

# АЛТАЙ

ИСТОРИКО-СТАТИСТИЧЕСКІЙ СБОРНИКЪ  
ПО ВОПРОСАМЪ  
ЭКОНОМИЧЕСКАГО И ГРАЖДАНСКАГО РАЗВИТІЯ  
АЛТАЙСКАГО ГОРНАГО ОКРУГА.

(СЪ ПОРТРЕТОМЪ АЛТАЙСКАГО ИЗСЛѢДОВАТЕЛЯ, ПОКОЙНАГО С. И. ГУЛЯЕВА).

Изданіе В. А. Г-ва.

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ

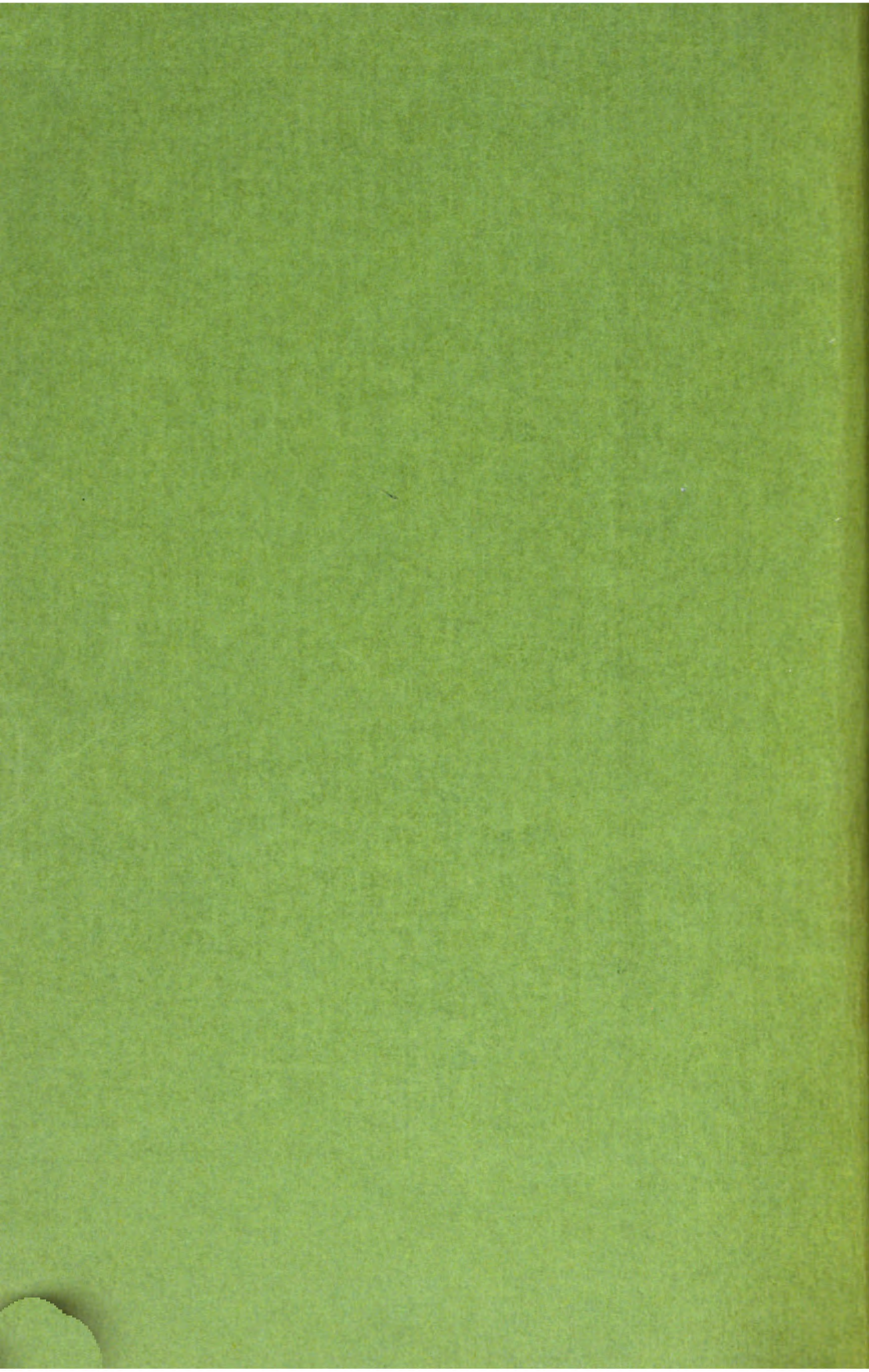
Ч. А. Голубева.

ТОМСКЪ

Типо-Литографія Михайлова и Макушина

1890.





# АЛТАЙ

ИСТОРИКО-СТАТИСТИЧЕСКІЙ СБОРНИКЪ  
ПО ВОПРОСАМЪ  
ЭКОНОМИЧЕСКАГО И ГРАЖДАНСКАГО РАЗВИТІЯ  
АЛТАЙСКАГО ГОРНАГО ОКРУГА.

(СЪ ПОРТРЕТОМЪ АЛТАЙСКАГО ИСЛѢДОВАТЕЛЯ, ПОКОЙНАГО С. И. ГУЛЯЕВА).

Изданіе В. А. Г-ва.

подъ редакціей

М. А. Голубева.

ТОМСКЪ

Типо-Литографія Михайлова и Макушина

1890.



HA  
1907  
.A4  
G6

---

Дозволено цензурою. Москва, 31-го октября 1890 года.

---



510127 Aug. 1, 1877



Photograph by G. A. H. & Co. Boston

*A. T. Fuller*



# ОГЛАВЛЕНІЕ.

Предисловіе . . . . .	Стр. 1.
-----------------------	---------

## КРАТКАЯ ЛѢТОПИСЬ АЛТАЯ.

а) Хронологія исторіи Алтая и б) хронологія путешествій и изслѣдованій по Алтаю . . . . .	1.
---	----

### I.

#### ЗЕМЛЕВЛАДѢНІЕ.

Надѣлы и способы землепользованія. Волостная и сельская земельная община; земельныя раскладки. Лѣсопользованіе; переходъ къ подворному распределенію лѣса. П. Голубева. . . . .	27.
---	-----

### II.

#### ЗЕМЛЕДѢЛІЕ.

Климатъ и химич. составъ почвы, общій характеръ земледѣлія, разныя запашки, породы хлѣбовъ, способы обработки, распространеніе усовершенствованныхъ орудій. Его же. . . . .	43.
---	-----

### III.

#### СКОВОДСТВО и ЭПИЗОТИИ.

Породы скота, частныя фермы, коневодство, среднее количество лошадей на дворѣ, дворы безлошадные; рогатый скотъ; эпизоотіи. Его же. . . . .	65.
---	-----

### IV.

#### ПЧЕЛОВОДСТВО.

Исторія возникновенія, современное состояніе, улучшенія, торговля медомъ и воскомъ. Его же. . . . .	79.
---	-----

### V.

#### ПРОЧІЯ ЗАНЯТІЯ ДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

Рыболовство, орѣховый промыслъ, звероловство и мораловодство. Его же. . . . .	83.
---	-----

II

VI.

**КУСТАРНЫЕ ПРОМЫСЛЫ.**

П. Голубева. . . . . Стр.  
87.

VII.

**ЧАСТНАЯ КРУПНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.**

Воспрещеніе строить огнедѣйствующіе заводы; винокуренный заводъ, дробный, стекольный, содовый. Попытка сахароваренія. Крупчаточныя мельницы и прочіе заводы. Судходство, пристани, фрахтъ. В. А. Г--ва. . . . . 111.

VIII.

**СОЛЯНОЙ ПРОМЫСЕЛЬ.**

Запасы соли; вліяніе отѣны акциза на соль; ежегодная добыча соли съ 1876 г. по 1889 г. Современная аренда соляныхъ озеръ. П. Голубева. . . . . 123.

IX.

**ТОРГОВЛЯ.**

Торговныя свидѣтельства, ярмарки, сельскія мелочныя лавочки, кабаки; Торговля съ Китаемъ. Его же. . . . . 127.

X.

**ПЛАТЕЖИ и ПОВИННОСТИ.**

Категорія плательщиковъ, ихъ душевные оклады, казенные, кабинетскіе и мірскіе сборы, денежныя и натуральныя повинности. Способы составленія волостныхъ и сельскихъ раскладокъ. П. Голубева. . . . . 137.

Салаирская горнозаводская волость: земельное устройство, платежи и повинности. Н. Зобнина. . . . . 154.

XI.

**НЕДОИМКИ.**

Причины недоимокъ на Алтай; окладная и неокладная недоимка; значеніе для Алтайскаго населенія Всемилостивѣйшаго манифеста 15 мая 1883 г.; распределеніе недоимокъ по волостямъ и селеніямъ. П. Голубева. . . . . 166.

XII.

**НАРОДНЫЙ КРЕДИТЬ.**

Судо-сберегательныя товарищества, волостныя ссудныя кассы. Его же. . . . . 176.

XIII.

**НАРОДНЫЕ ПРОСТУПКИ.**

Рѣшенія волостныхъ судовъ. П. Акципетрова. . . . . 185.

### III

#### XIV.

##### ПОЖАРЫ и ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ.

П. Голубева. . . . .	Стр. 189.
----------------------	-----------

#### XV.

##### САНИТАРНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЧАСТЬ НА АЛТАѢ.

а) Врачебный персоналъ. б) Больницы и лечебницы. в) Вогадѣльни и пріюты. г) Аптеки. д) Санитарное состояніе городовъ. е) Эпидеміи. . . . .	192.
--	------

#### XVI.

##### МИНЕРАЛЬНЫЯ ВОДЫ и КУМЫСОЛЕЧЕБНЫЯ МѢСТА.

А. <i>Воды</i> . 1) Рахмановскіе ключи. 2) Ново-Вѣлокурихинскіе ключи. 3) Солоновка. Б. <i>Кумысолечебныя мѣста</i> . 1) Черный Ануй, 2) Черга, 3) Колыванскій заводъ. П. Голубева. . . . .	225.
---	------

#### XVII.

##### НАРОДНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ.

Историческая часть. Возникновеніе горныхъ, общественныхъ, казачьихъ, церковно-приходскихъ и миссіонерскихъ школъ. Современное состояніе всѣхъ школъ и перечень ихъ. Городскія школы, сельско-волостныя, церк.-приходскія, миссіонерскія, казачьи и частныя; начальныя горныя школы, Окружное училище и ихъ исторія. Библіотеки и музеи и перечень въ 1889 г. період. изданій на всемъ Алтаѣ. Барнаульское общество попеченія о начальномъ образованіи. Его же. . . . .	236.
--	------

#### XVIII.

##### ГОРОДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО НА АЛТАѢ.

Историческія справки объ основаніи городовъ и о времени введенія Городоваго Положенія 1870 г.; земельная собственность городовъ и планы на нее. Составъ думъ. Городскіе доходы и расходы за 10-лѣтіе съ 80 г. Его же. . . . .	299.
---	------

#### XIX.

##### КОЛОНИЗАЦІЯ и ПЕРЕСЕЛЕНЧЕСКОЕ ДѢЛО.

Добровольное, принудительное и тайное заселеніе Алтая. Начало свободнаго переселенія съ 1865 г., статистика его; раздѣленіе Россіи по районамъ переселенческаго движенія. Распредѣленіе переселенцевъ по Алтаю, отношеніе къ нимъ старожиловъ. Приписка въ старыя селенія и образованіе новыхъ; приписанные и не приписанные переселенцы. Положеніе переселенцевъ на новыхъ мѣстахъ. Значеніе переселенія для Алтая. Кредитъ для переселенцевъ. Ив. Овсянкина. . . . .	327.
--	------

#### XX.

##### ГОРНОЕ ДѢЛО и ХОЗЯЙСТВО КАБИНЕТА.

а) <i>Городское хозяйство</i> . Возникновеніе горнаго дѣла при Демидовѣ. Переходъ заводовъ въ Кабинетъ. Исторія горнаго управленія на Алтаѣ; привилегированное положеніе Алтайскихъ заводовъ. Постепенный ростъ	
---	--

горнаго дѣла при крѣпостномъ трудѣ. Крѣпостная реформа и вліяніе ея на производительность заводовъ. Уладокъ заводовъ при вольно-наемномъ трудѣ; причины этого уладка. Современное состояніе рудниковъ и заводовъ. Заключение. П. Голубева. . . . .

Стр.  
361.

б) Положеніе рабочихъ. Первые мастерские Демидова. Исторія приписки мѣстныхъ крестьянъ къ заводамъ. Завершеніе приписки въ 1761 г. и освобожденіе горнозаводскихъ людей отъ рекрутской и прочихъ государственныхъ и общественныхъ повинностей. Подраздѣленіе горнозаводскихъ людей на мастеровыхъ, урочниковъ, прислугу и подростковъ. Права и обязанности каждаго класса этихъ горныхъ людей; ихъ матеріальное положеніе, рабочая плата и провіантъ. Освобожденіе горнорабочихъ въ 1861 г., ихъ земельное и общественное устройство; рабочая плата вольно-наемнымъ рабочимъ. Приписные крестьяне, ихъ заводскія повинности, административное и хозяйственное устройство. Освобожденіе ихъ въ 1861 г. и организація ихъ общественнаго, хозяйственнаго и административнаго устройства. Н. Зобнина. . . . .

. 391.

в) Арендное хозяйство Кабинета. Послѣ крѣпостной реформы доходный бюджетъ Кабинета перемѣщается съ горнаго на арендное хозяйство. Оброчная подушная подать въ доходъ Кабинета; доходъ съ земель и лѣса, ярмарокъ и вѣсовъ. Попудный соляной сборъ и подать съ золота; поведенная плата съ винокурения и пивоварения. Опредѣленіе расходовъ и чистой прибыли отъ аренднаго хозяйства. П. Голубева. . . . .

. 415.

г) Частная золотопромышленность. Начало частной золотопромышленности на Алтаѣ съ 1862 г. Число приисковъ, рабочихъ на нихъ и количество добычи золота. Учрежденіе въ 1880—1 г.г. частныхъ компаній Асташева и Мальцева. Положеніе рабочихъ на приискахъ по сравненію ихъ съ рабочими на Обь-Енисейскомъ каналѣ, Контракты рабочихъ съ золотопромышленниками. Его же. . . . .

. 420.

## XXI.

С. И. ГУЛЯЕВЪ.

Краткій очеркъ его дѣятельности. Ц. Голубева. . . . .

. 427.



## ПРЕДИСЛОВІЕ.

---

Потребность въ изданіяхъ по обзору областной жизни нѣтъ нужды доказывать; она очевидна въ особенности для Сибири, гдѣ рѣдки не только такія спеціальныя изслѣдованія, какъ начатое съ 1886 г. земельное описаніе Тобольской и съ 1887 г. хозяйственно-статистическое Иркутской губерній, но даже и простыя своды официальнаго матеріала. Сибирь болѣе богата изслѣдованіями естественно-историческими, этнографическими и этнологическими, чѣмъ хотя-бы простыми описаніями современно-экономической и бытовой жизни населенія. Выдающіяся ученныя силы Сибири до сихъ поръ обращали больше вниманія на природу и прошлое, даже доисторическое, страны, чѣмъ на современное положеніе начинающей слагаться гражданственности и быта. Избранный нами для обзора Алтайскій округъ представляетъ громаднѣйшій интересъ во многихъ отношеніяхъ не только для ученыхъ изслѣдователей, но и для простыхъ наблюдателей. Это—жемчужина Сибири. Получивъ по своимъ ископаемымъ богатствамъ историческую извѣстность золотого дна, Алтай, съ открытіемъ свободнаго переселенія въ послѣднее 25-лѣтіе, превращается въ житницу Сибири. Почти вся волна переселенческаго движенія изъ Россіи направляется сюда, питаюсь не лишенными правдоподобія слухами о неизмѣримыхъ земельныхъ угодьяхъ, баснословныхъ урожаяхъ, о богатствѣ страны скотомъ, рыбою, медомъ и прочими предметами, играющими въ жизни крестьянина главную роль. Изъ краткаго хронологическаго перечня путешествій и изслѣдованій, помѣщаемаго нами, читатели увидятъ, что Алтай уже давно привлекалъ къ себѣ вниманіе и ученыхъ изслѣдователей; а изъ краткой біографіи С. И. Гуляева далѣе они увидятъ, что изученію края посвящали всю свою жизнь и родные дѣти этой замѣчательной страны. Нашъ трудъ являясь первымъ опытомъ болѣе или менѣе систематическаго обзорѣнія современно-экономической жизни

края, не могъ, конечно, избѣжать недостатковъ, присущихъ подобнаго рода своднымъ работамъ. Эти недостатки у насъ объясняются отчасти и полной невозможностію въ нѣкоторыхъ случаяхъ достать нужныя свѣдѣнія, а отчасти и тѣмъ, что намъ, вслѣдствіе временнаго и исключительнаго пребыванія въ Барнаулѣ, приходилось болѣе чѣмъ спѣшить составленіемъ и изданіемъ настоящаго сборника. Думаемъ, однако, что даже и въ этомъ видѣ сборникъ не будетъ бесполезенъ, хотя-бы даже какъ справочная книга, для всѣхъ, кто слѣдитъ за экономическимъ развитіемъ Алтая.

П. Голубевъ.

Барнаулъ.  
3 Марта 1890 года.



## КРАТКАЯ ЛѢТОПИСЬ АЛТАЯ\*).

### а) Хронологія исторіи Алтая.

**1457.** Впервые Алтай появляется на картахъ въ 1457 г. Венеціанскій географъ Фра-Мауро нанесъ на своемъ глобусѣ Ургенджъ, Джагатый, Алтай и пр., но Сибирь представлена имъ въ видѣ узкой полосы между Алтаемъ и Сѣвернымъ океаномъ.

**1604.** Таянъ, князь татарскаго племени Бушты, жившаго по рѣкѣ Томи, отправился въ Москву и отдался со своимъ народомъ въ подданство Россіи. Въ томъ-же году казацкій голова Писемскій и бояр. сынъ В. Тырковъ построили въ улусѣ Таяна городъ Томскъ.

— Возмущеніе томскихъ татаръ, вслѣдствіе жестокостей и грабежей письменныхъ головъ Врасскаго и Бартенева.

**1605.** Голова Писемскій призывалъ теленгутовъ въ русское подданство, а князя ихъ Обака къ себѣ въ Томскъ.

**1606.** Калмыки перекочевываютъ въ Барабу и опустошаютъ нынѣшній Тарскій округъ.

**1607.** Калмыцкіе тайши (князья) отправили въ Томскъ посольство съ обѣщаніемъ принять русское подданство при условіяхъ защиты ихъ отъ монголовъ и киргизъ-кайсаковъ.

— Взятъ первый ясакъ съ кузнецкихъ татаръ, жившихъ по Мрассѣ, Кондомѣ и верховьямъ Томи.

**1609.** Теленгутскій кн. Обакъ, пріѣхавъ въ Томскъ, принялъ русское подданство, выговоривъ себѣ защиту противъ непріятеля Алтынъ-хана, могущественнаго монгольскаго владѣтеля, жившаго по р. Кемчику, Енисейской губерніи.

— Бунтъ киргизовъ и прочихъ татаръ въ Томскомъ округѣ; усмирявшіе ихъ казаки (300 ч.) возвратились безъ успѣха.

— Бунтъ кузнецкихъ татаръ.

\*) Составлена главнымъ образомъ по «Хронологическому перечню главнѣйшихъ данныхъ по исторіи Сибири» И. В. Щеглова, Иркутскъ 1883 г., и по «Дополненіямъ», сдѣланнымъ П. Семеновымъ и Г. Потанинымъ къ «Землеводію» Риттера.

1610. Изъ Томска посланъ атаманъ Иванъ Павловъ съ 40 казаками къ кузнецкимъ татарамъ, для увѣщеванія ихъ. Но татары приняли казачковъ недружелюбно, почему они вернулись лишь съ небольшимъ ясакомъ.

1613. Издано узаконеніе, дававшее льготы въ податяхъ и пособіе хлѣбомъ и деньгами переселяющимся въ Сибирь крестьянамъ; для переселенцевъ, на первыхъ порахъ, назначалось почти полное обезпеченіе въ ихъ нуждахъ, какъ напр.: сѣмена, земледѣльческія орудія, лѣсъ для избы, земля для пашни и домашній скотъ.

1614. Общій бунтъ киргизовъ и прочихъ томскихъ татаръ. Бунтовщики осадили Томскъ, но жители разбили и разогнали ихъ.

1615. Посланный противъ кузнецкихъ татаръ стрѣлецкій сотникъ Ив. Пущинъ съ 200 казаками неожиданно былъ окруженъ 5000-ною толпою киргизовъ и калмыковъ, явившихся на помощь кузнецкимъ татарамъ. Однако, казаки разбили инородцевъ и многихъ взяли въ плѣнъ.

1617. Теленгутскій князь Обакъ, при содѣйствіи калмыковъ, напалъ на чатскихъ татаръ и осадилъ Чатскій городокъ, но былъ отбитъ.

1618. *Основаніе г. Кузнецка* (на языкѣ инородцевъ—Абутаръ). На правомъ берегу р. Томи, при устьѣ Кондомы, среди абинцевъ, знавшихъ выплавку руды, былъ заложенъ татарскимъ головой, Осипомъ Кокоревымъ, Кузнецкій острогъ; вскорѣ онъ былъ перенесенъ на другой берегъ, а въ 1622 году переименованъ въ городъ, имѣвшій отдѣльныхъ воеводъ. Городъ лежитъ подъ 53° 46' с. ш. и 104° 53' в. долг., въ 638<sup>3</sup>/<sub>4</sub> в. отъ Томска. По табели о губерніяхъ, въ Кузнецкѣ въ 1719 г. числилось 617 дворовъ, въ 1823 г. (по «Статистикѣ Рос. Исторіи» Штера) уже только 381 дв., изъ нихъ 3 каменныхъ; кромѣ того—2 церкви, 1 школа, 47 лавокъ и 4 кабака; число жителей достигало 1414 чел. (918 м. 806 ж.). Въ 1865 г. числилось домовъ 409, лавокъ 38, и жителей 2787 об. п.; въ 1851 г. домовъ 449, лавокъ 28 и жителей 2831; въ 1863 г. жителей 2835, въ 1873 г.—3014 об. п.; изъ нихъ дворянъ 141, духовныхъ 24, купцовъ 24, мѣщанъ 1898, крестьянъ 43, военныхъ 614, инородцевъ 9, непричисленныхъ 261; въ 1883 г. число зданій 2399, изъ нихъ 4 каменныхъ, 3 церкви (2 кам. и 1 дерев.), 2 часовни, жителей 7355, (3783 м. и 3572 ж.). Первая школа появилась въ 1791 г. — «малое народное училище» (2хъ класное), въ 1826 г. учреждено уѣздное училище, существующее и до сихъ поръ. Въ 1876 г. городу дана въ собственность усадебная земля, и введено новое Городовое Положеніе; въ 1888 г. проведенъ телеграфъ.

1621. Киргизы, вмѣстѣ съ отпавшими отъ русскаго подданства тубинцами и татарами, напали на Кузнецкій округъ и раззорили волость ачинскихъ татаръ.

1624. Теленгутскій князь Обакъ производитъ грабежи подъ Томскомъ.

1629. Сибирь раздѣлена на 2 разряда или 2 области: Тобольскую и Томскую. Томскъ объявленъ вторымъ областнымъ городомъ или, какъ писалось, велѣно Томску «сидѣть своимъ столомъ», приписавъ къ его вѣдомству Нарымъ, Кетскъ съ воеводскимъ правленіемъ, Енисейскъ, Красноярскъ и Кузнецкъ.

**1630.** Теленгутскій князь Обакъ и мурза чатскихъ татаръ Тарловъ вторглись въ Томскій округъ и производили грабежи, но вскорѣ были разбиты и прогнаны.

**1633.** Томскіе казаки, въ числѣ 60 чел., съ Ѳед. Пуцинымъ во главѣ, были посланы для заложения крѣпостцы при соединеніи Бѣи съ Катунью и для дальнѣйшаго покоренія этой мѣстности. При устьѣ р. Чулыма партія была встрѣчена княземъ Обакомъ съ союзниками и послѣ 5 дневнаго боя принуждена была отступить. Въ томъ же году былъ посланъ къ верховьямъ р. Бѣи боярскій сынъ Петръ Сабанскій съ казаками, который достигнувъ Телецкаго озера, встрѣтилъ тутъ племя телесовъ съ княземъ Мандракомъ. Послѣ первой же схватки съ казаками, Мандракъ бѣжалъ, оставивъ въ рукахъ побѣдителей жену, сына Айдара и невѣстку, которые были отосланы въ Томскъ.

**1634.** Князь телесовъ Мандракъ, явился въ Томскъ и принялъ русское подданство, обѣщавшись платить ежегодно по 10 соболей съ каждаго своего подданнаго.

**1637.** Учрежденъ въ Москвѣ посольскій приказъ, гдѣ сосредоточено управление Сибирью.

**1642.** Посланный изъ Томска противъ телескаго князя Мандрака боярскій сынъ Петръ Сабанскій съ казаками, переплылъ черезъ Телецкое озеро, захватилъ въ плѣнъ этого князя вмѣстѣ съ сыномъ Айдаромъ и всѣмъ семействомъ, а затѣмъ Мандракъ былъ взятъ въ Томскъ заложникомъ, прочіе же освобождены и обложены данью.

**1646.** Томскій воевода Борисъ Зубовъ ходилъ противъ телесовъ, прекратившихъ, послѣ смерти Мандрака, вносить дани русскимъ; телесы много разъ разбиты, многіе взяты въ плѣнъ.

**1651.** Калмыки, съ потомкомъ Кучума Абугаемъ, грабятъ Барабу, а теленгуты грабятъ окрестности г. Кузнецка.

**1652.** Князь телесовъ Айдаръ со всѣмъ своимъ народомъ переселился къ теленгутамъ; но послѣ покоренія теленгутовъ, телесы возвратились къ Телецкому озеру, платя дань русскимъ, по 60 соболей съ 300 семействъ, и джунгарскимъ калмыкамъ, считавшимъ ихъ своими подданными.

**1653.** 20 октября изданъ указъ о наказаніи воровъ и разбойниковъ, вмѣсто смертной казни, кнутомъ, съ отсѣченіемъ у лѣвой руки по персту и о ссылкѣ ихъ въ Сибирь.

**1658—1720.** Въ Московскомъ гл. архивѣ мин. иностр. дѣлъ имѣется за этотъ періодъ любопытное извѣстіе объ обидахъ, учиненныхъ въ Сибири отъ жителей городовъ Томска, Кузнецка, Красноярска, Тарска и Тобольска теленгутскому, киренскому и прочимъ народамъ, съ начала построенія этихъ городовъ.

**1663.** Сенге Джунгарскій заявляетъ Томскимъ властямъ о подчиненіи ему теленгутовъ.

**1665.** Киргизы грабятъ подъ Кузнецкомъ, требуя выдачи захваченныхъ князьковъ своихъ.

**1679.** Валѣно сослать въ Сибирь преступниковъ, вмѣсто отсѣченія имъ рукъ и ногъ.

1679. Галданъ-Бокшту, сынъ Сенге, усилившись въ Джунгаріи, подчиняетъ себѣ киргизовъ и теленгутовъ.

1683. Повелѣно учредить, гдѣ должно, крѣпкія заставы для прекращенія самовольнаго перехода русскихъ людей въ Сибирь.

1695. Въ Кузнецкомъ округѣ начаты поиски серебряной руды, но безуспѣшно.

1696. Вслѣдствіе распространившихся слуховъ о Чудскихъ копяхъ, посланъ къ Томскому городу, на р. Каштакъ, грекъ Александръ Левандіанъ съ товарищами, для изысканія въ Сибири металловъ.

1698. Царскою грамотою Кузнецкому воеводѣ—запрещено строить монастыри, такъ какъ ихъ въ Сибири было уже довольно.

1700. Въ Москвѣ учрежденъ Приказъ рудныхъ дѣлъ; дозволено искать золотыя, серебряныя, мѣдныя и иныя руды по всему пространству Россіи; воеводамъ предписано награждать частныхъ лицъ, нашедшихъ такія руды.

1709. Основана на р. Біѣ, въ 15 в. вверхъ отъ слиянія ея съ Катунью, *Бійская крѣпость* (по татарски «Яшъ-тура»—новый городъ), на высотѣ 660 пар. фут. надъ уровнемъ моря, подъ 52° 32' с. ш. и 102° 56' в. долг., въ 551½ в. отъ г. Томска. Въ 1782 г. переименована въ окружный городъ Колыванской области, въ 1797 г. городъ упраздненъ, въ 1806 г. сдѣланъ уѣзднымъ городомъ Томской губ. Въ 1822 г. вмѣсто Бійска уѣзднымъ городомъ сдѣланъ Чарышъ, переименованный изъ села Бѣлоглазова. Въ 1827 г. Бійскъ снова сдѣланъ уѣзднымъ городомъ. Въ 1823 г. домовъ 568 дерев. 1 церк., 2рынка, 13 лавокъ, 3 пит. дома, жителей 1716 об. п. (785 м. 935 ж.); въ 35 г. дворовъ 588, лавокъ 14 и жителей 2366 об. п.; въ 51 г. 635 домовъ и 2677 жителей. Гельмерсенъ, посѣтившій Бійскъ въ 1834 г. и Радловъ въ 61 г. описываютъ городъ, какъ скопленіе старыхъ деревянныхъ домовъ, которыхъ въ 73 г. считалось 738, въ томъ числѣ только 2 камен., жителей 6697 д. об. п. (3697 м. и 3000 ж. п.); изъ нихъ двор. 129, дух. 37, купц. 605, мѣщанъ 3475, крест. 937, воен. 1070, инородц. 42, и непричисленныхъ 402. Въ 83 г. было 2269 зданій, изъ нихъ 28 кам.; 2 камен. и 4 дер. церкви, число жителей 18680 д. об. п. По указу отъ 20 янв. 1830 г. Бійску предоставлено усадебной земли 254 дес. и выгона 4520 дес., послѣ отдачи въ 1876 г. усадебной земли въ собственность города управление кабинета оспариваетъ у города право на собственность выгономъ. Городъ растетъ вслѣдствіе значительнаго притока переселенцевъ, которыхъ съ 80 до 90 г. причислено въ мѣщане 903 семейства. За это же время до 89 г. мѣщанскою управою выдано паспортовъ 9773 лицамъ, въ томъ числѣ въ 87 г.—1316, въ 88 г.—1298. Первое извѣстіе о существованіи въ Бійскѣ школы появляется въ 1792 г., она служила для дѣтей военно-служащихъ; къ 1890 г. всѣхъ школъ было 8. Въ концѣ 70-хъ г. была выстроена мѣстнымъ купцомъ А. В. Соколовымъ городская больница на 25 кроватей и до сихъ поръ содержится имъ. Съ 11 ноября 88 г. открыто благотворительное общество. Въ 85 году въ Бійскѣ явилась первая частная типографія и публичная бібліотека Реброва.



1711. Приказъ рудныхъ дѣлъ упраздненъ; дѣла переданы губернаторамъ.

1713. Построенъ Чаусскій острогъ, который потомъ возведенъ на степень города, а въ 1822 г. переименованъ въ г. Колывань и назначенъ губернскимъ городомъ Томской губерніи, но въ 1823 г. переименованъ окружнымъ, а въ 1856 г. оставленъ заштатомъ.

1715. Вновь возстановленъ Приказъ рудныхъ дѣлъ.

1716. Повелѣно вѣдать горные заводы и мастеровыхъ и рабочихъ людей въ Приказѣ рудныхъ дѣлъ и не дѣлать помѣхъ и остановки въ построеніи заводовъ и въ приисканіи рудъ.

1720. Построена Устькаменогорская крѣпость, на правомъ берегу Иртыша, у устья р. Ульбы.

— Лихаревъ, съ отрядомъ въ 400 ч. и съ пушками, проплылъ въ оз. Норъ-Зайсанъ, а оттуда въ р. Черный Иртышъ, гдѣ ему пришлось отразить нападавшихъ на него джунгаровъ.

— Приказано высылать въ бергъ-коллегію вѣдомости о всякихъ рудныхъ заводахъ, частнымъ лицамъ принадлежащихъ, и взимать съ нихъ десятую долю въ казенные доходы.

1721. Бергъ-коллегіи повелѣно дѣлать розыски по доносамъ о препятствіяхъ, «чинимыхъ въ соисканіи рудъ».

1723. Открытіе перваго руднаго (жѣднаго) мѣстонахожденія въ Алтайскомъ горномъ округѣ, около Колыванск. оз., у Синей Сопки, людьми Демидова.

1724. Приказано строить, по границамъ Сибири, крѣпости для защиты сибирскихъ заводовъ, приписывать къ заводамъ слободы, съ платежемъ за нихъ подушныхъ денегъ, и не принимать на заводы бѣглыхъ.

— Въ заводскія слободы опредѣлены земскіе комиссары.

1725. Повелѣно содержать сибирскіе заводы приписными слободами и охранять ихъ отъ нападенія башкирцевъ и разбойниковъ мѣстными гарнизонами и учредить заставы для бѣглецовъ.

1726. Основанъ д. ст. сов. Акинфіевъ Никитичевъ Демидовымъ Колыванскій мѣдишлавильный заводъ, первый на Алтаѣ, закрытый въ 1766 г. и возобновленный на 10 лѣтъ въ 1789 г., послѣ чего въ 1799 г. окончательно закрытъ и въ 1801 г. устроена шлифовальная фабрика.

1729. Опредѣлена цѣна на покупку въ казну золота (2 р. 45 к. зол.) и серебра (18 к. зол.).

1732. На убылыя мѣста въ Сибирскихъ заводахъ и на обученіе горнозаводскимъ дѣламъ опредѣлены 6 шляхтичей изъ академіи; назначено на эти заводы по 1 члену коммерц-коллегіи; повелѣно судить горнозаводскихъ людей въ обер-берг-амтѣ по аппеляціи на оный.

— Открытъ *Зминогорскій* серебряный рудникъ; разрабатываться началъ съ 1745 г. При рудникѣ была устроена крѣпость на высокой горѣ надъ рч. Карбаликой, прит. Алея, подъ  $51^{\circ} 9' 27''$  с. ш. и  $99^{\circ} 49' 30''$  в. д. на высотѣ 1261 ф. надъ уров. моря. Недалеко отъ крѣпости находится Зѣбиная гора или Заводская Сопка на высотѣ 1548 ф. надъ уров. моря. Во время проѣзда Палласа (1771 г.) было самое цвѣтущее время Зѣбиногорска, онъ былъ соперникомъ Барнаула. Первая школа на Алтаѣ именно здѣсь еще до открытія такой въ Барнаулѣ въ 1779 г., но точно

годъ ея открытія неизвѣстенъ; школа существуетъ и нынѣ. До половины нынѣшняго столѣтія половина серебра на всея Алтай доставалась отсюда. Шахты рудника въ 1759 г. доходили уже до 80 саж. глубины, а во время Ледбура (1826 г.) до 110 саж. При Паласѣ здѣсь было до 400 домовъ, а во время Ледбура до 900 и болѣе 4 тыс. жителей. Въ 1826 г. это былъ горный городъ, здѣсь былъ горный госпиталь на 300 больныхъ съ садомъ для нихъ и для разведенія аптекарскихъ растений, больница существуетъ и нынѣ; при ней врачъ. Источеніе рудъ началось еще въ концѣ прошлаго столѣтія, а съ 1869 г. шахты совсѣмъ оставлены, и значеніе Змѣиногорска поддерживается лишь сереброплавильнымъ заводомъ Змѣевымъ, въ верстѣ отъ Змѣиногорска, построеннымъ въ 1804 г. на Змѣиной горѣ. Населеніе Змѣиногорска въ 73 г. было 6 т., въ 87 г. уже не болѣе 4 т. ч. об. п. Здѣсь почтовая контора и телеграфная станція.

— Приказано распредѣлить сыльныхъ по разнымъ казеннымъ заводамъ.

**1734.** Утвержденъ штатъ чиновъ при Сибирскихъ горныхъ заводахъ.

— Запрещено управителямъ Сибирскихъ заводовъ и проч. должностнымъ лицамъ торговать.

— Повелѣно недобранныхъ съ Сибирской губ. рекрутъ отослать въ работы на казенные заводы; отправить на Сибирскіе казенные заводы преступниковъ, осужденныхъ на вѣчную ссылку. Присылаемыхъ на заводы рекрутъ приказано поселять при нихъ; производить на заводахъ работы наемнымъ трудомъ и не возвращать, безъ указа, тѣхъ бѣглыхъ крестьянъ и людей, которые положены при заводахъ въ подушный вкладъ.

— Приказано послать монаховъ и монахинь въ сибирскіе монастыри для увѣщанія раскольниковъ, живущихъ при заводахъ и, буде не исправятся, употреблять ихъ на монастырскія работы, а бѣльцовъ и прочаго званія раскольниковъ, живущихъ въ лѣсахъ, на заводскія работы, разиѣщая ихъ такъ, чтобы не имѣли съ другими сообщенія.

— Повелѣно не прикомандировывать къ казеннымъ заводамъ мастеровъ, состоящихъ при частныхъ заводахъ; запрещено принуждать дѣтей заводскихъ работниковъ обучаться въ школахъ; заводчикамъ предоставлена свобода заключать условія съ мастерами.

— Дозволено учреждать рудокопные заводы.

**1736.** Открытіе Змѣиногорскаго серебряноцинковаго рудника по чудскимъ копамъ.

— Указано посылать изъ коллегій, канцелярій, губерній и провинцій колодниковъ, приговоренныхъ къ вѣчной ссылкѣ, на сибирскіе казенные заводы въ работу.

— Повелѣно выслать съ сибирскихъ заводовъ для мундировъ и аммуническихъ вещей и на внутренніе расходы коммерц-коллегіи и ея конторъ по 3000 п. мѣди. Строго подтверждено, чтобы съ Сибирскихъ заводовъ не выслали на монетные дворы мелковѣсныхъ мѣдныхъ кружковъ.

**1737.** Повелѣно: 1) назначать раскольниковъ при казенныхъ заводахъ къ горнымъ работамъ и содержать ихъ подъ крѣпкимъ карауломъ; 2) колодниковъ, подлежащихъ вѣчной ссылкѣ, посылать въ работу на казен-

ные сибирскіе заводы.—Дозволено на частныхъ сибирскихъ заводахъ отливать всякія вещи, кромѣ воинскихъ припасовъ.

1738. Основаніе г. *Барнаула* (подъ 53°20' с. ш. и 101°29' в. д., на высотѣ 366 п. фут. отъ уровня моря, въ 397<sup>1</sup>/<sub>2</sub> в. отъ Томска). На мѣстѣ нынѣшняго города въ этомъ году была основана Демидовымъ деревня, а въ 1739 г. здѣсь устроенъ плавильный заводъ, названный по рѣчкѣ Барнаулкѣ, Барнаульскимъ, и въ 1747 пущенъ въ ходъ. Въ 1771 г. Барнаулъ наименованъ городомъ и сдѣланъ центромъ управления горными заводами. Въ 1822 г. назначенъ окружнымъ городомъ Томской губерніи. По плану, утвержденному въ 1837 г., въ городской чертѣ заключалось 781 десят., изъ нихъ въ 60-хъ годахъ было подъ усадьбами около 320 дес. и пустопорожней для построекъ и улицъ 126 дес. и неудобной 375 дес., въ томъ числѣ и подъ заводскимъ прудомъ. Въ 1876 г. городъ получилъ эту землю въ собственность, кромѣ нея до сихъ поръ нѣтъ ни выгона, ни сѣнокоса, ни пашни; эти угодья горожанамъ арендуются у Кабинета, въ 89 г. наир. мѣщанское общество арендовало 649 дес. пашни по 40 к. дес., 1147 дес. покосовъ по 40 к. и 1092 дес. подъ выгонъ 20 к. Городъ расположенъ по обѣимъ сторонамъ рч. Барнаулки, при впаденіи ея въ р. Обь; главная и наиболѣе населенная часть города находится по лѣвую сторону Барнаулки. При передачѣ заводовъ отъ Демидова въ Кабинетъ въ 1747 г. въ Барнаульскомъ заводѣ было жителей до 430 об. п. Въ 1799 г. въ городѣ считалось жителей съ небольшимъ 5000 ч. об. п. въ 26 г. Барнаулъ занималъ 4 кв. вер.; въ 1835 г. число домовъ 1435, лавокъ 88 и жителей 5091 ч. об. п.; въ 51 г. домовъ 1813, лавокъ 69 и жителей 10046 ч. об. п.; въ 61 г. 11846 ч. об. п.; въ 73 г. домовъ 1967, въ томъ числѣ 22 кам.; лавокъ 129, жителей 13702 об. п.; (6910 м. и 6892 ж.) изъ нихъ дворянъ 246, дух. 61, купц. 243, мѣщ. 5897, крест. 1390, воен. 4055, инород. 7, иностранц. 19, непришскихъ 1780 ч. Въ 83 г. было 2211 зданій, въ томъ числѣ 51 кам., церквей 9 кам., 1 лютер. кам., жителей 17236 об. п. (9002 м. 8344 ж.). Въ 1779 г. основано Горное училище и заводская школа; въ 1836 г. первое переименовано въ Окружное училище, а вторая въ приготовительный классъ его. Въ 90 г. всѣхъ школъ 7. Въ началѣ 50-хъ годовъ устроенъ театръ въ зданіи Алтайскаго клуба, который 1 февраля 1890 года сгорѣлъ во время представленія. Существуютъ два клуба—Алтайское и Барнаульское общ. собранія.

— Демидову оставлены на его сибирскихъ заводахъ 6 доменъ, которыя обложены податью, а остальные запечатаны; дана ему привиллегія безпошлинной продажи желѣза; повелѣно чрезъ каждые 3 года свидѣтельствовать его заводы, дозволено приписывать къ нимъ пришлыхъ крестьянъ, причетъ они обязаны выставлять рекрутъ; приемъ рабочихъ безъ паспортовъ воспрещенъ.

— Издано положеніе объ отдачѣ казенныхъ горныхъ заводовъ на содержаніе частныхъ лицамъ.

— Назначена перепись раскольниковъ на заводахъ Демидова и сборъ съ нихъ двойного подушнаго оклада.

1739. Уничтожены горныя канцеляріи въ Сибири.

1740. Окончательно вступили въ подданство Россіи Алтайскіе калмыки (элюты или ойраты), живущіе въ Бійскомъ округѣ, Томской губерніи.

1741. Демидову дозволено построить на свой счетъ крѣпость при Барнаульскомъ заводѣ, что онъ и сдѣлалъ.

1744. Повелѣно доносить Ея Императорскому Величеству о всѣхъ дѣлахъ и челобитныхъ, подаваемыхъ на Акинфія Демидова, въ воздаяніе оказанныхъ имъ государству услугъ.

— Положено основаніе Шульбинскому Демидовскому заводу.

1747. Повелѣно 1 мая взять въ казну Колывано-Воскресенскій и прочіе заводы умершаго Акинфія Демидова и поселять близъ нихъ пришлыхъ въ Сибирь людей, которые и должны зарабатывать на этихъ заводахъ государственные подати.

— Установлено изъ прибыли отъ чеканки въ Сибири мелкой мѣдной монеты 6 руб. съ пуда мѣди отчислять въ пользу сибирскихъ и казанскихъ заводовъ, а остальные изъ слѣдующихъ 10 р. за пудъ отсылать въ Сибирскую губерн. канцелярію для вымѣна на мелкую и крупную серебряную монету.

1749. Повелѣно приписывать къ Колывано-Воскресенскимъ заводамъ всѣхъ пришлыхъ и присылаемыхъ изъ разныхъ провинцій Сибирской губ. людей, не исключая ни престарѣлыхъ, ни малолѣтнихъ.

1750. Вышелъ въ свѣтъ первый томъ русскаго перевода соч. академ. Миллера: «Описаніе Сибирскаго царства».

— Открытъ Нижнеаурскій рудникъ.

1751. По древнимъ чудскимъ копиямъ, открытъ Золотушинскій мѣдный рудникъ въ Бійскомъ округѣ. Въ этомъ рудникѣ найдены мѣдныя кайлы, остатки глиняныхъ сосудовъ и другія орудія чудскаго рудокопства.

— Повелѣно употреблять приговоренныхъ къ смертной и политической казни колодниковъ, содержащихся въ Сибирской губер., въ казенныя работы.

1754. Ссылка въ Сибирь становится постоянною, съ раздѣленіемъ ея на 2 главные вида: въ работу и на поселеніе.

— Повелѣно изготовить изъ наличнаго Колывано-Воскресенскаго серебра рублевой монеты на милліонъ.

— Дозволено въ Сибири отыскивать всякому на казенныхъ и частныхъ земляхъ руду, краски и каменя и строить заводы, по сношеніи съ мѣстными и горнымъ начальствомъ.

1755. За Телецкимъ оз. появилась 70,000 китайская армія; китайцы требуютъ подданства отъ алтайскихъ кочевниковъ.

— Воспрещено высылать съ казенныхъ и частныхъ сибирскихъ и пермскихъ заводовъ пришлыхъ послѣ 1724 г. мастеровыхъ и рабочихъ людей, которые должны быть навѣчно приписаны къ волостямъ этихъ заводовъ; послѣдніе обязаны удовлетворять помѣщиковъ, если окажутся бѣглые ихъ люди за тѣми заводами, и высылать на прежнія мѣстожительствва бѣглыхъ, явившихся послѣ генеральной ревизіи, въ назначенный срокъ; назначены штрафы съ управителей казенныхъ заводовъ и частныхъ заводчиковъ за пріемъ и держаніе бѣглыхъ.

1755. Въ Барнаулѣ открытъ казенный стеклянный заводъ

1757. Киргизы средней орды съ султаномъ Аблаемъ и батыремъ Кошкарбаемъ вторгаются на Алтай и уводятъ множество плѣнныхъ телегутовъ.

1758. Повелѣно содержать при Колывано-Воскресенскихъ заводахъ лѣкаря съ ученикомъ и купить медикаментовъ изъ суммъ отъ вычета на госпиталь и штрафныхъ денегъ съ находящихся при оныхъ заводахъ разныхъ чиновъ.

1759. Къ Колывано-Воскресенскимъ заводамъ присланы изъ Томскаго и Кузнецкаго уѣздовъ и изъ другихъ мѣстъ 12,925 душъ крестьянъ.

1760. Издано распоряженіе о занятіи въ Сибири мѣстъ отъ Устькаменогорской крѣпости по р. Бухтармѣ и далѣе до Телецкаго оз.; о построеніи тамъ въ удобныхъ мѣстахъ крѣпостей и о заселеніи той страны по рр. Убѣ, Ульбѣ, Берцовкѣ, Глубокой и по прочимъ рѣчкамъ, впадающимъ въ нихъ и въ Иртышъ, русскими людьми, числомъ до 2000 ч.

— Открытіе Сосновскаго рудн.

1761. Для изслѣдованія пограничныхъ джунгарскихъ горъ, посланы рудокопы и геодезисты, подъ прикрытіемъ 500 ч.; къ нимъ же былъ присоединенъ штабъ-хирургъ Кизингъ, съ порученіемъ сдѣлать изысканія, касающіяся естественной исторіи и древностей страны. Экспедиція сняла карты и открыла многія руды.

— Открытіе Николаевскаго серебро-свинцоваго рудника.

1762. Прекращена ссылка на Колыванскіе заводы колодниковъ и повелѣно селить ихъ на пространствѣ отъ Тобольска до Иркутска, а отъ Иркутска до Нерчинска.

1763. Изданъ манифестъ относительно переписи инородцевъ въ Сибири, которымъ Екатерина II объявляла: «Монаршиимъ нашимъ словомъ ознаменовываемъ, что не только всѣ подвластные подданные наши ясачные, равнымъ образомъ въ Имперію нашу и въ подданство приходящіе, содержаны будутъ въ желаемомъ спокойствіи, почему мы всѣмъ нашимъ вѣрноподаннымъ повелѣваемъ обходиться съ оными ясачными ласково, показывая имъ всякое доброхотство и не чиня имъ не только какихъ либо притѣсненій, обидъ, грабительствъ, понеже малѣйшихъ убытковъ; если же кто за симъ Нашимъ Монаршиимъ повелѣніемъ дерзнетъ чинить ясачнымъ народамъ нашимъ грабительство и раззоренія, а отъ ясачныхъ въ учрежденныхъ нами правительствахъ принесены будутъ намъ на кого во взяткахъ и въ прочемъ тому подобномъ жалобы, то повелѣваемъ настрояжайше слѣдовать и съ виновными поступать по законамъ, а обидимыхъ несправедливости защищать безъ промедленія малѣйшаго времени, о чемъ сей нашъ манифестъ по всей Сибирской губерніи публиковать во всенародное извѣстіе».

— Повелѣно на Колывано-Воскресенскихъ заводахъ готовить особую сибирскую монету, съ изображеніемъ герба Сибирскаго царства, изъ мѣстной золотистой и серебристой мѣди, для обращенія ея во всякихъ казенныхъ и частныхъ платежахъ въ одной только Сибирской губерніи. Монеты дѣлались: 10 копѣечныя, 5 коп., 2 коп., копѣечныя, денежныя и полупешныя, по 25 р. изъ пуда мѣди. Этихъ мѣдныхъ денегъ въ разное время по 1781 г. выбито и выпущено въ обращеніе до 5 милліоновъ

рубл. Указомъ 7 июня 1781 г. повелѣно прекратить чеканку сибирской монеты, а употребляемую на это мѣдь обратить на тисненіе такого штемпеля монеты, какая ходитъ во всей имперіи и дѣлается въ Екатеринбургѣ.

— Основаніе Вухтарминской крѣпости: ген.-поручику Шпрингеру поручено основать крѣпость на р. Вухтармѣ, для воспрепятствованія входу изъ за оз. Зайсана по р. Иртышу непріятельскихъ судовъ и для торговли съ Вухарой и Индіей.

— Начата постройка Павловскаго сереброплавильнаго завода на р. Касмалихѣ, въ 50 вер. отъ Барнаула; населеніе его въ 87 г. было около 3300 чел. об. п.

1764. Приступлено къ постройкѣ Сузунскаго мѣдноплавильнаго завода.

— Открытъ Сузунскій мѣди-плавильный и сереброплавильный заводъ. Въ прошлѣ столѣтіи здѣсь былъ монетный дворъ; съ 1817 г. здѣсь открыта больница, при ней врачъ; населеніе его въ 87 году было около 3100 чел. об. пола.

1765. Повелѣно записывать и ссылатъ въ Сибирь недобровольно возвращающихся изъ Польши и Литвы бѣглецовъ.

1766. Изданъ указъ о выборѣ и присылкѣ депутатовъ, въ томъ числѣ и отъ Сибирскихъ городовъ, въ «Комиссію для сочиненія проекта новаго уложенія». Изъ Барнаула, именованнаго тогда посадомъ, депутатомъ былъ куп. Ив. Карышевъ; отъ Кузнецкой и Колыванской линіи былъ сотникъ Федоръ Мартыновъ.

— Въ Барнаулѣ устроена первая въ Россіи паровая машина механикомъ Ползуновымъ, приспособленная имъ для заводскихъ цѣлей и въ послѣдствіи усовершенствованная Шлаттеромъ.

1766. Повелѣно ссылатъ крещенныхъ бураты за убійства на вѣчныя работы въ Колывано-Воскресенскіе заводы.

1771. Сдѣланъ первый опытъ прививки оспы въ Сибири, въ Зимногорскѣ; впервые эта операція была очень удачно произведена подлѣкаремъ Андреевымъ, надъ 69 взрослыми и дѣтьми.

— Повелѣно не брать рекрутъ съ Барнаульскихъ купцовъ, приписанныхъ къ Колывано-Воскресенскимъ заводамъ.

— Учреждено горное училище (въ послѣдствіи горный институтъ) въ С.-Петербургѣ, при бергъ-коллегіи.

— Начать постройкой Локтевскій заводъ, пущенный въ дѣйствіе въ 1773 г. населеніе его въ 87 г. было около 3 тыс. ч. об. п.

1773. Иркутскому и Колыванскому губернатору Якобію поручено, снявъ заселенныя мѣста, черезъ уѣздныхъ землеустроителей, окружной межей, «чтобы видѣть, гдѣ есть еще удобныя мѣста къ поселенію».

1774. Построенъ Алейскій сереброплавильный заводъ, закрытый въ 1798 г.

1776. Прекращена отправка колодниковъ на Колывано-Воскрес. заводы.

1777. Первый, неудачный опытъ пчеловодства въ Сибири, на Алтайѣ. Онъ повторенъ, съ лучшими результатами, въ 1786 года.

— Подтверждено Тобол. губ. канцаларіи, чтобы она не посылала жителей Колывано-Воскресенскаго горн. начальства для описи въ селенія асачныхъ татаръ, оставковъ и друг. жителей, непрінадлежащихъ къ заводамъ.



1779. Учреждена Колыванская область, изъ 4-хъ округовъ: Барнаульскаго, Томскаго, Кузнецкаго и Бурлинскаго. Въ 1783 г. область переименована въ губернію.

— Определено закономъ, какія работы обязаны исполнять крестьяне, приписанные къ казеннымъ и частнымъ заводамъ.

— Основано горное училище въ Барнаулѣ.

1780. На Алтайѣ возникаетъ тайная пограничная торговля, между русскими купцами, казаками и китайскими караулами, при посредствѣ мѣстныхъ инородцевъ.

— Прекращена чеканка особой сибирской монеты.

— Открытіе въ Салаирской системѣ Черепановскаго рудника.

1782. Открыто Тобольское намѣстничество изъ областей Тобольской и Омской. Томскъ сдѣланъ областнымъ городомъ.

— Изданы распоряженія: 1) о нарядахъ приписныхъ къ Колывано-воскресенскимъ заводамъ Томскихъ крестьянъ въ заводскія работы и о зысканіи съ нихъ подушныхъ денегъ; 2) о мѣрахъ къ принужденію приписныхъ къ Колывано-Воскресенскимъ заводамъ крестьянъ исправлять возложенныя на нихъ работы; 3) объ учрежденіи городовъ въ Колыванской бласти и о границахъ ея.

— Собираемую въ Сибири мягкую рухлядь и весь ясачный сборъ съ 1783 г. приказано оставлять въ вѣдомствѣ Кабинета.

— Повелѣно дѣла по исковымъ челобитнымъ производить въ Колыван. области на гербовой бумагѣ со взиманіемъ пошлины, по дѣламъ же, производящимся въ словесныхъ судахъ, между крестьянами о незначительныхъ суммахъ и о происходящихъ между ними ссорахъ и дракахъ, такой уплаты и пошлины не требовать.

— Открытіе Салаирскаго рудника; нынѣ здѣсь сосредоточено управленіе всѣмъ Салаирскимъ краемъ, есть больница, врачъ, школа; населеніе Салаира въ 87 г. было около 2 т. ч. об. п.

1783. Колыванская область переименована въ губернію, раздѣленную на уѣздовъ: Колыванскій, Бійскій, Кузнецкій, Семипалатинскій и Краснояскій; губернскій городъ назначенъ въ Берскоужъ острогѣ, переименованомъ въ Колывань.

— Правителю Колыванской обл., Меллеру предписано воодичать погѣловъ къ открытію въ нихъ владѣніяхъ соляныхъ ключей и заготовленію изъ нихъ соли.

1784. Открытіе Риддерскаго и Бухтарминск. серебросвинцовыхъ рудниковъ.

1786. Послана большая шурфовальная экспедиція во всѣ мѣста Алтайскаго хребта, особенно въ необитаемыя и неизвѣстныя до этого части его, сълѣнная на 9 партій, каждая изъ горныхъ офицеровъ, унтеръ-офицеровъ, рудокоповъ и конвойныхъ солдатъ. Эта экспедиція открыла много местъ и богатыхъ рудъ, кромѣ того сняла хорошія карты, по которымъ были исправлены многія ошибки генеральныхъ картъ.

— Определено награждать рудонскателей за находку мѣдныхъ рудъ по 100 р. съ каждаго пуда изъ получаемой отъ нихъ прибыли.

1786. Устроена шлифовальная мельница, сначала при Доктевскомъ заведѣ, а съ 1801 г. переведена, ближе въ каменоломняхъ, на Колыванскій заводъ, на которомъ не производилось уже плавки съ 1799 года.

1787. Предписано Тобольскому, Иркутск. и Колыванскому намѣстническимъ правленіямъ, чтобы они зашедшихъ въ ихъ губерніи послѣ ревизіи великороссійскихъ людей ни въ какое званіе не записывали.

1790. Въ Кузнецкѣ открыто «Малое народное училище», по уставу 1786 г.; въ 1797 г. оно закрыто.

— Открытіе Зырянскаго рудника (работникомъ Зыряновымъ на высотѣ 1480 ф. надъ уров. моря въ самомъ сердцѣ Алтая, у подошвы Орлиной горы, въ долинѣ нездоровой и безлѣсной рѣчки Березовки, притокъ Иртыша. Нынѣ это самый богатый серебромъ рудникъ; населеніе его въ 87 г. было около 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> тыс. ч. об. п.

1791. Объявлено помилованіе «каменьщикамъ». Такъ называются первые засельщики Бухтарминскаго края, раскольниковы и бѣжавшіе отъ правительственнаго надзора разнаго рода люди: заводскіе мастеровые, помѣщичьи крестьяне, солдаты, ссыльные, искавшіе въ Камнѣ (Алтай) «Вѣловодья».

— Постройка Гавриловскаго сереброплав. завода.

1794. Открытіе 3-го Салаирскаго рудника.

1795. Указано принимать предохранительныя мѣры противъ появившейся на Колыванскихъ заводахъ прилипчивой болѣзни.

1796. Уничтожены намѣстничества и вся Сибирь раздѣлена на 2 губерніи—Тобольскую и Иркутскую, къ которымъ присоединено, по части къ каждой, и Колыванское намѣстничество.

— Издано распоряженіе о заселеніи страны между Устькаменогорской крѣпостью и Бухтарминской и отъ послѣдней до Зырянскаго рудника.

1797. Возстановлена существовавшая до 1779 г. канцелярія Колыванско-Воскресенскаго горнаго начальства.

— Разрѣшено жителямъ Бухтарминскаго края заводить торговыя сношенія съ ближайшими провинціями Китайской имперіи.

—Новая перепись сибирскаго населенія (6-я ревизія), обнаружившая то любопытное явленіе, что къ концу XVIII в. оказался рѣшительный перевѣсъ населенія въ южныхъ округахъ Сибири. Въ Томской губ. числилось: госуд. крестьянъ 16900 ч. об. пола, крестьянъ приписныхъ къ заводамъ 6542, крестьянъ дворовыхъ 541, мастеровыхъ заводскихъ 8085 купцовъ 198, мѣщанъ 6932, разночинцевъ 5466, инородцевъ 16602. По существовавшимъ тогда двумъ уѣздамъ это населеніе распредѣлялось (безъ городовъ):

	РУССКИХЪ:		ИНОРОДЦЕВЪ:	
въ Томской . . . . .	31825 м.	21466 ж.	4450 м.	4137 ж.
» Кузнецкомъ . . . . .	31830 »	33910 »	9811 »	10421 »

1798. Сооружены ретраншементы въ предмѣстьѣ г. Кузнецка.

— Повелѣно награждать мастеровыхъ при самомъ предъявленіи ими найденныхъ рудъ, какого бы свойства металлъ не былъ.

1799. Обложены ясакомъ калмыки, живущіе за Війской линіей и предисано бійскому коменданту разбирать ихъ просьбы по старымъ ихъ обычаямъ

1800. Повелѣно присоединять золото и серебро съ Колывано-Воскресенск. и Нерчинскихъ заводовъ къ общей суммѣ государственныхъ доходовъ.

— Горные заводы укомплектованы непрѣмными мастеровыми. Отведенные заводамъ дѣла переданы въ вѣдѣніе бергъ-коллегіи. Повелѣно отправлять ежегодно для осмотра и ремонта заводовъ двухъ членовъ бергъ-коллегіи.

1801. Колывано-Воскресен. горные заводы переданы въ вѣдѣніе Кабинета.

— Приказано награждать за открытіе рудъ не только казенныхъ мастеровыхъ, посылаемыхъ на розыски партіями, но и всѣхъ тѣхъ, кто самъ откроетъ благонадежные рудники.

1803. Учрежденіе въ Бухтармѣ таможи, при ней разрѣшенъ выпускъ иностранной серебряной и золотой монеты и дозволено чрезъ таможию за границу отправлять купеческіе караваны.

— Открытіе Мурзинцевскаго и Малинтоваго рудн.

1804. Указомъ 26 февр. Тобольская губ. раздѣлена на двѣ: Томскую и Тобольскую; первая состояла изъ 8 округовъ: Томскаго, Каинскаго, Красноярскаго, Енисейскаго, Туруханскаго, Нарымскаго, Кузнецкаго и Бійскаго, причѣмъ губернскимъ городомъ назначенъ Томскъ.

— Основаніе Зиѣвскаго завода, въ 2 вер. отъ Зиѣиногорскаго рудн.

1806. 13 іюля издано Горное Положеніе

1807. Закрыта бергъ-коллегія и открытъ горный департаментъ.

1808. Дозволено русскимъ подданнымъ свободныхъ состояній покупать и выѣзжать киргизскихъ дѣтей, которыя затѣмъ, по достиженіи ими 25-лѣтняго возраста, дѣлаются свободными. «Указомъ этимъ нанесенъ первый ударъ развитію въ Сибири рабства или невольничества, ведущаго свое начало съ первыхъ временъ покоренія Сибири русскими, которые, свышши въ Россіи съ кабалою и холопствомъ, перенесли это съ собою и въ Сибирь, говорить Усовъ въ «Историч. очеркѣ Западной Сибири въ царств. Императора Александра II», помѣщен. въ «Памят. кн. Запад. Сиб.» «Сначала холопы набирались изъ военноплѣнныхъ, а затѣмъ воеводы и въ мирное время, разъѣзжая для сбора ясака по инородческимъ улусамъ, а также и казаки и стрѣльцы и разные служилые люди отнимали силою женъ, дѣтей и работниковъ; особенно же развитъ бытъ захватъ женскаго пола; нѣкоторые изъ воеводъ находили для себя весьма выгоднымъ составлять такимъ образомъ цѣлыя гаремы и изъ оныхъ производить торговлю этимъ живымъ товаромъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ и сами инородцы пускали въ продажу своихъ женъ и дѣтей, иногда за ничтожную цѣну. Такъ, березовскіе казаки покупали семилѣтнихъ дѣвочекъ у остяковъ по 20 к., а мальчиковъ по 25 к., на взрослыхъ инородокъ цѣны колебались отъ 10 до 20 р. Въ XVIII в. неоднократно посылались въ Сибирь указы съ воспрещеніемъ обращать инородцевъ въ неволю, «чтобы сибирская земля не пустѣла» и съ предписаніемъ возвратитъ плѣнныхъ въ ихъ дома, но указы эти болѣею частію не исполнялись. При этомъ, еще для болѣе прочнаго закрѣпленія инородцевъ въ рабство, ихъ крестили въ православную вѣру, а крещеныхъ инородцевъ и само правительство считало несогласнымъ съ благочестіемъ возвращать вновь въ ихъ языческую среду». Ирбит-

ская ярмарка была центромъ для торга невольниками изъ киргизовъ и калмыковъ». Приобрѣтенныхъ захватомъ, покупкою и мѣною инородцевъ чиновники, купцы, казаки и ямщики употребляли на разныя работы. Нѣкоторые же покупали въ казны, у казаковъ или инородческихъ общинъ земельныя участки и селили на нихъ своихъ невольниковъ. Такимъ путемъ явилось въ Сибири немало помѣщиковъ-вотчинниковъ не только изъ числа дворянъ, но изъ податнаго сословія, причеиъ нѣкоторымъ удавалось также приписывать къ своимъ имѣніямъ, сверхъ поименованныхъ рабовъ, также и бродягъ и ссыльныхъ, въ видѣ крѣпостныхъ». Окончательно рабство было уничтожено въ Сибири въ 1826 г., «вмѣстѣ съ тѣмъ покончили свое существованіе и многія незаконными путями возникшія дворянскія и недворянскія недвижимыя имущества и села, обращенныя въ государственное достояніе».

1810. Воспрещено приношеніе подарковъ начальникамъ губерній и прочимъ чиновникамъ.

1811. Открытіе Крюковского рудника въ 1 вер. отъ Риддерскаго, на высотѣ 2580 ф. надъ уров. моря.

1812. Освобождены ясачные въ Сибири инородцы отъ платежа двухрублевой подати.

1815. Отправлена въ киргизскую степь военная экспедиція для понужденія киргизовъ къ вознагражденію за разграбленіе или каравана и для изслѣдованій въ степи оказавшихся мѣстонахожденій свинца и прочихъ металловъ и минераловъ. Въ слѣдующемъ году экспедиція нашла желѣзныя, мѣдныя и серебросвинцовыя руды.

1816. Начата постройка первой желѣзной дороги въ Сибири отъ Зятъ-иногорскаго рудника до завода того же имени на разстояніи двухъ верстъ; она предназначалась для перевозки руды и строилась 5 лѣтъ и каждая верста обошлась въ 6000 р. (Небольсинъ От. Зап. 49 г).

1818. Установлено взысканіе съ рудопрмышленниковъ и заводовъ-содержателей, въ случаѣ изувѣченія мастеровыхъ по причинѣ худого устройства рудниковъ.

— Открытіе 1-го Заводинскаго рудника.

1820. Открытіе 2-го Заводинскаго и Москвитинскаго руд.

1821. Подсудность горныхъ чиновниковъ за преступленія на горной службѣ передана военнымъ судамъ.

1822. Сибирь раздѣлена въ админ. отношеніи на Западную и Восточную.

— Губернскимъ городомъ Томской губ. назначена Колывань, переименованная изъ Чаусскаго острога, а село Вѣлоглазово переименовано въ Чарышъ, который сдѣланъ окружнымъ городомъ Томской губерніи.

— Издано особое учрежденіе для управленія сибирскими губерніями и при этомъ въ Томской губ. званіе губернатора и начальника Колывановоскресенскихъ заводовъ соединены въ одномъ лицѣ; Алтайскому начальству повелѣно распространять горный промыселъ и поселенія въ Алтайскихъ горахъ за Війскою линіею до Китая, но безъ стѣсненія кочующихъ тамъ народовъ.

— Барнаулъ сдѣланъ окружнымъ городомъ.

1823. Повелѣно въ г. Чарышѣ сформировать инвалидную команду.

— Томскъ снова назначенъ губернскимъ городомъ.

1824. Большая Киргизь-Кайсацкая орда принята въ рус. подданство.

1826. Даны первыя позволенія на поиски золота въ Сибири; на Алтай первый золотопромышленникомъ былъ винный откупщикъ г. Томска Федоръ Ивановъ Поповъ.

— Учрежденіе Кузнецкаго уѣзднаго училища.

— Линейнымъ казакамъ предоставлено торговать безъ установленныхъ свидѣтельствъ въ своихъ станицахъ и степныхъ городахъ.

— Открытіе 2-го Тигинскаго рудника.

1827. Чарышъ вновь обращенъ въ село, а вмѣсто него окружнымъ городомъ назначенъ Бійскъ.

— Горному начальству предоставлено право сосланныхъ на горные заводы преступниковъ удалять, за дурное поведеніе, безъ суда въ Иркутскую губернію на поселеніе.

— Незаконнорожденныя дѣти солдатскихъ женъ и дочерей, находящіяся на горныхъ заводахъ, приписываются къ этимъ заводамъ.

1828. Открыта Поповымъ первая золотая россыпь въ Алтайскихъ горахъ по р. Вирчикулу на мѣстѣ тайной разработки золота бѣглымъ раскольникомъ Лѣснымъ.

— На Алтай командированъ первый миссіонеръ архим. Макарій, явившійся сюда въ 30 г. и умершій въ 1843 г. Его преемники: протоіер. Ст. Ландышевъ, арх. Владиміръ и нынѣшній бійскій епископъ Макарій. Главный станъ миссіи—селеніе Улала, гдѣ въ 63 г. разрѣшено основать женскую общину, владѣющую нынѣ 7000 десятинъ земли.

— Высоч. утверждено Учрежденіе объ управленіи Колывановоскресенскими горн. заводами, опредѣлявшее порядокъ управленія и права и обязанности заводскаго населенія. Съ этого года, со вступленіемъ въ должность главнаго начальника Колывано-воскресенскихъ заводовъ Фролова, должность Томскаго губернатора соединяется въ одномъ лицѣ главнаго начальника заводовъ.

1829. Съ открытіемъ въ этомъ году компаніей Разанова, Казанцева и Баладина знаменитаго Кундустуольскаго ключа (система Чулыма) положено прочное основаніе развитію не только въ Томской губ., но и во всей Сибири частной золотопромышленности.

— Алтайскій куп. Кузнецовъ, отправившись съ караваномъ въ степь подъ прикрытіемъ казачьяго конвоя, грабитъ киргизовъ за неуплату долговъ.

1830. Казенныя поисковыя партіи нашли въ Алтайск. окр. по р. Фонику по юг. зап. склону Салаирскаго кража, богатую золотую россыпь, гдѣ и былъ заложенъ Егорьевскій пріискъ.

— Управленіе Алтайскими и Нерчинскими рудниками, за исключеніемъ Колыванской шлифов. фабрики, передано изъ Кабинета въ вѣдомство минист. финансовъ, съ оставленіемъ заводовъ по иржежному личною собственностію Государя.

1831. Утверждено росписаніе Алт. гор. Прав. о бесплатномъ отпускѣ крестьянскому населенію, отбывающему натур. повинность по опалкѣ кабинетскихъ

лѣсовъ, — изъ дачъ послѣднихъ ежегодно по 50 бревень и 5 куб. саж. дровъ на каждаго работника. Это росписаніе существовало до 1884 года, когда число ежегоднаго отпуска лѣса уменьшено до 4—7 брев. на работника.

— Частная золотопромышленность на Алтаѣ подчинена Алт. Горному Правленію; въ 1833 г. надзоръ за нею передать горнымъ ревизорамъ.

1833. Въ Барнаулѣ выстроены павильонъ и начаты метеорологическія и магнитныя наблюденія.

1831. Колывано-Воскресенскіе заводы переименованы въ Алтайскіе.

— *Городъ Колывань* (нынѣ заштат.) въ 228<sup>3</sup>/<sub>4</sub> в. отъ Томска, подъ 55° 21' сѣв. шир. 100° 26 вост. долг. Историческія названія Колывань и Колыванскій не имѣютъ отношенія къ нынѣ существующему заштатному городу Томской губ., утвержденному лишь въ 1834 г. Встрѣчающіяся въ административной исторіи названія Колыванская область съ 1779—83 г. и Колыванское намѣстничество съ 1783—96 г., Колывань — губернский городъ Томской губ. 1822—24 г., Колывань — окружной городъ 24—56 г. и пр. относятся къ другимъ мѣстностямъ Алтайскаго же округа, и получившимъ свое начало отъ Колывано-Воскресенскаго горнаго округа и заводовъ. Большее историческое значеніе, чѣмъ нынѣшній заштат. г. Колывань, имѣетъ село Бердское Барнаульск. окр., находящееся въ 20 верстахъ отъ зашт. г. Колывани. По указу 12 мая 1783 г. Колыванская область была переименована въ намѣстничество, подчиненное Иркутскому генералъ-губернатору, и губернскимъ городомъ ея было сдѣлано нынѣшнее с. Бердское, переименованное тогда въ г. Колывань. Съ упраздненіемъ въ 1796 г. Колыванскаго намѣстничества названіе Колывань было перенесено на острогъ Чауссъ, построенный въ 1713 г.; нынѣ это Чаусское село Томскаго округа, въ 5 верстахъ отъ зашт. г. Колывани. Въ 1822 г. Колывань-Чауссъ былъ назначенъ губернскимъ городомъ Томской губ., въ 24 г. переименованъ въ окружной, каковымъ онъ оставался до 1834 г., когда былъ учрежденъ нынѣшній зашт. г. Колывань. Впрочемъ до средины 50 годовъ причисленные къ нему жители не хотѣли переселяться и городъ долго-бы не былъ выстроенъ, если-бы со стороны администраціи не были, въ концѣ концовъ, употреблены энергическія мѣры къ выдворенію. Такимъ образомъ, въ продолженіи 20 лѣтъ нынѣшній зашт. Колывань считался уже городомъ, но его въ дѣйствительности еще не было, и жители его, вѣстѣ со всѣми учрежденіями (хозяйственнымъ управленіемъ, уѣзднымъ и земскимъ судомъ) находились какъ-бы на квартирѣ въ с. Чауссъ. Въ 1856 г. Колывань обращается въ заштатный городъ. Какъ и другіе города Алтайскаго окр. Колывань не имѣла собственной земли ни для пашни, сѣнокоса и выгона, даже усадебною землею пользовался не на правахъ собственности, а лишь временно на правахъ пользованія. По плану 1848 г. Колывани, кромѣ усадебной земли, былъ назначенъ въ пользованіе выгонъ, окружающій городъ съ 2 верстнымъ радіусомъ; однако этотъ выгонъ не утвержденъ за городомъ еще и до сихъ поръ, не смотря на то, что въ 1876 г. усадебная земля была отдана Колывани, какъ и прочимъ Алтайскимъ городамъ, въ собственность. Первоначально планъ на выгонъ не былъ утвержденъ по его неправильности; въ 1874 г. былъ составленъ



новый, но до сих поръ и онъ не утвержденъ. При утвержденіи за городъ усадебныхъ земель въ собственность, свободными отъ заселенія оставалось уже оч. не много; съ быстрымъ ростомъ города ихъ остается теперь уже ничтожное количество. Въ виду этого гор. дума еще въ 1880 г. ходатайствовала о прирѣзкѣ къ усадебной землѣ изъ выгоновъ до 1000 мѣстъ по 700 кв. саж. каждое, но на это ходатайство въ 1886 г. слѣдоваль изъ Кабинета отказъ. Кабинетъ соглашается отдавать подъ постройки выгонную землю, находящуюся въ пользованіи города, лишь на условіяхъ аренды. При отсутствіи надѣла сѣнокосной земли, городъ большую часть выгона (около 10 кв. вер.) обратилъ въ сѣнокосные участки и сдаетъ ихъ жителямъ за арендную плату. Хлѣбопашествомъ занимаются до  $\frac{9}{10}$  населенія города, земли для этого арендуются у окрестныхъ крестьянъ. Лично обрабатываютъ земли меньшинство изъ этихъ, большинство арендуютъ у крестьянъ земли, уже готовыя для посѣва, и сами лишь занимаются уборкой хлѣба; третьи—отдаютъ лишь сѣмена на посѣвъ, обработка же земли, посѣвъ и уборка производится уже крестьянами, владельцами земли. Въ первомъ случаѣ аренда обходится до 2 р., во 2-й—до 5—6 р. и въ 3-й—10—12 р. за десятину. О ростѣ и развитіи города можно судить по слѣдующимъ даннымъ. Въ 1835 г. въ немъ было 1151 жителей об. п., 180 домовъ, 1 церковь, 3 лавки и 2 питейныхъ заведенія; въ 1851 г. жителей было уже вдвое; домовъ 277 и 10 лавокъ; въ 1870 г. появляется первое приходское училище, въ 80 г. уже 2 школы, изъ нихъ одно двухклассное учил.; въ 83 г. жителей было уже 12435 об. п. домовъ 1157 изъ нихъ 7 каменныхъ. Въ 85 г. открыла бесплатная амбулаторная лечебница съ бесплатной выдачей лекарствъ. Въ городѣ существуетъ клубъ.

1836. Утверждены штаты для 14 горнозаводскихъ школъ на Алтаѣ и для Горнаго училища (въ Барнаулѣ), переименованнаго въ Окружное; эти штаты продолжаютъ существовать до сихъ поръ; горнозаводскія школы находятся, какъ было и раньше, въ вѣдѣніи горнаго начальства.

1840. Увеличена подать съ золота; до этого взималось въ казну 15<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, а теперь до 20 и 24<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, съ нѣкоторыхъ вновь открываемыхъ рудниковъ до 30<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, безъ различія ихъ богатства.

1841. Упразднены камендантства въ Бухтариѣ и Устькаменогорскѣ.

1843. Дозволено частнымъ лицамъ устраивать въ Сибири винокуренные заводы.

1844. Начало пароходства по Зап. Сибири; первый пароходъ «Основа» 50 силь принадлежалъ Н. Ф. Масникову, ходилъ по Оби; вскорѣ «Основа» перешолъ къ Козелло-Паклевскому, къ которому присоединился со своимъ пароходомъ въ 30 силь «Взоръ» купецъ Швецовъ; въ 53 г. образовалась новая компанія изъ Марыина, Кандинскаго, Хамитова и Тецова, ихъ пароходъ «Ермакъ» въ 100 силь съ 54 г. совершалъ правильные рейсы между Томскомъ и Тюменью и доходилъ даже до Барнаула; съ 61 г. началось пароходное движеніе по Иртышу.

1846. 25 ноября землетрясеніе въ Барнаулѣ.

— Открытіе Чудакскаго рудника.

1848. Упразднена Війско-Кузнецкая линия и казачье населеніе ея обращено въ крестьянъ.

— Начало работъ на Путинцевскомъ рудникѣ.

1849. 22 мая утверждены новые штаты управленія Алтайскимъ и Нерчинскимъ горными округами, существовавшіе до 83 года.

— Въ западной Сибири свирѣпствуетъ холера.

1851. Открытіе Вачатскихъ, Кузнец. окр., каменноугольныхъ копей.

— Открытіе Сугатовскаго серебряноцинцоваго рудника, (Війск. окр.).

1855. Алтайскіе и Нерчинскіе заводы изъ министерства финансовъ вновь переданы въ Кабинетъ.

1856. Колывань обращенъ въ зашт. гор., а окружное управленіе переведено въ с. Кійское, въ 57 г. переименованное въ г. Маріинскъ.

— Была учреждена алтайская межевая экспедиція подъ управленіемъ полковн. Мейна. Ею была составлена триангуляціонная сѣть всего округа начата съемка въ маш. 1 вер. въ дюймѣ. Въ 1870 г. съемка была прекращена неоконченною. Всего снято 50 кв. вер. преимущественно Змѣиногорскій край.

1857. Начало изданія «Томскихъ Губ. Вѣдомостей», гдѣ печатаются и приказы начальника Алтайскаго горн. округа.

— 12 декабря землетрясеніе въ Семипалатинской обл., въ Устькаменогорскѣ и Бухтарминскомъ укрѣпленіи, и слышно было въ Змѣиногорскомъ рудникѣ.

— Возникъ вопросъ объ основаніи въ Барнаулѣ гимназій; министромъ двора и народнаго просв. былъ одобренъ проектъ учрежденія въ Барнаулѣ гимназій вмѣсто окружнаго училища, но начальникъ Алт. гор. окр. Озерскій, найдя неудобноисполнимымъ проектъ, затормозилъ дѣло.

1859 Султанажъ, бѣямъ и старшинамъ Сибирской степи было объявлено о намереніи Императора Александра II уничтожить крѣпостное состояніе въ государствѣ и предложено, не пожелаютъ-ли они по своей доброй волѣ дать полную свободу своимъ невольникамъ. Всѣ владѣльцы невольниковъ и теленгутовъ въ данныхъ ими подпскахъ, при торжественныхъ собраніяхъ народа, изъявили на это полную готовность и тогда же освободили ихъ. Всѣхъ получившихъ при этомъ свободу было до 880 чел., которые и поступили на общее положеніе киргизовъ со всѣми правами и на 5 лѣтъ были освобождены отъ ясака.

1861. Положеніе 19 февраля объ освобожденіи крѣпостныхъ было распространено и на всѣхъ принисныхъ къ заводамъ и состоявшихъ въ обязательныхъ къ нимъ отношеніяхъ крестьянъ и на заводскихъ мастеровыхъ. Реформу повелѣно привести въ исполненіе не позже двухъ лѣтъ.

1862. Первый телеграфъ въ Сибири отъ Екатеринбургa до Омска; въ 1863 г. онъ прошелъ чрезъ Колывань до Томска.

— Открытіе въ Барнаулѣ публичной бібліотеки А. С. Гуляева, которая лѣтъ чрезъ 5 была закрыта за недостаткомъ подписчиковъ.

1863. Съ изытіемъ заводскаго населенія изъ вѣдомства горнаго начальства и подчиненіемъ его общему гражданскому управленію должности Томскаго губернатора и начальника Алтайскихъ заводовъ, соединенныя

съ 1822 г. въ одноѣ лицѣ, теперь разъединены. Назначенный въ 64 г. начальникомъ округа Фрезе уже не былъ Томскимъ губернаторомъ.

— Началась добыча золота частными лицами въ Алтайскомъ округѣ; первоначально разрабатывались прежнія казенныя россыпи.

1864. Въ Барнаулѣ открыта первая частная литографія.

1865. Открытъ свободный доступъ на всѣ земли Алтайскаго округа для переселенцевъ, которые до того могли приписываться лишь къ Смоленской вол. Бійскаго и Подонинской в. Кузнецкаго окр., населеніе которыхъ принадлежало къ государственнымъ крестьянамъ, никогда не бывшимъ въ обязательныхъ отношеніяхъ къ Кабинету.

— Пароходы начали ходить до Бійска.

— Перешли въ полное подданство Россіи калмыки-двоеданцы или Урянхайцы.

1867. 67 алтайскихъ гор. чиновниковъ подали ходатайство объ открытіи въ Барнаулѣ гимназіи и 23 іюня послѣдовало Высочайшее соизволеніе на открытіе здѣсь реальной гимназіи.

— Открытіе въ Барнаулѣ телеграфа.

1868. Посѣщеніе Барнаула Его Императорскимъ Высочествомъ Великимъ Княземъ Владимиромъ Александровичемъ.

— Открытіе въ Алтайскомъ окр. перваго и единственнаго до сихъ поръ винокуреннаго завода чиновникомъ Платоновымъ, въ 30 в. отъ Бійска.

1869. Открытіе въ Барнаулѣ окружнаго духовнаго училища.

1870. Изданіе устава о частной золотопромышленности. Подать съ золота, вмѣсто прежнихъ 4-хъ разрядовъ, утверждена въ 3 разряда: въ 5, 10 и 15% съ пуда золота.

1871. Горные чиновники и жители Барнаула совмѣстно подали новое ходатайство о приведеніи въ исполненіе воли Монарха по поводу открытія въ Барнаулѣ реальной гимназіи.

1872. Открытіе перваго частнаго (Платоновскаго) стекольнаго завода на Алтаѣ, въ 30 вер. отъ Бійска.

1873. Открытіе въ Барнаулѣ публичной бібліотеки Веснина, существующей понынѣ.

— Барнаульцы, пользуясь проѣздомъ чрезъ Томскъ Его Императорскаго Высочества В. К. Алексѣя Александровича, снова ходатайствуютъ объ открытіи у нихъ гимназіи. Государь, читая въ отчетѣ ген.-губернатора Зап. Сибири о неисполненіи выраженной имъ въ 1867 г. воли объ открытіи реальной гимназіи, изволилъ на поляхъ отчета собственноручно начертать: «на чемъ остановилось»? На отчетѣ того же генер.-губернатора въ слѣдующемъ 1874 г. Государь, читая о новомъ неисполненіи его воли по поводу открытія гимназіи, начерталъ: «ускорить». Гимназія однако же не была открыта.

1876. Введено новое Городовое Положеніе 1870 г. въ Колывани и Бузнецкѣ.

— 26 декабря издано Высочайшее повелѣніе о предоставленіи всѣмъ городамъ, находящимся на кабинетскихъ земляхъ, Барнаулу, Бійску, Кузнецку и Колывани, въ собственность усадебной земли въ размѣрѣ, опре-

дѣляемою Высочайше утвержденными для нихъ планами, за исключеніемъ земель, занятыхъ заводскимъ управленіемъ.

— Открытіе въ г. Бійскѣ частной больницы на 25 кров. купцомъ В. А. Соколовымъ.

1877. Открытіе въ Барнауль женской прогимназіи.

— Введено новое Городовое Положеніе въ Барнауль и Бійскѣ.

— Отмѣнена горная подать съ золота, установленная въ 70 году.

1879. Воспрещено переселеніе въ горнозаводскія волости Павловскую и Сузунскую Барнаульскаго окр., Змѣиногорскую и Зыряновскую Бійскаго и Салаирскую Кузнецкаго округа.

1880. Открыты двухклассныя городскія училища въ Барнауль, Бійскѣ и Колывани.

— Открыта женская прогимназія въ Бійскѣ.

— Учреждено Бійское викаріатство Томской епархіи; первымъ Бійскимъ епископомъ былъ Владиміръ; съ 84 г. Бійскимъ викаріемъ назначенъ нынѣшній начальникъ Алтайской миссіи Макарій Невскій, родомъ сибирякъ.

1882. Высочайше утвержденная коммиссія производила ревизію Алтайскаго горнаго округа; результатомъ ея явилось нѣсколько докладовъ, между прочимъ Н. Ваганова: 1) о состояніи горнозаводскихъ школъ и Окружнаго училища, 2) хозяйственно-статистическое описаніе волостей Алтайскаго округа (оба отдѣльными изданіями), 3) Выплавка серебра, свинца и мѣди на Алтайскихъ заводахъ,—проф. Юсса въ «Горномъ Журналѣ» за 1884 годъ и 3) объ алтайскихъ инородцахъ А. Ваганова.

— Въ память 25-лѣтняго царствованія въ Возѣ почившаго Государя Александра II въ Барнауль открыта, кромѣ горнозаводской, городская общественная богадѣльня сначала на 10 кроватей, а съ 83 г. на 22.

— Открытіе въ рудникѣ Салаирскомъ Кузнецкаго окр. библиотеки и кабинета для чтенія Реброва; въ 85 г. библиотека закрыта и перенесена въ Бійскъ, а здѣсь года на 2 открывалась потомъ библиотека куп. Макарова.

— 4 марта въ 6 час. утра въ южной части Томской губерніи было землетрясеніе, продолжавшееся около полминуты, оно чувствовалось въ гг. Томскѣ, Колывани, Барнауль и во многихъ селахъ, между прочимъ Тальменскомъ, Салаирскомъ, Тулинскомъ, Чаусскомъ и особенно Бердскомъ.

— 1 мая утверждено вниманіе гор. подати съ золота.

1883. Высочайше утверждены новыя штаты управленія Алтайскимъ горнымъ округомъ. Коренное различіе ихъ отъ прежнихъ штатовъ 49 г. состоитъ въ томъ, что коллегіальное Горное Правленіе замѣнено Горн. Управленіемъ, съ единоличною отвѣтственностію Начальника округа, утверждаемаго Высочайшею властію, за весь ходъ дѣла въ округѣ. Съ этими штатами вмѣсто прежняго начальника Эйхвальда назначенъ и нынѣ состоящій въ этой должности Н. П. Журинъ, бывшій начальникъ Гороблагодатскаго окр. на Уралѣ.

— Новое кадетайство Барнаульской думы объ учрежденіи въ Барнауль классической гимназіи.

1884. Открытіе въ Барнауль на средства общества Краснаго Креста больницы на 20 кроватей, число которыхъ со слѣдующаго года уменьшено до 10.

1884. Въ Бійскѣ и с. Бердскомъ Барн. окр. открыты телеграфныя станціи.

1885. 16 іюня въ г. Колывани открыта на средства города бесплатная амбулаторная лечебница съ бесплатной выдачей лекарствъ.

— 7 октября въ Барнаулѣ открыто общество попеченія о начальномъ образованіи.

1887. Въ с. Чарышскомъ Бійскаго окр. открыто первое на Алтаѣ и въ Томской губ. двухклассное сельское училище на средства сельскаго общества.

— 2 января, какъ въ Бійскѣ, такъ и по всему округу одновременно въ 2 ч. ночи чувствовалось волнообразное землетрясеніе въ направленіи съ югозапада.

— Въ мартѣ издано узаконеніе о порядкѣ удовлетворенія рабочихъ на частныхъ золотыхъ промыслахъ, по которому полицейскія власти конфискують все или часть золота у промышленниковъ для расплаты съ рабочими, въ случаѣ отказа золотопромышленниковъ въ расчетѣ рабочимъ.

— Указомъ 12 мая понижена горная подать: съ серебра, добываемаго на владѣльческихъ земляхъ взимать 3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, а съ добываемаго на посессионныхъ заводахъ—4<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub>.

1888. Въ февралѣ при содѣйствіи общества попеченія о начальномъ образованіи въ Барнаулѣ открыта городская публичная бібліотека.

— Въ ноябрѣ основано благотворительное общество въ г. Бійскѣ.

— Между Бійскомъ и Тюменью началъ ходить пароходъ «Первый» бійскаго купца Морозова.

— 18 января для завѣдыванія частною горною промышленностію Тобольской, Томской, Енисейской губ. (кромя бирюсинской системы), а равно Акмолинской, Семипалатинской и Семирѣченской обл.—вмѣсто особаго отдѣленія частныхъ золотыхъ промысловъ при начальникѣ Алтайскаго горнаго окр., учреждено Томское горное управление, которое изъ Барнаула въ 1890 году переводится въ г. Томскъ.

— 10 іюля утверждено положеніе и штаты о сельской медицинѣ въ Тобольской и Томской губерніяхъ, введеніе которой опредѣлено въ 2-хъ лѣтній срокъ; на сельскую медицину Томской губ. ежегодно опредѣлено 35240 рублей.

— 18 апрѣля въ Барнаулѣ умеръ неутомимый изслѣдователь Алтая С. И. Гуляевъ, членъ 11 ученыхъ обществъ.

1889. Изданіе въ г. Бійскѣ Ребровымъ ежедневныхъ телеграммъ «Сѣвер. Телегр. Агентства».

— Предположеніе Алтайскаго горнаго совѣта (въ Барнаулѣ) о необходимости закрыть, по невыгодности производства, заводы Барнаульскій, Павловскій и Сузунскій, а производство сосредоточить въ одномъ пунктѣ; такимъ пунктомъ избранъ Доктевскій заводъ.

— Учрежденіе въ Барнаулѣ общины сестеръ милосердія при больницѣ Краснаго Креста.

— Бійскимъ купцомъ Морозовымъ выстроенъ и пущенъ по Оби пароходъ «Второй».

1890. Изданіе въ г. Барнауль Ребровымъ ежедневныхъ телеграммъ «Сѣв. Тел. Агентства», прекращенное въ мартѣ этого же года за недостаткомъ подписчиковъ.

— 1 февраля сгорѣлъ въ Барнауль, во время представленія, театръ въ алтайскомъ горномъ кружкѣ.

— 2 февраля въ 12 час. 5 м. ночи въ Бійскѣ чувствовалось тихое землетрясеніе.

— Постановленіе педагогическаго совѣта Барнаульскаго окружнаго училища о преобразованіи послѣдняго въ горно-промышленное учеб. заведеніе.

### б) Хронологія путешествій и изслѣдованій по Алтаю.

1719. Первое ученое путешествіе по Сибири, совершенное докторомъ Даниломъ Готлибомъ Мессершмидтомъ 1719—1727 гг. По контракту съ русскимъ правительствомъ, онъ обязался ѣхать въ Сибирь для занятій: а) географіей страны, б) натуральной исторіей; с) медициною, лекарственными растениями и эндемическими болѣзнями; д) описаніемъ сибирскихъ народовъ и филологіей; е) памятниками и древностями; ф) вообще, всѣмъ достопримѣчательнымъ. Мессершмидтъ блистательно выполнилъ задачу, безъ помощниковъ, при 500 р. годового жалованья.

1733. снаряжена большая Сибирская экспедиція, для изслѣдованія окраинъ, въ составѣ до 200 членовъ. Академики І. Г. Гмелинь, Миллеръ и Фишеръ, со спутниками, прибыли въ Тобольскъ въ началѣ 1734 г. пережили здѣсь зиму, а весной поднялись по Иртышу до Калмыцкихъ степей, при чемъ описывали болѣе правый берегъ рѣки. Отсюда они направились на востокъ до рр. Оби и Томи. Гмелинь вездѣ дѣлалъ ботаническія замѣтки, а на р. Оби изслѣдовалъ разныя руды. Весной 1735 г. экспедиція прибыла въ Красноярскъ, откуда направилась къ мѣсту назначенія—въ Камчатскій край.

1756. Вышелъ въ свѣтъ первый томъ русскаго перевода «Описаніе Сибирскаго царства», акад. Миллера.

1768. Большая экспедиція на востокъ Россіи и въ Сибирь академикомъ Палласа, Георги, Фалька, Рычкова, Лепехина и Зуева, съ цѣлью наблюдать прохожденіе Венеры черезъ дискъ солнца и изслѣдовать восточныя окраины Россіи. Въ Сибирь экспедиція прибыла въ 1770 г. слѣдующій годъ Палласъ посвятилъ изслѣдованію Алтайскихъ горъ, плавалъ внизъ по Иртышу до Омска и Колывани, осматривалъ Колыванскія копи, былъ въ Томскѣ, откуда отправился дальше на востокъ. На Алтай Палласъ обратилъ особое вниманіе на памятники чудской горнопромышленности: чудскія копи, мѣдныя орудія горныхъ работъ и пр. Другой членъ экспедиціи, Фалькъ, изъ Тобольска проѣхалъ на Омскъ, Иртышъ, Барабу, Барнауль, Кузнецкъ и Томскъ, откуда въ слѣдующемъ году возвратился въ Россію. Въ своемъ отчетѣ о путешествіи Фалькъ дѣлаетъ, главн. образ., топографическое описаніе посѣщенныхъ мѣстъ, съ указаніемъ почвы, произведеній природы, населенныхъ мѣстностей—городовъ и селеній съ исто-

рическими замѣчаніями, свѣдѣніями о числѣ жителей по церковнымъ и полицейскимъ документамъ. Особое вниманіе Фалькъ удѣлилъ изученію быта и нравовъ киргизовъ.

1781. Академикъ Эрихъ Лаксманъ отправленъ въ Нерчинскъ членомъ горной канцеляріи. Послѣ онъ былъ причисленъ къ Кабинету, съ обязанностью совершать минералогическія экскурсіи по Сибири.

1790—95. Путешествіе по Сибири Сиверса, въ составѣ экспедиціи, для распространенія и улучшенія ревеня и сродныхъ съ нимъ растений. Сиверсъ посѣтилъ Иркутскъ, Кяхту, Яблонувый хребетъ, Алтай и киргизскія степи. На пути Сиверсъ вездѣ ботанизировалъ и въ письмахъ о путешествіи даетъ списки собранныхъ растений и дѣлаетъ интересныя замѣчанія о свойствахъ страны и бытѣ жителей.

1826. Путешествіе по Алтаю дерптскаго проф. Ледбура, Мейера и Бунге. Результатомъ путешествій явилось описаніе поѣздки и рядъ спеціальныхъ трудовъ по алтайской флорѣ.

1829. Александръ Гумбольдтъ, вмѣстѣ съ извѣстными учеными Эренбергъ и Густ. Розе, предпринялъ экспедицію на Алтай, Уралъ и Каспійское море. На Алтай экспедиція посѣтила Барнауль, осмотрѣла Зибиногорскій, Риддерскій и Зыряновскій рудники, откуда направилась къ Усть-Каменогорску и черезъ Бухтарминскъ достигла предѣловъ Джунгаріи. Результатомъ была масса научныхъ наблюденій, по разнымъ отраслямъ естествознанія, изложенныхъ въ книгѣ Гумбольдта и въ спеціальныхъ изслѣдованіяхъ Розе по геогнози и минералогіи мѣстностей.

1833. Барнаульскій докторъ Геблеръ совершаетъ поѣздку на южный склонъ Алтая. Въ эту и слѣдующія экскурсіи 1834 и 35 гг., онъ изслѣдовалъ Катунскія Альпы, Рахмановскіе ключи, нѣсколько горныхъ проходовъ и собралъ для Барнаульскаго горн. музея богатые минералогическія, зоологическія, палеонтологическія и этномологическія коллекціи. Геблеромъ положено основаніе Барнаульскому горному музею.

1834. Геологъ Гельмерсенъ въ 1834—36 гг. производитъ розысканія на Алтай. Въ 1834 г. подробно изслѣдованы берега Телецкаго оз. и теченіе р. Віи, по выходѣ изъ озера.

— Астрономъ Федоровъ, путешествуя по Сибири для астрономическихъ наблюденій и опредѣленія географич. пунктовъ, посѣтилъ оз. Зайсанъ.

1840. Экспедиція Шренка для ботаническихъ изслѣдованій въ киргизскихъ степяхъ. Начавъ работы съ г. Барнауда, Шренкъ отправился отсюда къ Семипалатинску и далѣе къ оз. Балхашъ.

— Путешествіе по Алтаю Карелина и ботаника Кирилова.

1842. Экспедиція Чихачева на Алтай для изученія природныхъ богатствъ края.

1844. Путешествіе по Алтаю академика Щуровскаго для геологическихъ изслѣдованій.

1856—57. П. П. Семеновъ, нынѣшній вице-президентъ Географическ. Общ., посѣтилъ Алтай.

1858. Экспедиція въ Кузнецкій Алатау астронома Шварца въ сопровожденіи кн. Кострова.

1860. В. В. Радловъ дѣлаетъ изъ Барнаула въ этомъ и слѣдующемъ г.г. нѣсколько экскурсій съ этнографическими и лингвистическими цѣлями. Результатомъ этихъ поѣздокъ явился рядъ работъ Радлова о языкѣ и бытѣ алтайскихъ инородцевъ. Радловъ нѣкоторое время былъ учителемъ нѣмецкаго языка въ Барнаульскомъ Окружномъ училищѣ.

1861. На Алтай прибыла французская экспедиція доктора Минье, снаряженная съ цѣлью этнографическихъ и естественно-историческихъ изслѣдованій Азии. Собравъ уже довольно богатый матеріалъ на Алтай, Минье умеръ въ Барнаулѣ въ 1862 года.

1863. Члены разграничительной съ Китаемъ экспедиціи, Г. Н. Потанинъ и К. В. Струве совершаютъ экскурсію къ оз. Зайсану, и въ области чернаго Иртыша, поднимаясь въ южномъ Алтай до альпійскаго оз. Марка.

— Экспедиція Принца въ южный Алтай для собиранія статистическихъ свѣдѣній, результатомъ которой были статьи о бухтарминскихъ каменщикахъ и пограничной торговлѣ съ Китаемъ.

1868—69. Знаменитый геологъ Котта производитъ геологическія изслѣдованія Алтая.

— Производятся топографическія развѣдки въ южномъ Алтай во время поѣздки разграничительной комиссіи. Члены комиссіи Мирошниченко и Матусовскій дали—первый рядъ барометрическихъ высотъ, второй извѣстія о геогностическомъ характерѣ мѣстности.

— Посѣщеніе Алтая извѣстнымъ англійскимъ изслѣдователемъ Китая — Нью Эли (New Elias).

1876. Временская ученая экспедиція Брема, Финша и гр. Вальдбургъ-Цайля въ южный Алтай и киргизскія степи.

1878. Н. М. Ядринцевымъ совершена поѣздка на югъ Томской губерніи и по горному Алтаю, съ цѣлью изученія жизни населенія и наблюденія колонизаціоннаго движенія въ Сибирь изъ европейской Россіи. Выѣхавъ изъ Омска, Ядринцевъ посѣтилъ оз. Чаны, обозрѣлъ Барабинскую степь и черезъ Обскія пристани и Барнауль достигъ Війска, откуда сдѣлалъ двѣ экскурсіи въ горный Алтай; въ первую перерѣзалъ поперекъ населенную часть сѣвернаго Алтая, во вторую перевалилъ на южный склонъ, въ Бухтарминскій край. На возвратномъ пути, проѣхалъ по Кузнецкому и Томскому округамъ.

1880. Вторая экспедиція Н. М. Ядринцева въ горный Алтай, для изслѣдованія инородческаго района около Телецкаго оз. и на верховьяхъ Катуня.

— Алтай посѣщаетъ шведская экспедиція Гаге и Тейгнера.

1881—83. Двѣ экспедиціи А. В. Адрианова на Алтай и за Саяны для этнографическихъ и естественно-историческихъ изслѣдованій смежныхъ частей Кузнецкаго, Війскаго и Минусинскаго округовъ.



1884—85. Поѣздки С. Чудновскаго въ Бійскій округъ съ цѣлью собиранія статистико-экономическихъ свѣдѣній о сибирскомъ крестьянствѣ, для чего имъ подворно описаны болѣе 40 сельск. обществъ.

— Алтай посѣтилъ извѣстный американскій путешественникъ Дж. Кенанъ, прибывшій въ Сибирь для изслѣдованія русской тюрьмы, каторги и ссылки.

1888. Экспедиція проф. Аспелина въ Бійскій окр.—на Чулышманъ, и оттуда въ Урянхайскую землю и Минусинскій округъ для изученія археологическихъ памятниковъ.





## I.

# ЗЕМЛЕВЛАДѢНІЕ.

---

Главѣ о земледѣліи мы считаемъ нелишнимъ предпослать свѣдѣнія о землевладѣніи на Алтаѣ. Высота земледѣльческой культуры зависитъ не только отъ природныхъ условій страны, но также и отъ обычныхъ и правовыхъ условій землевладѣнія; послѣднее на Алтаѣ имѣетъ много интереснѣйшихъ особенностей. На основаніи съемокъ, произведенныхъ въ разное время: въ срединѣ 70 годовъ прошлаго столѣтія, но документы ея сохранились въ Тобольскѣ,—затѣмъ, топографическая съемка 1773 г., поселенческое межеваніе 1816—29 годовъ, полунструментальная съемка 2 вер. въ дюймѣ военно-топографическимъ депе въ 40 годахъ наст. ст. всей Томской губерніи и въ частности Алтайскаго округа, гдѣ астрономически опредѣлено 8 пунктовъ,—и наконецъ на основаніи топографическихъ съемокъ, не доведенныхъ до конца алтайской межевой экспедиціи учрежденной въ 56 г. графомъ Перовскимъ подъ начальствомъ инж. Мейена и прекратившей съемку въ 70 г., причѣмъ была составлена триангуляціонная съѣтъ всего округа и начата съемка въ масштабѣ 1 вер. въ дюймѣ (всего снято 50 тыс. кв. вер., преимущественно Зѣминогорскій край), пространство всего Алтайскаго округа опредѣлено въ 392 тыс. кв. верстъ или слишкомъ въ 40 мил. дес. На Барнаульскій округъ приходится 110,200 к. в., на Бійскій 164,600 к. в., на Кузнецкій 78,500 к. в. и на 5 вол. Томскаго 30 т. кв. в. Вся площадь лежитъ между 49 и 56° с. ш. и 95° и 108° в. дол. Изъ этого 233 тыс. кв. в. или 24,270,000 дес. считалось во владѣніи бывшихъ приписныхъ подзаводскихъ крестьянъ и осѣдлыхъ ивородцевъ. По планамъ же, находящимся въ волостныхъ правленіяхъ на отведенныя крестьянамъ земли по съемкамъ, произведеннымъ въ 16—29 и 30 годахъ этого столѣтія, земли въ распоряженіи крестьянскихъ обществъ считается всего 7,487,690 дес. удобной и 5,529,160 д. неудобной. По округамъ крестьянскія земли въ 82 г. распредѣлялись: въ Барнаульскомъ на 22 волости и 648 селъ приходилось 3,213,080 дес. удоб. и 2,858,768 д. неуд.; въ Бійскомъ на 23 вол. и 410 сел. 1,821,957 дес. удоб. и 1,706,180 д.

неуд.; въ Кузнецкомъ—на 9 вол. и 337 селеній 1,363,182 д. удоб. и 400,904 дес. неудоб.; въ Томскомъ на 5 вол. и 204 сел. 1.089 471 д. удоб. и 562,308 дес. неудобной. Кромѣ того, въ арендномъ пользованіи крестьянъ, разночинцевъ и мѣщанскихъ обществъ въ 89 г. находилось 174,783 дес. изъ нихъ 89,029 д. подъ пашней, 35,423 д. подъ сѣнокосомъ, 43,481 д., подъ выгонами и 6850 д. подъ пасѣками и мельницами. Кромѣ того, у инородцевъ считается приблизительно до 11,401,400 дес. земли, которая, однако, за исключеніемъ Калмыцкихъ стойбищъ въ Бійскомъ округѣ, никогда не была ни измѣрена, ни обслѣдована.\*) Всѣ земли, за исключеніемъ какихъ нибудь 10 тыс. дес., отданныхъ по уставнымъ граматамъ 1863 г. частію въ собственность бывшимъ заводскимъ мастеровымъ, частію въ пожизненное владѣніе бывшимъ мастеровымъ въ отставкѣ ко времени выдачи грамотъ, находятся въ вѣдѣніи Кабинета Его Величества. Какъ бывшіе приписные къ заводамъ крестьяне, такъ и переселившіеся затѣмъ изъ другихъ мѣстъ въ Алтайскій округъ, пользуются землями Кабинета лишь на правѣ безсрочнаго оброка, причемъ предполагается душевой надѣлъ на каждую мужскую душу по 15 дес., и земельный оброкъ въ пользу Кабинета взимается съ каждой ревизской души 4 р. 50 к. Такъ какъ большая часть поселенческихъ плановъ была составлена въ 20 и 30 годахъ, и послѣ этого времени часто происходили земельныя перераспределенія между селеніями, то въ настоящее время существуетъ полнѣйшій хаосъ въ землепользованіи. Бывшіе до крестьянской реформы 61 г. земскіе управители на Алтаѣ очень часто собственною властью, по одному словесному распоряженію, даже безъ отиѣтокъ на планахъ, уравнивали селенные надѣлы; съ другой стороны сами крестьяне неоднократно по суду стариковъ, нѣбющему значенію и власти еще и по нынѣ, также равняли земельные надѣлы общинъ. Наконецъ сдѣлавшіеся свободными съ 1865 г. переселеніе на всѣ земли Алтая внесло въ землепользованіе, повидимому, еще большую путаницу. Сельскія общества, въ большинствѣ случаевъ не зная своихъ земельныхъ надѣловъ, часто изъ одного расчета получить деньги съ переселенцевъ за приписку ихъ въ свои селенія, принимали къ себѣ этихъ послѣднихъ болѣе того, чѣмъ позволяли имъ плановыя земли; вслѣдствіе этого все чаще и чаще начинаютъ возникать между селеніями земельные споры, въ которыхъ, кромѣ обычнаго суда стариковъ, часто прибѣгаютъ уже къ помощи Горнаго Правленія; это послѣднее, своими справками съ потерявшими дѣйствительное значеніе земельными планами 20 годовъ, не въ состояніи внести ясность въ крестьянское землевладѣніе.

Отчасти вслѣдствіе этихъ причинъ, но главнымъ образомъ, вслѣдствіе совершенной негодности устарѣвшихъ плановъ на поселенческія земли, которые (планы) и во время межеванія въ 20 годахъ далеко не были точны, такъ какъ въ составленіи ихъ нерѣдко играли роль взятки и подкупъ межевщиковъ со стороны крестьянъ, земельный душевой надѣлъ не соотвѣтствуетъ предполагаемымъ 15 дес.; въ громадномъ большин-

\*) Цифра инородческихъ земель взята у Чудновскаго изъ «Переселенческаго дѣла на Алтаѣ» изд. Вос. Отд. Геогр. Общ. 1889 года.

ствѣ случаевъ онъ больше этой цифры. Точныя данныя о земельных надѣлахъ мы имѣемъ за 1882 г. Изъ нихъ прежде всего мы замѣчаемъ громадную разницу въ земельномъ надѣлѣ даже по округамъ. Въ среднемъ на бойца (годнаго работника) приходилось удобной земли въ Барнаульскомъ окр. 65,4 дес. въ Бійскомъ—44,1, Кузнецкомъ—71,5 и въ Томскомъ даже 106,1 дес. По волостямъ же колебанія среднихъ плановыхъ надѣловъ, конечно, еще болѣе усиливаются и въ отдѣльности по селеніямъ каждой волости доходятъ иногда до поразительныхъ разбѣровъ. По Барнаульскому округу мы находимъ: въ *Бердской* волости средній душевой надѣлъ на рев. д.—35,7 д., на наличную мужскую 26,2 д., на бойца 56 д.: въ частности же между селеніями колебанія отъ 9 дес. на налич. душу въ д. Украинской и до 98 д., въ д. Верхъ-Кюенской. Въ *Боровлян-ской* в. нисшій надѣлъ на налич. д. 24 дес. въ д. Шадринцевой, высшій 78 дес. въ Загайновѣ, а средній по волости на рев. д. 42,7 на налич. 37,2 д., на бойца 72 д. Въ *Бурлинской* в. меньше земли въ Кочковскомъ и д. Жулановой—по 14 дес. на д. и больше, по 188 д., въ д. Кобылиной, а средній по волости на рев. д. 62,4 дес., на налич. 32,6 и на бойца 63,8 д. Въ *Блюярской* меньшій надѣлъ 11 д. въ д. Бобровской и высшій 90 д. въ с. Пустынскомъ, средній 56—26 и 55 дес. Въ *Верхъ-Чумышской* 16 д. въ Очаковѣ и 99 д. въ Ново-Тарабинской и Зоринковой, а въ одномъ изъ новыхъ заселковъ, Зырянкѣ, до 150 дес., средній же по волости 49—26—67 дес. Въ *Кирасукской* колебанія между нисшимъ и высшимъ надѣлами еще поразительнѣе: въ д. при Ов. Богатскомъ 17 д., въ д. Суздальской—567 д., средній 119—85—181 д. Въ *Космалинской* в. въ д. Серебряниковой по 13 д., въ д.д. Ново-Коринихъ, Ермачихъ и Мерзакулѣ по 348, 342 и 333 дес., а средній 113,5—86,5—137,6 д. Въ *Кулундинской* в. въ д.д. Кучукской и Бутуровской по 8 д., въ Макаровѣ 101 д., а средній 27—20—39 дес. Въ *Легостаевской* в. въ д. Сусѣдской по 20 д., въ Медвѣдскомъ по 121 д. и средній 48,5—40,4—72 д. Въ *Лялинской* нѣтъ плановъ на земли за исключеніемъ 4 селеній. Эта вол. вошла въ составъ Алтайскаго гор. округа отъ Тобольской губ. лишь въ 1872 г. Въ *Малышевской* в. въ Верхне-Сузунской д. по 8 дес. въ д. Черепановой по 62 дес., а средній 25,6—17,8—35,5 д. Въ *Нижне-Кулундинской* в. нисшій надѣлъ по 6 д. въ Нижнекулундинской и высшій по 312 д. въ Верхней-Пайвѣ, средній 35—25,5—48,5 д. Въ *Николаевской* в. по 6 д. въ с. Верхъ-Иковскомъ, по 120 д. въ Ногиной и Дресвянкѣ, а средній 43,3—30,6—64,6. Въ *Ординской* по 5 д. въ Верхне-Алеутской и по 265 д. въ д. Раглевой, средній 52,5—36,5—71 д. Въ *Тальменской* в. по 16 д. приходится въ Барсуковой, Рѣчкуновой и Кунгуровой, по 85 д. въ Новинскомъ и Новоскресенскомъ, средній надѣлъ 36,7—28,7—63,7. Планы, составленные въ 1816—29 г., по мнѣнію крестьянъ невѣрны и въ ихъ поземельномъ устройствѣ значенія не имѣютъ, кромѣ развѣ поводомъ къ раздорамъ, особенно послѣ распоряженія Алт. Горнаго Правленія, чтобы всѣ споры разбирались по этимъ межевымъ документамъ. Впрочемъ, въ земельныхъ спорахъ общинники обращаются къ суду своихъ

стариковъ; судъ этотъ разрѣшаетъ тяжбы по совѣсти и обычаю, согласно давности владѣнія и принимая въ соображенія живыя урочища, указанная «сторонницей» и «понятыми». Въ *Чингинской* в. средней надѣль 45,5—28,7—68,4 д. Въ *Чумышской* многія селенія плановъ не имѣютъ; средний же надѣль у плановыхъ 51 селенія 37—23,6—52,6 д. Здѣсь между сельскими гранями часто попадаются незамежованные углы, которые крестьяне снимаютъ у Кабинета въ аренду по 40 к. десятина подъ пашню и сѣнокосъ и по 1 р. за пастьку. Всего въ волости такой земли считается до 500 дес. Въ *Шадринской* в., по 13 д. въ д. Роговицъ и по 174 д. въ Чирковѣ, среднее 41—24—51 д. на душу. Здѣсь въ земельныхъ спорахъ стали обращаться лишь съ 82 г. къ Горн. Правленію, которое для разбора недоразумѣній, наприимѣръ, между д.д. Шаповой и Кельмаковой съ одной и с. Усть-Алейскимъ съ другой стороны, поручило производство дознанія Шадринскому и Барнаульскому старшинамъ, въ вѣдѣніи которыхъ находятся эти селенія.

По *Війскому* окр. въ *Алейской* в. нисшій надѣль по 8 д. въ Шипуновѣ, высшій—въ Саушкѣ 95 д., средней на волость 44,6—28,7—77,8 д. Шипуновцы еще въ 1870 г. подавали просьбу ген.-губ. Казнакову о привѣзкѣ имъ земли, но результатъ этой просьбы не былъ извѣстенъ еще и въ 82 г., да вѣроятно, ничего не сдѣлано и до сихъ поръ. Въ *Алтайской* в. въ Шабалинѣ по 5 д., въ с. Куячинскомъ по 133 д., среднее 30—10—35,2 д. Вслѣдствіе громаднхъ различій въ надѣлахъ, между общинами пошли споры, которые еще болѣе усилились вслѣдствіе того, что спорящихъ начали объявлять обращаться къ межевымъ документамъ 20 годовъ, потерявшимъ теперь всякое значеніе вслѣдствіе измѣненій въ надѣлахъ бывшими земскими управителями, а также и частными третейскими судами стариковъ. Въ *Ануйской* в. надѣль вообще малъ, нисшій въ д. Сибирячихъ по 3 д., высшій по 45 д. въ Маралихѣ; средний—по 12,8 д. на нал. д. и 33,2 д. на бойца; крестьяне с. Сибирячихи уже давно хлопочуть о привѣзкѣ имъ земли, дѣло доходило до сената, но оставлено безъ разрѣшенія впредь до общаго поземельнаго устройства алтайскаго населенія. Въ *Барнаульской*—колебанія надѣловъ отъ 10 д. въ с. Катинскомъ до 193 д. въ Фунтиковой, средней 34,3 на нал. д., 80,4 на бойца; въ *Війской* в. Комарово имѣетъ по 10 д., а Ельцово по 110 дес., средний—11 дес. на нал. дес. и 38,7 на бойца. Въ *Вобровской* средней 9,5 десятины на нал. и 28,9 д. на бойца. Въ *Бухтарминской*—нисшій надѣль по 12 д. въ Снегиревѣ и высшій по 60 д. въ Соловьевой, а средний 18,7—10,8—37,6 д. Въ *Верхъ-Бухтарминской*, какъ въ бывшей инородческой, поселенческихъ плановъ пока нѣтъ еще; во *Владимірской* в. нисшій по 6 д. въ Малой Убинѣ и высшій по 18 д. въ Секисовкѣ и Выструхѣ; средний 18,7—12—27,7 д. Крестьяне Секисовки Выструхи и Зимовской д. находились, какъ вообще это часто встрѣчалось, въ одной плановой межѣ; но раздѣлились полюбовно по приговору стариковъ. Въ 80 г. Гор. Правленіе, по просьбѣ кого то изъ общинниковъ, командировало туда техника для опредѣленія старыхъ межъ и съ этого времени между общинами начались земельные споры. Въ *Енисейской*

в. по 9 д. въ Нижне-Ненинской и по 86 д. въ Бочкаревой, а средній 54,1—20—54,6 д. Въ *Колыванской* в., помимо горнозаводскаго населенія, имѣющаго земельный надѣлъ по 1,9 д. на нал. д., въ другихъ селеніяхъ надѣлы колеблются отъ 9 д. въ Краснощековѣ до 31 д. Усть-Бозлугѣ, а средній въ волости по 30,3 д. на бойца. Въ *Доктевской* —средній надѣлъ бойца по 30 д., кромѣ горн. рабочихъ; въ *Нарымской* средній по 39 д. на нал. д. и по 61,4 д. на бойца. Въ *Нижнечарынской* в. есть надѣлы по 5 д. въ Чесновѣ, по 6 въ Телѣжной, 8 д. Нижнеозерной и съ другой стороны по 189 д. въ Усть-Колманкѣ, по 104 д. Усть-Каменномъ Истокѣ и пр., средній 71—24,5—73,6 д. Въ *Ново-Алейской* в. колебанія еще значительнѣе отъ 6—7 д. въ Токаревой и Бобковой до 443, въ Ново-Алейской; средній 133,—87—243,6 д. Въ *Риддерской* в. по сравненію съ прочими надѣлы оч. малы; есть надѣлы по 2 д. въ Поперешной и самый высшій по 18 д. въ Орловѣ, а средній 11—5,5—12,3 д. Въ *Смоленской* в. колебанія отъ 12 д. въ Карасукѣ до 40 д. въ Точильной, а средній 25,9—10,4—53 д. Въ *Сростинской* в. д. Новобардинская имѣеть всего по 4 д., а Зыковское по 427 д. средній по 10 д. на нал. и 28 на бойца. Въ *Убинской* в. Ново-Алейская имѣеть по 11 д., Новошублинская, Красноярская и Вавилонская по 35 д., средній по 18 на нал. и 42,3 д. на бойца. Въ *Усть-Каменогорской* в. колебанія надѣловъ не велики, отъ 14 д. въ д. Прапорщиковой до 37 д. въ Зевакинѣ и средній надѣлъ по всей волости 20—14—34,4 д. Въ *Чарынской* в. есть надѣлы по 8 дес. въ д. Метелевой и по 302 дес. въ Нечунаевой; средній 69,9—43,3—100 дес.

По Кузнецкому окр. въ *Бачатской* в. въ селеніяхъ негорнозаводскихъ надѣлы колеблются отъ 9 д. въ д. Верхчумышской до 90 д. въ Устюжнской; но средній надѣлъ, благодаря массѣ горнозаводскихъ крестьянъ, получившихъ, какъ увидимъ ниже, ничтожные надѣлы, оч. малы: на нал. душу 4 д., на бойца 5,5 д. Въ *Верхъ-Томской* в. по 10 д. въ д. Кедровкѣ и по 233 д. въ Елыковой, а средній 60,7—49—112,6 д. Въ *Ильинской* в. по 14 д. въ Казанковой и Иганиной и по 67 д. въ Сафоновой, средній 34,5—24,9—51,6 д. При земельныхъ спорахъ, не смотря на помянутое распоряженіе Горн. Правленія, здѣсь ни которая изъ сторонъ никогда не обращалась къ планамъ, считая ихъ ни къ чему негодными, а прибѣгаютъ исключительно къ суду стариковъ. Въ *Касьминской* вол. есть надѣлы по 1 д. въ Сафатовой заимкѣ и по 172 д. Барматовѣ; средній же 42,8—35—78,7 д. Въ *Кузнецкой* по 16 д. въ Фесковой, и по 99 д. въ Абинскомъ, средній 32—20—43 д. Въ *Мунатской* по 11 д. въ Змѣиной и по 126 д. въ Чесноковѣ и Чусовитинѣ, сред. 50—32,5—72,7 д. Въ *Уксунайской* в. по 15 д. въ Пуштулинской и по 145 д. въ Овсянниковѣ, сред. 58—38,3—83,7 дес.

По Томскому окр. въ *Кайлинской* в. по 8 д. въ Усть-Касьминской и по 243 д. въ Шумиловой и Елтышевой, сред. 69,2—50,8—110,7 дес. Въ *Кривошековской* в. по 17 д. въ Решевѣ, Жеребцовѣ, Орской и еще въ 3 сел., высшій по 98 д. въ Буньковой и Чиховской; сред. 47,2—40—92 д. Въ *Олимской* в. есть три селенія, Елбанское, Верхъалбанское и

Карасево, въ которыхъ душевой надѣлъ на бойца достигаетъ еще не встрѣчавшейся цифры 1456 дес., но есть д. Алаева, гдѣ приходится уже только по 15 д.; средній же по волости на рев. д. 125,4 д., на нал. 101 д. и на бойца 138,5 д. Въ *Тутальской* в. по 14 д. въ с. Боровскомъ и по 324 д. въ с. Гутовомъ, сред. 59,2—37,6—81 д. Въ *Чаусской* в. надѣлъ колеблется отъ 13 д. въ Албанской и Бѣлоярской до 192 въ Вахрушевой.

Совсѣмъ въ другомъ положеніи находятся 5 горнозаводскихъ волостей и горнозавод. селенія въ другихъ. По освобожденіи въ 61 г. мастеровыхъ отъ обязательнаго труда на заводахъ, имъ были выданы въ 63 г. уставныя грамоты, по которымъ въ собственность ихъ поступили лишь усадебныя земли, а пашня и сѣнокосъ лишь въ пожизненное владѣніе. Въ виду этого, надѣлы здѣсь болѣе чѣмъ недостаточны и принуждаютъ населеніе обращаться къ арендѣ кабинетскихъ и крестьянскихъ земель. Въротно, малоземелье было одною изъ причинъ къ изданію въ 1879 г. воспрещенія переселяться въ горнозаводскія волости. Въ *Павловской* вол. и заводѣ надѣлъ 1,5 д. на рев. д., 0,9 д. на наличн. и 1,4 на бойца; въ *Сузунской* в. и заводѣ на рев. д. 1,2, на бойца 1,6 д.; въ *Салаирской* на бойца 1,7 д., въ *Зминогорской* на нал. д. 1,06, на бойца 2,3 д. въ *Зырянской*—на нал. 1,06 и бойца 1,5 д. Въ это число, кромѣ земель въ собственность, входятъ и отведенныя въ бесплатное пожизненное владѣніе. Въ виду этого, арендовали въ 82 г. частію у заводоуправленія, частію у сосѣдней дер. Шадриной по 40 к. до 372 д. подъ пашню и до 4000 д. сѣнокоса; сузунцы—1078 д.; салаирцы 250 д.; пашни и 300 д. сѣнокоса. Выгонъ, въ большинствѣ случаевъ, у горнозаводскихъ селеній вѣдѣтъ съ выгономъ, отведеннымъ заводами для своихъ служащихъ, и крестьяне имъ пользуются бесплатно.

Изъ этого перечня о землевладѣніи видно, что въ 82 г. еще въ большинствѣ селеній и даже волостей средній надѣлъ на налич. душу былъ выше предполагаемой нормы 15 д. Въ Барнаульскомъ окр., кромѣ горнов. волостей—ни въ одной нѣтъ средняго надѣла на налич. душу ниже 15 д., такихъ волостей нѣтъ ни въ Кузнецкомъ, ни въ Томскомъ окр., но въ Бійскомъ такихъ волостей уже нѣсколько: Алтайская (10,9), Ануйская (12,5), Бобровская (9,5), Бійская (11), Вухтарм. (10,8), Владимірская (12), Смоленская (10,4), Сростинская (10), Устькаменогорская (14), не говоря уже объ отдѣльныхъ селеніяхъ въ нихъ, гдѣ, какъ мы видѣли, душевые надѣлы даже на бойца достигаютъ оч. часто 5, 6, 3 и даже 2 десятины. Сравнительная недостаточность надѣловъ въ Бійскомъ окр. предъ другими произошла вслѣдствіе того, что послѣ дозволенія въ 65 году переселяться на всѣ земли Алтая, главная переселенческая волна хлынула прежде всего въ Бійскій окр., о которомъ свѣдѣнія между російскими крестьянами никогда не прекращались, такъ какъ одна изъ волостей этого округа, наиболѣе обширная Смоленская, изъ которой въ 74 г. была образована новая Сростинская волость и много селеній отошло въ сосѣднія волости Алтайскую, Алейскую и Нижнечарышскую,—никогда не была закрыта для переселенія, какъ единственная вол., населенная государ-



ственными крестьянами, не бывшими в обязательных отношеніяхъ къ заводамъ. Такая же волость, населенная государственными крестьянами, не приписанными къ заводамъ, была еще Подонинская въ Кузнецк. окр., которая къ 82 г. была раздѣлена на нѣсколько волостей, не сохранившихъ имени Подонинской в., но сюда переселеніе двигалось неохотно, вслѣдствіе гористой мѣстности. Послѣ 82 г., къ которому относятся приведенныя нами свѣдѣнія о землевладѣніи, надѣлы, конечно, измѣнились еще сильнѣе въ виду громаднаго наплыва переселенцевъ особенно за послѣдніе 6—7 лѣтъ, вслѣдствіе чего начинаетъ возникать масса земельныхъ споровъ между отдѣльными селеніями, а въ отношеніяхъ старожиловъ къ переселенцамъ появляются все большія и большія притѣсненія при припискѣ послѣднихъ къ старымъ селеніямъ. Такъ въ Алтайской волости плата за приписку переселенцевъ доходила уже въ 82 г. до 75 р. съ души. Въ основаніе этихъ неурядицъ, безъ сомнѣнія, лежитъ то обстоятельство, что съ причисленіемъ переселенцевъ къ старымъ селеніямъ старожилы, не выигрывая въ платежахъ, терпятъ въ землепользованіи. При существующей системѣ взиманія земельного оброка не съ земли, какъ бы слѣдовало, а съ рев. души, равномерно во всѣхъ и многоземельныхъ и малоземельныхъ обществахъ по 6 р.,—происходитъ то, что платежи отдѣльныхъ селеній обратно пропорціональны земельнымъ надѣламъ ихъ членовъ. Съ пріемомъ новоселовъ земельный надѣлъ селенія остается прежній, а надѣлъ членовъ въ нихъ, само собой разумѣется, уменьшается, тогда какъ одновременно съ этимъ земельный оброкъ всего селенія съ припиской новыхъ членовъ постепенно растетъ, а количество земли остается постояннымъ для селенія и уменьшается въ душевыхъ надѣлахъ. Мало этого, существуетъ еще слѣдующій странный фактъ: оброкъ съ селенія не уменьшается, если изъ него даже и выйдетъ нѣсколько членовъ; разъ начисленный, оброкъ остается за селеніемъ навсегда и съ уменьшеніемъ числа членовъ, само собой разумѣется, увеличивается въ душевомъ окладѣ. Исключеніе оброка происходитъ лишь тогда, когда перечисляющійся уходитъ на новое мѣсто въ томъ же Алтайскомъ окр., а съ перечисляющихся въ мѣста, находящіяся внѣ округа или даже и въ округѣ, но въ мѣщанскія общества, оброка въ Кабинетъ не снимается. Хаосъ въ землепользованіи достаточно охарактеризованъ у Чудновскаго въ «Алтайской поземельной общинѣ» («Сѣверн. Вѣст.» 88 года № 9); съ своей стороны мы приведемъ лишь слѣдующій фактъ. Въ Війскомъ окр. въ такъ назыв. калмыцкихъ стойбищихъ, образовался Куликовскій поселокъ, основателемъ котораго явился богатый крестьянинъ Куликовъ, въ числѣ 4 душъ муж. п., изъ которыхъ была лишь одна рев.; Куликовъ платилъ оброка лишь 6 р., а могъ пользоваться огромнымъ пространствомъ отведенной для поселка земли, на которую переселенцы могли селиться теперь лишь съ его согласія. Согласіе это онъ, по примѣру другихъ сосѣднихъ селеній, даетъ тѣмъ, кто заплатитъ ему по 75 р. съ души. Такимъ образомъ, Куликовъ, какъ единственный хозяинъ заселка, представляющаго общину, получаетъ значительныя деньги за право заселенія непринадлежащихъ ему земель.

Способъ распредѣленія земель между селеніями представляетъ много интереснаго. Почти во всѣхъ волостяхъ мы встрѣчаемъ указаніе на совмѣстное пользованіе въ прежнее время нѣсколькихъ селеній общими земельными угодіями; вѣроятно, и обмежеваніе по нѣсколькимъ селеніямъ въ одинъ планъ въ большинствѣ случаевъ обуславливалось общностию пользованія, на правѣ полюбовныхъ раздѣловъ общихъ земель между селеніями. Однако, эти составныя общины уже давно раздѣлились между собою и свои грави считаютъ по «живымъ урочищамъ», опредѣленнымъ въ различное время судомъ стариковъ. На существованіе нераздѣльныхъ земельныхъ угодій между нѣсколькими селеніями въ настоящее время есть указанія лишь въ немногихъ волостяхъ. Въ Карасукской Барнаул. окр. пашня и сѣнокосы уже давно раздѣлены между селеніями, но лѣсъ находящійся въ предѣлахъ волостныхъ угодій, находится, *въ общемъ пользованіи общинниковъ всей волости*. Рубка березовыхъ дровъ (строевой лѣсъ берутъ бесплатно изъ кабинетскихъ боровъ отъ 4—7 деревъ на душу) здѣсь происходитъ обыкновенно «не въ плановомъ лѣсѣ, находящемся въ предѣлахъ селенныхъ граней, а въ особо отведенной волостнымъ сходомъ дачѣ, состоящей общее пользованіе всѣхъ деревень». Каждый имѣетъ право рубить лѣсъ лишь на свои надобности, безъ права продажи на сторону ни топлива, ни строевого матеріала. Въ Лялинской вол. того же окр. «луга и сѣнокосы прежде уравнивались между селеніями волости особыми выборными отъ сельскихъ обществъ, а затѣмъ уже распредѣлялись между домохозяевами каждой общины. Въ настоящее время равенія между селеніями не происходитъ, и каждое общество лугами и сѣнокосами пользуется по раздѣлу, сдѣланному лѣтъ 25 тому назадъ». Относительно пашни «каждому общиннику предоставляется право, *въ предѣлахъ волости*, (за исключеніемъ только земель, бывшихъ карасукскихъ общинъ) разрабатывать землю подъ посѣвъ, гдѣ и сколько хочетъ. Лицо, занявшее новъ, сохраняетъ на землю исключительное право, доколѣ обрабатываетъ захваченный имъ участокъ, послѣ чего площадь обращается снова въ свободную. «Лѣсныя площади состоятъ въ общемъ владѣніи всей волости». Въ *Николаевской* в. до 78 г. «крестьяне имѣли право распахать гдѣ кому любо, по всему пространству волостной территоріи, не обращая вниманія на селенныя грани, которыя имѣли значеніе лишь для пользованія сѣнокосами и пастбищами». Съ тѣхъ поръ мало по малу обычай этотъ сталъ прекращаться, остаются лишь распаханныя земли, которыми дозволено пользоваться тѣмъ, кто ихъ захватилъ до выпашки (здѣсь земля выдерживаетъ безъ перерыву 2 сѣвооборота, по 5 лѣтъ каждый) а впредь каждое селеніе должно владѣть землей и пользоваться ею лишь въ границахъ селеннаго отвода». Сѣнокосы въ каждомъ селеніи отдѣльно и дѣлятся ежегодно лишь между членами общины. Составная община, состоящая изъ нѣсколькихъ деревень, существуетъ и въ Кривошековской вол. Томскаго окр. Въ этихъ общинахъ пашни и гривы и не столь хорошіе сѣнокосы находятъ на правѣ «вольнаго» пользованія, кто гдѣ захватитъ; лишь лучшіе сѣнокосы подѣлены между селеніями. Въ Тутальской волости того же округа всѣ земельныя угодія уже подѣлены между селеніями,

право на общее пользование во всей вол. осталось лишь на кедровых рощах. «6 августа ежегодно в лесах всей волости наличные работники вправѣ, не стѣсняясь селенными границами, в теченіи этого одного дня, сбивать кедровыя шишки; кто сколько сбилъ, тому и принадлежатъ кедр. орѣхи». Въ Енисейской и Сростинской вол. Бійскаго окр. упоминается о свободной по всей вол. рыбной ловлѣ и охотѣ; лишь на р. Катунѣ есть 2—3 «рыбалки», удерживаемыя въ постоянномъ пользованіи нѣсколькихъ семействъ, въ уваженіе права давности и нѣкотораго труда, употребленнаго при очисткѣ русла. Нужно думать, что рыболовля и охота свободны во всѣхъ волостяхъ, хотя упоминаній объ этомъ въ цитируемыхъ нами матеріалахъ и нѣтъ. Въ Нижнечарышской вол. того же окр. селенія Ново-Обвинское и Чесноково земежеваны въ одножъ планѣ, но нѣсколько лѣтъ тому назадъ они раздѣлились между собою добровольно, оставивъ только нѣкоторыя угодія въ общемъ владѣніи.

Эти данныя, а также почти повсемѣстное существованіе третейскаго суда стариковъ, разбирающихъ земельные споры между селеніями, говорить за широкое распространеніе въ былое время на Алтаѣ составной или, какъ въ Россіи называютъ, волостной общины. Правда, мы не нашли въ матеріалахъ ни одного указанія на главный существенный признакъ общинности, на періодическіе передѣлы земельныхъ угодій между селеніями, объ этихъ равеніяхъ и перераспредѣленіяхъ говорится лишь, какъ о прошломъ явленіи, но тамъ, гдѣ существуетъ общность владѣнія между нѣсколькими селеніями или пашней или лѣсомъ или сѣнокосными участками, тамъ нужды въ этихъ передѣлахъ и не можетъ пока существовать, въ виду достаточности земель, которыми могутъ пользоваться пока «вольно».

Относительно способа землепользованія внутри селеній, эти послѣднія представляютъ изъ себя однородную общину съ одинаковыми правами всѣхъ ея членовъ (домохозяевъ) во всѣхъ дѣлахъ ея. *Усадебныя* земли отдаются въ безсрочное пользованіе и почти никогда не передѣляются. Относительно *пашенныхъ* земель способъ пользованія почти вездѣ, благодаря многоземелью, *захватный*, или на языкѣ самихъ крестьянъ «вольный». — «Земли у насъ вольныя, каждый паша, гдѣ хочешь, по силѣ». Разъ распахавшій землю пользуется ею до тѣхъ поръ, пока обрабатываетъ ее. Каждый можетъ обрабатывать землю какъ вздумаетъ, сѣять хлѣба по своему выбору, самъ или наймомъ, но сдавать въ аренду, кому бы то ни было, не имѣетъ права. Во многихъ волостяхъ уже каждая залежь, поступающая послѣ одного или 2 сѣвооборотовъ въ отдыхъ лѣтъ на 15—30, дѣлается вольною; въ другихъ, какъ напр. въ Нарымской, даже и залежь считается за тѣмъ, кто ее оставилъ. Передѣлы пашни пока не общее явленіе; лишь въ 3 селеніяхъ Риддерской вол. лучшія пахатныя земли поступали въ передѣлъ, который совершается чрезъ 5—6 лѣтъ. Изъ статьи С. Чудновскаго «Алтайская поземельная община» («Сѣв. Вѣст.» 88 г. № 9—11) мы узнаемъ, о существованіи передѣловъ пашни еще въ нѣсколькихъ селеніяхъ: Шипуновой (Алейск. вол.) и Быстромъ Истокѣ (Нижнечарыш. в.), гдѣ новоселы своею численностью подавляютъ старожиловъ. Это послѣднее обстоятельство приводитъ Чудновскаго къ предполо-

женію, что передѣлъ въ Истокѣ совершился подѣ влияніемъ новоселовъ. «Споконъ вѣковъ», какъ говорятъ крестьяне, начаты передѣлы пашни въ д. Шипуновой (Алейск. в.); земля передѣлялась отъ ревизіи до ревизіи, но наконецъ недостатокъ земли (всего по 8 д. пашни на душу) заставилъ ихъ съ 75 г. установить передѣлы чрезъ каждые 3 года. Вся пашня у нихъ дѣлится на три «гривы», каждая «сотня» выбираетъ тебѣ гриву и распределяетъ ее между своими членами по жребію не на душу, а на семью; если въ данной гривѣ не хватитъ земли на всю сотню, переходятъ къ слѣдующей гривѣ. Шипуновцы пустили въ общинный передѣлъ и арендованная въ 84 г. у Горн. Правленія 170 дес. Неизвѣстно, когда начался передѣлъ въ сосѣдней съ Шипуновой д. Каменкѣ, гдѣ земельный надѣлъ также не великъ, всего по 10 дес. удоб. земли. Передѣлы бывають чрезъ 3 года. Въ 82 г. въ д. Чергѣ (Алт. в.) пашня подѣлена «на вѣчно» въ виду крайне ограниченнаго количества удоб. земель (по 4 дес. на душу). Въ 84 г. начаты передѣлы пашни по душамъ на 3 года въ д. Соколовой, Бійск. вол. Въ с. Тарханскомъ, Бобр. в., начало дѣлежу пашни и сѣнокоса положено въ 84 г. Земля дѣлится приблизительно на участки по 10 паевъ въ каждомъ; участки между домохозяевами уже дѣлятся подесятинно въ каждомъ десяткѣ. Чудновскій упоминаетъ еще о двухъ селеніяхъ, Быструхѣ Владим. вол. и д. Ново-Алейской, гдѣ во время его поѣздки уже приступлено было къ передѣламъ. Независимо отъ этихъ свѣдѣній Чудновскаго, мы имѣемъ указанія волостныхъ правленій въ своихъ отчетахъ крестьянскимъ чиновникамъ за 87 г. Въ это время, кромѣ уже упомянутыхъ селеній, передѣлы существовали въ Смоленской в. въ д. Усть-Ануйской и Старотырышкиной, гдѣ дѣлятся и удоб. и неудоб. земли; о желаніи передѣлять пашни въ этихъ деревняхъ Чудновскій слышалъ еще въ 84 г. Здѣсь каждая душа надѣлена въ 4 жѣстахъ, благодаря значительному качественному разнообразію земель. Также уже послѣ 84 г. совершены передѣлы въ д.д. Комаровой, Фоминской и Савиновой, Бійск. в. и въ д.д. Нижнебинской и Ключахъ, Нижнечарыш. в. Въ послѣдней приговоръ постановленъ на 12 лѣтъ; надѣлъ на душу по 12 дес. Наконецъ, существуетъ передѣлъ пашни въ д. Березовкѣ Устькаменогорской волости.

Это все, что мы могли достать и въ изданныхъ и неизданныхъ матеріалахъ относительно передѣловъ пашни на Алтаѣ. Изъ этого видно, что условія для передѣловъ пашни—малоземелье и несоотвѣтствующая ему тяжесть платежей—уже наступили для Алтая и нѣтъ сомнѣнія, что усиленное переселеніе, въ особенности съ 83 г., дастъ еще болѣе сильный толчекъ къ передѣламъ. Какъ Чудновскій, такъ и авторъ статьи «Способы разверстки крестьянами платежей и земельныхъ угодій» («Сиб. Газ.» 88 г. 10, 13) констатируютъ тотъ фактъ, что инициатива въ передѣлахъ почти всегда принадлежитъ бѣднякамъ, а богатые въ большинствѣ случаевъ этому противятся.

Прежде чѣмъ говорить о существующихъ обычаяхъ пользованія мірскими лѣсами, намъ необходимо сказать, что принято Алтайскимъ управленіемъ считать здѣсь мірскими лѣсами и порубка какихъ лѣсовъ считается своес-

вольной. На основаніи ст. 491 и 494 Лѣс. Уст. \*) всѣ лѣса на Алтаѣ считаются принадлежащими Кабинету Его Императорскаго Величества и находящимися въ вѣдѣніи Алтайскихъ заводовъ. Съ другой стороны Общее Положеніе 19 февраля 61 г. о крестьянахъ, вышедшихъ изъ крѣпостной зависимости, одинаково имѣющее силу и на Алтаѣ, дѣлаетъ указаніе о надѣленіи крестьянъ лѣсомъ для топлива. Эта реформа на Алтаѣ воплѣ до сихъ поръ еще не приведена къ концу; лишь бывшіе мастерские на заводахъ получили по уставнымъ грамотамъ незначительное число земли въ собственность; главная же масса крестьянъ, бывшихъ приписныхъ къ заводамъ, выйдя изъ обязательныхъ отношеній, въ земельномъ положеніи оставлена на прежнихъ основаніяхъ: пользуется тѣмъ количествомъ земли, которое было у нихъ по планамъ 1816—29 гг., и платитъ за это оброкъ Кабинету 4 р. 50 к. и 1 р. 50 к. въ казну съ души. Эта неопредѣленность создала нѣкоторую запутанность и въ пользованіи лѣсами, находящимися въ предѣлахъ поселенныхъ плановыхъ граней. Крестьяне на основаніи Общаго Полож. 61 г. и того, что до новаго земельного переустройства имъ оставлено въ пользованіе все, что они до 61 г. имѣли, считаютъ своими лѣсами всѣ, находящіяся въ ихъ селенныхъ граняхъ. Алтайское же управленіе, опираясь на ст. 491 и 494 Лѣс. Уст. и желая сохранить лѣса отъ истребленія, не считаетъ эти лѣса крестьянскими и не преслѣдуетъ за порубку ихъ лишь тамъ, гдѣ этотъ лѣсъ поселенныхъ дачъ представляетъ изъ себя кустарникъ или березовые и осиновые «колки», не превосходящіе величиною 50 дес. въ каждой грани. Эта неопредѣленность въ послѣднее время порождаетъ массу судебныхъ дѣлъ о порубкахъ. Такимъ образомъ, понятіе о мірскихъ лѣсахъ очень смутно.

Мірскіе лѣса въ большинствѣ случаевъ находятся въ общемъ пользованіи всѣхъ членовъ общинъ; въ такомъ случаѣ, каждый пользуется по своей потребности, но продавать не имѣетъ права. Впрочемъ, быстрое уменьшеніе лѣсовъ, особенно съ наплывомъ переселенцевъ, заставило многія селенія обратиться къ раздѣлу своихъ лѣсовъ по душамъ. Чудновскій упоминаетъ о дд. Коловой, Копыловой и Карасукѣ, гдѣ этотъ передѣлъ существуетъ; лѣсъ дѣлится на дѣлянки, которыя бываютъ въ различныхъ селеніяхъ различныхъ размѣровъ; въ указанныхъ селеніяхъ отъ  $\frac{1}{2}$  до 2 дес. Болѣе подробныя и интересныя указанія объ этомъ вопросѣ мы имѣемъ въ статьѣ «Охраненіе крестьянами своихъ лѣсовъ» (письмо изъ Бійскаго окр. И. О. въ «Сиб. Газ.» 88 г. № 44 и 46). «Опытъ показалъ, говоритъ авторъ, что въ видахъ лѣсохраненія, раздѣлъ лѣса на души имѣетъ огромное преимущество предъ общимъ пользованіемъ всей деревней. Разница въ состояніи между лѣсами, находящимися въ общемъ пользованіи

\*) Ст. 491 говоритъ: «Всѣ принадлежащіе Кабинету Его Величества, приписанные къ горнымъ заводамъ Алтайскимъ, лѣса состоятъ въ непосредственномъ вѣдѣваніи заводскаго управленія и изъеются изъ правилъ, по коимъ предназначается раздача земли чиновникамъ, въ Сибирской губ. служащимъ». Ст. 494—«Всѣ лѣса, растущіе на пространствѣ, занимаемомъ заводами, пріисками, ломками нѣкоторыхъ камней и другими казенными заведеніями, а также на Алтайскихъ горахъ, лежащихъ между Бійскою линейною дорогою и китайской границей, принадлежатъ къ вѣдомству Алтайскихъ заводовъ».

и подѣленными между хозяевами, такъ очевидна, что стремленіе къ раздѣлу остатковъ надѣльнаго лѣса проявляется почти повсюду. Въ нѣкоторыхъ деревняхъ лѣсъ предварительно отращается въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ всѣмъ обществомъ и затѣмъ уже поступаетъ въ раздѣлъ. Такъ въ с. Кашинѣ, Барн. вол., лѣтъ 30 назадъ были хорошія рощи, которыя рубили безъ разбору и сами кашинцы, и, главнымъ образомъ, крестьяне сосѣднихъ деревень, слѣдствіемъ чего и было почти полное истребленіе лѣса. Нѣсколько лѣтъ назадъ кашинцы постановили, общественнымъ приговоромъ, не рубить оставшихся кустарниковъ на 15 вер. вокругъ деревни. Приговоръ исполняется на столько строго, что кашинцы нерѣдко предпочитаютъ ѣздить, съ рискомъ быть побитыми, въ чужія деревни воровать лѣсъ, но своего не трогаютъ. Въ настоящее время у нихъ снова порядочныя рощи, которыя они и собираются раздѣлять на души. Примѣровъ отращиванія вырубленнаго лѣса по мірскому приговору много, но во всѣхъ извѣстныхъ намъ случаяхъ онъ поступаетъ потомъ въ раздѣлъ, а не остается въ общемъ пользованіи. Другія общества дѣлятъ вырубленные колки, кустарники и даже просто пни на мѣстахъ вырубокъ. Какъ велика разница въ количествѣ лѣса на паекъ при раздѣлѣ отрошеннаго и вырубленнаго лѣса, видно изъ примѣра: въ д. Панюшевой Барнаульск. вол., лѣтъ 6 отращивали колки и по дѣлежу каждый получилъ участокъ, который на срубъ дастъ возовъ до 300 дровъ, а въ д. Романовой той же вол., подѣлили кустарники, остатки колковъ, и на душу досталось не больше воза лѣсу. Въ Чарышской в. у многихъ деревень раздѣлены прибрежныя забоки (лѣсная поросль). Весеннимъ разливомъ Чарыша размываетъ берегъ подъ этими забочками и происходящая отсюда неравномѣрность надѣловъ ежегодно сглаживается прирѣзкой владѣльцамъ размытыхъ участковъ соотвѣтственной доли отъ тѣхъ, чьи оказались больше... Дѣлежъ происходитъ по числу платежныхъ душъ, бойцовъ; сроки пользованія лѣснымъ надѣломъ различны. Въ большинствѣ случаевъ лѣсъ дается въ пожизненное владѣніе... у другихъ надѣлъ лѣсомъ дѣлается лишь на срокъ платежа подати. Въ д. Панюшевой старикъ при выходѣ изъ оклада долженъ передать свой лѣсной участокъ въ общество, но при этомъ имѣетъ право вырубить на немъ, при сдачѣ, весь лѣсъ. Повсюду, гдѣ принять способъ душевого пользованія лѣсомъ, онъ даетъ самые благоприятные результаты, межъ тѣмъ какъ полное истребленіе лѣса при общемъ пользованіи составляетъ обычное явленіе. Разъ подѣленные участки не только сохраняются отъ окончательной вырубки, но, во всѣхъ извѣстныхъ намъ случаяхъ, быстро поправляются, разрастаются въ порядочныя рощи. Въ д. Поспѣлихѣ Ново-Алейск. в. лѣтъ 8 назадъ лѣсъ былъ вырубленъ почти начисто, при дѣлежѣ достались лишь пни, да мелкіе заросли, а теперь на ихъ мѣстѣ прекрасныя колки. Въ Чарыш. в. начали дѣлить уже 20 лѣтъ назадъ береговыя забочки и теперь разница въ обезпеченіе лѣсомъ между обществами, подѣлившими и недѣлившими забочекъ, рѣзко сказывается въ пользу дѣлежа. Случаи вырубки своихъ участковъ отдѣльными крестьянами встрѣчаются, но какъ исключенія. Случаи перехода отъ душевого снова къ общему пользованію лѣсомъ тоже очень рѣдки». Такой случай авторъ

приводить въ с. Чистюнькѣ, Барн. в., гдѣ мирской приговоръ былъ нарушенъ земскимъ засѣдателемъ, работники котораго рубили подѣленный лѣсъ безъ всякаго разбора. Общество не имѣло возможности остановить это своеволие и рѣшило уничтожить приговоръ о раздѣлѣ лѣса.

*Сѣнокосы* какъ луговые, такъ и лучшіе степные, уже давно и почти во всѣхъ обществахъ поступили въ передѣль. Въ захватъ поступаютъ только худшіе участки, на которыхъ косить предоставляется право лишь по уборкѣ сѣна съ лучшихъ подѣленныхъ участковъ. О совершенно «вольныхъ» сѣнокосахъ упоминается лишь въ Ояшинской (Том. окр.) и Верхъ-Бухтарминской в. (Бійск. окр.). Въ послѣдней лугами пользуются даже и разночинцы, т. е. проживающіе здѣсь безъ причисленія. За это они вносятъ нѣкоторый сборъ въ уплату окладныхъ податей селенія. Въ большинствѣ селеній передѣль луговъ или нѣкоторая (неполная) перетасовка душевыхъ участковъ, ранѣе опредѣленныхъ, дѣлается ежегодно. Коренной передѣль, совершающійся не такъ часто, происходитъ обыкновенно такимъ образомъ. Выборные отъ міра старики предварительно дѣлятъ всѣ луга по качеству на части (коны), которыя по жребію поступаютъ въ пользование отдѣльныхъ группъ домохозяевъ. Общинники каждой группы разбиваютъ свой конь на болѣе мелкіе участки (углы). Относительно распределенія этихъ угловъ между пайщиками существуетъ большое разнообразіе, но вездѣ за единицу принять боецъ. Во многихъ волостяхъ размѣръ луга на cadaго приходится пропорціонально его платежу повинностей. Въ отдѣлѣ о «платежахъ и недоимкахъ» мы указали, что въ громаднѣе большинствѣ волостей годные работники (бойцы) по платежу податей дѣлятся на много разрядовъ, причемъ кромѣ лѣтъ и физической годности принимается во вниманіе почти вездѣ имущественное состояніе бойцовъ; на основаніи этого дѣлежа есть душевые оклады въ одной и той-же деревнѣ и въ 2 р. и въ 25 р. Сообразно этимъ разрядамъ во многихъ волостяхъ дѣлятся и луга. Но есть много волостей, гдѣ преобладаетъ дѣлежъ сѣнокосовъ не по тягѣ, а поровну, сообразно числу окладныхъ рев. душъ, безъ отношенія къ величинѣ душевыхъ окладовъ; напр. въ Чаусской в. (Том.) въ Бобровской, Владимірской, Енисейской (чаще поровну между домохозяевами) и Ново-Алейской (Бійск. окр.) и пр. Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ послѣдней существуетъ и первый способъ—дѣленія по тягѣ. Весь сѣнокосъ здѣсь дѣлится на рублевые пайки. Платящему 5 р. отводятъ и 5 пайковъ, имѣющему окладъ въ 10 р. приходится и сѣнокосу 10 пайковъ и т. д. Въ большинствѣ селеній сѣнокосъ дается и на неплатящихъ стариковъ, но лишь часть полнаго пая; солдаты же, находящіеся въ дѣйствительной службѣ, исключаютъ изъ дѣлежа.

Нѣкоторые примѣры о срокахъ и способахъ передѣловъ покосовъ мы приведемъ изъ той-же статьи Чудновскаго. Въ д. Салаиркѣ Кузнец. окр. коренной передѣль сѣнокосовъ былъ произведенъ въ столь отдаленное время, что старожилы и не запомнятъ его; послѣ того время отъ времени имѣли мѣсто лишь частные передѣлы—скидка и наикидка душъ; тоже въ д. Пестеревой; въ д. Кислухѣ и Гонбиной коренныхъ передѣловъ не было съ послѣдней ревизіи. Въ с. Верхъ-Айскомъ (Алт. в.) коренной пе-

редѣлъ былъ лѣтъ 20 тому назадъ; въ с. Алтайскомъ предпоследній ко- ренной передѣлъ былъ въ первой половинѣ 60 годовъ, а послѣдній въ 81 г.; въ Половинкѣ (Алт. в.) онъ былъ въ 72 г., въ Петровкѣ въ 75 г., въ д. Копыловой—лѣтъ 10 назадъ; чрезъ 5—6 лѣтъ покосы передѣляются въ д.д. Нижне-Каянчѣ, Хайрюзовкѣ и др.; чрезъ каждые 3 года передѣ- ляются въ д.д. Коловѣ, Шульгиномъ Логу, Платовѣ, Верхъ-Каянчѣ, Верхъ- Аѣ, Ново-Чемровѣ, Ростонахѣ, Каменкѣ и пр., наконецъ, ежегодно пере- дѣляются въ д. Карасукѣ, Точильной, Шадринѣ и пр. Въ д. Саушкѣ до ревизіи покосы передѣлялись чрезъ 5—10 лѣтъ, а послѣ нея ежегодно; въ Верхъ-Ануйской до половины 50 годовъ покосами владѣли захватнымъ способомъ, затѣмъ передѣляли ихъ чрезъ каждые 3 года, а съ начала 70 годовъ передѣлы совершаются уже ежегодно.

Относительно способовъ передѣла сѣнокосовъ Чудновскій приводитъ слѣдующіе примѣры. Прежде всего основаніемъ при распредѣленіи покосовъ служить не пространство земли, а количество доставляемаго или сѣна. Въ Карасукѣ покосы дѣлятся на ближніе и дальніе, каждый обще- ственникъ получаетъ паекъ въ обоихъ районахъ. Распредѣленіе произво- дится всѣмъ міромъ, на началахъ конкуренціи, такъ сказать,—съ аукці- онаго торга: положимъ, на участокъ претендуютъ 3 группы хозяевъ: одна въ 6 душъ, другая въ 7, третья въ 8; тогда участокъ остается за по- слѣдней группой, т. е. за той, въ которой больше платежныхъ душъ. Внутри каждой группы участокъ распредѣляется по душамъ «полюбовно». Въ д. Грязнухѣ происходитъ тоже самое, съ тою разницею, что здѣсь покосы раздѣлены на три сорта и каждый общественникъ получаетъ паекъ во всѣхъ этихъ участкахъ. Также «набивка душъ» происходитъ въ Ново- Чемровѣ, въ Шульгиномъ Логу: этотъ способъ «набивки душъ» только въ измѣненномъ видѣ существуетъ въ д. Саушкѣ: здѣсь развертываютъ покосы по «рублямъ», при конкуренціи на одинъ покосный участокъ между двумя домохозяевами преимущество остается за тѣмъ, кто большій окладъ платитъ. Въ Бѣлоглазовой разверстка тоже по «рублямъ»; 8 руб- левый окладъ имѣть 1 душевой паекъ, 9 рублевый—паекъ съ осьмой, 10 рублеый—паекъ  $\frac{2}{8}$  и 16 рублевый—2 пайка и т. д. Тоже и въ д.д. Платоновой и Самсоновой; здѣсь на 8 рублевый окладъ приходится участокъ въ 100 копенъ, на 16 рублевый—200, на 12 рублевый—150 коп. и т. д. Въ д. Ново-Тырышкинѣ покосы дѣлятся на 3 сорта, все обще- ство раздѣляется на «десятки», въ десяткѣ 24 души. Каждый сортъ по- косовъ предварительно раздѣляется на участки по числу «десятковъ», между которыми эти участки распредѣляются по жеребью; въ «десяткѣ» разверстка дѣлается «полюбовно». Въ д. Точильной тотъ же способъ дѣ- лежа съ тою лишь разницею, что «десятки» въ свою очередь дѣлятся на группы, которымъ путемъ «набивки душъ» достаются тѣ или иные по- косные участки изъ этого «десятка», а въ группахъ дѣленіе происходитъ уже полюбовно на пайки. Въ Усть-Ануй принципъ разверстки совсѣмъ иной, покосы дѣлятся на 3 сорта по разстоянію, общество на 4 «десятка»: въ каждомъ изъ нихъ по 100 бойцовъ. Покосы во всѣхъ трехъ участ- кахъ раздѣляются на 4 части, каждому десятку по  $\frac{1}{4}$ . Такъ какъ при



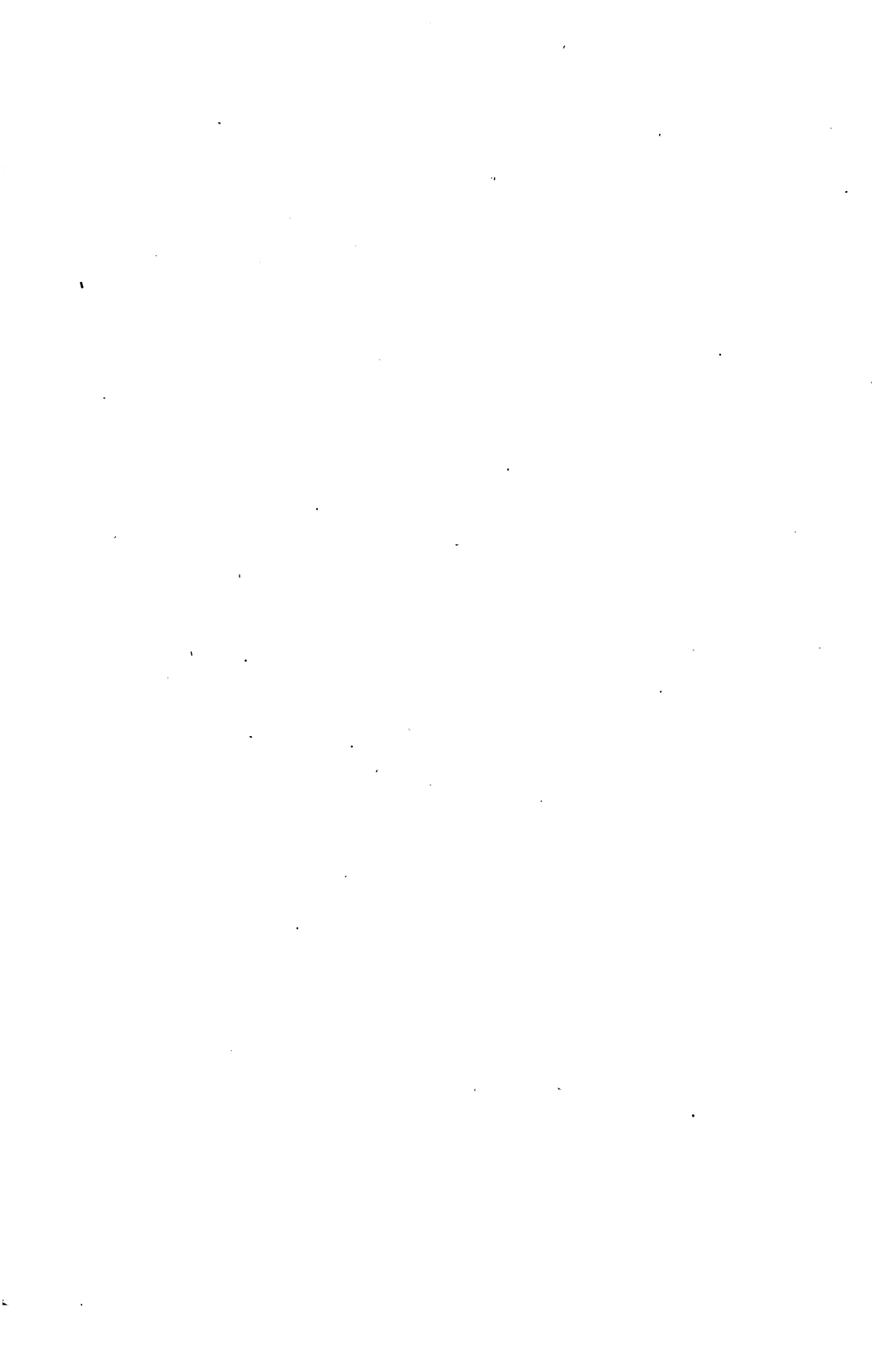
этоже распредѣленіи неизбѣжно бываетъ, что одному десятку выпадаютъ болѣе дальніе, а другому—болѣе близкіе участки, то для уравнительности десятки ежегодно передвигаются, такъ что чрезъ 4 года каждый десятокъ будетъ попеременно пользоваться каждымъ участкомъ во всѣхъ 3 сортахъ. Среди «десятковъ» распредѣленіе происходитъ сначала по группамъ, между которыми покосъ дѣлится «любя», а въ группахъ онъ дѣлится уже по жеребью, который, впрочемъ, употребляется только между «россійскими». Авторъ уже цитированной нами статьи «Способы разверстки» и пр. останавливается на вопросѣ о соотношеніи покосныхъ надѣловъ къ платежамъ. «Въ с. Кашинѣ и Нечунаевой (Чарыш. в.) покосы дѣлятся пропорціонально платежамъ: на каждый рубль оклада дается извѣстная часть сѣнокосовъ; въ Кашинѣ, напр. въ 87 г. пришлось по 17 копеекъ на 1 р. платежа. Въ д. Качусовой въ первый годъ пропорціональной раскладки луга подѣлили также пропорціонально платежамъ, но на слѣдующій годъ дѣлили уже по ровну, несмотря на различіе окладовъ»; также въ с. Чистюнькѣ и въ д. Хабазиной—при подходящей раскладкѣ луга дѣлятся поровну.

*Выгонъ* вездѣ находится въ общемъ пользованіи и, конечно, безъ раздѣла. При ничтожныхъ въ прежнее время запашкахъ онъ рѣдко гдѣ огороживался, теперь же въ большинствѣ селеній выгонъ огороженъ; имъ пользуются не только тѣ, кто приписанъ къ селенію, но и всѣ проживающіе безъ приписки, участвуя за это лишь въ городьбѣ поскотины. Обязанность городьбы лежитъ на всѣхъ домохозяевахъ, пропорціонально числу владѣемаго скота. Обходъ, а иногда и промѣръ поскотины, дѣлается каждую весну по спадѣ снѣга и непремѣнно всѣмъ обществомъ; уклоняющіеся отъ этого подвергаются штрафамъ, а на Айскомъ сельскомъ сходѣ въ 84 г. постановлено даже ослушавшихся подвергать 10 ударамъ розогъ.

Въ заключеніе этой главы упомянемъ еще о способѣ аренды крестьянами земель у Кабинета. Чудновскій говоритъ, что крестьяне всюду предпочитаютъ арендовать земли цѣлыми селеніями, но не отдѣльно; онъ приводитъ свѣдѣнія о 12 случаяхъ аренды только у одного горнаго чиновника Косерадскаго и во всѣхъ этихъ случаяхъ арендаторами являются цѣлыя общества, а не отдѣльныя лица.

П. Голубевъ





## II.

# ЗЕМЛЕДѢЛІЕ.

(Климатъ и химическій составъ почвы; общій характеръ земледѣлія, размѣры запашекъ, породы хлѣбовъ, способы обработки, усовершенствованныя орудія).

До освобожденія въ 1861 г. алтайскаго населенія отъ обязательныхъ отношеній къ горнымъ заводамъ Кабинета земледѣльская культура Алтая, и въ количественномъ и качественномъ отношеніи, стояла не высоко. Зависимое положеніе крестьянъ, обязанныхъ различными работами и поставками для заводовъ, не способствовало развитію земледѣлія; имъ занимались лишь для своихъ потребностей и для горныхъ заводовъ и рудниковъ; хлѣбной торговли не существовало и не могло существовать; Алтай былъ болѣе извѣстенъ, какъ сказочная страна минеральныхъ богатствъ; даже скотоводство до наплыва переселенцевъ имѣло въ жизни крестьянъ большее значеніе, чѣмъ земледѣліе. Между тѣмъ о богатствѣ почвы Алтая и сосѣдней съ нимъ Барабы, обнимающей также нѣсколько западныхъ волостей Барнаульскаго окр., уже давно, на основаніи изслѣдованій Гмелина (*Flora sibirica* 1747 г.), Палласа, Гумбольта, Ледбура, Гагемейстера, Ядринцева и многихъ другихъ, установилась прочная репутація. Гагемейстеръ, указываетъ, какъ на особенно тучный, черноземъ по верховьямъ р. Томи (Кузнец. окр.) и Оби (Бійск. окр.). Ядринцевъ, посѣтившій Алтай въ 78 г., говоритъ, что «Барнаульскій, Бійскій и Кузнецкій округа могутъ назваться житницею Западной Сибири». Но еще болѣе для установленія репутаціи Алтая, какъ плодороднѣйшей страны, послужило извѣстное сочиненіе А. Ѳ. Миддендорфа «Бараба», вышедшее въ свѣтъ въ 1871 г., гдѣ онъ подробно описываетъ географическое положеніе, поверхность, орошеніе и растительность Барабинской степи, простирающейся съ запада на востокъ отъ Омска, чрезъ Каинскъ, до Колывани верстъ на 600 и сливающейся на югѣ съ кулундинскими и киргизскими степями. Барабу онъ называетъ «березовыми стѣнями», потому что повсюду встрѣчалъ это дерево или въ небольшихъ рощицахъ или въ молодыхъ кустарникахъ. Необыкновенное плодородіе сѣверной части Барабы, по словамъ путешествен-

ника, «превосходило все, что онъ когда либо могъ думать найти подъ 56° с. ш.» А на другой, юговосточной, оконечности Барабы, между Бухтарминскомъ и Устькаменогорскомъ, Миддендорфъ встрѣтилъ луга, которые «поразили его не столько пышною растительностію, сколько прелестью своихъ цвѣтистыхъ травъ». Такія степи изъ злаковъ, высокіе стебли которыхъ достигали половины человѣческаго роста, онъ считаетъ за идеальныя сибирскихъ цвѣтистыхъ луговъ. «Характерно, что какъ близъ Бухтарминска, такъ и по верховью р. Оми, не смотря на эту удивительную растительность, зеленого сплошнаго дерна вовсе не образуется: почва здѣсь представляется не въ видѣ покрова (дерна), какимъ являются въ Россіи луга, а скорѣе жнивомъ, на которомъ посѣяна была смѣсь разныхъ травъ». Къ этому Миддендорфъ добавляетъ, что при благоприятныхъ обстоятельствахъ первобытная почва даетъ иногда урожай самъ 30 и 40; съ десятины получается до 225 пуд. ржи и еще болѣе овса; кромѣ того, его не разъ удивляли «безчисленныя поля *поданника*, причѣмъ самородная рожь рѣдко была трудно отличима отъ сѣянной». По свидѣльству, его здѣсь прекрасно растутъ арбузы и дыни.

Эти хвалебные отзывы о богатствѣ сибирскихъ почвъ вообще и въ частности Алтайскаго окр. установились очень крѣпко и среди образованной части русскаго общества, выразителемъ котораго является періодическая печать, и среди простого народа, куда эти отзывы достигали уже въ видѣ слуховъ о баснословныхъ урожаяхъ и пр. Какъ среди упомянутыхъ нами изслѣдователей, такъ и вообще среди русскаго общества сибирскій черноземъ иначе не называется какъ «неистощимымъ», «весьма жирнымъ», «необыкновенно плодороднымъ» и пр. Эти отзывы, вѣроятно, не оставались безъ вліянія и на усиливающееся въ послѣднее 10-лѣтіе переселенческое движеніе именно на Алтай.

Однако серьезный научный анализъ и сравнительное изученіе различныхъ почвъ Сибири, а въ томъ числѣ и Барабы, предпринятое въ 82 г. нашимъ знаменитымъ почвоизслѣдователемъ, профессоромъ Петербургскаго университета В. В. Докучаевымъ, въ значительной степени охлаждають эти восторги прежнихъ путешественниковъ и изслѣдователей. Докучаевъ, собравъ массу отзывовъ о сибирскихъ почвахъ и сибирскомъ черноземѣ, прежде всего сдѣлалъ критическій разборъ этимъ отзывамъ. Онъ пришелъ къ тому заключенію, что «свѣдѣнія о почвахъ Сибири конца прошлаго и первой половины настоящаго столѣтія захватываютъ такую широкую территорію (всю Сибирь),—число фактовъ, сообщаемыхъ изслѣдователями, такъ мало, методъ изученія почвъ въ то время былъ на столько несовершененъ, что ко всѣмъ приведеннымъ свѣдѣніямъ безусловно необходимо относиться съ особенной осторожностію».\*) Относительно Барабы большее значеніе онъ придаетъ наблюденіямъ и изученію позднѣйшихъ путешественниковъ: Миддендорфа, Агалитова и Ядринцева. Сдѣлавъ изъ нихъ выдержки о плодородіи Барабы, часть которыхъ нами уже приведена, онъ

\*) Предъидущія и дальнѣйшія цитаты приводятся изъ доклада Докучаева В. Э. Общ., помѣщеннаго въ «Трудахъ Имп. Вольн. Экон. Общ.» 1882 г. июль.

задаетъ вопросъ: «въ чемъ же кроется причина такой мощной растительности?» И въ отвѣтъ на это онъ приводитъ данныя, въ большинствѣ случаевъ изъ Миддендорфа, о климатѣ, почвѣ и химическомъ анализѣ барабинскаго чернозема. Оказывается, что здѣсь климатъ рѣзко континентальный. Во время пути Миддендорфъ лѣтомъ 1868 г. наблюдалъ въ іюль зной до  $49^{\circ}$  R., который ночью, къ восходу солнца, надалъ до  $19^{\circ}$  R., а 2 іюля ночью близъ станціи Кочки у него замерзла вода, попавшая на желѣзную подножку тарантаса. Съ своей стороны мы считаемъ не лишнимъ привести здѣсь среднія мѣсячныя  $t^{\circ}$  Барнаульской метеорологической станціи, обработанныя Вильдомъ за 20-лѣтіе съ 1833 по 53 годъ:

Январь . . . . .	—16,25	Іюль . . . . .	+15,61
Февраль . . . . .	—13,16	Августъ . . . . .	+13,0
Мартъ . . . . .	— 8,48	Сентябрь . . . . .	+ 7,23
Апрѣль . . . . .	+ 0,09	Октябрь . . . . .	+ 0,84
Май . . . . .	+ 8,12	Ноябрь . . . . .	— 8,49
Іюнь . . . . .	+13,46	Декабрь . . . . .	—12,19

Зима —13,87°, весна —0,09, лѣто +14,02, осень —0,14; средняя годовая —0,02°. Влажность по наблюденіямъ 75—77 годовъ 4,7.

Почва по своей толщинѣ и составу, по мнѣнію Докучаева, ближе подходит къ русскимъ *сѣвернымъ дерновымъ*, а вѣроятно и *болотно-луговымъ* почвамъ, чѣмъ къ южно-русскому степному чернозему. «Въ Барабинской степи черноземный пластъ вездѣ былъ весьма незначителенъ и рѣдко толще одного фута.... даже подъ Бухтарминскими лугами оказался лишь самый незначительный слой чернозема», говоритъ Миддендорфъ. Для болѣе точной характеристики почвъ Барабы Докучаевъ приводитъ въ сокращенномъ видѣ сдѣланные дерптскимъ проф. Шмидтомъ три анализа: № 1 почвы полуострова Калдея у оз. Чановъ, взятой съ глубины 1 фут., № 2 мѣстность таже, коренная порода съ глубины 9 дюймовъ и № 3 безплодная почва на глубинѣ 1½ ф. у Каинска на р. Оми. Мы приводимъ всѣ три анализа:\*)

	№ 1-й.	№ 2-й.	№ 3-й.
Мелкораспределенныхъ, долго не осаждающихся глинистаго мергеля и глины	48,12% (мерг.)	43,97% <sup>о</sup>	71,78% (глин)
Быстро осаждающагося песка и хряща	51,88% <sup>о</sup>	56,03% <sup>о</sup>	28,22% <sup>о</sup>
Общій химическій составъ обѣихъ частей:			
Cl . . . . .	0,009	0,006	0,004
SO <sub>2</sub> . . . . .	0,014	0,009	0,008
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . . . . .	0,127	0,105	0,059
C O <sub>2</sub> . . . . .	6,872	5,347	6,497

\*) Докучаевъ сожалѣетъ, что почвы № 1 и 3 взяты съ слишкомъ большой (для сибирскихъ почвъ) глубины; № 1 принадлежитъ, по его мнѣнію, къ почвамъ наноснымъ. Послѣ анализовъ Шмидта самъ Миддендорфъ пришелъ къ тому, что о барабинскомъ черноземѣ не можетъ быть рѣчи.

K <sub>2</sub> O . . . . .	1,818	1,702	1,906
Na <sub>2</sub> O . . . . .	1,095	1,298	1,244
Ca O . . . . .	9,411	7,653	8,797
Mg O . . . . .	1,831	1,586	2,738
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> . . . . .	3,219	2,853	5,179
Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub> . . . . .	0,158	0,100	0,055
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> . . . . .	9,541	9,385	11,195
Ti O <sub>2</sub> . . . . .	0,149	0,191	0,177
Vd O <sub>2</sub> . . . . .	0,081	0,088	0,119
Si O <sub>2</sub> растворимый въ HCL и (Na HO)	11,301	11,263	15,904
Si O <sub>2</sub> растворимый въ FH . . . . .	21,033	} 54,786	40,634
Si O <sub>2</sub> нерастворимый въ FH . . . . .	29,403		
Воды, органическ. веществ., потери .	3,938	3,628	5,484

«Судя по количеству углекислой извести во всѣхъ этихъ образцахъ (Шмидтъ вычисляетъ Ca CO<sub>2</sub> для № 1—14,085, для № 2—11,319 и № 3—14,162), по ничтожному содержанию гумуса и нѣкоторымъ другимъ химическимъ особенностямъ,—дальѣ, принимая во вниманіе ихъ наружный видъ (большую или меньшую рыхлость, свѣтложелтый или сѣровато-желтый цвѣтъ), необходимо придти къ заключенію, что мы имѣемъ здѣсь дѣло съ обыкновеннымъ мергелистымъ суглинкомъ, который одинаково можетъ быть отнесенъ и къ нашему лессу и къ иловатымъ отложеніямъ нашихъ рѣкъ и озеръ. Дальѣ, если сравнивать составъ почвы № 1 съ нашими степными черноземами, если отнести почву № 1 къ типичнымъ въ Барабѣ (а Миддендорфъ говоритъ, что полуостровъ Калдея славится даже въ Барабѣ), если принять въ расчетъ упомянутую выше ничтожную толщину собственно барабинскихъ почвъ, то нельзя будетъ не согласиться съ Миддендорфомъ, что удивительное плодородіе разсматриваемой нами мѣстности только въ незначительной степени можетъ быть приписываемо самому чернозему. Но за то тѣмъ труднѣе согласиться съ мнѣніемъ почтеннаго автора, что упомянутое плодородіе, какъ въ Барабѣ, такъ и близъ Бухтарминска обязано, главнымъ образомъ, подпочвѣ». Миддендорфъ говоритъ: «бухтарминскій дугъ лежалъ на вывѣтривавшемся щебнѣ темнобуроваго, очень богатаго слюдой, глинистаго сланца, который вслѣдствіе пробывавшей повсюду горной сырости способствовалъ необыкновенной растительности; здѣсь ясно было, что тамошняя минеральная подпочва, гдѣ, по всей вѣроятности, въ водѣ не было недостатка въ углекислотѣ, сама по себѣ была способна къ столь усиленной производительности».

Опровергнувъ это заключеніе Миддендорфа, Докучаевъ однако останавливается снова надъ вопросомъ: «гдѣ же разгадка баснословной растительности въ Сибири»? И отвѣчая дальѣ на этотъ вопросъ, онъ говоритъ: «намъ кажется, что при объясненіи даннаго явленія было упущено изъ виду одно весьма важное обстоятельство. Дѣло въ томъ, что при оцѣнкѣ почвъ необходимо отличать *тароватость* почвы отъ ея *богатства*; первая мо-

жетъ обусловить необыкновенные урожаи, но только на короткое время; богатство же почвы обезпечиваетъ урожай на продолжительный срокъ. Въ такомъ именно отношеніи стоятъ между собою, напр., почвы Новоузенскаго у. Самар. г. и сѣверной части киргизскихъ степей къ лучшимъ черноземамъ Тамбовской, Воронежской, Симбирской и нѣкоторыхъ другихъ губерній. Почвы Новоуз. у. и киргизской степи, также какъ и барабинскія, даютъ иногда 30—40-е зерно, но за то послѣ этого онѣ должны отдыхать 5—10—15 и болѣе лѣтъ; напротивъ, почвы Тамбовской губ. даютъ обыкновенно 10-е, рѣдко 15-е зерно, за то они находятся въ непрерывной культурѣ, нѣкоторыя изъ нихъ, вѣроятно, до сотни лѣтъ. Судя по химическимъ особенностямъ барабинскихъ почвъ, судя по ихъ незначительной толщинѣ, нужно полагать, что онѣ принадлежатъ именно къ типу почвъ *тароватыхъ*, но *малосильныхъ*, *скоро выпахивающихся*. И дѣйствительно, самъ Меддендорфъ приводитъ нѣсколько доказательствъ такого предположенія. Такъ, говоря о почвахъ Зап. Сибири, онъ замѣчаетъ, что «послѣ 3-лѣтняго пользованія залогъ (новъ) требуетъ около 10 лѣтъ отдыха, но при новой распашкѣ у этого черелога уже нѣтъ прежней свѣжести и дѣвственности»—обстоятельство, заставляющее сибирскихъ земледѣльцевъ подвигать свои поля все дальше и дальше отъ деревни. Миддендорфъ встрѣчалъ поля, находившіяся почти въ 60 вер. отъ ближайшаго жльа. Это безконечное раздвиженіе полей оканчивается обыкновенно переселеніемъ. Такое же «совершенное выпахиваніе въ нѣсколько лѣтъ» первобытныхъ почвъ замѣчается и въ сѣв. и юж. частяхъ Барабы. Тѣ самыя мѣста Ишимской степи, которыя при первомъ заселеніи Сибири прославились своимъ «неистощимымъ плодородіемъ», требуютъ въ настоящее время тщательнаго удобренія. Въ сущности тоже подтверждаетъ и Ядринцевъ. Даже въ наилучшихъ мѣстахъ Зап. Сибири, въ округахъ Барнаульскомъ, Бійскомъ и Кузнецкомъ, по свидѣтельству знатока земледѣлія на Алтаѣ П. А. Мамонтова, всюду господствуетъ *переложная* система хозяйства, причѣмъ земля отдыхаетъ отъ 15—20 лѣтъ; по исчисленіямъ того же агронома, «необходимая норма здѣсь для крестьянскаго земельного хозяйства, а стало быть и для надѣла, не можетъ быть менѣе 25 дес., и не должна превышать 43 дес. Если принять все это во вниманіе, заканчивается свой докладъ Вол. Экон. Обществу г. Докучаевъ, если припомнить крайне континентальный климатъ Сибири, недостатокъ мѣстами прѣсной воды, ея засухи, сибирскую язву и саранчу, то сдѣлается вполне понятнымъ, что, не смотря на все желаніе какъ можно скорѣе заселить Сибирь, подобное заселеніе Сибири крестьянами изъ Евр. Россіи должно быть совершаемо съ величайшими предосторожностями, послѣ тщательнаго обследованія имѣющихся тамъ свободныхъ земель»....

Какъ пополненіе къ этому, мы приведемъ еще мнѣніе другого члена В. Э. Общ., знатока З. Сибири, Балкашина, который въ томъ же засѣданіи Общества говорилъ по поводу доклада Докучаева: «Мнѣніе Докучаева о томъ, что зап.-сибирскій черноземъ не настолько мощенъ, какъ въ европ. Россіи, и что сельское хозяйство въ Зап. Сибири *неустойчиво*, вполне справедливо. Но причину неустойчивости, помимо почвы, служить

и климатъ—жаркій лѣтомъ и холодный зимою. Особенно пагубна весна, когда въ степныхъ мѣстностяхъ въ апрѣлѣ бысаетъ до 20° тепла днемъ и до 20° холода ночью. Подобное состояніе температуры очевидно вліяетъ не на корни, а на самыя растенія. Потому въ черноземной полосѣ Зап. Сибири нѣтъ фруктовыхъ деревьевъ, но лѣтомъ на поляхъ созрѣваютъ дыни и арбузы, а въ огородахъ растетъ табакъ. Въ лѣсахъ нѣтъ ни дуба, ни клена, ни даже липы (за исключеніемъ нѣкоторыхъ мѣстностей Тарскаго окр., гдѣ есть липа), но на лугахъ цвѣтутъ шіоны, лиліи, мальвы, барская сѣсь, дильфиніумъ и т. п. Озимовые хлѣба не всегда удаются и потому засѣваются въ ничтожномъ количествѣ сравнительно съ яровыми. Независимо отъ этого, юговостокъ Алтая со своими долинами слишкомъ высоко поднять надъ уровнемъ моря. Въ нихъ сельское хозяйство не удобно. Въ степныхъ же черноземныхъ мѣстностяхъ присутствіе болотъ и солончаковъ ведетъ къ тому, что крестьянскіе земледѣльческіе участки должны быть весьма обширны. Этого же требуетъ обычный въ Зап. Сибири экстенсивный способъ обработки полей, основанный на переложной системѣ, и еще болѣе экстенсивное скотоводство. Ожидать введенія въ Зап. Сибири интенсивнаго хозяйства, при отсутствіи отдѣльныхъ большихъ хозяйствъ и при значительномъ количествѣ необработанныхъ земель, напрасно. Къ тому же есть свѣдѣнія прошлаго вѣка о томъ, что около Томска пробовали уваживать черноземъ, но хлѣбъ пошелъ въ трубку и урожай не далъ. То же самое повторилось недавно около Каниска. Сельское хозяйство въ Барабѣ далеко не признается настолько выгоднымъ, какъ можно судить по описанію ея Миддендорфомъ».

Добавивъ къ этому еще приводимое С. Чудновскимъ въ статьѣ «Алт. позем. община» (Сѣв. Вѣст. 88 г. 9—19) мнѣніе одного Війскаго переселенца, что земли Алтая значительно уступаютъ землямъ средней полосы Европ. Россіи, мы перейдемъ къ хозяйственно-статистическому обзору современнаго положенія земледѣльской культуры на Алтаѣ.

Многоземелье Алтая до сихъ поръ позволяетъ вести повсюду *переложное* хозяйство, трехпольной системы еще нигдѣ нѣтъ. Обычный порядокъ сѣвооборота здѣсь таковъ. Цѣлину поднимаютъ въ Петровку и засѣваютъ яровой пшеницей на слѣдующій уже годъ; на второй годъ на этой же землѣ, послѣ венашки и бороньбы, сѣется опять яровая пшеница или въ нѣкоторыхъ мѣстахъ яровая рожь (ярица); на 3 годъ идетъ овесъ, 4 годъ земля отдыхаетъ, на 5—озимая рожь. Въ большинствѣ селеній послѣ такого сѣвооборота эта земля оставляется въ *залежь*; но во многихъ селеніяхъ Бердской, Вѣлоярской, Вурлинской, Лялинской и Чумышской в. Барнаульскаго окр., Алтайской и Енисейской Війскаго и едва не во всѣхъ волостяхъ Кузнецкаго окр. такихъ сѣвооборотовъ одна и та же земля выдерживаетъ по два безъ перерыву. Въ залежи земля остается отдыхать отъ 10 до 20 лѣтъ, смотря потому, много или мало земель въ селеніи. Въ селеніяхъ Кузнецкаго и Томскаго округовъ, какъ наиболѣе многоземельныхъ, залежь часто оставляется на 20 лѣтъ, а въ Бачатской волости на 30, въ Ояшинской даже на 40 л., въ Барнаульскомъ—отъ 10 до 15 лѣтъ, но во многихъ многоземельныхъ селеніяхъ и на 20 лѣтъ, въ



Війскомъ—чаще на 10 л., но въ нѣкоторыхъ волостяхъ, какъ, напримѣръ, въ Бобровской, земля отдыхаетъ уже только по 4—5 лѣтъ, въ Риддерской отъ 6 до 8, во Владимірской отъ 5 до 10 л. и проч.

Для опредѣленія общаго характера земледѣлія на Алтаѣ за 25-лѣтній періодъ времени мы имѣемъ officialный матеріалъ изъ приложений ко всеподданнѣйшимъ отчетамъ томскихъ губернаторовъ о посѣвахъ и урожаихъ озимыхъ и яровыхъ (всѣхъ вмѣстѣ) хлѣбовъ. Этотъ общій характеръ земледѣлія всего лучше можетъ быть представленъ въ видѣ погодной таблички, абсолютныя цифры которой, конечно, не имѣютъ значительной цѣнности, какъ доставляемая волостною статистикою, но для уясненія развитія земледѣлія онѣ, тѣмъ не менѣе, могутъ представлять извѣстный интерес.\*)

## ВЪ ТЫСЯЧАХЪ ЧЕТВЕРТЕЙ:

	ОЗИМЫЕ ХЛѢБА.						ЯРОВЫЕ ХЛѢБА.					
	Барнаульск.		Війскій.		Кузнецкій.		Барнаульск.		Війскій.		Кузнецкій.	
	посѣян.	снято.	посѣян.	снято.	посѣян.	снято.	посѣян.	снято.	посѣян.	снято.	посѣян.	снято.
1865	31	122	26	81	22	81	150	573	130	480	87	309
Сажь	—	—	—	—	—	—	—	4	—	3,7	—	3
1875	53	152	49	165	43	185	152	722	185	770	79	312
Сажь	—	—	—	—	—	—	—	4,8	—	4	—	4
1876	27	186	42	211	35	183	93	920	200	1260	85	406
Сажь	—	3,5	—	4,3	—	4	—	9	—	6,3	—	4,7
1877	41	128	29	95	31	118	176	710	173	611	98	363
Сажь	—	4	—	2,5	—	3	—	3,4	—	3,5	—	3,7
1878	31	102	24	62	27	102	180	921	204	700	96	343
Сажь	—	2,5	—	2,5	—	3	—	5,1	—	3,5	—	3,5
1879	32	169	27	98	27	100	174	929	234	1081	98	438
Сажь	—	5	—	4,2	—	4	—	5,3	—	4,7	—	4,4
1880	36	245	18	74	27	81	205	1084	205	886	114	454
Сажь	—	6,8	—	4,8	—	9,5	—	5	—	4	—	4
1881	28	126	21	61	37	176	221	807	278	1160	96	445
Сажь	—	3,5	—	4,3	—	6,5	—	3,6	—	4	—	4,6
1882	33	102	27	143	27	132	183	798	288	1823	109	523
Сажь	—	3	—	6	—	3,5	—	4,3	—	6,3	—	4,8
1883	35	126	47	194	39	123	202	689	315	1337	99	224
Сажь	—	4	—	6,8	—	4,8	—	3,4	—	4,3	—	2,3
1884	37	158	30	136	42	200	207	729	370	1763	88	413
Сажь	—	4,5	—	2,8	—	5	—	3,5	—	4,6	—	4

\*) О разнѣрахъ записекъ за предшествующій этому 25-лѣтнію періоду точныхъ свѣдѣній нѣтъ. Мы имѣемъ лишь данныя о сборѣ хлѣба по всей Томской губ. съ 1831 г. По Гагеймстеру «Статист. обоз. Сибири» ч. II. собрано по губерніи всѣхъ хлѣбовъ 34 г.—697,947 чет., въ 41 г.—1,283,554 чет. и въ 51 г. 2,293,045 чет.; чрезъ 35 лѣтъ въ 86 г. общій сборъ хлѣбовъ по всей губерніи выразался уже 5,766,891 чет.

1885	31	135	25	70	25	116	242	1017	348	1185	103	435
Самъ	—	3,5	—	2,3	—	2	—	4,5	—	3,4	—	4
1886	39	138	19	122	20	103	173	888	329	2348	90	412
Самъ	—	3,5	—	6,4	—	5,1	—	5,13	—	7,1	—	4,6
1887	40	137	38	181	32	146	266	1120	411	2087	136	665
Самъ	—	3,4	—	9	—	7	—	5	—	5	—	5
1888	22	—	43	—	23	—	—	—	—	—	—	—
Самъ	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—
1889	36	128	47	257	31	152	271	1765	378	3146	100	743
Самъ	—	5,8	—	6	—	6,6	—	6,4	—	8,3	—	7,4

Прежде всего изъ этой массы цифрового матеріала бросается фактъ относительнаго и даже абсолютнаго уменьшенія озимыхъ и увеличенія яровыхъ посѣвовъ по всѣмъ тремъ округамъ. Впрочемъ, въ первое 10-лѣтіе съ 65 г. преобладало обратное явленіе, посѣвъ озимыхъ вездѣ увеличился въ значительной степени, а яровыхъ—почти не измѣнился. Въ Барнаульскомъ ок. въ 65 г. посѣвъ озимыхъ былъ 31 тыс. четвертей, а чрезъ десять лѣтъ уже 53 т., т. е. увеличеніе составляло около 71%, въ Бійскомъ увеличился съ 26 т. до 49 т. четв., или почти на 90%, въ Кузнецкомъ—съ 22 т. до 43 т. четв., или болѣе чѣмъ на 95%; въ этихъ двухъ округахъ озимой посѣвъ за 10-лѣтіе едва не удвоился. Съ другой стороны въ это же время посѣвъ яровыхъ хлѣбовъ въ Барнаульскомъ окр. съ 150 т. четвертей почти не измѣнился, дойдя до 151½ тыс. въ 75 г., въ Бійскомъ онъ увеличился съ 130 тыс. до 185 т. или на 42%, а въ Кузнецкомъ онъ уменьшился съ 87 тыс. до 79 т. четв., или болѣе чѣмъ на 9%. Совсѣмъ въ другомъ направленіи идетъ хлѣбонашество съ 75 года; чрезъ 10 лѣтъ, въ 85 г. по всѣмъ округамъ мы видимъ значительное уменьшеніе посѣва озимыхъ и увеличеніе яровыхъ хлѣбовъ. Въ Барнаульскомъ окр. озимыхъ посѣяно только 31 т. четв.; уменьшеніе составляетъ почти 42% противъ 75 г., или оказывается, что посѣвъ тотъ же, что былъ и 20 лѣтъ тому назадъ въ 65 г.; въ Бійскомъ—съ 49 т. уменьшился до 24½ т. четв., т. е. какъ разъ вдвое; посѣвъ этого года на 1½ т. четв. меньше даже 65 г., въ Кузнецкомъ—съ 43 т. уменьшился до 25½ т., или на 17% слишкомъ противъ 75 г. Съ 85 г. озимые посѣвы, повидимому, начинаютъ снова возрастать, хотя и ни по одному округу разбры этихъ посѣвовъ ниразу не достигли посѣвовъ 75 года. Въ 1889 г. посѣвъ ржи по отношенію къ наличному населенію об. пола былъ въ Барнаульскомъ окр.—1,3 пуда, въ Бійскомъ—1,21 п., въ Кузнецкомъ—2,66 п. Болѣе значительные посѣвы ржи въ Кузнецкомъ окр. объясняются значительнымъ спросомъ этого хлѣба на золотые приски и въ Томскъ на винокуренные заводы, куда рожь сплавляютъ на плотахъ по р. Томи. Въ Барнаульскомъ окр. рожь идетъ исключительно на потребности жителей; въ Бійскомъ—за исключеніемъ мѣстнаго продовольствія значительная часть идетъ на приски и до 150 т. пуд. ежегодно на Платоновскій винокур. заводъ.

Посѣвъ же яровыхъ въ это время быстро возрастаетъ; въ Барнаульскомъ окр. онъ былъ въ 85 г. 242 т. четв., или за 10 лѣтъ увеличился почти на 60%, въ Бійскомъ—347<sup>1</sup>/<sub>2</sub> т. чет., или увеличеніе почти на 34%, въ Кузнецкомъ яровой посѣвъ былъ 103 т. четв., или увеличеніе составляетъ 30%. Въ 89 г. посѣвъ яровыхъ на налич. душу об. пола былъ въ Барнаул. окр.—9,76 пуд., въ Бійскомъ—10,7 п., въ Кузнецкомъ—8,64 пуд.

Вышеприведенная таблица даетъ намъ возможность опредѣлить годы, наиболѣе выдающіеся по своей урожайности и по неурожаю. Алтайскій округъ слишкомъ великъ и разнообразенъ по климату, чтобы въ немъ ежегодно совпадали урожаи одного округа съ другимъ. Обыкновеннымъ урожаемъ по официальнымъ даннымъ считается для озими самъ 4, для яровыхъ самъ 5; самъ 3—2 для озими и самъ 4—3 для яровыхъ уже считается недородомъ хлѣбовъ, послѣ чего обыкновенно на слѣдующій за такимъ годомъ значительно сокращается посѣвъ. Въ 70 годахъ общій почти для всѣхъ округовъ и для всѣхъ хлѣбовъ былъ недородъ хлѣбовъ 77 и 78 годовъ. Въ 77 г. лишь въ Барнаульскомъ окр. былъ обыкновенный урожай и то на одни озимые (самъ 4), за то въ Бійскомъ озимые были самъ 2,5, въ Кузнецкомъ 3; яровые повсемѣстно были ниже даже самъ 4, а именно: въ Барн.—самъ 3,4, Бійск.—3,5, Кузнец.—3,7. На слѣдующій годъ озимые вездѣ ниже обыкновеннаго урожая, въ Барнаул. и Бійскомъ—самъ 2,5, въ Кузнец.—3; яровые дали обыкновенный (самъ 5,1) урожай лишь въ Барнаульск. окр., въ Бійск. и Кузнец. они были самъ 3,5. Эти два слѣдующіе непрерывно одинъ за другимъ неурожая, повидимому, сильно повліяли на сокращаніе озимыхъ посѣвовъ по всему Алтаю; значительные посѣвы озимыхъ съ 75 г. потомъ уже никогда не повторяются; также надолго было задержано и нормальное увеличеніе яровыхъ посѣвовъ; за неурожайные годы эти посѣвы или остановились на прежнемъ или даже уменьшились; въ Барн. окр. въ 77 г. посѣвъ яровыхъ былъ 175<sup>1</sup>/<sub>2</sub> т. четв., а въ 79 г. онъ уменьшился до 173<sup>1</sup>/<sub>2</sub> тыс. четв., въ Кузнецкомъ онъ увеличился лишь съ 97,7 т. чет. до 98,4 т. чет., въ одномъ въ Бійскомъ окр. съ 172<sup>1</sup>/<sub>2</sub> т. онъ дошелъ въ 79 г. до 231<sup>1</sup>/<sub>2</sub> тыс.

Въ ближайшее къ намъ время по своимъ неурожаемъ выдаются годы 83 для яровыхъ, 85 для всѣхъ хлѣбовъ и для травъ, и 88 для яровыхъ и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ для всѣхъ хлѣбовъ. 85 годъ для Алтая можетъ быть названъ положительно голоднымъ годомъ; къ неурожаю тогда присоединился падежъ скота отъ чумы и безкормицы, который съ особенною силою разразился еще въ 84 г. Двѣ зимы 188<sup>1</sup>/<sub>2</sub> и 188<sup>3</sup>/<sub>4</sub> гг. тяжело отозвались на населеніи. Про 84 г. губернаторскій обзоръ сообщалъ: «сильный падежъ скота, неурожай овощей и даже зерновыхъ хлѣбовъ въ нѣкоторыхъ частяхъ почти всѣхъ округовъ сопровождался безхлѣбіемъ или даже голоданіемъ населенія во многихъ мѣстностяхъ.... Вся казачья Бійская линія и селенія, лежащія на рч. Нарымѣ, остались совсѣмъ безъ хлѣба; пригорная мѣстность около Иртыша, противъ Риддерскихъ заводовъ, лишилась его на половину. Отъ чумы рога-

таго скота болѣе или менѣе пострадали всѣ округа, но въ трехъ Алтайскихъ она обхватила сразу по нѣскольку селеній, въ которыхъ выпадалъ весь скотъ. Бѣдствія эти повели къ необыкновенной дороговизнѣ жизненныхъ припасовъ; жители питались кое-какими полугнилыми продуктами, а дѣти оставались почти повсюду безъ молока». Въ зиму 1885<sup>6</sup> года въ «Сибирской Газетѣ» такъ описывалось положеніе крестьянства въ *Барнаульскомъ* окр. «Вѣроятно, всѣмъ извѣстно, какіе два тяжелыхъ, ужасныхъ года пережилъ нашъ крестьянинъ: упадокъ рогатаго скота и недородъ хлѣбовъ поставили все здѣшнее населеніе въ критическое положеніе. Напр. въ Бѣлоярской и Тальменской волостяхъ до сихъ поръ большая часть населенія не въ состояніи обзавестись коровой, а въ прѣжнее время въ этихъ волостяхъ народъ былъ зажиточный, исправно платилъ подати и исполнялъ повинности. Нынѣ не то: податная недоимка за минувшій 85 г. остается невзысканной, а ссудная недоимка хлѣба до сихъ поръ не пополнена въ сельскіе запасные магазины, и если въ этомъ послѣднемъ не будетъ дана крестьянамъ льгота, то, по всей вѣроятности, большая часть жителей окончателно раззорится».... (№ 13—1886 г.). Изъ *Бійскаго* окр. въ ту же газету сообщалось: «населеніе округа терпитъ страшную нужду: хлѣба нѣтъ, денегъ нѣтъ, заработковъ никакихъ. Поденщикъ съ лошадей радъ-бы наняться за 20 к., да никому онъ не нуженъ. Если и въ нынѣшнемъ 86 г. Бійскій окр. достигнетъ неурожая, то населенію придется совѣмъ плохо. У многихъ крестьянъ совѣмъ нѣтъ хлѣба на обсеменение полей» (№ 20). Изъ с. *Чистюньки* того же округа отъ 12 апрѣля сообщалось: «Къ народнымъ бѣдствіямъ, выразившимся въ недавнемъ всеобщемъ падежѣ рогатаго скота и весьма плохомъ урожаѣ хлѣба, нынѣ еще присоединилось новое. Всѣ рассчитывали, что корму для скота потребуется по крайней мѣрѣ до послѣднихъ чиселъ марта и кто имѣлъ въ немъ недостатокъ, покупали у сосѣдей или гдѣ ниб. въ другихъ деревняхъ. Но вотъ пришелъ мартъ, прошла половина апрѣля, а тепла нѣтъ: 4 и 7 числа былъ такой морозъ и вьюга, какіе зимой бывають рѣдко. Тутъ-то и настало бѣдствіе, гибель скота неисчислима, особенно въ селеніяхъ, расположенныхъ по Чарыпу. Сѣно дошло до небывалыхъ цѣнъ—рубль за копну, еще и за эту цѣну негдѣ взять; ѣздили за сѣномъ за сотни верстъ. Нынѣ начальству не придется обязывать домохозяевъ убирать со дворовъ крыши—все скормлено. Недалеко время, когда необходимо приниматься за напшю, а что дѣлать—лошади у большинства жителей для работы не годятся, посять нечего, да и купить ни на посявъ, ни на продовольствіе не на что. Какъ народъ поправится,—трудно опредѣлить;—такая нужда была между 1863 и 1868 годами. Нынѣ и на вино денегъ нѣтъ; даже отъ чаю, который замѣняетъ многимъ приварокъ, приходится отказываться, и все по той же причинѣ—нѣтъ денегъ» (№ 18—1886 г.).

Урожайными годами за послѣднее 10-лѣтіе можно считать 82, 86 и особенно 89 годы. Въ губернаторскихъ отчетахъ урожай 82 и 86 годовъ признаются хорошими для всѣхъ хлѣбовъ; лишь въ Барнаульскомъ окр. въ 82 г. озимые были самъ 3 и яровые—самъ 4,3, т. е. нѣсколько ниже

обыкновенныхъ урожаяхъ. Считался удовлетворительнымъ урожаемъ и 87 г., но не на всѣхъ хлѣба и не по всему Алтаю; урожаемъ овса былъ хорошъ повсемѣстно; урожаемъ озимыхъ и прочихъ яровыхъ былъ значительно ниже урожая 86 г. и особенно въ Барнаульскомъ окр. Объ урожай 89 г. мы говоримъ лишь на основаніи частныхъ отзывовъ, появляющихся въ газетахъ («Рус. Вѣд.» и «Вост. Обоз.»): по этимъ отзывамъ урожай послѣдняго года, особенно пшеницы, а также урожай травъ превосходитъ урожай всѣхъ годовъ послѣдняго 10-лѣтія. Въ «Рус. Вѣд.» писали, какъ объ обыкновенномъ сборѣ пшеницы, въ 200—250 п. съ дес., а въ Бѣлогачской степи и по Бійскому окр. эти сборы доходили до 300 п. Изъ Кузнецк. округа въ «Вост. Об.» писали, что тамъ урожай такъ великъ, что за рано выпавшимъ снѣгомъ и за дороговизною рабочихъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ не успѣли даже весь собрать.

Теперь обратимся къ подробному обзору положенія земледѣльческой культуры Алтая. Въ этомъ отношеніи мы имѣемъ подробныя (по каждой волости отдѣльно) данныя за два (1882 и 87) года, взятые изъ однихъ и тѣхъ же источниковъ, волостныхъ правленій; эти данныя, помимо констатирования той или иной высоты земледѣлія, помогутъ нѣсколько и освѣтить вопросъ о томъ, впередъ или обратно идетъ эта отрасль промышленности. Прежде всего разсмотримъ вопросъ о величинѣ запасовъ. Изъ всей массы 24<sup>1</sup>/<sub>4</sub> мил. десятинъ крестьянской земли подъ пашнею находится ничтожная часть—въ 82 г.—677,998 дес., а чрезъ 5 лѣтъ въ 87 г.—813,096 д., или увеличеніе пашни составляетъ почти 20% за 5 лѣтъ. Въ 82 г. всѣхъ селеній, кромя городовъ, было 1529, слѣдовательно, на 1 селеніе въ среднемъ приходилось пашни 443 дес., въ 87 г. ихъ было 1599, или на 1 приходилось уже 508,5 дес.; это показываетъ, что хлѣбопашество въ каждомъ селеніи за 5 лѣтъ увеличилось почти на 15%. Если взять распредѣленіе пашни относительно болѣе мелкихъ единицъ, то окажется, что существеннаго измѣненія не произошло за это время; какъ въ 82 г., такъ и чрезъ 5 лѣтъ спустя, на каждый дворъ приходилось пашни въ среднемъ 6,5 д. и 6,54 д., на наличную душу 2,5 д., на рев. душу по 3,9 дес., на бойца въ 82 г.—5,7 д., въ 87 г.—5,6 дес. Разсматривая отдѣльно по округамъ, мы замѣтимъ интересное явленіе: оказывается, что абсолютная цифра запаханыхъ и засеянныхъ земель хотя и вездѣ увеличивалась за пятилѣтіе, но при распредѣленіи ея по числу бойцовъ произошли значительныя измѣненія. Въ Бійскомъ окр. съ 256984 дес. пашни возрасла до 335,948 дес. въ 87 г., за то средняя запашка каждого бойца уменьшилась съ 6,2 дес. до 5,6 д., т. е., на 0,6 дес. или на 9,7% противъ 82 г., уменьшились запашки и въ Кузнецкомъ окр., съ 5,1 дес. до 5 дес. на бойца, между тѣмъ какъ общая пашня по округу увеличилась съ 99,031 дес. до 110,235 дес. Въ Барнаульскомъ округѣ и общая цифра пахатныхъ земель и размѣръ пашни каждого бойца увеличились, первое съ 263,957 дес. до 283,035 дес., и во второмъ—съ 5,3 д. до 5,5 д. на бойца. По Томскому окр. произошло громадное увеличеніе того и другаго: общая пашня округа увеличилась съ 58,026 дес. до 82,381 дес., на бойца въ 82 г. приходилось 5,6 дес., а въ 87 г. уже

8 дес.\*) Эти цифры, въ связи съ данными о земельныхъ надѣлахъ по каждому округу, говорятъ о томъ, что съ увеличеніемъ переселенія, въ особенности въ Бійскій и Барнаульскій окр. хотя увеличилась общая площадь запаханнхъ земель, но за то въ Бійскомъ округѣ съ уменьшеніемъ надѣловъ уже начинается сокращеніе размѣра запашки на каждого годнаго работника. Разсмотрѣнный отдѣльно по волостямъ этотъ вопросъ является еще болѣе интереснымъ. По Бійскому окр. безъ измѣненія или съ ничтожными измѣненіями запашки остались лишь въ 5 волостяхъ изъ всѣхъ 23. Въ слѣдующихъ волостяхъ запашка продолжаетъ еще увеличиваться: въ Алейской съ 5 до 9 д. на бойца, въ Верхъ-Бухтарминской (бывшей инородческ.) съ 7,6 до 12 дес., въ Колыванской съ 8,2 до 12 дес., въ Ново-Алейской съ 5,3 дес. до 7,6 дес., Убинской съ 7,3 до 8 дес., въ Локтевской съ 2,1 до 8 дес., Змѣиногорской съ 0,3 до 3 дес. Въ большинствѣ этихъ волостей земельные надѣлы еще выше средняго по округу, а въ Колыванской, Локтевской и Змѣиногорской, какъ съ значительнымъ горназаводскимъ населеніемъ, увеличеніе запашекъ противъ прежняго произошло, вѣроятно, потому, что съ уменьшеніемъ годъ отъ году работъ на заводахъ, населенію ничего другого не остается, какъ переходить къ земледѣлію. Затѣмъ въ слѣдующихъ волостяхъ значительно уменьшилась запашка: въ Алтайской съ 7,1 до 4 дес., Бобровской съ 6,3 до 5 дес., Барнаульской съ 5,3 до 4 дес., въ Бухтарминской съ 6,7 до 5,5 дес., въ Енисейской съ 7,3 до 4,5 дес., во Владимірской съ 7 до 4 дес., въ Смоленской съ 8,7 до 4 дес., и Риддѣрской съ 3,8 до 2 дес. на бойца; въ большинствѣ ихъ земельные надѣлы значительно ниже средняго по округу, лишь въ Барнаульской (80 дес.) и Смоленской (50 дес.) волостяхъ они выше средняго (44,1 дес.); но за 5-лѣтіе, вслѣдствіе громаднаго наплыва переселенцевъ, и эти надѣлы могли значительно уменьшиться.

По Томскому окр. лишь въ Кайлинской вол. произошло за 5-лѣтіе пониженіе запашки съ 7,1 до 6 дес., въ остальныхъ значительное увеличеніе. Въ Кузнецкомъ—уменьшились запашки лишь въ двухъ волостяхъ съ 5,5 до 2,3 дес. въ Бачатской и съ 6,5 до 4,4 дес. въ Ильинской; въ первой, вѣроятно, оттого, что вслѣдствіе выгодности работъ на каменноугольныхъ кояхъ, большинство населенія занимается добычей и перевозкой угля на заводы; въ остальныхъ волостяхъ этого округа замѣтно, хотя и не рѣзкое, увеличеніе запашекъ. По Барнаульскому округу въ большинствѣ волостей

\*) Статья была уже набрана, какъ мы получили свѣдѣнія о размѣрахъ запашекъ и за 89 г.: въ 2-хъ лѣтній періодъ, послѣ 87 г. произошло сокращеніе запашекъ; въ 89 г. въ Барнаульскомъ окр. было подъ паршею 276,017 дес., въ Бійскомъ 345,633 д. и въ Кузнецкомъ—108,237 дес.; о запашкахъ по Томскому окр. за этотъ годъ свѣдѣній нѣтъ. Причину замѣтнаго уменьшенія запашекъ, въ особенности по Барнаульскому окр., нужно искать въ недостаточномъ урожаѣ 1888 г., послѣ котораго у населенія не было достаточно ни средствъ, ни силъ на обсеяніе полей. Мы уже говорили выше, что послѣ каждого плохого урожая, не говоря уже о полномъ неурожайѣ, запашки слѣдующаго послѣ этого года значительно сокращаются. Предъ 89 г. былъ плохой урожай 88 г. и неполный урожай 87 г. Здѣсь рѣчь идетъ о запашкахъ въ крестьянскихъ и горнозав. волостяхъ; запашки инородческихъ волостей выдѣлены отсюда, какъ и за 82 и 87 гг.

произошло увеличеніе запашки на бойца; особенно сильно это бросается въ глаза по Боровлянской вол. съ 5,5 до 9 дес., въ Легостаевской съ 5,3 до 9 дес., въ Чингинской даже съ 4,3 до 9,3 дес., въ другихъ увеличеніе на 1—2 дес.; но съ другой стороны пашня уменьшилась съ 9,2 до 5 дес. въ Бурлинской, съ 9,4 до 4,8 дес. въ Вѣллярской, съ 6,1 до 4 дес. въ Верхъ-Чулымской, съ 6,4 до 4,6 дес. въ Карасукской в. в.

Конечно, нельзя видѣть причину уменьшенія запашекъ въ одномъ—въ уменьшеніи только надѣловъ. Вѣроятно, въ нѣкоторыхъ волостяхъ началось уже подмѣченное еще Миддендорфомъ и констатированное Мамонтовымъ и Балкашинымъ, а также предсказанное Докучаевымъ *истощеніе* почвы, не могущей выдерживать долготѣней культуры. По нѣкоторымъ волостямъ мы имѣемъ данныя о maximum'ѣ и minimum'ѣ посѣвовъ на дворъ въ 87 г. Въ Барнаульскомъ окр. по Ординской вол. посѣвы колеблются отъ 2 до 10 дес. на дворъ; въ Нижне-Кулундинской отъ 1 до 8 дес., въ Александровской отъ 1 до 15 дес., въ Николаевской отъ 3 до 74 дес., Верхъ-Чумынской отъ 2 до 40 дес., въ Боровлянской отъ 1 до 30 дес., Кулундинской отъ 5 до 15 дес., Карасукской отъ 12 до 40 дес. По *Бійскому округу*. Въ Сростинской, Смоленской и Колыванской отъ 2 до 70 дес., Варнаулъской вол. отъ 16 до 39 дес., Ануйской и Чарышской отъ 5 до 50 дес., въ Усть-Каменогорской и Локтевской отъ 1 до 50 дес., въ Алейской отъ  $\frac{1}{2}$  до 80 дес., Владмирской отъ 1 до 35 д., Бобровской отъ 1 до 20 дес., Нижн-Чарыш. отъ 3 до 30 дес. По *Кузнецкому* отъ 2 до 30 дес. въ Бачатской, Косьминской и Ильинской, отъ  $\frac{1}{2}$  до 40 дес.—въ Верхъ-Томской, и отъ 5 до 100 д.—въ Тарминской. По *Томскому* въ Ояшинской отъ 1 до 20 дес., въ Кривошековской отъ 2 до 50 дес. на дворъ. Эти данныя говорятъ о громадномъ имущественномъ различіи въ крестьянскихъ хозяйствахъ.

Преобладающими хлѣбами являются яровые во всемъ округѣ; сравнительное преобладаніе ихъ надъ озимыми мы уже видѣли, когда говорили объ общемъ направленіи хлѣбопашества за 25-лѣтній періодъ; для болѣе нагляднаго представленія распространенности тѣхъ или иныхъ хлѣбовъ, мы приведемъ данныя о посѣвѣ за послѣдній 1889 годъ.\*)

\*) О распространеніи различнаго рода хлѣбовъ по Алт. округу за прежнее время мы имѣемъ свѣдѣнія изъ статьи Кулибина въ «Горн. Жур.» 1836 г. № 1. По оффиц. свѣдѣніямъ за 1832 г. въ округѣ въ урожайные годы получалось ржи и ярицы до 500 т. четвертей, пшеницы до 343 т. ч., овса—317 т. ч., ячменя, просы, гречи до 100 т. ч. полбы, льна и конопли сѣмянъ до 25 т. ч., а всего до 1300 т. ч. или до 10400 т. пудовъ; въ средній урожайный годъ—до 8400 т. п. Подъ пашней тогда было занято отъ 145 до 208 т. десят., и хлѣбопашествомъ занималось до 37 т. чел. Волости, наиболѣе другихъ изобилующія хлѣбомъ, были тогда: Ордин., Кривош., Легостаев., Чингин., частью Карасук. и Бурлинская въ Колыванскомъ уѣздѣ, Боровл. и двѣ Чумыш. въ Барнаульск., Уксуи., Мунгат., Тармин. и частью Касьминск. въ Кузнец. у., Пачинская и частью Тутальская въ Томск. у., Крутоберезов., Убин., Бухтарм., частью Алтайск. и Бійск. въ Бійскомъ у.

## ПОСЬЯНО И СНЯТО ЧЕТВЕРТЕЙ:

	Озимой ржи. *)	Ярицы.	Пшеница	Овса.	Ячме- ня.	Гречи- хи.	Проса.	Гороху.	Карто- фели.
Барнаульскій:									
посѣяно	21530	51689	106057	98963	7586	1316	1395	3544	13009
снято	128282	303336	710180	633157	67217	14687	26181	29545	127253
Винскій:									
посѣяно	42509	37604	159764	137153	19779	9848	10255	4012	28461
снято	257051	292472	1110160	1118732	146853	118937	293871	64688	240764
Кузнецкій:									
посѣяно	21174	22711	26581	44177	4472	62	13	1635	11378
снято	151751	139265	171455	292608	126532	1767	1753	10055	79908

Изъ озимыхъ хлѣбовъ вездѣ преобладаетъ рожь, озимая пшеница встрѣчается очень рѣдко, указанія на посѣвъ ея въ 87 г. мы нашли лишь въ Николаевской и Боровлянской вол. Барнаульскаго окр., да въ подгородныхъ волостяхъ Війскаго округа. Озимая рожь обыкновенная и никакихъ особыхъ названій она не носитъ. Изъ яровыхъ въ прежнее время, до наплыва переселенцевъ, сѣялась лишь рожь ярица, пшеница алая, овесъ, ячмень, горохъ, ленъ, конопля и рѣдко греча и просо, которыя значительно распространились лишь съ приходомъ переселенцевъ. Въ 87 году кромѣ обыкновенной ярицы—ржи встрѣчается рожь *всемьянка*, которая иногда называется также *китайской*; она отличается бѣлымъ цвѣтомъ и зерно ея по величинѣ крупнѣе обыкновенной ярицы, и очень похоже на пшеницу. Сходство китайской ржи съ пшеничнымъ зерномъ доходитъ до того, что опытные по покупке хлѣба приказники Платоновской мельницы зимой 89 г. закупили нѣсколько возовъ ея вмѣсто пшеницы. Посѣвы этой ржи чаще встрѣчаются въ Салаирской и Тарсминской вол. Кузнецкаго окр., въ Бердской, Боровлянской и Чумышской Барнаульскаго окр. Несравненно большее число сортовъ существуетъ въ посѣвахъ пшеницы. Преобладающими сортами считаются *блѣтурка*, *переродъ* (отъ блѣтурки на земляхъ невысокаго качества) простая *чумышская*, называемая часто *алою*; кромѣ того начала вводится *кубанка* (въ Космалин., Вѣлояр., Шадрин., Кольванск., Нижне-Чарыш. и Зѣбиногор. в.в.), *китайка*, называемая иногда за ея цвѣтъ и особую пышность въ мукѣ *блѣяровою* и *красмальною* (въ Малышев., Космалин., Павлов., Доктев., Ново-Алейской и Убинской в.в.), *голландка* (Тутальск., Мунгат., Тарсмин., Касьминск., Косихин. в.в.) Отчасти быть можетъ эти же сорта, а отчасти и иные носятъ въ различныхъ волостяхъ разныя названія: очень часто встрѣчается *гнѣздовая* пшеница, *блѣколоска* (Вѣлояр. и Верхъ-Чумышск.), *блѣуска* (Косихин.), *голоколоска* (Кривощесков., Нижне-Кулундин., Лалин., Бердская, Смолен., Ануфск., Енисейск. и Нарымская в.в.), *красматурка* (Касмалин., Ануфск., Чарыш. и

\*) Посѣвъ озими берется за предыдущій 1888 г.



Нижне-Чарыш.). *синсколоска* (Бѣлояр. и Павлов.), *синеуска* (Кулундин. и Барнаул. в.в.).\*)

Овесъ сѣютъ двухъ сортовъ—обыкновенный *вездѣ* и *черный* въ Музгатской, Николаевской, Бердской, Боровлянской, Чумышской и друг. волостяхъ. Посѣвы гречи больше въ Бійскомъ, окр., гдѣ она не встрѣчается развѣ въ рѣдкой волости; въ Барнаульскомъ окр. въ 87 г. ея посѣвы были въ 7 вол., между прочимъ Бѣлоярской, Шадрин., Косихин., В.-Чумыш. и др.; въ Томскомъ—лишь въ Кривошековской вол., въ Кузнецкомъ окр. въ двухъ волостяхъ—Ильинской и Верхъ-Томской.

Относительно посѣвовъ и сбора хлѣбовъ съ десятины существуетъ по волостямъ значительная разница, зависящая частью отъ качества земли, частью отъ различной величины десятины. Въ большей части волостей десятина принята въ 2400 кв. саж., но очень часто встрѣчается и 2500 (50×50) и 3000 (50×60) кв. саж. Чаше встрѣчающіеся посѣвы на десятину озимой ржи 8—10 пуд., ярицы 10—12 п., озимой пшеницы 10 пуд.; яровой пшеницы 10—12 п., но есть посѣвы и въ 6 п. (Нижне-Кулундин.) и въ 15 п. (Малышевская); овса высѣвается чаще отъ 12 до 16 п., но есть посѣвы по 10 и по 18 п.; ячменя 10—12 п.; гречи 4—7 п., проса 1½ и 3 п. Въ Бійскомъ окр. очень часто гречу и просо снижаютъ на 2-й и 3-й годъ безъ посѣва (Смолен. в.); льна высѣвается до 6 п., конопли 10—12 п., картофеля до 20 пудовокъ. Сборъ съ десятины этихъ хлѣбовъ бываетъ различенъ погодно, смотря по урожаю. Въ 82 г., когда урожай былъ удовлетворительный, съ десятины чаще намолачивали ржи 60—80 пуд., пшеницы—80—120 п., овса отъ 70 до 100 п. Въ 87 г., когда урожай былъ ниже средняго, умолотъ съ десятины колебался весьма сильно: въ Барнаульскомъ окр. высшій умолотъ былъ для ржи 60 п. и пшеницы 80 п. (Косихинск. вол.), для овса 100 и ячменя 120 п. (Ординская); нисшій сборъ въ томъ же округѣ: ржи 20—80 п., пшеницы—30 п., овса—36 и ячменя—24 п. (Малышев. вол.); въ Бійскомъ окр. высшій сборъ ржи 70—100 (Нарымская), для пшеницы—90 п. (Владимір.), овса 100—150 (Верхъ-Бухтарм.); нисшій—для ржи—ярицы 25 п. (Смоленск.), пшеницы—25 п. и овса 50 п. (Сростинск.). Въ Кузнецкомъ и Томскомъ окр. колебанія урожаевъ и посѣвовъ такіе же.

При уборкѣ хлѣбовъ многіе пользуются наемными рабочими, которыхъ въ громадномъ количествѣ ежегодно доставляетъ переселеніе. Понятіе о цѣнахъ на рабочія руки можно составить себѣ изъ губернаторскихъ отчетовъ; до 87 г. данныя въ этихъ отчетахъ были безъ подраздѣленія по округамъ. Такъ въ 81 г. по всей губерніи рабочія цѣны были, при хозяйскомъ содержаніи, при посѣвѣ хлѣбовъ: пѣшему отъ 30 до 60 к., конному—отъ 70 к. до 1 р. въ день; при сѣнокосѣ: пѣшему 60—70 к., конному 1—1 р. 60 к.; при уборкѣ хлѣбовъ: пѣшему 45—75 к., конному 1 р. 20 к. и 1 р. 80 коп., годовому отъ 35 до 60 руб. въ годъ на хозяйскомъ содержаніи, но безъ одежды. Въ 87 году рабочія цѣны были:

\*) Въ упомянутой статьѣ Кулибина поименованы слѣдующіе сорта пшеницы: русская, калмыцкая и китайская.

	Годовая на хозяйск. содержан.	П О Л Е Н И А						ОТРЕДНАЯ	
		При посѣвѣ.		При сѣвкоствѣ.		При уборкѣ.		Съдес. или 100 коп.	
		Хозяйск. содер.	Свое содер.	Хозяйск. содер.	Свое содер.	Хозяйск. содер.	Свое содер.	На хоз. содер.	На сво- емъ сод.
Барнаульск. окр.									
Рабоч. пѣшему	49р50к	32	46	49	57	56	65	—	—
Работницѣ . .	33—90	22	31	36	46	41	50	—	—
Рабоч. конному	—	66	1—18	79	93	89	99	4—84	7—12
Бійскій окр.									
Рабоч. пѣшему	47—»	37	50	49	58	50	59	—	—
Работницѣ . .	25—50	24	33	41	42	36	45	—	—
Рабоч. конному	—	75	96	85	1—5	81	1—2	4—68	7—43
Кузнецкій окр.									
Рабоч. пѣшему	56—50	38	47	59	69	65	72	—	—
Работницѣ . .	25—40	26	40	39	52	45	55	—	—
Рабоч. конному	—	78	1—18	98	1—18	1—1	1—22	4—78	8—12

Кромѣ зерновыхъ хлѣбовъ, на Алтаѣ уже давно начали сѣять картофель; при неурожаихъ хлѣбовъ онъ оказываетъ громадное подспорье въ продовольствіи. Посѣвы картофеля съ 81 г. замѣтно увеличиваются: въ этомъ году его посѣвъ былъ въ Барнаульскомъ окр. 6005 четв., въ Бійскомъ—5306 чет., Кузнецкомъ—8519 чет.; въ 85 г. въ Барнаульскомъ 15½ тыс. чет., Бійскомъ—38 т. и въ Кузнецкомъ—8351 ч. и наконецъ въ 89 г. посѣвъ былъ: въ Варн. 13 т., Бійск. 28½ и Кузнецкомъ 11 т.

Посѣвы льна, маку, подсолнечниковъ и огородныхъ овощей не велики; разведеніе ихъ ограничивается исключительно собственнымъ потребленіемъ; посѣвы льна сокращаются вслѣдствіе быстрого распространенія хлопчатомануфактурныхъ тканей, распространителями которыхъ являются извозчики; по установившемуся обычаю въ извозномъ промыслѣ, вошки получаютъ часть отъ 10 до 20% платы, въ большинствѣ случаевъ ситцами, платками и прочими предметами мануфактурной промышленности. Съ другой стороны, разведенію конопли предстоить блестящая будущность: мѣстное канатное производство, двинутое впередъ быстрымъ развитіемъ пароходства на Оби, потребуетъ громаднаго количества пеньки.

Кромѣ этихъ растений, въ Барнаульскомъ и отчасти Бійскомъ начинаютъ дѣлать значительные посѣвы арбузовъ, дынь и тыквъ, которыя даютъ прекрасные урожаи. Разводимые здѣсь арбузы желкой породы, хотя по вкусу и мало уступаютъ арбузамъ юговосточныхъ степей Россіи. Разводимый здѣсь сортъ составляетъ переродившійся сортъ бухарскихъ арбузовъ. Разводимыя дыни и тыквы принадлежатъ къ хорошимъ сортамъ. Въ Барнаульскомъ округѣ пробовали разводить сахарную свекловицу, которая давала хорошіе урожаи. Въ началѣ 60-хъ годовъ около Барнаула, въ деревнѣ Малышевкѣ, года 2—3 существовалъ даже сахарный заводъ иностранца Брокъ-Миллера, вырабатывавшій изъ мѣстной свекловицы сахаръ.

Въ развитіи мѣстной промышленности гораздо больше значеніе имѣеть

табакъ, начало разведенія котораго относится къ концу 50-хъ годовъ. Въѣстъ съ махоркой здѣсь пробовали разводить нѣкоторые сорта американскаго, марилендскаго и даже гаванскаго табаковъ, но вслѣдствіе немужныя приготавливать (замаривать) табакъ, разведеніе высшихъ сортовъ прекратилось. Прочно укоренилось разведеніе махорки, преимущественно въ Війскомъ округѣ. О несомнѣнномъ значеніи табаководства для края говорятъ и ежегодные обзоры губернаторовъ. Богѣ подробныя данныя о табакоразведеніи мы нашли въ обзорѣ 86 г.; въ этомъ году было засѣяно табакомъ 257 десятинъ на 1560 плантаціяхъ, съ которыхъ собрано 12665 пуд. табаку. Не смотря на то, что количество засѣянной табакомъ земли въ этомъ году увеличилось на 75 дес. противъ 85 г., сборы его были менѣе почти на 600 пуд. противъ этого года. Продажа этого табаку производилась изъ 5 оптовыхъ складовъ и 2366 мелкихъ лавокъ. Изъ складовъ въ 86 г. продано 11049 пуд. махорки, на 2144 п. болѣе противъ 85 г. Съ плантацій табакъ продавался отъ 80 к. до 1 р. 60 к. за пудъ оптомъ и до 2 р. 50 к. въ розницу; изъ складовъ онъ продавался отъ 1 р. 60 к. до 2 р. за пудъ, тогда какъ привозимый продавался по 6—7 р. за пудъ. Въ 87 г. табакомъ было засѣяно 241<sup>1</sup>/<sub>2</sub> д. на 1551 плантаціяхъ и собрано 10602 п. Сокращеніе производства губернаторской отчетъ объясняетъ отчасти распространеніемъ среди населенія приготовленной махорки (кружки), которая вытѣсняетъ листовую, отчасти же неблагоприятными въ 87 г. климатическими условіями.

Въ способахъ обработки земли за послѣднее 10-лѣтіе, съ наплывомъ переселенцевъ, замѣчается громаднй шагъ впередъ. Въ 82 г. еще повсюду былъ первобытный способъ обработки земли; въ это время почти вовсе не упоминается о какихъ либо усовершенствованныхъ земледѣльческихъ орудіяхъ, хотя о высокихъ сортахъ пшеницы (бѣлотуркъ) и были уже кой-гдѣ указанія. При переложной системѣ, съ однимъ—двумя безпрерывными 4—6 лѣтними сѣвооборотами, эти послѣдніе обыкновенно начинаются съ того, что рано весной трава на цѣлинь выпаливается, затѣмъ земля вспахивается, или, какъ говорятъ, поднимается залогъ, цѣлина, затѣмъ это боронится и засѣвается яровой пшеницей. Такой залогъ, засѣянный въ ту же весну, называется «*льничка*». Чаше залогъ засѣвается только на другую весну безъ новой вспанки, такой называютъ *пстро-скимъ*; нерѣдко вспаханный весной залогъ въ августѣ снова перепахивается или же это дѣлается на слѣдующую весну предъ посѣвомъ, такой залогъ называется *кислымъ*. Старожилы еще до сихъ поръ придерживаются своей сохи, состоящей изъ желѣзнаго дѣмеха въ 8—12 вершк. и деревяннаго отвала въ 5 четв. безъ ножа; среди новоселевъ уже въ 82 г. во многихъ мѣстахъ, особенно Війскомъ окр., введенъ плугъ; для цѣлины въ соку запрягаютъ 4—5 лошади, а холмы употребляютъ плугъ, въ который впрягается 2—3 пары лошадей, или чаше 4—5 паръ воловъ. Борона употребляется одноконная деревянная съ желѣзными зубьями. Жнуть обыкновенными серпами; овесъ, при большихъ посѣвахъ и недостаткѣ рабочихъ рукъ, часто скашиваютъ; молотба производится чаше овиная цѣпами, рожь бываетъ чаше сыромолотная; съ переселенцами на-

чали вводить молотьбу лошадами, или простой конструкціи молотилками, состоящими изъ тяжелаго бревна, катаемаго по разбросаннымъ снопамъ лошадами; но въ послѣднее 5-лѣтіе начали появляться и усовершенствованныя молотилки съ коннымъ приводомъ, чаще 5—6 конныя. Подробности о распространеніи этихъ и другихъ усовершенствованныхъ орудій (вѣялкахъ, сѣялкахъ и проч.) приведемъ ниже. Провѣиванье зерна обыкновенно дѣлается еще первобытнымъ способомъ—на вѣтру; сортировка хлѣба, до введенія въ нѣкоторыхъ мѣстахъ усовершенствованныхъ вѣялокъ съ сортировочными ситами, не существовало.

*Распространеніе усовершенствованныхъ сельскохозяйственныхъ орудій и разведеніе лучшихъ хлѣбовъ:* Объ этомъ мы имѣемъ изъ волостныхъ отзывовъ 87 г. слѣдующія свѣдѣнія: *Зырянское* вол. правленіе сообщало, что съ переселеніемъ здѣсь начался посѣвъ бѣлотурки и въ пашнѣ начали употреблять плуги и воловь. Въ *Алтайской* в. сибирская соха начала замѣняться плугомъ, переселенцы вводятъ молотилки и вѣялки, которыми начали обзаводиться и старожилы. Въ *Барнаульской* съ переселенцами началъ входить въ употребленіе плугъ *сабань*. Изъ *Смоленской* в. сообщается: «За послѣднее 10-лѣтіе переселенцы не мало привезли въ Сибирь новыхъ орудій хлѣбопашества, какъ напр. плуги, молотилки, вѣялки и т. п. Въ прежнее время этихъ орудій въ Сибирь не было, употреблялась соха, для молотьбы—лошади и прочіе первобытные приемы, которые почти что во всѣхъ селеніяхъ волости существуютъ и по настоящее время». Тоже сообщается изъ *Ануйской* вол.: «переселенцы заводятъ молотилки и вѣялки, чрезъ что сдѣлали значительное уменьшеніе рабочихъ рукъ для обимолачиванія хлѣбовъ». Изъ *Нижне-Чарышской* сообщаютъ: «съ собой переселенцы ничего не привезли; но при ихъ предприимчивости здѣсь ввелись въ употребленіе машины: молотилки, вѣялки, шерстобитки; мукомольныя мельницы—вѣтрянки о 2 и 3 поставахъ, мельницы конныя, крупяныя, рѣвчики, маслوبيны и др.; ввелось въ употребленіе скашиваніе хлѣба косою съ граблями, вѣето серпа. Хлѣбопашество увеличилось. О введеніи тѣхъ же машинъ сообщается изъ *Чаусской* в. Том. окр. и изъ *Боровлинской* Барнаул. окр., гдѣ особенно начали распространяться «ручныя машины для просѣванія и очистки зерна». Здѣсь же переселенцами введенъ посѣвъ гречи, которая пока и сѣется только новоселами. Правда, изъ другихъ волостей есть сообщенія о томъ, что нѣкоторыя изъ вновь вводимыхъ переселенцами орудій не прививаются, оказываясь несоответствующими почвеннымъ условіямъ мѣстности. Изъ *Лезостаевской* в. сообщается, что переселенцы начали устраивать одноконныя *сохи розалюхи*, но встрѣтивъ неудобство въ землѣ, приспособились къ сибирской; тоже сообщалось изъ *Боровлинской* вол.: «русская соха оказалась неудобною и употребляется лишь при перепахиваніи и разрыхленіи земли». Орудія земледѣлія переняли отъ сибиряковъ и переселенцы *Бійской* и *Кривошековской* волостей.

Въ печати о распространеніи усовершенствованныхъ земледѣльческихъ орудій на Алтаѣ мы нашли лишь въ «Рус. Вѣд.» за 89 г. изъ *Бійскаго* и *Кузнецкаго* окр. Изъ перваго писали: «Возросшій спросъ на хлѣбъ далъ

сильный толчек сельскому хозяйству. Крестьянские посевы ежегодно расширяются, совершенствуется техника обработки почвы, появились новинки в виде улучшенных семян, усовершенствованных орудий и машин. Блотурка и черноука вытесняют русскую пшеницу, распространяются плуги, молотилки, вѣялки, сортировки. Семена крестьяне улучшают покупкой для посева в Семипалатинской киргизской степи, а новыми орудиями край обязан кустарям—переселенцам. В ближайших к Бийску и Барнаулу волостях округа шестиконный плуг почти совершенно заменил лѣтъ в 5 трехконную соху при распахѣ нови. Молотилки цѣной в 180—250 р., съ приводомъ, изготовляются в небольшой мастерской одного переселенца в Бийскѣ. Покупщики молотилокъ, обыкновенно кабатчики, волостные писаря, кулаки—возятъ ихъ по деревнямъ и отдаютъ на прокатъ по 70 к. за обмолотъ овина (240 сноп.). В день на такой молотилкѣ обмолачиваютъ лошадыми 15—18 овиновъ. Наймвшій молотилку работаетъ на своихъ лошадахъ, своими рабочими. Вывали случаи заказовъ молотилокъ на принадлежащемъ Кабинету Е. В. Гурьевскомъ желѣзодѣлательномъ заводѣ, Кузн. окр., но заводскія молотилки не выдержали конкуренціи съ кустарными и не нашли сбыта, хотя дешевле послѣднихъ. Вѣялки, стоимостью в 12—30 р., дѣлаются теперь уже в нѣсколькихъ деревняхъ по р. Чумышу, Барн. окр. и в самомъ Барнаулѣ. Чумышскіе крестьяне—кустари заходятъ съ своими вѣялками в Бийскій окр. верстъ за 200 отъ своей волости, нанимаясь вѣять по 1 к. съ пудовки; в день провѣиваютъ на вѣялкѣ до 200 пуд. Барнаульскіе мѣщане также развѣиваютъ по нашему округу съ сортировками собственного издѣлія и работаютъ на тѣхъ же условияхъ. Благодаря дешевизнѣ, вѣялки сортировки (15—25 р.) быстро распространились в 4—5 лѣтъ, по соединѣннѣ съ Барнаульскимъ окр. волостямъ; в каждой деревнѣ вы встрѣтите нѣсколько вѣялокъ. В послѣднее время крестьяне нашего округа и сами начали дѣлать ихъ. Спросъ на усовершенствованныя земледѣльческія орудія, доступныя по цѣнѣ крестьянамъ, быстро растетъ; но мѣстное производство, за отсутствіемъ образцовъ, стоитъ невысоко по техникѣ и далеко отстало отъ издѣлій этого рода вятскихъ и пермскихъ кустарей». Изъ Кузнецкого окр. той же газетѣ в № 262 89 г. писали: «Механическія мастерскія Гурьевскаго завода (чуг. и желѣз.) имѣютъ в виду заняться приготовленіемъ усовершенствованныхъ земледѣльческихъ орудій. Для образца выписана жатвенная машина, молотилка и плуги. Чтобы познакомить слесарей завода и крестьянъ съ устройствомъ и дѣйствіемъ этихъ орудій, управляющій завода посылалъ слесарей съ вышеописанными машинами по окрестностямъ деревнямъ; крестьяне оновѣщались, что желающіе могутъ нанять машину для уборки хлѣбовъ. Съ жатвенною машиною рабочіе побывали в срединѣ августа в дер. Бековой и Шибановой, Подакиной и другихъ Кузнецк. окр.; в послѣднихъ числахъ августа машину отправили в Хмелевку и др. селенія Барнаульскаго окр., гдѣ хлѣбопашество развито сильнѣе, чѣмъ в Кузнец. окр. Крестьяне охотно нанимаютъ машину. Выписанные заводомъ плуги (одноконные) еще не пущены в дѣло; молотилка же (съ коннымъ приводомъ и ручною вѣялкою)

уже работаетъ на поляхъ около Гурьевскаго завода. Молотилка для здѣшняго округа представляетъ совершенную новостъ, также какъ и жнея, и потому возбудила живые толки между крестьянами. Крестьяне на опытѣ убѣдились въ ея пользѣ и общее мнѣніе стоитъ за машины. Въ сосѣднемъ Бійскомъ окр. конныя молотилки стали входить въ употребленіе уже лѣтъ 10 тому назадъ, когда нѣсколько мастеровъ въ г. Бійскѣ занялись ихъ изготовленіемъ. Чугунныя зубчатки и желѣзныя части изготовляются по заказу мастеровъ на Гурьевскомъ заводѣ; деревянныя же части машинъ они дѣлаютъ сами. Трѣбованія на молотилки годъ отъ году возрастаютъ.... Нынче спросъ на молотилки особенно великъ: одинъ изъ 3 бійскихъ мастеровъ успѣлъ уже продать 50 шт., другіе—около того же. Въ запасѣ у нихъ всего осталось 2—3 молотилки: между тѣмъ на осеннихъ бійскихъ ярмаркахъ сбывается каждый годъ значительное количество ихъ. Это заставило мастеровъ поторошиться изготовленіемъ ихъ. Гурьевскій заводъ получилъ уже новый значительный заказъ на желѣз. и чугун. части для молотилокъ. Починъ Гурьевскаго зав. положить, вѣроятно, начало распространенію усоверш. землед. орудій и въ Кузнец. окр. Уже теперь двое изъ гурьевскихъ зажиточныхъ обывателей собираются выписать жнею и молотилку и работать за плату у крестьянъ, такъ какъ, судя по нынѣшнему опыту, это сулитъ большіе барыши. Распространеніе молотилокъ въ Бійскомъ окр. слѣдуетъ объяснить тѣмъ, что туда идетъ гораздо больше тѣмъ въ Кузнец. окр. переселенцевъ изъ Россіи»....

О значеніи Гурьевскаго завода для земледѣльской культуры вообще и въ частности для распространенія усовершенствованныхъ орудій на Алтаѣ всего лучше будутъ говорить ниже приведенныя нами цифры о количествѣ ежегодно приготавливаемыхъ и продаваемыхъ этимъ заводомъ чугунныхъ и желѣзныхъ частей для земледѣльческихъ орудій. Такъ за 3-лѣтіе 1886—8 г. заводомъ продано, по преимуществу кустарямъ, готовыхъ металлическихъ частей для:

	1886 г.	1887 г.	1888 г.
плуговъ (6—8 конныхъ) . . . . .	341 шт.	375 шт.	859 шт.
воронъ (малый плугъ) . . . . .	194 »	420 »	651 »
сошниковъ и отваловъ . . . . .	833 »	160 »	607 »
вѣялокъ . . . . .	1067 »	1575 »	1480 »
маслобенъ (валовъ) . . . . .	8 паръ	16 паръ	17 пар.
зубьевъ къ боронамъ . . . . .	277 пуд.	125 пуд.	400 пуд.

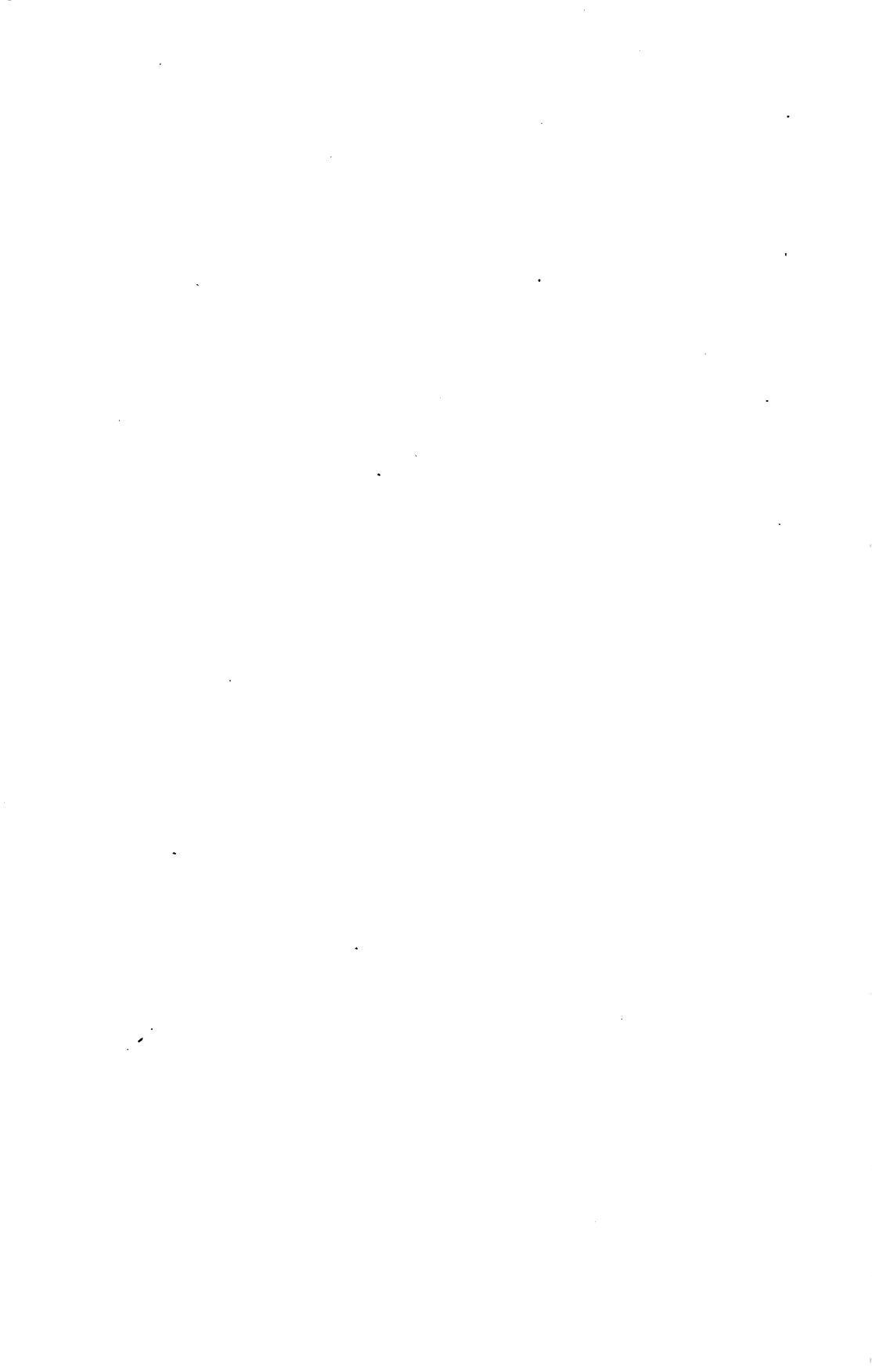
Кромѣ этого о знакомствѣ населенія Алтая съ усовершенствованными земледѣльческими орудіями и о распространеніи ихъ намъ извѣстно слѣдующее: съ 89 г. управляющій Томскимъ книжнымъ складомъ П. И. Макушина, В. М. Посохинъ вздумалъ сдѣлать опытъ открытія въ Томскѣ коммиссіонерства по распространенію въ Сибири издѣлій красноуфимскихъ (Церн. губ.) кустарей и въ частности вырабатываемыхъ ими земледѣльческихъ орудій. Владѣлецъ громадной мукомольной мельницы въ с. Бердскомъ, В. А. Гороховъ, узнавъ объ этомъ начинаніи Посохина и желая помочь этому хорошему дѣлу, предложилъ увезти образцы всѣхъ этихъ орудій и выставить ихъ для ознакомленія крестьянъ у себя на мельницѣ,

гдѣ ежедневно стекается масса народу (извозчики, помольщики и проч.). Опытъ Горохова въ 2—3 мѣсяца показали, какое громадное значеніе можетъ имѣть даже не комиссіонерство по продажѣ орудій, а лишь выставка ихъ въ такомъ бойкомъ мѣстѣ, какъ мельница. Тутъ же на мельницѣ съ нѣкоторыми орудіями въ присутствіи крестьянъ производились и опыты, другія же, — какъ плуги и бороны, крестьяне разсматривали лишь въ складѣ. Отзывъ крестьянъ о красноуфимскихъ орудіяхъ таковъ: плуги системы Эккерта, Говарда и др. — хороши, крестьяне думаютъ, что они будутъ распространяться по Алтаю; крестьянамъ нравятся и желѣзныя бороны, но онѣ дороги при доставкѣ изъ Красноуфимска; вѣялки и сортировки они находятъ также не подходящими по цѣнѣ; производимыя во многихъ мѣстахъ на Алтаѣ значительно дешевле. Изъ молотилокъ была лишь ручная; послѣ опытовъ крестьяне нашли ее мало выгодною или даже совсѣмъ безвыгодною; по ихъ мнѣнію, тому количеству рабочихъ, которое занято на молотилкѣ, можно намолотить цѣнами столько же, если еще не больше, и крошѣ того при ручной молотбѣ вся солома остается цѣлою, а при машинной измятою. Отъ Горохова же намъ удалось узнать, что мѣстнымъ крестьянамъ извѣстна болѣе совершенная молотилка — съ шестиконнымъ приводомъ. Такая молотилка появилась въ послѣднее время къ г. Колывани, гдѣ съ лѣта 89 г. открыто и ихъ производство какимъ то переселенцемъ Томскаго округа.

Въ заключеніе этой главы мы упомянемъ и о земледѣліи не крестьянскомъ, а такъ сказать частнопредпринимательскомъ на арендуемыхъ у Кабинета земляхъ. Лѣтъ 7—10 тому назадъ о большихъ запашкахъ, десяти въ 100, и болѣе на арендованныхъ частными лицами земляхъ не было и помину. Нынѣ такихъ запашекъ нѣсколько только въ одномъ Барнаульскомъ окр. Павловскій виноторговецъ Удоновъ уже лѣтъ 5 какъ началъ дѣлать громадныя запашки; нынѣ у него засѣяно около 400 дес.; большею частію пшеницею; хлѣбная торговля для него приобрѣтаетъ теперь больше значенія, чѣмъ виноторговля. Барнаульскій купецъ Атянковъ имѣлъ въ 89 г. около 200—300 дес. запашки; повидимому и онъ считаетъ земледѣліе болѣе выгоднымъ занятіемъ, чѣмъ кабацкое дѣло, которымъ онъ занимается. Многие виноторговцы Бійскаго округа также начинаютъ переходить къ хлѣбопашеству, напримѣръ, виноторговецъ с. Чистюньки Меркульевъ въ 87 г. засѣвалъ до 50 дес. Усовершенствованныя земледѣльческія орудія, машины, улучшенныя сѣмена и скоть въ хозяйствахъ этихъ предпринимателей составляютъ одно изъ первыхъ условій ихъ веденія. На зимкѣ Удонова до 30 рабочихъ годовыхъ; помимо плуговъ новыхъ системъ, вѣялокъ и сортировокъ, въ его хозяйствѣ заведены конныя молотилки, а для приготовленія машинъ у него устроена собственная мастерская. Также машинная обработка и у Атянкова, молотилки и вѣялки заводятъ и болѣе мелкіе предприниматели, въ родѣ Меркульева и прочихъ кабатчиковъ.

О громадномъ шагѣ, сдѣланномъ земледѣліемъ въ послѣднее 10-лѣтіе, всего лучше говорить быстрое развитіе по Алтаю жукомольнаго производства, а также и пароходства. Подробности объ этомъ см. «Частная крупная промышленность» и «Торговля».

П. А. Г.





### III.

## СКОТОВОДСТВО и ЭПИЗООТИИ.

(Породы скота, частныя фермы; коневодство, среднее количество лошадей на дворѣ, дворы безлошадные; рогатый скотъ и среднее число скота на дворѣ; эпизоотии).

---

Послѣ земледѣлія скотоводство занимаетъ первое мѣсто въ экономической жизни алтайскаго населенія. Прежде, до значительнаго наплыва переселенцевъ, да и нынѣ въ нѣкоторыхъ степныхъ волостяхъ Барнаульскаго и Бійскаго окр. оно продолжаетъ быть еще главнымъ занятіемъ населенія. Большая часть скота разводится крестьянами для собственныхъ потребностей, но богатныя степи и прекрасныя луга даютъ возможность разводить огромное число скота и для торговли. Уже давно Алтай снабжалъ своимъ скотомъ сѣверные округа Томской губ. и Восточную Сибирь, куда лошади обыкновенно отправляются съ извозомъ и продаются большею частью въ Иркутскѣ; а прочій скотъ идетъ сюда уже въ видѣ мяса зимою.

Алтайскій скотъ не высокой породы; плохой уходъ за скотомъ, который въ степной части Алтая даже и зиму проводитъ на подножномъ корму, конечно, не могъ создать ни крѣпкихъ лошадей, ни молочныхъ коровъ. Въ степи и сосѣднихъ съ нею юговосточныхъ волостяхъ преобладаетъ киргизская порода лошадей, коровъ и овецъ. Киргизская лошадь съ большой и некрасивой головой, незначительной гривой и хвостомъ, не можетъ назваться малорослою, но она не отличается ни выносливостію въ работѣ, ни бѣгомъ. Въ горныхъ волостяхъ Бійскаго и Кузнецкаго окр. преобладаетъ лошадь менѣе рослая, чѣмъ киргизская, но за то болѣе сильная, выносливая и привычная къ ѣздѣ по горамъ; во многихъ мѣстахъ эту породу называютъ кузнецкою, въ иныхъ—калымцкою. Эти породы лошадей, попадая въ хорошія условія ухода, значительно улучшаются. Преобладающая же порода лошадей—простая сибирская изъ Барабы; невысокая, но сильная и очень выносливая «сибирская» лошадь известна даже и на Уралѣ; наиболѣе лучший представитель чистой «сибирской» породы—чумышская лошадь; она славится и въ Томскѣ и по сибирскому тракту. Возъ обыкновенной извозничьей лошади, идущей отъ

Томска до Иркутска, бываетъ въ 25 пуд. Въ Бійскомъ и Кузнецкомъ окр. славится бачатская лошадь. Въ с. Бачатскомъ Кузнец. окр. въ прежнее время хорошая порода лошадей поддерживалась кр. Карамановымъ, имѣвшимъ большое конское хозяйство; нынѣ это хозяйство перешло къ Первалову. Конный заводъ настоящихъ породистыхъ лошадей (отъ племенныхъ жеребцовъ и матокъ съ заводовъ госуд. коннозаводства) былъ на Алтаѣ лишь одинъ, у Давыдовича-Нащинскаго, существовавшій около 10—12 л. съ 65 г. около г. Барнаула, но какъ этотъ, такъ и Томскіе заводы Королева и Фуксмана, сосѣдніе съ Алтаемъ, не имѣли замѣтнаго вліянія на улучшеніе породы мѣстныхъ лошадей, такъ какъ очень дорого брали за случку. Давыдовичъ-Нащинскій за это бралъ по 25 р. Съ наплывомъ переселенцевъ во многихъ волостяхъ округа, наприм. въ Смоленской, Сротинской, Касмалинекой начали разводиться лошади «орловской» породы (битюги) и у крестьянъ.\*) Уходъ за скотомъ вообще и въ частности за лошадьми здѣсь очень плохой. Въ степи лошади и коровы круглый годъ на подножномъ корму; сибярики предпочитаютъ держать скота по многу, но безъ всякаго ухода за нимъ. Въ нестепныхъ мѣстностяхъ на зиму скотъ загоняется во дворы, въ стайки, которыя однако плохо защищены отъ вѣтра; въ большинствѣ случаевъ стайки дѣлаются въ огородахъ изъ жердей, совершенно открытыя сверху. Здѣсь скотъ стоитъ на сѣнѣ, а чаще на соложѣ; для породистыхъ и изрѣдка рабочихъ лошадей устраиваются крытыя и огороженные стойла. Теплый хлѣвъ для скота появился лишь съ переселенцами; и теперь въ этомъ отношеніи громадная разница между старожилами и переселенцами; первые заботятся лишь о количествѣ скота, не обращая вниманія на уходъ за нимъ, вторые, держа скота вообще менѣе, чѣмъ старожили, имѣютъ за ними лучшей уходъ.

Рогатый скотъ также не отличается ни ростомъ, ни продуктивностію. Въ степяхъ распространена порода киргизскихъ и калмыцкихъ коровъ, въ остальной части коровы вѣроятно, отъ этихъ же породъ, но вслѣдствіе лучшаго ухода за ними, значительно продуктивнѣе. На улучшеніе мѣстной породы не остались и не остаются безъ вліянія существующія кой гдѣ частныя молочныя хозяйства и фермы. Изъ такихъ намъ извѣстна ферма инспектора томской врачебной управы г. Маткевича, основанная по рч. Вулухтѣ, около д. Черги Бійскаго окр. въ 76 г. Онъ арендуетъ у кабинета до 300 дес. подъ сѣнокосъ, пастбища (по 40 к. дес.) и пасѣнки (по 1 р.); имѣеть до 300 гол. скота, между ними есть чистокровныя

\*) Въ настоящее время существуютъ два конныхъ завода, принадлежащихъ крестьянамъ. Около 15 лѣтъ тому назадъ одинъ изъ крестьянъ Тамбовской губ., Усмановскаго у., слободы Шуканья, которая и въ Россіи славится крестьянскими заводами Орловскихъ породистыхъ лошадей, переселился въ Чингисскую вол. д. Мышланку Варя. окр. и привезъ съ собою нѣсколько племенныхъ жеребцовъ и кобылицъ орловской породы. Съ его завода лошадей покупали очень охотно, особенно много сбывалось въ г. Томскѣ. Послѣ смерти его сыновья раздѣлились, одинъ остался въ той же Мышланкѣ, другой переселился въ Бійск. окр. Алейскую вол., дер. Курью подъ Змѣногорскомъ и, такимъ образомъ, теперь явилось два завода чистокровныхъ орловскихъ лошадей, которыя продаются отъ 200 до 500 р. и дороже.

голландскій и холмогорскій быки. Здѣсь, между прочимъ, дѣлаются удачныя опыты приготовленія силосированнаго сѣна; по скосѣ траву тотчасъ же сметываютъ въ громадныя ямы, выкопанныя въ землѣ; во время складыванья его солятъ. Сѣно не гниетъ и не сохнетъ; добытое изъ ямъ зимой оно имѣетъ всѣ качества свѣжо-скошенной травы. Продукты молочнаго хозяйства сбываются въ г. Томскѣ. Другая такая же ферма бывшаго бійскаго городского врача, а нынѣ медицинскаго горнаго инспектора, Недзвецкаго, была основана въ 80 г. не далеко отъ заимки Маткевича, по той же р. Вудухтѣ въ Алтайской вол.; подъ нее арендовалось 20 дес. земли и въ 83 г. здѣсь было уже до 60 гол. крупнаго рогатаго скота, 14 лошадей, изъ нихъ 10 кобылицъ, 40 козъ, 10 свиней. Преобладала обыкновенная русская порода скота, было лишь нѣсколько монгольскихъ коровъ изъ Китая. Вслѣдствіе служебнаго перемѣщенія Недзвецкаго изъ Бійска въ Барнаулъ и невозможности достать опытнаго управляющаго ферма въ 83 г. была закрыта. Не безъ вліянія на улучшение скота для Алтайскаго окр. существовала и ферма И. Ефимова въ 10 вер. отъ Томска; о времени ея открытія и закрытія намъ неизвѣстно; мы знаемъ лишь, что въ началѣ 80-хъ годовъ одинъ быкъ голландской породы былъ проданъ Ефимовымъ на упомянутую выше ферму Маткевича и одинъ въ Кулундинскую вол. Барнаульск. окр.; на фермѣ Ефимова разводилась порода романовскихъ овецъ и свиней малой беркшайской породы.

Главные породы овецъ на Алтаѣ три—1) киргизская съ курдюками, 2) обыкновенная русская и 3) длиннохвостая или, какъ иногда здѣсь называютъ ее, тонкорунная. Послѣднія преимущественно бѣлыя съ длинною шерстію, онѣ крупнѣе обыкновенныхъ русскихъ. Впервые на Алтай онѣ вывезены изъ Россіи въ началѣ 60-хъ годовъ переселенцами. Лѣтомъ 89 г. намъ лично пришлось видѣть уже цѣлыя стада длиннохвостыхъ овецъ въ Касмалинской и Кулундинской волостяхъ.

Наиболѣе распространенная порода свиней—обыкновенная русская, (небольшая со стоячими ушами); но съ 70-хъ годовъ съ переселенцами здѣсь появляются такъ называемыя «вислоухія», «поджарыя» или «чухонскія» свиньи, далеко превосходящія вѣсомъ и ростомъ обыкновенныхъ свиней; ихъ туши вѣсятъ до 18 и даже 20 пуд.

О современномъ состояніи скотоводства мы будемъ говорить по официальнымъ даннымъ губернаторскихъ обзоровъ. По нимъ развитіе коневодства представляется въ такомъ видѣ; лошадей было:\*)

\*) Изъ отдаленнаго прошлаго свѣдѣнія о коневодствѣ мы нашли за 1832 г. въ «Гор. Жур.» за 36 г. кп. I; у русскаго населенія въ Алтайск. окр. считалось тогда 220 т. лошадей, или въ среднемъ по округу на каждый дворъ приходилось 5,5 лош., на налич. душу об. п. 0,94 лош. Черезъ 55 л., въ 1887 г. всѣхъ лошадей было 882761, на каждый дворъ приходилось уже 6,9 лош., на налич. д.—1,33 лш.

	Въ Барнаулскомъ.	Въ Бійскомъ.	Въ Кузнецкомъ.	Въ 5 вол. Томск. окр.	Всего.
Въ 1876 году . . . . .	202000	177178	89333	—	468511
» 1881 » . . . . .	261022	347364	107528	—	715914
» 1882 » . . . . .	265350	349512	106906	48821	770589
» 1883 » . . . . .	269393	333204	106922	—	709519
» 1884 » . . . . .	301913	334320	138221	—	774454
» 1885 » . . . . .	309265	330032	139330	—	760048
» 1886 » . . . . .	326841	—	—	—	—
» 1887 » . . . . .	348009	343415	123379	67958	882761
» 1888 » . . . . .	326680	—	129154	—	—
» 1889 » . . . . .	382588	445036	138315	—	965939

Приведенныя здѣсь цифры указываютъ на постоянное съ небольшими колебаніями возрастаніе числа лошадей. Губернаторскіе обзоры, изъ которыхъ мы заимствуемъ эти данныя, не указываютъ причину колебаній въ количествѣ лошадей. Свѣдѣнія о падежахъ на лошадей также не даютъ полнаго объясненія этимъ колебаніямъ; да и вообще эпизоотіи на лошадей бывали рѣдко и онѣ не такъ губительны, какъ чума на рогатый скотъ; лишь сибирская язва съ особенной силой свирѣпствовала въ Барнаульскомъ окр.; въ 85 г. отъ нея пало 26 гол., въ 86—69, въ 87 г. —378 гол., въ 88 г.—1720 гол., а отъ сапа за это время пало 22 лош. Въ Бійскомъ окр. сибирская язва въ 87 г. была въ 8 сел., въ 88 г. отъ нея пало 220 гол., отъ сапа и часотки за это время пало 315 гол. Слѣдовательно, замѣтное уменьшеніе числа лошадей въ нѣкоторые годы противъ предшествующихъ объяснять нужно безкормицей, являющейся или вслѣдствіе неурожая травъ, или въ степныхъ мѣстностяхъ, гдѣ скотъ круглый годъ на подножномъ корму,—вслѣдствіе гололедицъ, покрывающихъ степи вмѣсто снѣга и представляющихъ затрудненія скоту доставать траву изъ подъ снѣга. Однако, эти абсолютныя цифры числа лошадей еще мало говорятъ о томъ, на сколько быстро развивается или падаетъ въ той или иной мѣстности коневодство. Для уясненія себѣ степени развитія коневодства по отдѣльнымъ волостямъ, мы воспользуемся подробными данными, имѣющимися у насъ за 82 и 87 годы по всему Алтайскому округу, включая и 5 волостей—Томскаго округа. Абсолютныя цифры за эти годы говорятъ, что коневодство вообще за 5 лѣтъ возросло; то же свидѣлствуютъ и относительныя цифры. Такъ въ Барнаульскомъ окр. въ 82 г. на каждый дворъ приходилось по 6,5 лош., чрезъ 5 лѣтъ уже 6, 7; въ Кузнецкомъ съ 6, 2 число лошадей возросло до 6, 7 на каждый дворъ; въ Томскомъ съ 5, 1 до 6, 5 лош., въ одномъ Бійскомъ окр. за это 5-лѣтіе произошло незначительное уменьшеніе съ 7,9 на 7,4 лошади на дворъ.

Разсматривая коневодство отдѣльно по волостямъ, мы находимъ, что въ Барнаульскомъ округѣ лишь въ 7 волостяхъ изъ 20 число лошадей

уменьшилось въ среднемъ на дворъ: въ Бердской въ 82 г. приходилось 7,3 л., въ 87 г. только 6 л., въ Боровлянской съ 6 уменьшилось до 5, въ Бурлинской—съ 8,6 до 8, въ Лялинской съ 11,6 до 8. въ Тальменской съ 6,3 до 5, въ Чингинской съ 5,7 до 2,3 и въ Сузунской съ 4,2 до 2; въ остальныхъ 13 волостяхъ оно увеличилось; значительное увеличение произошло въ степной Кулундинской вол. съ 8,4 до 13, въ Карасукской съ 7 до 9 л., въ Малышевской съ 4,7 до 8,3, въ Легостаевской съ 5,2 до 7,2, въ Николаевской съ 4,5 до 6,4 и проч. Въ *Кузнецкомъ* окр. замѣтное уменьшеніе произошло въ Кузнецкой вол. съ 5,6 до 4,6 и Верхъ-Томской съ 6,4 до 5,6; въ остальныхъ 7 волостяхъ число лошадей на дворъ увеличилось; изъ нихъ всего больше въ Касинской—съ 6,2 до 8,8 л. и въ Тарсминской съ 7,2 до 8,7. Въ *Томскомъ* окр. во всѣхъ волостяхъ произошло увеличеніе, всего больше оно въ Кайлинской вол. съ 4,5 до 6,4, въ Чаусской и Ояшинской—съ 4,6 до 6 и проч. Въ *Бійскомъ* окр. въ большей половинѣ волостей произошло также увеличеніе средняго числа лошадей на дворъ; всего больше оно достигнуто въ Убинской съ 5,7 до 8,9, Владимирской съ 4,9 до 7,5, въ Бухгарминской съ 7,4 до 9, въ Сростинской съ 4,1 до 5,9 и проч. Среднее число лошадей на дворъ уменьшилось въ 9 волостяхъ изъ 23; всего больше уменьшеніе достигнуто въ Алейской—съ 14,9 до 8,2, въ Енисейской съ 11,8 до 5,8, въ Смоленской съ 11,4 до 6,6, въ Нарымской и Ново-Алейской съ 12,3 до 10 въ каждой, въ Бійской съ 8 до 4,8 и т. д. Изъ приведенныхъ цифръ можно видѣть maximum и minimum обезпеченности въ лошадяхъ по различнымъ волостямъ. Въ общемъ нужно замѣтить, что въ горнозаводскихъ волостяхъ приходится значительно меньшее число лошадей въ среднемъ на дворъ. Такъ въ Сузунской въ 82 г. было 3,2 въ 87 г.—2, въ Салаирской 2,3 и 2,4 въ Змѣинойгорской 2,8 и 3, въ Зыряновской 2,6 и 3 и только въ Павловской 5,5 и 6.

Такъ какъ лошади разводятся прежде всего для земледѣльческихъ работъ въ крестьянскомъ хозяйствѣ, то уменьшеніе или увеличеніе запасекъ съ одной стороны и коневодства—съ другой должно бы совпадать, но мы не видимъ этого въ дѣйствительности; такъ въ Барнаульскомъ окр. въ большинствѣ тѣхъ волостей, гдѣ средняя запашка на работника уменьшилась, число лошадей на дворъ увеличилось и обратно; то же замѣчается и по Бійскому и по другимъ округамъ; много есть, конечно, и совпадений, но они не составляютъ общаго явленія. Объясненіе этому нужно искать въ томъ, что съ развитіемъ торговли въ краѣ, также при значительныхъ поставкахъ на заводы различныхъ заводскихъ матеріаловъ и провіанта, среди населенія все сильнѣе и сильнѣе развивается извозный промыселъ, требующій значительнаго числа лошадей. Въ 87 г. извознымъ промысломъ занимались въ Барнаульскомъ округѣ 1701 семья, въ Бійскомъ—2620, въ Кузнецкомъ—552 и въ волостяхъ Томскаго окр.—231. Такимъ образомъ, на развитіе скотоводства въ той или иной мѣстности, кромѣ главной причины—земледѣлія, долженъ оказывать громадное вліяніе извозный промыселъ; затѣмъ, конечно, на развитіе коневод-

ства долженъ въ значительной степени вліять и спросъ на лошадей, отправляемыхъ на продажу въ Восточную Сибирь.

Главные факторы крестьянскаго хозяйства: земледѣліе, скотоводство и извозный промыселъ тѣсно связаны между собой и въ каждомъ изъ нихъ лошадь играетъ главную роль, а потому для выясненія экономической состоятельности населенія имѣютъ огромное значеніе цифры о среднемъ числѣ лошадей на крестьянскій дворъ и о числѣ безлошадныхъ. При той роли, какую играетъ лошадь въ хозяйствѣ алтайскаго населенія, безлошадный дворъ является синонимомъ полной разстроенности и несостоятельности хозяйства; точно также и дворы однолошадные будутъ характеризовать ничто иное, какъ приближеніе этихъ хозяйствъ въ полному упадку. Въ виду этого мы считаемъ не безынтереснымъ привести имѣющіяся у насъ за 87 г. свѣдѣнія о безлошадныхъ дворахъ и о дворахъ, имѣющихъ по одной лошади. По Барнаульскому окр. число первыхъ 1332 двора или 2,25<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, а вторыхъ 3890 или 6,63<sup>0</sup>/<sub>0</sub> общаго числа дворовъ, по Бійскому — безлошадныхъ 1273 дв. или 2,4<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и однолошадныхъ 3106 или 5,8<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, по Кузнецкому уже—616 или 3,26<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и 1378 дв. или 7,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, а по Томскому еще болѣе, 445 безлошадныхъ или 4,4<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и одноконныхъ 579 или 5,6<sup>0</sup>/<sub>0</sub> общаго числа въ 5 волостяхъ. Не смотря на то, что по сравненію съ другими округами губерніи эти цифры незначительны, (во всемъ Томскомъ окр. безлошадныхъ 1030 дв. или 5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, однолошадныхъ 1463 или болѣе 7<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, въ Маринскомъ первыхъ 734 или уже 6,1<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, а вторыхъ 1062 или 8<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, въ Каинскомъ безлошадныхъ 1185 или 5,9<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, однолошадныхъ 1736 или даже 8,68<sup>0</sup>/<sub>0</sub>), но сами по себѣ онѣ представляютъ мало утѣшительнаго и константируютъ объ упадкѣ хозяйства въ довольно значительномъ числѣ дворовъ; 3666 безлошадныхъ и 8953 однолошадныхъ или всего 12619 дворовъ изъ всѣхъ 127,443 дворовъ по Алтайскому округу,—это болѣе чѣмъ замѣтный процентъ (10<sup>0</sup>/<sub>0</sub>), и его нельзя пройти безъ вниманія. Отдѣльно по волостямъ эти данныя заслуживаютъ, конечно, еще большаго вниманія; мы приведемъ лишь цифры безлошадныхъ дворовъ. Въ *Барнаульскомъ* окр., какъ и въ другихъ, наибольшій <sup>0</sup>/<sub>0</sub> безлошадныхъ дворовъ приходится на горнозаводскія волости: въ Сузунской ихъ 7,2<sup>0</sup>/<sub>0</sub> всѣхъ дворовъ волости, въ Павловской—5,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>; изъ прочихъ волостей—въ Касминской—4,1<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, въ Бердской—4<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, въ Ординской 3,6<sup>0</sup>/<sub>0</sub> въ Бурлинской и Шадринской по 3,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>; меньшій <sup>0</sup>/<sub>0</sub> приходится въ Карасукской 0,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, Чингинской—1<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, въ Лялинской 1,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и проч. Въ *Бійскомъ* окр. въ Ново-Алейской в. совсѣмъ нѣтъ безлошадныхъ дворовъ, въ Нарымской и Чарышской по 1 безл. двору, и кромѣ того менѣе 1<sup>0</sup>/<sub>0</sub> въ Алтайской (0,7), Ануйской (0,3), Верхъ-Бухтарминской (0,5); отъ 3<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и выше было въ Бійской и Змѣиногорской (по 3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>), Владимірской 3,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub> Енисейской и Локтевской по 5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, въ Бобровской и Убинской по 6<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, въ Устькаменогорской—5,4<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и наконецъ въ Зырянской даже 16<sup>0</sup>/<sub>0</sub>! Въ *Кузнецкомъ* окр. самый меньшій <sup>0</sup>/<sub>0</sub> безлошадныхъ въ Уксунайской 1,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и Бачатской 1,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>; самый высшій 7<sup>0</sup>/<sub>0</sub> въ Ильинской и 6,4<sup>0</sup>/<sub>0</sub>—въ Кузнецкой; въ *Салаирской* же (горнозаводской) всего 4<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Въ *Том-*

скомъ окр. низшій  $0\%$  безлошадныхъ дворовъ  $2,8\%$  въ Кривошековской и высшій въ Тутальской  $5,6\%$  и Ояшинской  $6\%$ .

Зырянская вол. поражается количествомъ безлошадныхъ дворовъ; приведенная выше цифра  $16\%$  измѣняется еще болѣе въ неблагопріятную сторону, если мы приведемъ подробности; въ волости находится 9 селеній, изъ нихъ только село Зырянское имѣетъ 125 безлош. дворовъ на все число 708 двор. или почти  $18\%$  и посел. Бухтарминскій 2 на 57; въ остальныхъ нѣтъ безлошадныхъ дворовъ. Зырянское вол. правленіе въ одномъ мѣстѣ своего отчета, указывая на невозможность обращенія мірскаго капитала (1539 р.) въ волостную ссудную кассу, какъ это принято многими волостями, между прочимъ такъ характеризуетъ население своей волости: «ссуды не выдаются за невозможностію обезпеченія возврата ихъ при совершенной безхозяйственности и бездомовицѣ многихъ обывателей Зырянской вол., привыкшихъ жить не заботясь ни о чемъ, изо дня въ день, или по крайней мѣрѣ отъ одного «раздѣла» до другого, т. е. отъ одной выдачи имъ поденной платы, производящейся чрезъ каждую двѣ недѣли, до другой таковой же выдачи». Довольно значительное число безлошадныхъ дворовъ находимъ мы въ слѣдующихъ селеніяхъ *Шадринской* вол.: Ново-Панфиловой, населенной исключительно переселенцами послѣ 82 г., на 113 дворовъ 17 д. или  $15\%$  безлошадныхъ, въ д. Стуковой, гдѣ  $\frac{2}{3}$  дворовъ переселенцевъ послѣ 82 г.,— $16,4\%$ , въ д. Лебяжьей— $32\%$ , здѣсь половина дворовъ переселенческихъ съ 82 г.; въ Бѣлоярскомъ с. той же вол.— $10\%$ , въ д. Кокуйской—*Тальмен*. вол.— $10\%$ ; въ с. Медвѣдскомъ *Лезоставской* в.— $11\%$ , въ д. Мостовой *Верхъ-Чумши*. в.— $21\%$ , въ Шапуновой *Чумши*. в.  $12\%$ , въ *Ординской* в. въ д. Усть-Луковкѣ— $31\%$ , въ Сушинской  $17,8\%$ , въ Поваренской— $13\%$ , въ *Нижне-Кулунд*. в. въ д. Гилевкѣ безлошадные дворы (42 на 92) составляютъ  $45,6\%$ . Въ Кузнецкомъ окр. и *Кузнец*. вол. въ дер. Боровковой безлошадные составляютъ  $22\%$ , въ *Ильинской* в. въ Котинѣ на 86 всѣхъ дворовъ безлошадныхъ 39 или  $45,3\%$ , въ дер. Соколовой— $36,5\%$ , въ Кыргайской тоже  $36\%$ , въ Больше-Талдинской  $26\%$ ; въ *Верхъ-Томской* в. д. Куро-Искитимѣ— $14\%$ . Въ Бійскомъ окр. *Убинской* в. село Николаевское— $22,4\%$ , д. Убинская  $20\%$ ; въ *Доктевской* в. д. Ново-Егорьевская, основанная послѣ 82 г., на 206 двор. имѣетъ 70 безл. или  $15\%$ , въ *Устькаменогорской* в. с. Красноярскомъ— $12\%$ ; въ *Бобровской* в. Бѣлоусовскомъ руд.— $14\%$ ; въ *Енисейской* вол. д. Малоугреневѣ  $39\%$ . Въ Томскомъ окр. *Кривошеков*. в. д. Тюженцевѣ— $12\%$ , Изылинской— $12,5\%$ , *Ояшинской* в. д. Черной— $10\%$ , Зудовой  $14\%$ , въ новомъ выселкѣ Елизаровомъ изъ 4 дворовъ лишь одинъ съ лошадыю, остальные безлошадные, въ *Тутальской* в. д. Лукно— $20\%$ . Мы выбрали всѣ селенія, гдѣ безлошадные дворы составляютъ болѣе  $10\%$ ; этотъ списокъ хотя и не особенно великъ, но полонъ поразительныхъ фактовъ; оказывается, что есть селенія и не малыя, гдѣ почти половина дворовъ безлошадные; изъ примѣчаній къ нѣкоторымъ селеніямъ можно видѣть, что эти безлошадные дворы въ большинствѣ случаевъ принадлежать переселенцамъ, только что осѣвшимъ на новыхъ мѣстахъ.

Теперь обратимся къ характеристикѣ крестьянскаго хозяйства въ отношеніи остальнаго скота. Общее состояніе этой части скотоводства представится въ такомъ видѣ за 13-лѣтіе съ 76 года:\*)

	1876	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
<b>Барнаул. округъ:</b>										
Коровъ	173000	236595	248423	250152	172716	199206	226450	233660	233933	271181
Овецъ:										
прост.	177000	236585	239324	223034	228164	247380	326310	358063	309497	364714
тонкор.	—	1740	3875	2189	515	—	—	—	—	—
Свиной	25000	38340	37133	36389	32762	62166	71157	51949	75931	—
<b>Бійск. ок.</b>										
Коровъ	121355	249190	290550	269717	177694	128626	—	177305	—	229773
Овецъ	117556	316098	355901	311244	319994	245061	—	346209	—	387872
Свиной	37153	48029	72303	69847	88150	65232	—	75767	—	—
<b>Музм. ок.</b>										
Коровъ	70018	84248	68932	79159	64450	53563	—	67307	75521	84906
Овецъ	79122	95822	82321	83440	75885	82012	—	87113	87983	105768
Свиной	27312	39663	33315	35247	26087	27846	—	35028	33305	29668

Эти данныя официальной статистики, взятые за отдѣльный какой нибудь годъ, хотя и не имѣютъ достовѣрной точности, но въ значительномъ рядѣ лѣтъ они приобрѣтаютъ несомнѣнное значеніе, вѣрно указывая на измѣненіе того или иного явленія въ положительную или отрицательную сторону. Вѣроятность измѣненія въ опредѣленномъ направленіи приобрѣтаетъ характеръ достовѣрности, когда для ировѣрки измѣняемости явленія мы возьмемъ и другіе близкіе къ этому факторы въ крестьянскомъ хозяйствѣ: урожайность хлѣбовъ и травъ, эпизоотіи и пр. Относительно крупнаго рогатаго скота эта таблица констатируетъ несомнѣнный фактъ громадной убыли скота послѣ 83 года, убыли, происшедшей во всѣхъ округахъ одновременно. Трехлѣтній періодъ 83—5 годовъ былъ въ столько неблагопріятенъ для скотоводства (крупнаго рогатаго скота), что послѣ него даже къ 90 году крестьянскія хозяйства всѣхъ трехъ округовъ не поднялись на столько, чтобы имѣть хотя бы то количество скота, которое было 8 лѣтъ тому назадъ въ 81 г. Не многимъ лучше этого стоитъ овцеводство и свиноводство на Алтай.

Подробности о численномъ составѣ крупнаго и мелкаго скота отдѣльно по волостямъ у насъ имѣются за 82 и 87 годы. По нимъ будетъ видно, что паденіе скотоводства за пятилѣтіе является бесспорнымъ фактомъ; въ

\*) Для сравненія приведемъ офиц. данныя за 1832 г. Количество рогат. скота по всему Алт. округу тогда опредѣлялось въ 185 т. гол., овецъ—210 тыс. гол.; въ среднемъ на каждый дворъ приходилось крупнаго рог. скота 4,6 гол., овецъ—5,3 г., а на каждую душу налич. населенія об. пола приходилось около 0,8 гол. рог. скота и овецъ около 0,9 гол. Черезъ 55 л. въ 1887 г. крупнаго рог. скота на каждый дворъ по округу приходилось 4,1 г., овецъ—6,2 г., на налич. душу пемного болѣе 0,8 гол. рог. скота и 1,2 гол. овецъ.



Барнаульскомъ окр. крупнаго рогатаго скота приходилось въ среднемъ на дворъ въ 82 г.—6,3 гол. въ 87 г. уже только 4,4 гол., въ Бійскомъ съ 6,1 гол. уменьшилось до 3,7 гол., въ Кузнецкомъ съ 5,1 до 3,7 и только въ Томскомъ почти не измѣнилось за пятилѣтіе, съ 3,8 уменьшилось до 3,5 гол. на дворъ. Въ *Барнаульскомъ* окр. скотоводство за пятилѣтіе не измѣнилось лишь въ Нижне-Кулундинской (по 8 гол. на дворъ) и Николаевской вол. по 4,1 гол., да въ Ординской количество скота на дворъ даже возрасло съ 4,7 до 6 гол.; въ остальныхъ 17 волостяхъ произошло значительное уменьшеніе; такъ въ Кулундинской съ 8,7 уменьшилось до 4,3 гол., въ Лялинской съ 10,5 до 6 гол., въ Чингинской съ 5,3 до 1,6 гол., въ Тальменской съ 6,2 до 3,2 гол., въ Чумышской съ 5,6 до 2,4, въ Шадринской съ 5 до 2,8 и въ Павловской съ 7,4 даже до 0,4 гол. на дворъ и т. д. Въ *Бійскомъ* окр. осталось почти безъ измѣненія въ Локтевской (3,4), Нижне-Чумышской (3,4), Ново-Алейской (6), или нѣсколько увеличилось въ Бобровской съ 1,5 до 2, Бухтарминской съ 5,5 до 6 гол., въ Верхъ-Бухтарминской съ 6 до 7, во Владимирской съ 1,2 до 3,7 въ Риддерской съ 4,6 до 5 и пр., но въ большей части произошло значительное уменьшеніе въ среднемъ на каждый дворъ крупнаго рогатаго скота; особенно сильно уменьшеніе въ Алейской—съ 7,4 до 3 гол., въ Ануійской—съ 14, 8 до 8, въ Барнаульской—съ 8,5 до 4,3, въ Бійской—съ 7 до 2, въ Енисейской—съ 11 до 2,4, въ Смоленской даже съ 15,6 до 3 гол.! Въ *Кузнецкомъ* окр. произошло повсемѣстное уменьшеніе скота, за исключеніемъ Верхо-Томской и Кузнецкой вол., гдѣ средняя цифра почти не измѣнилась 4,7 и 5,8; всего больше уменьшеніе было въ Мунгатской вол., съ 6,7 до 2,4 гол., въ Уксунайской съ 5,6 до гол. и т. д. Въ *Томскомъ* окр. въ двухъ волостяхъ, Кривошековской и Тутальской, скотоводство даже нѣсколько улучшилось, въ первой произошло увеличеніе съ 3,7 до 4,6, во второй съ 4,2 до 4,7. Въ остальныхъ 3 волостяхъ произошло уменьшеніе, хотя и незначительное. Овцеводство за это 5-лѣтіе находилось въ такомъ положеніи: въ Барн. окр. въ 82 г. на каждый дворъ въ среднемъ приходилось по 6,1 овецъ, въ 87 г. по 6,8; въ Бійск. окр.—9,4 и 7,3, въ Кузнецкомъ—4,9 и 4,6. Количество свиней на дворъ приходилось въ Барн. окр. въ 82 г. 0,9, а въ 87 г.—1 гол., въ Бійск.—1,9 и 1,6, въ Кузнец.—2 и 1,9.

Главнѣйшими причинами, задерживающими успѣхъ скотоводства, являются никогда не прекращающіяся эпизоотіи чумы на рогатомъ скотѣ и сибирской язвы. Въ особенноти громадный вредъ мѣстному скотоводству наносить чума рогатаго скота; эта эпизоотія уже давно является бѣдствіемъ для края; потери отъ нея въ иные годы, какъ напримѣръ, въ 84-мъ, составляли около половины всего наличнаго скота во всѣхъ трехъ округахъ. Въ своемъ распространеніи до сихъ поръ она не знала никакихъ преградъ; во многихъ мѣстностяхъ она не переводится въ продолженіи нѣсколькихъ лѣтъ. Въ 81 г. чума на рогатомъ скотѣ была въ 12 селеніяхъ Барнаульскаго и въ 19 сел. Бійскаго округа, въ первомъ она унесла 5072, во второмъ 4843 гол.; въ 82 г. чума, повидимому, стихла; официальные отчеты констатировали присутствіе ея лишь въ одномъ селеніи Бійскаго

окр., гдѣ пало 282 гол. Но это затишье было временное и, быть можетъ, она только не была констатирована официально. Въ слѣдующемъ году чума разразилась съ небывалой до того времени силой: по всей губерніи за этотъ годъ она унесла 31 тыс. головъ, что почти равнялось трехгодичной убыли скота отъ чумы съ 80 по 82 г., когда пало 39 тыс. гол. На Алтаѣ наиболѣе сильно пострадалъ Барнаульскій окр. и городъ, гдѣ пало 7225 гол. въ 27 селеніяхъ, пораженныхъ чумою, что по отношенію къ наличности скота въ округѣ составляло  $9,4\%$ ; въ Бійскомъ въ 21 зараженномъ селеніи пало 3752 гол., или  $3,8\%$  всего наличнаго скота; въ Кузнецкомъ въ 14 селеніяхъ пало 1439 гол. или  $3,5\%$  скота. Сильнѣе всего чума свирѣпствовала по губерніи въ ноябрѣ и декабрѣ мѣсяцахъ, на которые приходилось вновь зараженныхъ мѣстностей 20 въ ноябрѣ и 15 въ декабрѣ.

Вѣдствіе 83 года поблѣднѣло предъ тѣмъ ужасомъ, который разразился во всей губерніи и въ особенности на Алтаѣ въ слѣдующемъ 84 году. «Размѣръ падежа отъ чумы, говоритъ губернаторскій обзоръ, въ 84 году (по всей губерніи) превышаетъ въ 89 разъ размѣръ бывшаго 7 лѣтъ тому назадъ падежа и во все семилѣтіе только 82 г. представляетъ нѣкоторое ослабленіе, послѣ котораго еще болѣе рѣзко выступаетъ крупная цифра 83 г. Въ 82 г. чума господствовала въ 43 селеніяхъ, почти исключительно въ Каинскомъ окр.; въ 83 г. она потянулась на востокъ, занимая уже 152 селенія въ Бійскомъ, Кузнецкомъ, но еще болѣе въ Барнаульскомъ округѣ, который особенно пострадалъ отъ нея въ декабрѣ мѣсяцѣ. Но все то было только предвѣстникомъ бѣдствія, разразившагося надъ этими же округами въ 84 г., чума разразилась по нимъ широкимъ потокомъ, занимая преимущественно волости, лежащія на западъ и сѣверъ въ этихъ округахъ, по близости окружныхъ городовъ и по почтовымъ трактамъ. Въ Барнаульскомъ окр. лишь двѣ вол., лежащія на востокъ отъ города, не подверглись чумѣ, въ Кузнецкомъ окр. она обошла находящіяся на югѣ инородческія волости, а въ Бійскомъ окр. также расположенныя на югѣ его волости, принадлежащія уже казачьей линіи. Въ Томскомъ окр. чума сосредоточилась, главнымъ образомъ, около города Колывани и была какъ-бы продолженіемъ эпизоотіи, поразившей волости, окружающія г. Каинскъ». Отъ чумной эпизоотіи на Алтаѣ пало  $206\frac{1}{2}$  т. и въ наличности къ слѣдующему году осталось только 414,7 тыс., или чума унесла болѣе  $\frac{1}{3}$  всего бывшаго скота. Число зараженныхъ селеній въ Барнаул. окр. было 166 или  $26,35\%$  всего числа селеній въ округѣ, въ Бійскомъ—179 селеній или  $43,47\%$  и въ Кузнецкомъ—135 сел. или  $23,8\%$ . Изъ городовъ пострадала всѣ, кромѣ Кузнецка. Зараза господствовала круглый годъ, но самыми тяжелыми по числу захваченныхъ селеній были апрѣль и май мѣсяцы. Другія заразы болѣзни (воспаленіе легкихъ) причинили ничтожный сравнительно съ чумой вредъ круп. рогатому скоту, унеся по всей губерніи 42 гол.

Въ 85 г. чума продолжала свирѣпствовать, хотя и не въ той степени, какъ въ предыдущемъ году; во всемъ Алтаѣ пало 60 т. головъ крупнаго рогатаго скота, или немного менѣе трети прошлогодняго количества.

Не смотря на это, 85 годъ «былъ болѣе тяжелъ и гибеленъ для экономическаго благосостоянія крестьянства, потому что въ теченіи его чума продолжала истреблять все то, что было пощажено ею въ 84 г.», говоритъ губернаторскій обзоръ. Всего сильнѣе чума свирѣпствовала въ Бійскомъ окр., гдѣ въ 109 зараженныхъ селеніяхъ отъ нея пало 39156 гол., въ Барнаульскомъ въ 51 сел. пало 13053 гол. и въ Кузнецкомъ въ 67 сел.—7809 гол. Повальное воспаленіе легкихъ было въ 5 селеніяхъ Барнаульскаго окр., гдѣ пало 469 гол.

Въ 86 г. чума уже не наблюдалась въ Кузнецкомъ окр.; въ Бійскомъ она продолжалась въ 13 сел., гдѣ пало 483 гол.; въ Барнаульскомъ въ 23 сел. и въ самомъ Барнаулѣ; всего пало 3367. Къ концу года въ Бійскомъ окр. чума прекратилась и зараженныя селенія оставались только въ Барнаульскомъ окр. Отъ повальнаго воспаленія легкихъ пало лишь 69 гол. въ Барнаульскомъ окр.

Въ 87 г. чума наблюдалась уже только въ Барнаульскомъ окр.; число потерь отъ нея простиралось болѣе 8 т. гол. р. скота. Въ 88 году чума рогатаго скота снова начала свои разрушительныя дѣйствія; въ Барнаульскомъ окр. отъ нея пало 109 гол., и 166 гол. отъ сибирской язвы; въ Бійскомъ окр. отъ чумы пало болѣе 2000 гол.; всего больше пострадали селенія Локтевское, Верхъ-Камышенское, Николаевское. Кузнецкаго окр. она опять не коснулась.

Про 89 годъ мы можемъ говорить лишь на основаніи слуховъ и отзывовъ отдѣльныхъ лицъ. По всѣмъ этимъ отзывамъ интенсивность чумы въ этомъ году значительно ослабѣла. Съ прежней силой она продолжала свирѣпствовать въ г. Барнаулѣ въ осенніе мѣсяцы, про нее слышно изъ нѣкоторыхъ волостей изъ подѣ Томска, Колывани и въ Бійскомъ округѣ, а въ Кузнецкомъ ея опять не было.

Чтобы яснѣе представить себѣ хотя бы приблизительное понятіе (официальные отчеты, конечно, только приблизительно вѣрны и цифры ихъ всегда ниже дѣйствительности) о вредѣ, который наносится эпизоотіями населенію округа, мы соберемъ цифровой матеріалъ объ эпизоотіяхъ въ таблицу, въ которой представимъ отдѣльно по округамъ ежегодное число зараженныхъ мѣстностей и павшаго крупнаго рогатаго скота отъ всѣхъ эпизоотій.

	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888
<b>Барнаульскій окр.:</b>								
зараж. селеній . . .	12	2	27	165	51	23	—	—
пало головъ . . .	5072	251	7225	77937	12268	3367	8116	275
<b>Бійскій окр.:</b>								
зараж. селеній . . .	19	1	21	179	109	13	—	—
пало головъ . . .	4843	294	3752	103335	39156	483	—	2020
<b>Кузнецкій окр.:</b>								
зараж. селеній . . .	—	—	14	135	67	—	—	—
пало головъ . . .	—	—	1439	25216	7809	—	—	—
Всего . . .	9915	545	12416	206508	60486	3473	8116	2295

Только эти, вѣроятно, весьма далекія отъ дѣйствительности, данныя говорятъ уже объ ужасномъ бѣдствіи, наносимомъ населенію свирѣпствующими по округу эпизоотіями. Дѣлая расчетъ всѣмъ потерямъ по самымъ низкимъ цѣнамъ въ 10 руб. съ головы рогатаго скота, мы получимъ, что потери трехъ округовъ отъ эпизоотій за 8-ми лѣтній періодъ выразятся болѣе чѣмъ въ 3 мил. руб.; а отъбивая въ среднемъ по 15 руб. голову, эта потеря выразится въ 4½ мил. руб.; для одного 84 года она при 10 рублевой оцѣнкѣ опредѣлится въ 2065080 р., а при 15-ти рублевой въ 3100 тыс. руб.

О причинахъ этого бича для крестьянскаго населенія, о распространеніи чумы рогатаго скота губернаторскіе обзоры говорятъ слѣдующее: «Чума занимаетъ селенія, расположенныя на пути или по близости большихъ проѣзжихъ дорогъ, служащихъ для перевозки на ярмарки такъ называемыхъ жировыхъ товаровъ, преимущественно кожи и сала. Ярмарки вмѣстѣ съ тѣмъ представляютъ собою, какъ ихъ называютъ, съѣзжіе праздники, посѣщаемые торгующимъ классомъ иногда изъ весьма отдаленныхъ мѣстностей. Засимъ, отчетный 82 годъ еще тѣмъ былъ благопріятенъ для распространенія чумной эпизоотіи, что по случаю рано наступившей и притомъ продолжительной зимы ощущался сильный недостатокъ въ кормѣ и рогатый скотъ приходилось весной кормить соломой, снятою съ крышъ, на которыхъ она лежала уже нѣсколько лѣтъ. Иногда же и этого корма не хватало и тогда скоту давали посоленный навозъ. Лѣто 82 г. было холодное и дождливое; всѣ низменные мѣста остались покрытыми водою и животныя нерѣдко должны были добывать себѣ подножный кормъ, стоя по брюхо въ водѣ; при этомъ трава, растущая на низменныхъ мѣстахъ, мало питательна и часто покрыта плѣсенью. Скотъ не имѣлъ также для питья свѣжей проточной воды, а пилъ воду изъ озеръ и болотъ, заросшихъ камышемъ. Такимъ образомъ, еще до внесенія чумной заразы много животныхъ пало весной отъ истощенія, а оставшіяся въ живыхъ были крайнѣ слабы. Самому же распространенію заразы способствовали мѣстные и пріѣзжіе изъ Тобольской губерн. скупщики кожъ, сала и другихъ животныхъ продуктовъ, закупившіе товаръ какъ въ селеніяхъ не зараженныхъ, такъ и зараженныхъ, въ которыхъ они его получали по болѣе дешевымъ цѣнамъ... за здоровьемъ скота, за способомъ его убоя, за фабриками и заводами, на которыхъ происходитъ переработка разныхъ животныхъ продуктовъ, никакого наблюденія не существуетъ... а между тѣмъ, только въ Барнаулѣ и Бійскѣ, по словамъ того же отчета, ежегодно, начиная съ 20 октября (со времени заморозковъ), убивается въ теченіи зимы болѣе 50 тыс. рогатаго скота, и до 10 тыс. овецъ и барановъ въ Бійскѣ и Колывани.

Интенсивность чумы въ слѣдующіе годы заставила Томскую врачебную управу серьезно изучать причины ея распространенія. Въ 83 г., когда чума быстро охватила всѣ округа губерніи, про Алтайскій округъ управа говоритъ: «въ отчетномъ 83 году въ Бійскій округъ чума рог. скота была занесена въ августѣ изъ Семипалатинской области. Разлившись первоначально въ пограничныхъ съ этою областью селеніяхъ, чума перешла

даже на волости Барнаульского и Кузнецкого окр. и в г. Барнаул. В другие годы зараза приносилась гуртами скота, пригоняемыми из киргизских степей». В распространении заразы среди селений врачебная управа винит и невежество самого населения и бездельность как сельской, так и окружной администрации.» Есть много фактов, говорить отчет, что сельские обыватели вьряют самымъ нелѣпымъ совѣтамъ знахарей... Такъ, берутъ кожу, снятую съ павшаго животнаго, посыпаютъ ее солью и даютъ нюхать и лизать здоровому скоту, съ цѣлю предохранить его отъ заболѣванія. Больнымъ животнымъ проталкиваютъ въ щепрѣмникъ живую рыбу, ожидая скорого исцѣленія. Во 2 участкѣ Бійскаго окр. земскій засѣдатель и ветеринаръ нашли въ с. Шемонаевскомъ всѣ трупы павшаго скота безъ кожъ, сваленными въ ровъ въ недалекомъ разстояніи отъ села и р. Убы. Огромныя стаи собакъ насыщались падалью... крестьяне убрать падаль согласились неохотно и даже предлагали деньги, чтобы оставить трупы необранными. Въ Верхне-Алейской казачьей станицѣ ветеринаръ также нашелъ незарытую падаль. На требованіе зарыть ее жители представили общественный приговоръ о томъ, чтобы приступить къ зарытію труповъ весною, когда растаетъ земля... Съ такимъ же равнодушіемъ къ эпизоотіямъ относится и сельская администрація и въ особенности волостные и сельскіе начальники... Чиновники по крестьянскимъ дѣламъ смотрятъ также на повальные болѣзни, какъ на дѣло, касающееся одного ветеринара»... Въ доказательство управою приводится тотъ фактъ, «что упомянутое выше с. Шемонаевское, въ которомъ до прибытія ветеринара изъ 906 головъ пало 600, лежитъ на почтовомъ тракту, и что по этой дорогѣ неоднократно, конечно, проѣзжали и полицейскіе чиновники и чиновникъ по крестьянскимъ дѣламъ. Но никто не потрудился узнать, — выполняются ли въ означенномъ селѣ необходимыя въ данномъ случаѣ ветеринарно-полицейскія мѣры»...

Много различныхъ мѣръ предлагалось врачебной управою для борьбы съ эпизоотіями, но всѣ онѣ, вслѣдствіе недостаточности ветеринарнаго персонала (о числѣ и составѣ его см. «Санитарное состояніе и медицинская часть»), оставались лишь на бумагѣ. Врачебная управа почти каждый годъ съ 85 г. указываетъ на необходимость примѣненія къ Томской губ. закона 3 іюня 79 г. объ обязательномъ убиваніи зачумленныхъ животныхъ и на страхование скота; но послѣдняя изъ этихъ мѣръ еще и въ Россіи трудно прививается, а обязательное убиваніе зачумленныхъ животныхъ въ большинствѣ земскихъ губерній введено лишь въ 1888 году.

П. А. Г.





#### IV.

## ПЧЕЛОВОДСТВО.

(Исторія возникновенія, современное состояніе, улучшенія, торговля медомъ и воскомъ).

О развитіи пчеловодства на Алтаѣ мы имѣемъ нѣкоторыя историческія указанія «Хронологическаго перечня» Щеглова. По словамъ Небольсина («Замѣтки на пути изъ Петербурга въ Барнауль» От. Зап. 49 г.) первый и притомъ неудачный опытъ пчеловодства въ Сибири былъ сдѣланъ 1776—77 г.: въ Устькаменогорскую крѣпость были выписаны изъ Башкиріи 30 ульевъ, которые скоро всѣ погибли. По Гагемейстеру (т. I) начало пчеловодства относится къ 1786 г., когда командиръ Иркутскаго драгунскаго полка Аршеневскій выписалъ изъ Оренбурга 7 ульевъ и опытнаго пчеловода изъ башкиръ. Ульи были выставлены въ 27 верстахъ отъ Устькаменогорска, близъ д. Бобровки. Пчелы быстро размножились, такъ что чрезъ два года Аршеневскій могъ роздать 10 крестьянамъ уже по нѣскольку ульевъ, съ платою по 15 руб. за улей. Крестьяне эти, переселенные изъ разныхъ мѣстъ Россіи и царства Польскаго, знакомые съ пчеловодствомъ по прежнимъ мѣстамъ жительства, успѣли вскорѣ умножить свои пасѣки до того, что стали продавать пчелъ жителямъ отъ 30 до 50 р. за улей. По Максиму же («Сибирь и каторга» т. III) начало пчеловодства съ Сибири относится къ 1790 г., когда начальникъ Алтайскихъ заводовъ, полковникъ Аршеневскій выписалъ изъ Россіи два улья въ свой полковой штабъ и съ его легкой руки пчелы были воспитаны около Семипалатинска, въ Устькаменогорскомъ и Бухтарминскомъ краяхъ — при содѣйствіи поляковъ и литовцевъ, поселенныхъ деревнями или опредѣленныхъ въ казачьи войска. Этотъ опытъ Аршеневскаго Небольсинъ относитъ къ 1793 г. Д-ръ Мейеръ, путешествовавшій по Алтаю въ срединѣ 20-хъ годовъ, говоритъ, что въ Красноярскомъ селеніи около р. Нарыма Бійск. окр. еще хорошо помнятъ, когда пчеловодства въ этихъ мѣстахъ не знали. Въ его же время онъ былъ значительно распространенъ и въ Змѣиногорскомъ краѣ тогда считалось до 80 тыс. ульевъ; по свѣдѣніямъ Горнаго Правленія, въ 32-мъ году всѣхъ ульевъ на Алтаѣ считалось до 83 тыс., а въ 40 г. болѣе 90 тыс.

Всѣ эти показанія, не смотря на ихъ незначительное различіе, сводятся къ тому, что начало пчеловодства въ Сибири положено весьма недавно, столѣтіе съ небольшимъ, и что первые опыты разведенія пчелъ были на Алтаѣ, откуда уже и распространился этотъ промыселъ и по остальной Сибири. Въ настоящее время пчеловодство на Алтаѣ составляетъ одно изъ главныхъ занятій жителей, которымъ оно доставляетъ значительный доходъ вмѣстѣ съ земледѣліемъ и скотоводствомъ. О развитіи пчеловодства за послѣднее время лучше всего прослѣдить по слѣдующей таблицѣ, составленной нами изъ ежегодныхъ губернаторскихъ обзоровъ о числѣ ульевъ по каждому округу:

	1860	1870	1876	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Барнаулск.	40500	42000	—	34450	25765	33448	35942	30278	40509	48725
Бійскій Кузнецкій.	158000	236000	160477	219180	288378	235190	257420	245630	250630	206081
	77000	80900	80297	86998	90759	111536	109460	120264	134136	101149

Относительно 5 волостей Томскаго окр. имѣются отдѣльныя свѣдѣнія лишь за 2 года, въ 82 г. было 27413 ульевъ, а въ 87 г. уже 42169. Изъ этой таблички мы видимъ, что больше всего пчеловодство развито въ Кузнецкомъ окр., гдѣ въ среднемъ на дворъ въ 82 г. приходилось 5,4, а въ 87 г. 5,5 улья; въ Бійскомъ на дворъ приходилось въ 82 г. даже 7,4 ул., а въ 87 г. послѣ цѣлага ряда неблагопріятныхъ годовъ это число спустилось до 4,3 ул.; въ 5 вол. Томскаго окр. въ 82 г. было по 2,9 а въ 87 г. даже по 4 улья на дворъ, наконецъ, и въ Барнаульскомъ окр., пчеловодство начинаетъ развиваться: въ 82 г. на дворъ приходилось по 0,65, а въ 87 г. уже по 0,93 улья. Алтайскій окр. по пчеловодству стоитъ неизмѣримо выше другихъ мѣстностей губерніи; такъ изъ 458452 ул., числившихся въ 87 г. по всей губерніи, на Алтай падало 398127 ул., или почти <sup>7</sup>/<sub>8</sub> всѣхъ ульевъ губерніи приходилось на Алтай. Въ Кузнецкомъ окр. всѣхъ пчеловодовъ 87 г. считалось 3025 изъ общаго числа дворовъ 18365 въ этомъ округѣ, или почти шестая часть населенія занимается этимъ промысломъ; въ Бійскомъ окр. почти тоже отношеніе, на 46457 всѣхъ дворовъ пчеловодовъ считалось 6966; въ алтайс. волостяхъ Томскаго окр. на 10370 дворовъ пчеловодовъ приходилось 1167 или девятая часть, и наконецъ, въ Барнаульскомъ на 52251 дв. считалось пчеловодовъ 2058 чел. Разсматривая табличку о числѣ ульевъ, мы замѣчаемъ значительныя колебанія, которыя однако указываютъ на расширеніе, хотя бы и медленное, этого промысла. Въ послѣднее 10-ти лѣтіе 87 г. для Бійскаго и Кузнецкаго окр. былъ особенно неблагопріятенъ въ этомъ отношеніи и число ульевъ сократилось на 18% въ первомъ и на 25% противъ предыдущаго 1886 г. Но эти колебанія не зависятъ отъ общезависимыхъ условій, здѣсь главная причина—колебанія климатическихъ условій, въ зависимости отъ которыхъ всецѣло находится этотъ промыселъ.



Губернаторскій обзоръ 82 г., указывая на благоприятное для пчеловодства лѣто отчетнаго года, прибавляетъ, однако, что «къ сожалѣнію, пчеловоды не прилагаютъ особенныхъ заботъ къ улучшенію этой отрасли своего хозяйства, которое развивается количественно, но не качественно»; и дальѣ, признавая необходимость улучшеній въ этомъ промыслѣ, губернаторъ высказываетъ мысль объ устройствѣ или образцовой пасѣки или о посылкѣ нѣсколькихъ молодыхъ грамотныхъ крестьянъ въ одну изъ школъ пчеловодства въ Европ. Россіи, но эти пожеланія, повидимому, такъ и остались лишь одними пожеланіями. Объ улучшеніи пасѣкъ слышно пока очень немного. Въ «Дополненіяхъ» П. Семенова и Г. Потанина къ «Землеводствѣ» Риттера упоминается про рамочные ульи системы Губера, которые начали съ 66 г. распространяться въ Кузнецкѣ. Кромя того, намъ извѣсты нѣкоторые улучшенія въ устройствѣ ульевъ на пасѣкахъ Маткевича, около д. Черги Бійскаго окр. Алтайской вол. Такія же улучшенія заводились на пасѣкѣ гор. чиновника Васильева въ Барнаульскомъ окр., которая впрочемъ уже нѣсколько лѣтъ какъ не существуетъ. Улучшенія заводились и на громаднѣйшей пасѣкѣ около г. Барнаула у купца Сухарева. Крестьяне же пчеловодствомъ занимаются такъ же, какъ и 100 лѣтъ тому назадъ. Ульи дѣлаются выдолбные изъ сосновыхъ или тополевыхъ пней аршина въ 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>—2 длиной. Въ лѣсахъ Кузнецкаго и Бійскаго окр. дѣлаютъ барты; о посѣвѣ медоносныхъ травъ ничего не слышно; липа же въ незначительномъ количествѣ находится только въ лѣсахъ Кузнец. окр.

Для характеристики развитія пчеловодства выше мы привели данныя лишь по округамъ и сравнили ихъ за пятилѣтіе съ 82 по 87 г.; больше интереса будетъ представлять сравненіе этихъ данныхъ по волостямъ. Въ Кузнецкомъ окр. пчеловодство развито больше всего въ Мунгатской вол., гдѣ въ среднемъ на каждый дворъ приходилось въ 82 г.—по 11,7, а въ 87 г. по 9,5 ул.; въ Салаирской по 12 и 14 ул., въ Кузнецкой по 8 и 9 ул. и пр.; какъ въ 82, такъ и 87 г. не было ни одной волости, гдѣ бы не существовало пчеловодства и притомъ въ значительныхъ размѣрахъ; здѣсь много есть пчеловодовъ, имѣющихъ по тысячѣ и даже болѣе ульевъ въ своихъ пасѣкахъ. Въ Томскомъ окр. за это пятилѣтіе пчеловодство сдѣлало значительный шагъ; почти вдвое оно увеличилось въ Тутальской и Чаусской волостяхъ, больше чѣмъ удвоилось число ульевъ (съ 4554 до 9218) въ Ояшинской. Въ Бійскомъ окр. 87 годъ принадлежитъ къ самымъ тяжелымъ для пчеловодства за все 7-лѣтіе; мы видѣли уже, что противъ 82 г. число ульевъ уменьшилось на 18%; особенно сильно пострадали въ этомъ отношеніи Нарымская в., гдѣ съ 32567 число ульевъ въ 87 г. пало до 8446, въ Ануйской съ 39 т. пало до 16,5 тыс., въ Нижне-Чарышской съ 17<sup>1</sup>/<sub>2</sub> до 7<sup>1</sup>/<sub>3</sub> тыс., въ Сростинской съ 36 т. до 17<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, въ Алтайской съ 42 т. до 31 т. ульевъ, въ Барнаульскій съ 2 т. до 776, въ Бійской съ 7 т. до 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> и пр.; въ Ново-Алейской, гдѣ оно въ 82 г. только что начинало (было 1870 ульевъ, или въ среднемъ по 2 улья на дворъ), въ 87 г. оно совершенно пало. Противъ 82 г. чрезъ 5 лѣтъ пчеловодство возрасло незначительно въ Алейской съ 3638 до 5890 ул., Владимірской съ 15 до 19 т., Колыванской съ 7 т. до

12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, въ Риддерской съ 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub> до 12<sup>1</sup>/<sub>4</sub> т., и удвоилось въ Змѣиногорской; въ Локтевской въ 82 г. пчеловодствомъ не занимались, а чрезъ 5 лѣтъ здѣсь считалось около 1000 ульевъ или въ среднемъ по 0,5 на дворъ. Въ Барнаульскомъ окр. пчеловодство начало развиваться, повидимому, позднѣе чѣмъ въ восточной части Алтайскаго окр.; и до сихъ поръ въ слѣдующихъ волостяхъ пчеловодства совсѣмъ нѣтъ: въ Бурлинской, Карасукской, Касмалинской, Лялинской, Сузунской, Нижне-Кулундинской; въ 82 г. совсѣмъ не было пчеловодства: въ Павловской, Кулундинской, Ординской, а въ 87 г. здѣсь уже считалось 60 ул. въ первой, 120—во второй и до 300 въ третьей; въ значительной степени пчеловодство возрасло съ 82 г. въ Верхъ-Чумышской съ 2000 до 4785, въ Тальменской съ 800 до 1582, въ Чумышской съ 600 до 4204, въ Малышевской съ 480 до 1382, и въ Николаевской даже съ 1500 до 13054, т. е. въ 9 разъ; уменьшеніе произошло лишь въ Бѣлоярской в. съ 4200 до 1301 ул. Изъ упомянутой нами статьи Кулибина видно, что въ 1832 г. пчеловодство было распространено наиболѣе въ слѣдующихъ волостяхъ: Устькаменогорск., Бѣлояр., Тальм., Чумыш., Верхъ-Чумыш. и Боровл. Барнаул. окр., въ Кайлин., Бердск. и Легост. Колыван. окр., Бійск., Алтайс., Енисейск., Чарыш., Барн., Колыв., Убин., Крутобрезов. и Бухтарминской Бійскаго округа.

Медь и воскъ сбываются на мѣстныхъ ярмаркахъ, болѣе же всего скупаются на мѣстѣ торговцами, отправляющими медь въ Иркутскъ; часть его идетъ въ Томскъ; воскъ большею частію передѣлывается на свѣчи и отправляется на Ирбитскую ярмарку.

Пчеловодство вызвало особую промышленность по обработкѣ воска—воскобойную и свѣчно-восковую, которыя, начавъ свое первоначальное развитіе по селамъ, перешли потомъ въ города Алтайскаго округа, гдѣ изъ мелкой превращались въ крупную фабричную промышленность, переходя въ концѣ концовъ и отсюда въ Томскъ, гдѣ мелкая промышленность уже совсѣмъ уступаетъ мѣсто крупной. Подробности этого развитія см. въ отдѣлѣ «Част. круп. промышленность».

Колебаніе цѣнъ на медь и воскъ зависитъ отъ его сбора. Въ неблагопріятный для пчеловодства 81 г. медь съ 5 р. поднялся до 8 р. за пудъ; въ 82 г., благопріятномъ для пчеловодства, цѣны стояли на медь отъ 5 р. п., а воскъ отъ 17 р. пудъ; въ слѣдующемъ неблагопріятномъ по сбору 83 г. средняя цѣна на медь стояла выше 6 р. и на воскъ выше 18 р. пудъ. Въ 87 г. въ Кузнецкомъ округѣ медь продавался по 4 р. 4 к. за пудъ, въ Томскомъ 4 руб. 52 к. и въ Барнаульскомъ и Бійскомъ по 5 руб. 19 к. и 5 р. 30 к.

П. А Г.

## ОСТАЛЬНЫЯ ЗАНЯТІЯ ДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

(Рыболовство, орѣховый промыселъ, звѣроловство и мораловодство).

Изъ нихъ большее экономическое значеніе имѣеть, конечно, *рыболовство*, игравшее въ 16 и 17 столѣтіи главнѣйшую роль послѣ скотоводства въ хозяйствѣ крестьянина. Сибирскія рѣчки и озера богаты рыбою; Обь со своими притоками въ этомъ отношеніи являлась настоящимъ источникомъ народнаго богатства; сѣверные инородцы Томской и Тобольской губ. и теперь питаются, главнымъ образомъ, отъ этой рѣки. О породахъ рыбъ въ здѣшнихъ рѣкахъ и озерахъ мы находимъ указанія въ статьѣ Кулибина «Гор. Жур.» 1836 г. кн. I. Здѣсь водятся осетръ, стерлядь, пельма, тальмень, усучъ, хайрюзь, муксунъ, щука, карась, окунь и многія другія. Изъ орудій рыболовства главныя: неводъ, сѣть, морда, винтель, вентель или вятель, наконецъ, крючки, дорожка и проч. Главное время рыболовства весна и осень; весной рыбу ловятъ больше въ плетеные язы мордами, вятелями и пр.; осенью неводомъ и сѣтями. Неводъ почти всегда заводится артелью нѣсколькихъ домохозяевъ, точно также часто заводятся артельные лодки и сѣти; рыба дѣлится по степени участія въ покупкѣ невода, по паямъ, а также и по числу работающихъ. Чаше же всего въ артели собираются для городьбы язовь; въ этомъ случаѣ нерѣдко въ одну артель собирается цѣлое селеніе, о чемъ есть свѣдѣнія изъ Барнаульской волости, Бійскаго окр. Здѣсь уловъ распределяется между всѣми участвующими въ городьбѣ поровну.

Послѣднія свѣдѣнія о рыболовствѣ у насъ имѣются за 87 г. Въ Барнаульскомъ окр. отмѣчено 259 семей, въ Бійскомъ—283, занимающихся исключительно рыболовствомъ. Впрочемъ, эти свѣдѣнія далеко неполныя. Волостныя правленія, доставлявшія свѣдѣнія вообще о промыслахъ, только въ рѣдкихъ случаяхъ упоминали о рыболовствѣ, такъ какъ въ программѣ не было отдѣльнаго вопроса объ этомъ промыслѣ. Въ Барнаульскомъ окр. о рыболовствѣ упомянуто лишь въ Шадринской волости, гдѣ показано

134 семьи, занимающіяся имъ, въ Малышевской 14 сем. и въ Чингинской 11 сем. Въ Бійскомъ окр. указано 205 сем. рыболововъ въ Барнаульской вол. и 78 въ Устькаменогорской. Въ Кузнецкомъ окр. о рыболовствѣ ничего не говорится, хотя извѣстно, что по Томи и Кондомѣ здѣсь рыболовство развито въ значительной степени. Богатство рыбою р. Оби и нѣкоторыхъ озеръ, напр. Телецкого въ Бійскомъ окр., гдѣ находится въ огромномъ количествѣ особая порода сельди, многихъ приводило къ мысли объ производствѣ на Алтаѣ рыбныхъ консервовъ. Въ Тобольскѣ это производство уже нѣсколько лѣтъ какъ существуетъ. О высокомъ качествѣ телецкихъ сельдей было много разъ писано въ «Томскихъ Губ. Вѣд.» и журналѣ «Вол. Эк. Общ.» покойнымъ С. И. Гуляевымъ. Въ 1884 г. инженеръ Абрамовъ дѣлалъ даже опыты производства консервовъ изъ телецкихъ сельдей, Рыба, добываемая въ рѣкахъ Алтайскаго окр., почти вся потребляется на мѣстѣ, продается на ярмаркахъ и сбывается на золотые прински; только по зимамъ незначительная часть свѣжей рыбы вывозится въ Томскъ.

Послѣ рыболовства большее значеніе въ экономической жизни населенія имѣеть орѣховый промыселъ. Въ Бійскомъ окр. въ 87 г. имъ было занято 1376 семей, въ Кузнецкомъ 58, въ Барнаульскомъ онъ почти совсѣмъ не существуетъ. Наибольше онъ развитъ въ Алтайской вол., гдѣ занято 387 семей, Сростинской 318, Ануйской 370, Ридерской 133, Нарымской 155 сем. и пр.; въ Кузнецкомъ окр. онъ показанъ лишь въ Салаирской в. 33 семьи, Бачатской 11 и Тареминской. Въ 5 волостяхъ Томскаго окр. этимъ промысломъ занято 580 сем. изъ нихъ большая часть—289 приходится на Тутальскую вол., Ояшинскую 190 сем., Чаусскую 90, Кривошековскую 11. Орѣхъ закупаются на мѣстахъ скушниками и отправляется въ Россію. Кедровыя рощи, какъ и прочіе лѣса, въ большинствѣ случаевъ находятся въ общинномъ пользованіи крестьянъ каждаго селенія, гдѣ онѣ находятся, и право на сборъ орѣховъ принадлежитъ каждому общиннику. Тамъ, гдѣ кедровнику много и сборъ орѣховъ является выгоднымъ промысломъ, обычаемъ устанавливаются различныя правила для пользованія кедровникомъ: лѣсъ дѣлится на дѣлянки по числу окладныхъ душъ, или находится въ общемъ пользованіи и тогда устанавливается точно время, съ котораго можетъ быть начатъ сборъ орѣховъ всѣми. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ существуетъ нѣчто въ родѣ заповѣдныхъ рощъ, принадлежащихъ отдѣльнымъ семьямъ, въ которыхъ онѣ переходятъ изъ рукъ въ руки по правамъ наслѣдства.

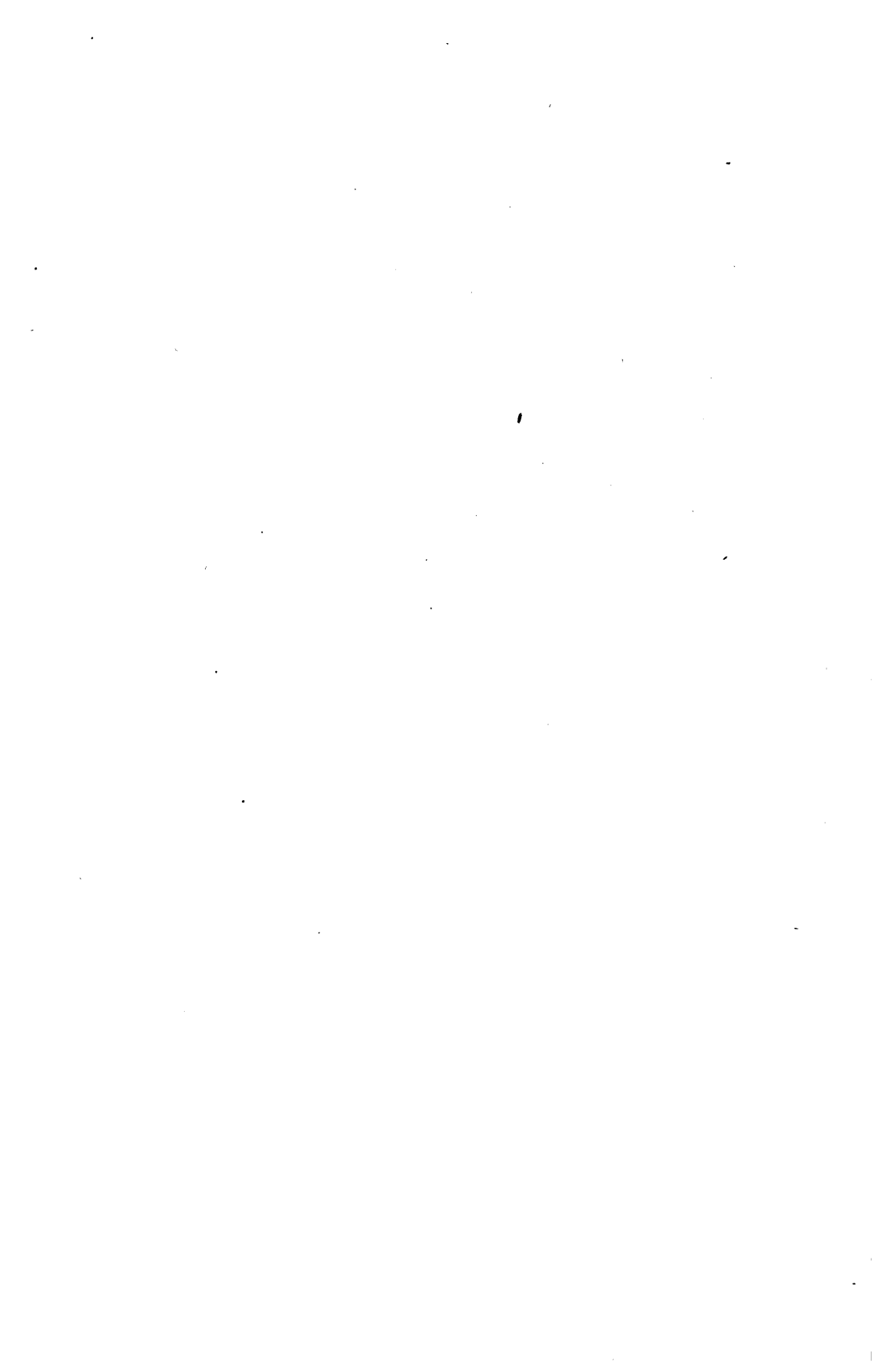
*Звѣроловство и охота на птицъ* въ былое время были одними изъ видныхъ промысловъ Алтая, но съ постепеннымъ уничтоженіемъ заводовъ лѣсовъ они падаютъ; ими занимаются случайно и лишь въ свободное отъ другихъ занятій время. Мало по малу изъ промысла, составлявшаго подспорье хозяйству, звѣроловство и охота обращаются въ забаву, на что въ большинствѣ случаевъ тратится лишь праздничное время. Специально какъ промысломъ, охотой и звѣроловствомъ въ Бійскомъ окр. было въ 87 г. занято 230 семей; больше всего въ Ануйской вол. 123 семьи, Барнаульской 20, Зырянской 15, Владимірской 12, Змѣиногорской 7 и пр. Изъ

звѣрей въ 30 годахъ здѣсь водились: соболь, куница, бѣлка, медвѣдь, волкъ, рысь, лисица, сохатый, мораль, олень, серна, дикая коза и мн. другихъ; нѣкоторыя изъ этихъ животныхъ теперь дѣлаются уже рѣдкостью.

Въ южныхъ волостяхъ Бійскаго окр. съ 60 годовъ возникла новая отрасль промышленности *мораловодство*, прирученіе горныхъ оленей (*sevgus magal* или *sevgus elarhus*), рога которыхъ очень цѣнятся китайцами. Опытъ прирученія мораловъ сдѣланъ въ началѣ 60 годовъ въ дер. Фыкалкѣ, бывшей инородческой управы, а нынѣ Бухтарминской крестьянской вол., братьями Шараповыми. До того времени на мораловъ, жившихъ въ дикомъ состояніи по отрогамъ горъ, только охотились. Шараповы начали приручать ихъ, воспитывая въ особыхъ загонахъ на подобіе прочаго скота. Мораловодство начало распространяться отсюда и по другимъ волостямъ; такъ въ 82 г. въ д. Шабалихѣ Алтайской в. было уже цѣлое стадо мораловъ въ 30 шт., въ д. Чечулихѣ Ануйск. в. у одного крестьянина Фомина было до 40 мораловъ, а у Носкова 14; въ Верхъ-Бухтарминской вол. насчитывалось до 220 мораловъ и пр. въ 87 г. въ этой волости мораловодовъ насчитывалось 21 чел. у которыхъ было 184 морала, въ Нарымской вол. 20 чел. имѣли 164 м.; кромѣ того въ двухъ деревняхъ Уймонской инородческой управы 18 чел. держатъ 141 морала. У мораловъ цѣнятся главнымъ образомъ рога, получаемые отъ самца; около Петрова дня ихъ спиливаютъ около корня, для чего животного загоняютъ въ узкія стойла, гдѣ оно совершенно не можетъ биться. Спеленные рога варятъ въ водѣ или чаѣ съ солью, чтобы предохранить ихъ отъ разложенія. Средній вѣсъ пары сырыхъ роговъ 20 фунтовъ. Бійскіе скупщики забираютъ эти рога по 5—7 и даже 9 р. за фунтъ, смотря по величинѣ роговъ и числу вѣтвей на немъ; сами же продаютъ ихъ въ Китаѣ по 25—35 р. за фунтъ; китайцами рога употребляются, какъ лекарство. При такой выгодности мораловодства животныя эти цѣнятся оч. высоко: самецъ отъ 75 до 200 р., а самка 25—40 р. Изъ кожи мораловъ выдѣлываютъ прекрасную заяшу, которая, между прочимъ, готовится на кожевенномъ заводѣ с. Алтайскаго.

П. А. Г.





## VI.

# КУСТАРНЫЕ ПРОМЫСЛЫ.

---

Въ европ. Россіи уже болѣе 20 лѣтъ какъ земства, нѣкоторые частные изслѣдователи и періодическая печать обратили серьезное вниманіе на мелкіе крестьянскіе промыслы. Во многихъ земскихъ губерніяхъ они уже достаточно обслѣдованы, въ другихъ земства явились даже и на помощь кустарямъ, устраивая кустарные банки, ссудныя кассы для кустарей, учреждая кустарныя выставки, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ устраивая даже нѣчто въ родѣ посредническаго комиссіонерства между кустарями и потребителями ихъ продуктовъ (кустарные склады), а иногда даже между кустарями и казною (интенданствомъ). Эта хотя и не быстрая, но за то прочная и безспорно полезная работа земствъ, а также и періодической печати, со вниманіемъ слѣдившей за земскими начинаніями, подготовила рѣшеніе вопроса о кустаряхъ и въ правительственныхъ сферахъ. Въ 87 г. былъ рѣшенъ вопросъ о правительственныхъ кустарныхъ инспекторахъ, а въ началѣ февраля нынѣшняго года телеграфъ принесть намъ извѣстіе, что «проектъ мѣръ къ поддержанію кустарной промышленности уже внесенъ въ государственный совѣтъ и что въ числѣ ихъ предусмотрено даже учрежденіе мелкихъ кустарно-промышленныхъ банковъ». Вудуть-ли распространены эти мѣры и на Сибирь вообще и въ частности на Алтайскій округъ, трудно рѣшить, тѣмъ болѣе, что въ Сибири изслѣдованій о кустарномъ промыслѣ, кромѣ изслѣдованій статистическою экспедиціею Иркутской губерніи, снаряженной въ срединѣ 87 года (ея труды еще не вышли), не производилось, если не считать отдѣльныхъ попытокъ губернскихъ статистическихъ комитетовъ собирать свѣдѣнія о кустаряхъ чрезъ волостныя правленія и сельскихъ старостъ. Какъ результатъ такихъ попытокъ появлялись въ «Тобольскихъ Губ. Вѣдом.» за 85 г. свѣдѣнія о промыслахъ этой губерніи, въ губернаторскихъ обзорахъ Семипалатинской области за 86 г. и Томской губ. за 87 г., а также въ ученыхъ «Запи-

скахъ» и «Извѣстіяхъ» сибирскихъ отдѣловъ географ. обществъ. Но по этимъ краткимъ извѣстіямъ очень трудно составить даже приблизительное понятіе о степени распространенія и о локализациі промысловъ. Эти свѣдѣнія достаточны лишь для того, чтобы породить въ обществѣ сомнѣніе къ укоренившемуся издавна мнѣнію, что въ Сибири кустарные промыслы почти совсѣмъ отсутствуютъ.

Въ частности объ Алтаѣ свѣдѣнія о развитіи кустарныхъ промысловъ появлялись еще рѣже, чѣмъ изъ другихъ населенныхъ мѣстъ Сибири. Населеніе Алтая пользуется землями не на правахъ собственности, а на правахъ безсрочной аренды (оброка) въ доходъ Кабинета; полученіе этого земельного дохода находится, конечно, въ прямой зависимости отъ благосостоянія населенія, которое въ свою очередь зависитъ не исключительно отъ того или иного надѣла земли (хотя это и первое условіе), а также и отъ общехозяйственныхъ условій крестьянской жизни. Изслѣдованіе этихъ условій, тажимъ образомъ, должно являться необходимымъ, если Горное Управленіе заботится о полученіи большихъ доходовъ и заинтересовано въ безнедоимочномъ сборѣ оброка. А между тѣмъ подобныхъ изслѣдованій на Алтаѣ ни разу не предпринималось, если не считать хозяйственного обслѣдованія, сдѣланнаго въ 2—3 мѣсяца 3—4 лицами изъ комиссіи, посланной въ 82 г. изъ Петербурга для ревизіи всего округа, главнымъ образомъ, его горныхъ заводовъ; но всѣ свѣдѣнія о крестьянскомъ хозяйствѣ этой комиссіей были получены изъ волостныхъ правленій и при томъ относительно немногихъ промысловъ и не по каждому селенію отдѣльно, а огульно по всей волости. Не отрицая совсѣмъ значенія за этими свѣдѣніями, (они все таки хотя отчасти указывали на локализацию промысловъ по волостямъ), мы тѣмъ не менѣе должны признать ихъ имѣющими гораздо меньшее значеніе, чѣмъ свѣдѣнія, полученные губернскими статистическими комитетами Тобольска въ 85 г. и Томска въ 87 году. Въ обоихъ этихъ комитетахъ волостныя свѣдѣнія о промыслахъ получались не огульно по всей волости, а отдѣльно по каждому селенію; преимущество этого детального способа очевидно во всѣхъ отношеніяхъ; прежде всего общая поволостная цифра о томъ или иномъ промыслѣ, разбиваясь по селеніямъ, изъ отвлеченной дѣлается болѣе или менѣе реальною, получается болѣе ясное представленіе о локализациі промысла, а во вторыхъ, и статистическая ошибка, неизбежная при официальной статистикѣ, распределяется между несравненно большимъ числомъ районовъ (вмѣсто волости какъ единицы, здѣсь берутся уже отдѣльныя селенія, входящія въ эту волость), вслѣдствіе чего и ея значеніе уменьшается въ томъ же отношеніи, въ какомъ находится между собой число волостей къ числу селеній.

Во всѣхъ селеніяхъ округа куст. промыслами занято было въ 87 году 6697 семей, главная масса ихъ, едва не  $\frac{2}{3}$  падаетъ на Барнаульскій окр. (4048), затѣмъ Війскій (1765) и Кузнецкій (637). Большая часть



кустарей почти  $\frac{1}{3}$  приходится на шерстобитно-пимокатный промысел (2030), затѣмъ щепной (1501), смолокурнодегтярный (713), угольный (709), лѣсной (255) и на остальные: кожевенный, шубный, кузнечный и проч. 1489 семей. Кромѣ того во всеѣ округѣ 7882 семьи, занимающихся отхожими промыслами: извозомъ—5019 и работами на прискахъ—2763. Особенность развивающейся здѣсь кустарной промышленности—это почти полное отсутствіе наемнаго труда у кустарей. Почти все кустари показаны работающими лишь своими семьями, безъ наемниковъ и рабочихъ. Болѣе чѣмъ на  $6\frac{1}{2}$  тыс. кустарей во всеѣ округѣ показано лишь 65, или только 1% такихъ, которые имѣютъ у себя работниковъ. Это обстоятельство указываетъ съ одной стороны на то, что продукты промысловъ не имѣютъ широкаго сбыта и самое занятіе промыслами не можетъ выдѣлиться въ специальность и весьма часто совпадаетъ съ хозяйственно-домашними занятіями кустарей; съ другой стороны это говоритъ о низкомъ состояніи промысловой техники, вслѣдствіе чего мѣстная кустарная промышленность не можетъ еще конкурировать ни по своему достоинству, ни по дешевизнѣ съ привозными продуктами.

Какъ на вторую особенность въ развитіи кустарной промышленности можно указать на то, что центрами зарожденія и развитія промысловъ здѣсь являются не города, около которыхъ въ европ. Россіи по преимуществу группируются и изъ которыхъ распространяются промыслы. Здѣсь подгороднія волости не являются по преимуществу кустарными, за исключеніемъ развѣ алтайскихъ волостей около г. Томска. Различныя производства совершенно независимо отъ городовъ зараждаются въ глухихъ деревняхъ, ихъ основателями почти исключительно являются переселенцы. Этимъ объясняется и то обстоятельство, что въ Томской губерніи кустарные промыслы сосредоточены преимущественно на Алтаѣ, куда направляются едва не все переселенцы, идущіе въ Томскую губ.; въ остальныхъ, не алтайскихъ, округахъ кустарные промыслы очень рѣдки.

Свой обзоръ о распространеніи кустарныхъ промысловъ мы расположимъ по округамъ и начнемъ съ Томскаго, о которомъ свѣдѣнія нами были уже печатаемы въ «Вост. Обоз.» 89 г. № 41, 42, 43. Здѣсь, собственно говоря, намъ слѣдовало-бы изъ всего Томскаго окр. выдѣлить лишь 5 алтайскихъ волостей: Кайлинскую, Ояшинскую, Кривошековскую, Тутальскую и Чаусскую, но такъ какъ описаніе промысловъ у насъ идетъ не по волостямъ, а по группамъ или типамъ самыхъ промысловъ, то выдѣленіе не алтайскихъ волостей безъ существеннаго ущерба въ полнотѣ описанія являлось-бы не удобнымъ, а потому мы рѣшили перепечатать изъ своей статьи обзорѣніе въ кустарно-промышленномъ отношеніи всего Томскаго округа.

### Томскій округъ.

Наиболѣе распространенный здѣсь промыселъ *щепной*; имъ занято 646 семей, изъ которыхъ только одна пользуется наемными рабочими. Центръ промысла Нелюбинская волость (308 сем.), за ней идетъ Спаская (172) и Богородская (100), это волости подгороднія и не алтайскія.

Главнѣйшіе предметы этого промысла—дуги, сани (дровни), телѣжные одры, колеса, дерева къ хомутажъ, бондарныя издѣлія и пр. Въ Нелюбинской волости есть деревни, гдѣ этимъ промысломъ занимается большее число семей, чѣмъ даже хлѣбопашествомъ. Такъ въ д. Лавровой на 28 дворовъ хлѣбопашцевъ всего 3, а щепнымъ промысломъ занимается 18 семей, изъ 50 дв. въ д. Березкиной хлѣбопашествомъ не занимается ни одинъ дворъ, а щепнымъ пр. 24 дв., на 38 д. въ Сѣченовой приходится 28 щепниковъ и 3 хлѣбопашца, на 24 дв. въ Поздняковой—20 щепниковъ и одинъ хлѣбопашецъ, на 39 дв. въ Луговой 31 щепникъ и ни одного хлѣбопашца, въ Карбышевой (42 дв.) 35 семей занимаются щепнымъ промысломъ и 7 хлѣбопашествомъ. Словомъ, на всю волость на 961 дв. приходится лишь 131 хлѣбопашецъ и 308 щепниковъ; большая часть остальныхъ дворовъ волости промышленяетъ также отъ лѣса: рубкою дровъ и лѣса занимается 436 дв. Все это объясняется положеніемъ волости среди лѣсной и мало плодородной мѣстности, а также и близостью такого богатаго потребителя на лѣсныя и щепныя издѣлія, какъ г. Томскъ. Въ Спасекой волости щепной промыселъ сосредоточенъ въ с. Спаскомъ (на 138 всѣхъ дворовъ 58 щепниковъ), въ д. Лоскутовой (на 20 д. 18 щеп.), въ дер. Плотниковой (на 23—15), Еркиной (на 16—10), въ с. Протопоповомъ (на 25—11) и въ др. Въ Богородской волости щепники находятся преимущественно въ д. Малоевтихинской (на 212—52) и въ с. Каргалинскомъ (на 114 д. 33 щ.).

Въ громадномъ большинствѣ случаевъ матеріалъ для издѣлій находится вблизи селеній, только это обстоятельство при дешевизнѣ продуктовъ промысла и поддерживаетъ этотъ послѣдній. Только для выдѣлки нѣкоторыхъ предметовъ кустарямъ въ послѣдніе годы приходится ѣздить за лѣсомъ верстъ за 200—300. Въ настоящее время всего больше нуждаются въ привозномъ лѣсѣ *дужники* и *колесники*. Спасскимъ и нелюбинскимъ дужникамъ, приготовляющимъ исключительно таловыя дуги, за тальникомъ приходится ѣздить верстъ за 300 въ Кузнецкій округъ. Годный тальникъ по берегамъ р. Томи около промысловыхъ селеній уже давно вырубленъ, онъ находится лишь въ верховьи Томи. Кустари ѣздятъ за тальникомъ сами; въ большинствѣ случаевъ рубать его по послѣднему свѣгъ и сплавляютъ въ половодье; многіе однако ѣздятъ за нимъ и послѣ сѣнокоса, причѣмъ плоты дѣлаются уже значительно меньше весеннихъ. Само собой разумѣется, что за лѣсъ не изъ своихъ дачъ кустарямъ приходится платить пошлину; дужники платятъ по 5 к., съ талины. Работа настоящаго дужника продолжается круглый годъ, только сѣнокосъ его отвлекаетъ отъ нея. Это занятіе не требуетъ ни дорогихъ инструментовъ, ни особыхъ помѣщений. По привозѣ тальникъ нѣсколько распариваютъ въ баняхъ, а затѣмъ гнутъ или на дворѣ или въ огородахъ, для чего въ землю вкапываютъ извѣстнымъ образомъ расположенные три столбика, которые и служатъ станкомъ для гнуща дугъ. Загнутыя и неочищенные отъ коры дуги сохнутъ, а затѣмъ обдѣлываются на чисто. Обдѣлка на чисто можетъ производиться въ холодную погоду въ избахъ (у нѣкоторыхъ кустарей есть особыя клѣтки—мастерскія, гдѣ зимой держать и куръ и

телятъ), а лѣтомъ дужникъ работаетъ на воздухѣ. Въ былое время, лѣтъ 15—25 тому назадъ, когда дужный промыселъ лишь только начался, онъ былъ очень выгоденъ. Хорошіе дужники зарабатывали рублей до 500 даже до 700; нынѣ, съ быстрымъ его распространеніемъ во многихъ подгороднихъ деревняхъ Томска, самый лучший и трудолюбивый дужникъ можетъ заработать лишь отъ 150 до 200 руб. въ годъ; средней руки дужники при другихъ занятіяхъ выработываютъ въ годъ отъ 50 до 100 руб. Съ развитіемъ промысла явились и посредники—скупщики его продуктовъ. Въ прежнее время дужники чаще имѣли дѣло непосредственно съ людьми, занимающимися извозомъ и проживающими въ тѣхъ же деревняхъ, теперь почти всѣ сдаютъ, а чаще даже ранѣ заготовки и закупаютъ свой товаръ городскимъ или деревенскимъ скупщикамъ, которыми являются почти исключительно держатели постоянныхъ дворовъ на трактахъ. Прежде цѣны на мѣстные дуги бывали отъ 2 до 3 руб., а на крашенныя 5—7 р., нынѣ некрашенныя стоятъ отъ 20 к. до 1 р. и рѣдко до 2 руб. штука; окраской дугъ занимаются особые кустари, которые теперь принуждены больше жить уже въ городѣ; деревенскіе маляры берутъ за окраску отъ 20 коп. до 1 руб. за штуку.

Такой же или почти такой же характеръ носить на себѣ производство и другихъ предметовъ щепного промысла въ указанныхъ нами волостяхъ; разница можетъ быть лишь въ томъ, что матеріалъ для саней, одровъ и бондарной посуды приобрѣтается кустарями или въ сосѣднихъ лѣсахъ или достается изъ собственнаго надѣла. Средняя выручка кустарей та же, хотя цѣны на предметы ихъ производства и различныя. Такъ дровни продаются отъ 1 р. 50 к. до 2 р., телѣжные одры—до 2 р. 50 к., туясыя (бураки) изъ бересты отъ 10 до 20 к. за штуку, дерева къ хомутамъ отъ 15 к., за пару, сосновые кадки для воды и соленья отъ 50 к., кедровыя—отъ 75 к., колеса за скать отъ 2 р. 50 к. до 3 р. 50 коп.

Кромѣ этихъ предметовъ щепного производства въ Богородской вол. до 50 семей (въ с. Каргалинскомъ 33 с., въ д. Астраханцевой 10 с. и дер. Каптесской 8 с.) занимаются съ 1880 г. струганіемъ *спичечной соломы* для томскихъ спичечныхъ фабрикъ. Къ сожалѣнію, въ волостныхъ сообщеніяхъ нѣтъ свѣдѣній ни о техникѣ промысла, ни объ его доходности. Можно лишь предполагать, что съ развитіемъ въ Томскѣ спичечнаго производства (теперь имѣется уже болѣе 5 фабрикъ) этотъ промыселъ имѣетъ будущность, но повыситъ-ли онъ благосостояніе кустарей, ранѣе, очевидно, промышлявшихъ чѣмънибудь инымъ,—на это отвѣтить утвердительно нельзя. Съ увеличеніемъ числа фабрикъ начнется удешевленіе продуктовъ производства, а это удешевленіе всегда ложится не на предпринимателей, а на рабочихъ.

Для выясненія вопроса о возникновеніи подгородныхъ промысловъ мы упомянемъ еще о нѣкоторыхъ изъ нихъ, также имѣющихъ связь съ щепными издѣліями. Въ послѣдніе годы въ нѣкоторыхъ городахъ и селахъ Томской губерніи въ большомъ употребленіи *плетеные таловые стулья, кресла и диваны*. Исторія возникновенія этого промысла намъ извѣстна, хотя и не изъ официального источника. Лѣтъ около 20 тому назадъ по

общественному приговору былъ сосланъ въ Томскій округъ крестьянинъ Вятской губ., Слободскаго уѣзда О. Первоначально онъ жилъ въ с. Спасскомъ и занимался частію плотничествомъ, частію столярнымъ ремесломъ. Впрочемъ, предприимчивый вятичъ былъ мастеръ и печь выложить и полы выкрасить и телѣгу сдѣлать; сибиряки удивлялись его способности ко всякой работѣ. Однако, эти способности мало имѣли приложенія въ селѣ за 18 верстъ отъ города; онъ задумалъ перебраться въ Томскъ, но жизнь въ качествѣ мастераго у какого нибудь хозяина его не могла прельщать, такъ какъ на рукахъ у него была немаленькая семья. Онъ рѣшилъ въ городѣ начать какое ниб. самостоятельное дѣло. Густой тальникъ, покрывавшій берега Томи около Спасска, скоро его навелъ на мысль о возможности заняться самостоятельнымъ дѣломъ. Онъ началъ плести изъ тальника стулья и кресла, которыя быстро приобрѣли въ Томскѣ извѣстность по своей прочности и дешевизнѣ. Нашъ предприниматель переехалъ въ городъ и расширилъ дѣло; долго онъ работалъ исключительно своей семьей; въ этой работѣ могутъ принимать участіе и женщины и дѣти съ 12 лѣтъ; мужчины стружатъ изъ тальника деревянную ленту, дѣлаютъ изъ толстыхъ прутьевъ остовъ стула или кровати, а дѣти и женщины плетутъ на нихъ рѣшетку изъ ленты. Инструментовъ почти никакихъ, кромѣ желѣзной полоски, особой формы, для струганья ленты. Работа идетъ быстро, въ день человѣка два три могутъ наплетать отъ 6 и болѣе стульевъ. Цѣны на эти стулья въ Томскѣ стоятъ отъ 50 к. за штуку, кресла 75 к. и дороже. Теперь въ Томскѣ такихъ кустарей распространилось нѣсколько, большинство бывшіе ученики нашего перваго предпринимателя. Явились, конечно, и скупщики, на которыхъ работаютъ кустари-бѣдняки. Одинъ изъ такихъ съ нынѣшняго года открылъ въ красномъ ряду даже магазинъ гнutoй мебели. Первому же предпринимателю этотъ промыселъ далъ возможность завезти свой домъ въ Томскѣ. Года два тому назадъ онъ отправилъ своего сына въ Енисейскъ для открытія тамъ своего дѣла, а его бывшіе ученики распространили промыселъ по городамъ и селамъ Томской губерніи.

Такимъ образомъ, около Томска одинъ изъ видныхъ промысловъ возникъ и распространился благодаря ссыльному. По словамъ подгороднихъ крестьянъ, такое же происхожденіе имѣлъ и *дужный* промыселъ подъ Томскомъ. Сибирь долго не имѣла своихъ дугъ, хотя извозный промыселъ и составлялъ ея исконное занятіе; для извоза приходилось пользоваться дугами, привозимыми изъ Россіи. Около Томска славилась такъ называемая «харьковскія» дуги, хотя, разумѣется, онѣ изготовлялись вовсе не такъ далеко, а кажется на Уралѣ или въ Уфимской губерніи. Дуги эти, отличаясь прочностью и чистотой отдѣлки, однако стоили дорого, не дешевле пяти рублей среднія. Лѣтъ 25 тому назадъ въ одну изъ подгороднихъ деревень былъ сосланъ русскій крестьянинъ, прекрасно работавшій дуги. Видя, что между извозчиками особенной славой пользуются дуги «харьковскія», онъ изъ мѣстнаго матеріала началъ работать по этому же образцу. Дуги пошли бойко и вначалѣ мало отличались въ цѣнѣ отъ привозныхъ. У этого поселенца научились старожилы, и развитіе промысла было обеспечено;

цѣны на дуги съ годами все падали и дошли теперь до 20 и 50 коп. вмѣсто нѣсколькихъ рублей за штуку. Въ паденіи цѣнъ, конечно, не мало-важную роль играли и скупщики, задающіе кустарямъ подъ дуги задатки и сбивающіе такимъ образомъ цѣны до нельзя.

Послѣ щепнаго наиболѣе распространеннымъ промысломъ въ Томскомъ округѣ является *шерстобитно-пимокатный*, которымъ занято 175 семей. Наибольшее развитіе этотъ промыселъ получилъ въ волостяхъ алтайскихъ, Кайлинской (особенно въ дер. Мотковой 19 шерстобитовъ, въ сел. Корпысакскомъ 7 ш., а всего въ волости 45 ш.), Кривошековской (въ с. Каменскомъ 10 ш., дер. Мочищенской 6 ш., а всего въ волости 41 ш.), въ Чаусской волости 19 ш., а не въ кабинетскихъ—большее число шерстобитовъ-пимокатовъ находится въ Ишимской волости (26). Сосредоточеніе этого промысла преимущественно въ волостяхъ, удаленныхъ отъ города и притомъ кабинетскихъ, гдѣ много переселенцевъ, указываетъ уже, что здѣсь Томскъ не имѣлъ той роли въ возникновеніи и распространеніи промысла, какую онъ, безъ сомнѣнія, игралъ во многихъ другихъ промыслахъ. И по рассказамъ подгороднихъ крестьянъ и отчасти пзъ приведенныхъ данныхъ можно заключить, что этотъ промыселъ вывезенъ изъ Россіи переселенцами и распространялся здѣсь не изъ города въ глубь провинціи, а обратно. Сибиряки въ городахъ и деревняхъ еще и теперь помнятъ, какъ лѣтъ 30—35 тому назадъ пимы были большою рѣдкостью, и вмѣсто нихъ сибиряки по зимамъ носили нѣчто въ родѣ длинныхъ чулокъ, сшитыхъ изъ собачьей или оленьей шкуры шерстью внутрь, или двойные—внутрь и наружу. Сѣверные инородцы, да и русскіе и сибиряки, живущіе по побережью ледовитаго океана, и теперь носятъ такую обувь. Съ переселенцами пимы быстро распространились по всей Сибири. Мы не упомянули о о техникахъ производства, о достоинствахъ мѣстныхъ пимовъ и о широтѣ ихъ распространенія. На томскомъ рынкѣ мѣстные пимы, уступая много въ достоинствахъ работы привознымъ-русскимъ, пока съ трудомъ могутъ конкурировать съ этими послѣдними. Сбытъ пимовъ у сибирскихъ кустарей происходитъ лишь на мѣстѣ ихъ производства или на ближайшихъ сельскихъ ярмаркахъ и базарахъ; объ этомъ сообщаютъ большинство волостныхъ правленій. Изъ мѣстныхъ пимовъ лишь одни барнаульскіе приобрѣли себѣ болѣе или менѣе прочную репутацію и въ томскихъ магазинахъ они встрѣчаются часто. Цѣны на пимы здѣсь, вообще говоря, высоки: изъ чистой овечьей шерсти стоятъ отъ 2 р. 50 к. до 3 р. 50 к., изъ хлопьевъ—отъ 1 р. 20 к. за пару. Привозные пимы изъ Россіи продаются почти по такой же цѣнѣ.

Изъ другихъ промысловъ наибольшее число семей занимаетъ *смолокурно-дестярное* (113 с.) и *обжиганіе угля* (54 с.). Они сосредоточены преимущественно въ Тутальской, Спасской и Кривошековской волостяхъ. Продукты промысла идутъ лишь для мѣстной потребности и широкаго распространенія не имѣютъ. Къ этимъ промысламъ пока еще не присталъ скупщикъ-торговецъ, а потому цѣны на смолу стоятъ довольно высокія—60 к. за пудъ въ Спасской в. и 50 к. въ Нелюбинской. Уголь продается по 1 р. 50 к. и 1 р. 40 к. за коробъ, имѣющій въ себѣ около 20 пудовокъ.

Что эти дѣны не низки, для сравненія можно указать на Каванскую губ., гдѣ смола кустарями сбывается скупщикамъ по 30—40 к. за ведро, а эти послѣдніе уже устанавливаютъ дѣны на рынкѣ.

Изъ остальныхъ кустарей сколько нибудь замѣтно выдѣляются пильщики (56), плотники (17), гончары (10), кузнецы (8), красильщики (8) и всѣ они сосредоточились въ Спасской вол., т. е. около самаго Томска; въ другихъ волостяхъ ихъ или совсѣмъ не показано, или показано очень не много. Само собой разумѣется, что всѣ эти кустари живутъ городомъ и почти исключительно для него. Лишь чаусскіе кузнецы готовятъ сельскохозяйственные орудія; въ послѣднюю зиму въ г. Колывани появились 4-хъ и 6 конныя молотилки ихъ работы.

Чтобы покончить съ Томскимъ округомъ, намъ остается упомянуть еще объ *отхожихъ промыслахъ*. Наиболѣе распространенный изъ нихъ— работа на присакахъ (909 ч.) и заводахъ (204), затѣмъ извозомъ занимаются 440 ч., уходятъ весной и лѣтомъ на суда 177 ч. и на Обь-Енисейскій каналъ 27 чел. Мы коснемся здѣсь лишь положенія извозчиковъ и рабочихъ на судахъ. Наибольшее число *извозчиковъ* въ Томскомъ округѣ, какъ и слѣдуетъ ожидать, находится въ подгороднихъ волостяхъ. Центр извозчиковъ находится въ Спасской волости: здѣсь 114 домохозяевъ занимаются постоянно извозомъ; главныя ямщицкія селенія здѣсь с. Спасское—16 извозчиковъ, д. Батурина—15, д. Цѣтухова—15, Лучаново, Вѣлоусово, Вороново по 10 въ каждомъ и пр. Въ Ояшинской вол. 84 изв., больше всего ихъ находится въ слѣдующихъ деревняхъ: въ Вершинной—21, въ с. Дубровскомъ—15, въ д. Коневои—12, Алаевой—10, Зеледѣвой—9 и пр. Наконецъ, много извозчиковъ въ Ишимской (73) и Тутальской (70) волостяхъ, находящихся на Сибирскомъ тракѣ по ту и другую сторону Томска. Положеніе извознаго промысла по главному сибирскому тракту извѣстно. Къ этому старинному промыслу Сибири уже давно успѣли приладиться крупные капиталисты. Главная транспортировка кладей изъ Россіи на востокъ Сибири идетъ черезъ руки Кухтеринныхъ, Пушниковыхъ, Королева, Корнилова, чрезъ конторы общ. «Надежда» брат. Каменскихъ и прочія, а эти уже, въ свою очередь, сдаютъ кладь деревенскимъ возчикамъ и притомъ не иначе какъ громадными партіями груза, и въ одиѣ руки. Изъ этихъ второстепенныхъ возчиковъ въ большинствѣ случаевъ никто не держитъ помногу лошадей, по крайней мѣрѣ по столько, чтобы транспортировать кладь своими средствами; у такихъ возчиковъ въ большинствѣ случаевъ бываетъ собственныхъ лошадей отъ 20 до 50; для остальнаго транспорта имъ приходится нанимать или часто «присоглашать» (составлять особаго рода артель) уже мелкихъ ямщиковъ,—которые носятъ особое названіе «связачниковъ». У каждаго связачника не должно быть менѣе 5 лошадей, такъ какъ отдѣльный ящикъ въ пути полагается лишь на 5 лошадей. Эта компанія ямщиковъ, имѣющая во главѣ самостоятельнаго подрядчика, рѣдко носитъ характеръ настоящей артели. Въ большинствѣ случаевъ члены этой артели участвуютъ коллективно и сообразно количеству своихъ лошадей въ караванѣ лишь въ убыткахъ, являющихся вслѣдствіе грабежей и воровства на дорогѣ, а также вслѣд-

стві непредвидѣнныхъ несчастныхъ случаевъ. Равное же участіе въ барышахъ бываетъ весьма рѣдко, и случается, когда извозчикъ-подрядчикъ имѣетъ немного собственныхъ лошадей въ караванѣ, т. е. вѣрнѣе, когда подрядчикъ еще не достаточно богатъ. Подрядчики во время пути уже не исполняютъ обязанности ямщиковъ; они въ большинствѣ случаевъ являются, «объѣздными», т. е. ѣдущими отдѣльно отъ каравана и наблюдающими за его сохранностію. На постоянныхъ дворахъ обязанность подрядчика расплачиваться за продовольствіе всего обоза. Трудно опредѣлить заработка въ извозномъ промыслѣ. Изъ разсказовъ ямщиковъ—связачниковъ можно было заключить, что они считаютъ не безвыгоднымъ подрядъ, если по тракту отъ Томска до Иркутска имъ придется туда и обратно провести кладь и за это заработать на каждую лошадь не менѣе 4 руб. Путь этотъ съ кладью (отъ 20 до 30 п. на каждую лошадь) они въ большинствѣ случаевъ проѣзжаютъ въ 18—24 дня въ одинъ конецъ. Въ зиму успѣваютъ сходить туда и обратно до 3 разъ. Случается, что зарабатываютъ на лошадь и по 10 и 15 руб. въ оба конца. Среднюю провозную цѣну съ пуда на 100-верстное разстояніе, какъ по почтовымъ, такъ и по проселочнымъ дорогамъ, можно считать въ 4—5 к. Такъ за пудъ отъ Барнаула до Бердска (200 в.) платится 8—9 к., отъ Бердска до Томска (300 в.)—13 к. Это за хлѣбный грузъ; за перевозку масла, мяса, меду, и пр. товаровъ платится нѣсколько дороже. При такой цѣнѣ возчику за конецъ въ 200—300 в. приходится отъ 1 до 1 р. 50 к. на лошадь за исключеніемъ дорожныхъ расходовъ.

Нельзя не упомянуть, какъ объ особенности сибирскаго извознаго промысла, это о существующей расплатѣ съ ямщиками не деньгами исключительно, а деньгами и краснымъ и галантерейнымъ товаромъ. Такъ расплачиваются транспортныя конторы съ подрядчиками, также расплата идетъ и у этихъ послѣднихъ со связачниками и съ хозяевами постоянныхъ дворовъ. Этотъ обычай установленъ давно и потому при каждомъ подрядѣ прежде всего выговаривается процентъ уплаты заработка товаромъ, а потомъ уже рѣдятся о провозной платѣ. Процентъ уплаты товаромъ чаще всего бываетъ при наймѣ въ Томскѣ отъ 10 до 30<sup>0</sup>/<sub>о</sub>, т. е. ямщики вмѣсто заработаннаго рубля получаютъ лишь 90 или 70 коп.; а остальное товаромъ. Для этой цѣли транспортныя конторы нарочно закупаютъ на ярмаркахъ Нижегородской, Ирбитской залежалый товаръ и сбываютъ его своимъ подрядчикамъ, конечно не безъ барышей. Подрядчики передаютъ этотъ товаръ своимъ связачникамъ, конечно, еще съ большимъ для себя барышемъ. Въ концѣ концовъ въ накладѣ остаются ямщики—связачники, которые волей-неволей должны брать себѣ за высокія цѣны лежалый товаръ. Какъ на притѣсненіе связачниковъ хозяевами, нельзя не указать на другой обычай—это наваливать на каждый возъ или, какъ говорятъ, дугу по одному пуду клади безъ платежа.

На сплавъ и на суда ходятъ преимущественно крестьяне Богородской (140 ч.) и Нелюбинской волости (37). Зарботки на сплавѣ невелики: въ Богородской волости подряжались за 7 и 9 руб. въ мѣсяцъ на хозяйскихъ харчахъ; время сплава продолжается съ открытія рѣки до Петрова

дня; бурлачатъ исключительно по Оби. На пароходы идутъ почти исключительно нелюбинцы. С. Иштанское этой вол. даетъ 15 матросовъ изъ 64 своихъ дворовъ, деревни Луговая и Орель, имѣющія 39 и 32 двора, посылаютъ по 8 матросовъ каждая; изъ 19 дворовъ Козулиной уходитъ 6 чел.

### Барнаульскій округъ.

Барнаульскій округъ, по развитію и распространенію въ немъ промысловъ, является безспорно первымъ въ губерніи. Наиболье распространенный промыселъ здѣсь является *шерстобитно-пимокатный* (1122 семьи), центрами развитія котораго являются волости Касмалинская (195 сем.), Чумышская (124), Кулундинская (111), Николаевская (111) и др. Изъ 48 всѣхъ селеній Касмалинской вол. лишь въ одноѣ имѣтъ своего шерстобита и въ 14 селеніяхъ имѣтъ пимокатовъ, а въ остальныхъ этотъ промыселъ является едва не всеобщимъ. Почти тоже до извѣстной степени можно сказать и относительно другихъ перечисленныхъ нами волостей. Встрѣчается немного селеній, которыя бы по преимуществу отличались въ волости наибольшимъ предъ другими развитіемъ этого промысла. Изъ такихъ можно отмѣтить въ Николаевской вол. д. Серебренникову, гдѣ на 66 дворовъ 25 семей, занимающихся шерстобитнымъ и пимокатнымъ мастерствомъ; въ д. Валовой на 40 дворовъ 15 пимокатовъ, въ д. Верхъ-Дятловой—на 43 д. 13 пимокатовъ и пр. Въ Чумышской вол. такимъ центромъ является д. Маношкина, гдѣ на 69 дворовъ приходится 20 шерстобитовъ и столько же пимокатовъ и въ д. Шатуновой 10 шерстобитовъ и пр. По показанію Николаевского волостного правленія шерстобитно-пимокатный промыселъ возникъ не далѣе какъ лѣтъ 20—25 тому назадъ «съ переселеніемъ въ волость російскихъ новоселовъ и развился значительно». Однако, какъ можно заключить уже изъ предыдущаго, развитіе это шло не интенсивно, а экстенсивно, т. е. промыселъ этотъ не замыкается въ узкомъ кругѣ специалистовъ-мастеровъ, а дѣлается чуть ли не обыденнымъ домашнимъ занятіемъ каждаго. Въ силу этого обстоятельства пимокатство въ селеніяхъ, удаленныхъ отъ города и ярмарочныхъ центровъ, не представляется для кустарей выгоднымъ занятіемъ въ торгово-промышленномъ смыслѣ. Большинство изъ этихъ кустарей работаютъ лишь на свои семьи и своихъ односельчанъ. Николаевское правленіе сдѣлало приблизительное опредѣленіе выдѣлки въ своей волости пимовъ на продажу; указанные 111 шерстобитовъ-пимокатовъ въ годъ выдѣлываютъ на продажу лишь около 400 паръ пимовъ, продавая ихъ отъ 1 до 3 руб. за пару; такимъ образомъ, по этому расчету, ежегодный заработокъ каждаго пимоката не превосходитъ 10 руб. За битье шерсти, по свѣдѣніямъ Карасукскаго вол. правленія, берутъ около 1 р. за пудъ шерсти, а по свѣдѣніямъ Легостаевского правленія—отъ 1 р. 60 к. до 1 р. 92 коп. За пару пимовъ изъ готовой шерсти берутъ 1 р. 30 к. съ мужскихъ и по 80 к. съ женскихъ.

Въ виду этого Чумышское волостное правленіе, говоря о заработкахъ населенія, про шерстобитовъ выражается такъ: «въ большинствѣ случаевъ



шерстобитствомъ занимаются въ свободное отъ прочихъ работъ время бѣдняки и заработокъ ихъ состоитъ исключительно въ доставленіи пропитанія во время занятія себя и семей своихъ». Немного зарабатываютъ и тѣ, кто большую часть своего времени отдаетъ промыслу, въ большинствѣ случаевъ переходя изъ селенія въ селеніе, изъ избы въ избу. Шадринское волостное правленіе такъ выражается о нихъ: «промышленники шерстобитныхъ работъ являются изъ людей болѣе бѣдныхъ и заработокъ ихъ отъ сего промысла обезпечиваетъ лишь только пропитаніе ихъ, приобрѣтеніе нужной одежды и взносъ казенныхъ податей и мірскихъ повинностей».

Въ положеніе обособившагося промысла съ опредѣленнымъ сбытомъ, съ заказами и пр. пимокатство встало въ нѣкоторыхъ деревняхъ подь Барнауломъ, напримѣръ, въ Колыванской, Ново-Панфиловой (Шадринской вол.) въ селѣ Жилинскомъ и д. Бешенцевъ (Бѣлоярской вол.). Здѣшніе шерстобиты и пимокаты работаютъ на городъ и болѣе или менѣе значительными партіями. Изъ Барнаула пимы расходятся уже по всей губерніи подь названіемъ «барнаульскихъ».

Вмѣстѣ съ пимокатнымъ промысломъ русскіе переселенцы завезли сюда и *выдѣлку шерстяныхъ шляпъ мужскихъ*. Этотъ промыселъ развивается преимущественно около Барнаула; но по несовершенству техники, а, быть можетъ, и по непревычкѣ сибиряковъ носить шляпы, его развитіе идетъ очень медленно; цѣны на такія шляпы отъ 50 коп. и дороже. Онѣ раскупаются преимущественно русскими переселенцами.

За шерстобитно-пимокатнымъ промысломъ по своей распространенности идетъ *щепной*; имъ занято около 1100 семей во всемъ округѣ, т. е. втрое болѣе, чѣмъ въ остальныхъ округахъ Алтая, вмѣстѣ взятыхъ. Сосредоточиваются щепные промыслы, главнымъ образомъ, въ волостяхъ Шадринской (397), Малышевской (181), Кулундинской (145), Космалинской (133) и др. Цифра щепняковъ Шадринской волости должна быть уменьшена, такъ какъ волостное правленіе въ число щепняковъ включило и дроворубовъ и занимающихся лѣсными промыслами, какъ-то: рубкой и подвозкой бревенъ, дровъ и пр. Въ Малышевской вол. кустари-щепники сосредоточены въ деревняхъ: Нижне-Сузунской (28 кустарей на 91 дворъ) Малышевской (27 на 42 дв.), Аллакской (20 на 177), и въ с. Малышевскомъ (21 кустарь на 120 дворовъ); въ Кулундинской волости щепнымъ промысломъ занимается почти во всѣхъ деревняхъ, но опять таки больше для своей потребности, рѣдко отправляя свои издѣлія на ближайшія ярмарки Крутихинскую и Сузунскую. Кустари-щепники наиболѣе сосредоточены здѣсь въ д. Камень (15), въ с. Тюменцевъ (15), въ с. Корниловскомъ (10). Главныя издѣлія этого промысла суть деревянная посуда, сани, колеса, оен, телѣги, мебель, наконецъ сельско-хозяйственныя орудія. Цѣны на эти издѣлія невысоки; дровни продаются отъ 1 руб. и дороже, некованные одры для телѣгъ отъ 4 до 8 р.; скакъ колесъ простыхъ отъ 2 до 4 р. Какъ отрасль щепнаго промысла, является *экижаный*, процвѣтающій преимущественно въ с. Ордѣ той же волости, издѣлія его вывозятся на мѣстныя ярмарки въ Крутиху и Сузунь. Здѣсь экижаны и оковываются на мѣстѣ; готовятъ по преимуществу выѣздные эки-

пажи: сани парные отъ 20—40 руб.; кошевки выѣздныя 15—45 руб., телѣжки на деревянныхъ осяхъ 20—30 р., на желѣзныхъ 40—80 р., повозки зимнія 60—150 р., лѣтнія 60—160 р. Выѣздные экипажи исполнѣ кованые приготавлиются и въ Павловскомъ серебро-плавильномъ заводѣ; крестьянскіе же болѣе дешевые экипажи приготавлиются по деревнямъ Боровлянской, Легостаевской, Бурлинской и Чингинской волостей. Въ Павловскомъ заводѣ, въ подгородныхъ деревняхъ и даже въ самомъ Барнаулѣ выдѣлывается *деревянная точеная посуда*; барнаульскіе токари тѣстѣ съ этимъ иногда дѣлаютъ мелкія токарныя вещицы изъ мамонтовой кости или изъ какихъ нибудь твердыхъ древесныхъ породъ; точатъ запонки, вазы, чашки и пр. Года 2—3 тому назадъ около с. Бачата Кузнецкаго округа было найдено на двухсаженной глубинѣ въ землѣ довольно много лиственницы, которая, измѣнивъ цвѣтъ и слон свои, не обратилась еще въ каменный уголь. Изъ этой лиственницы барнаульскіе токари дѣлали прекрасныя и дешевыя вазочки и посуду; для этихъ издѣлій матеріала хватило бы надолго, если бы только мѣстные бачатскіе крестьяне не истопили его на дрова. Кромѣ посуды въ Барнаулѣ приготавливается мебель; изъ Томска плетеная *таловая мебель* перешла и сюда и по своей чистотѣ и прочности ни мало не уступаетъ томской. Здѣсь приготавливаютъ *стѣлки*, которыми барнаульскіе мѣщане пользуются и для своихъ полей и для сдачи въ работу крестьянамъ. Есть нѣсколько мѣщанъ, которые каждое лѣто отправляются со своими вѣялками по деревнямъ и зарабатываютъ по 2 и 3 руб. въ день, провѣвая до 150—200 пудовъ ежедневно по 1 и 1½ коп. съ пуда. Какъ издѣліе изъ дерева, въ Барнаулѣ же готовится спичечная солома, идущая на мѣстныя спичечныя фабрики.

При обиліи сосновыхъ и кедровыхъ лѣсовъ въ Барнаульскомъ округѣ процвѣтаетъ и *бондарный* промыселъ. Бондари есть во всѣхъ волостяхъ; большинство изъ нихъ работаетъ лишь на своихъ односельчанъ, другіе переходятъ изъ селенія въ селеніе; въ подгородныхъ деревняхъ и въ деревняхъ, сосѣднихъ съ Сузунской и Крутихинской ярмарками, бондарное производство обращается въ постоянный промыселъ, имѣющій опредѣленный сбытъ. Въ глухихъ волостяхъ бондари работаютъ посуду лишь между дѣломъ, а потому ихъ бондарные заработки ничтожны. Николаевское волостное правленіе этотъ заработокъ на всю волость опредѣляетъ ежегодно въ 140 руб. при слѣдующихъ цѣнахъ на посуду: деревянное ведро—20 к., кадка въ 3 ведра—30 к., ведерная лагушка—30 к., чаявъ въ 20 ведръ—1 р. 50 к., бочка въ 40 ведръ—3 р. Бондари въ Малышевской и Боровлянской вол. свою посуду отправляютъ въ степь до Семипалатинска и даже Павлодара, верстъ за 400—500. Главный сбытъ у киргизъ.

По числу занимаемыхъ рукъ послѣ щепного идетъ промыселъ *смолокуродетярный*. Въ Барнаульскомъ округѣ смолокуровъ почти вдвое болѣе (415), чѣмъ въ остальныхъ двухъ округахъ, вмѣстѣ взятыхъ (227). Широкое развитіе промысла объясняется богатствомъ сосновыхъ и березовыхъ лѣсовъ, отчасти заводами, потребляющими въ значительномъ количествѣ смолу и

деготь. Существующія цѣны на смолу отъ 30 до 50 к. за ведро; цѣна на деготь 40—60 к. ведро. Особенно много смолочуровъ сосредоточено въ Карасукской вол., гдѣ есть деревни, имѣющія на половину и болѣе дворовъ, занимающихся смолочурениемъ; такъ въ Суминской деревнѣ на 97 дворовъ 40 смолочуровъ, въ Усть-Суминской всѣ 25 дворовъ смолочуры, въ д. Кундранской на 130 дв.—30 см., въ д. Довольной на 67 д.—25 см. и пр. Здѣсь деготь сбывается по 40 к. за ведро. Нечего и говорить, что техника промысла крайне проста, въ весьма рѣдкихъ случаяхъ при смолочурняхъ гонится и, какъ побочный продуктъ смолы,—скипидаръ; намъ извѣстны лишь двѣ подгороднія волости, Шадринская и Бѣлоярская, гдѣ вырабатывается скипидаръ. Въ д. Овчинниковой, Косихинской вол., гонятъ осиноый деготь, который охотно раскупаютъ крестьяне по 50 к. за ведро для выдѣлки кожъ, для смазки обуви и сбруи. Этотъ деготь очень мягчитъ кожу, дѣлая ее похожую на замшу.

Наравнѣ съ смолочурениемъ развивается здѣсь и *обжиганіе угля*. Главный толчекъ и поддержку развитію этого промысла даютъ мѣстные заводы и рудники, принадлежащіе Кабинету Его Величества. Углежоговъ въ округѣ показано столько же (413), сколько и смолочуровъ; центръ процвѣтанія этого промысла въ Бѣлоярской (176) и Шадринской (68) волостяхъ, работающих на Барнаульскій и Павловскій заводы. Въ Бѣлоярской волости исконными углежогами считаются крестьяне селеній: села Бобровскаго, гдѣ почти половина всѣхъ 143 дворовъ селенія углежогии, деревни Мыльниковой—на 55 дворовъ 20 углежоговъ, д. Кислухи—на 60 дворовъ 30 углежоговъ, въ с. Повалихинскомъ 30 угл. и пр. Въ Шадринской волости коренные заводскіе углежогии находятся въ с. Касмалинскоаъ (20), въ д. Быковой (18), Елуниной (7) и др. Уголь выжигается изъ кабинетскаго лѣсу; заводоуправленіе обыкновенно подряжаетъ обжогъ угля вмѣстѣ съ его доставкой на мѣсто, причеъ за каждую кучу обожженнаго и вывезеннаго угля оно платитъ смотря по разстоянію вывозки; въ Косихинской волости крестьяне подряжаются, напримѣръ, для Барнаульскаго завода по 120 р. за обжогъ и вывозъ кучи куреннаго угля. Николаевская волость работает на Салаирскій рудникъ, Гурьевскій и Гавриловскій заводы. Здѣсь указана точная цифра годового (въ 1887 г.) заработка населенія; такъ 5 углежоговъ въ Талицкомъ куренѣ выжгли угля 10 кучъ по 260 саж. казенной мѣры дровъ, всего за 260 р. или за 26 р., каждую кучу. Вывозка этого угля для Гурьевскаго и Гавриловскаго заводовъ обошлась по 2 р. съ короба, а именно: 75 возчиковъ перевезли на заводы 640 коробовъ за 1280 руб.

Перейдемъ теперь къ кузнецамъ. Хотя въ Барнаульскомъ округѣ *кузнечный промыселъ* развитъ и болѣе, чѣмъ въ другихъ округахъ губерніи (на всѣхъ 363 кузнеца въ губерніи въ Барнаульскомъ округѣ ихъ считается 203), но во всякомъ случаѣ его развитіе не соответствуетъ тѣмъ ожиданіямъ, которыя неволью являются послѣ знакомства съ историческими судьбами Алтайскаго округа. Болѣе полтора ста лѣтъ здѣсь существуютъ горные заводы, около полтора ста лѣтъ эти заводы взяты отъ Демидова въ вѣдѣніе Кабинета, среди задачъ котораго, безъ сомнѣнія,

были задачи и культурнаго развитія страны, а между тѣмъ результаты этого полугоравѣковаго вліянія оказываются здѣсь крайне скудны. Чему-бы болѣе развиваться здѣсь, какъ не кузнечному промыслу, могущему доставать для себя и дешевый матеріалъ изъ Гурьевскаго желѣзнодорожнаго завода и имѣющему подъ бокомъ обширный рынокъ и среди мѣстнаго сибирскаго населенія, до сихъ поръ получающаго всѣ желѣзныя подѣлки изъ за Урала, и среди сосѣднихъ степныхъ народовъ, а между тѣмъ и этотъ промыселъ, казалось бы по существу алтайскій,\*) получилъ наибольшій толчекъ къ своему развитію отъ русскихъ переселенцевъ. Мѣстные заводы въ этомъ отношеніи остались почти безъ вліянія.

Кузнечный промыселъ по самому своему характеру, дороговизнѣ первоначальнаго обзаведенія, по большой затратѣ на выучку и пр., казалось бы, долженъ рѣзко отличаться отъ большинства распространенныхъ въ Томской губерніи промысловъ, которые почти нигдѣ не выдѣляются изъ повседневно-домашнихъ занятій въ особо спеціальныя промыслы съ торгово-промышленными цѣлями и которые являются лишь слабыми помощниками при главнѣйшихъ занятіяхъ жителей—земледѣліи, скотоводствѣ и рыболовствѣ. Въ Россіи кузнечный промыселъ въ громадномъ большинствѣ случаевъ обособился уже отъ домашнихъ занятій; здѣсь же не то. Николаевская волость, не особенно близкая къ горнымъ заводамъ, показываетъ наибольшее число кузнецовъ, чѣмъ другія, среди которыхъ находятся заводы; объ этихъ кузницахъ Николаевское вол. прав. говоритъ слѣдующее: «Изъ всѣхъ 84 кузнецовъ только 7 работаютъ на сторону, выручая въ годъ отъ 50 до 100 р.; остальные имѣютъ кузницы для поправки разныхъ желѣзныхъ вещей, требующихся для себя по домохозяйству». Очевидно, что здѣсь кузницы являются не для промысла и стороннихъ заработковъ, а для собственной нужды, не выдѣляясь, такимъ образомъ, изъ общехозяйственнаго инвентаря. Эта громадная цифра кузнецовъ въ волости не горнозаводской, и особый домашній характеръ этого промысла невольно заставляютъ думать, что возникновеніе и развитіе этого промысла здѣсь обязано переселенческому элементу. Взглянувъ на данныя о переселеніи въ эту волость, догадка дѣлается почти вѣроятною. Вотъ, что говоритъ волостное правленіе о переселеніи. «Переселенія начались съ 1869 г. и прежде всего изъ Вятской губерніи.... Съ 1883 г. всего переселенцевъ причислено 981 ч. (501 муж. и 480 ж.); изъ нихъ изъ губерній: Вятской—719 ч., Пермской—119 ч., Пензенской—37 ч., Оренбургской—11 ч., Нижегородской—18 ч., Самарской—30 ч., Тобольской—47 ч.». Изъ этого видимъ, что главный контингентъ переселенцевъ дала Вятская (почти  $\frac{7}{9}$  всего) и Пермская ( $\frac{1}{9}$ ) губерніи, гдѣ кузнечный кустарный промыселъ, воспитанный частными желѣзодѣлательными заводами, окрѣпъ до того, что на мѣстахъ выносить конкуренцію съ фабричными издѣліями. Не естественно-ли предположить, что эти-то кустари и явились здѣсь, на новой родинѣ, разсадниками своихъ промысловъ. Въ этихъ,

\*) До прихода сюда русскихъ Алтай былъ извѣстенъ, какъ страна кузнецовъ; отъ этихъ древнихъ кузнецовъ получалъ свое имя и Кузнецкъ.

такъ сказать, домашнихъ кузницахъ происходитъ большею частію починка старыхъ вещей,ковка лошадей, выдѣлка зубьевъ (по 20 к. за десятокъ) къ боронамъ, наварка лямеховъ и отваловъ къ сохамъ и плугамъ (90 к. со штуки), приготавлиются серпы, ножи и навариваются топоры (отъ 15 до 50 к. со штуки). Ковка лошади стоитъ 20—25 к. въ округку при хозяйскихъ подковахъ, которыя въ большинствѣ случаевъ покупаются въ городахъ или на ярмаркахъ, куда привозится уже въ большинствѣ случаевъ подкова уральская.

Съ технической стороны кузнечный промыселъ наиболѣе развитъ въ Павловскомъ заводѣ и въ с. Ординскомъ той же волости, гдѣ высоко развитъ экипажный промыселъ. Въ Павловскѣ существуетъ до 20 кузнецовъ, которые готовятъ и сельскохозяйственныя орудія: бороны съ желѣзными зубьями, лямехи, топоры, серпы. Въ Ордѣ два кузнеца занимаются преимущественно оковкой экипажей. Въ Сузунскомъ заводѣ 36 кузнецовъ въ большинствѣ случаевъ приготавливаютъ на продажу мелкія издѣлія: гвозди, ножи, серпы, топоры и пр. и сбываютъ ихъ по 4 руб. за пудъ. Кузнечный промыселъ значительно распространенъ и въ Бердской волости, преимущественно въ селахъ Бердскомъ, Шулинскомъ, и въ деревняхъ Тальменькѣ, Кюенской и Елбашинской. Сбытъ эти издѣлія имѣютъ на мѣстныхъ ярмаркахъ въ Сузунѣ, Крутихѣ и Барнаулѣ.

Обратимся теперь къ *гончарному* промыслу. Гончаровъ въ Барнаульскомъ округѣ также больше (42), чѣмъ въ другихъ округахъ. Больше всего ихъ сосредоточено (27) въ Сузунскомъ мѣдноплавильномъ заводѣ и въ д. Миловановой Чингинской волости. Издѣлія этого промысла не отличающаея прочностію и красотою, тѣмъ не менѣе стоятъ довольно дорого. Въ Сузунѣ сотня эмалированныхъ горшковъ, стоитъ до 3 р. 50 к., а сотня чашекъ—4 р.; въ Чингинской волости горшки стоятъ 1 р. за сотню, корчаги 7 к. штука; топники 7 к. за штуку; тѣ же цѣны существуютъ въ Николаевской волости. Заработокъ гончаровъ, повидимому, очень скуденъ; общая продажа гончарной посуды въ Николаевской волости определена въ годъ на 40 р., въ Чингинской—на 135 р. въ первой изъ нихъ показано 5 кустарей, во второй—10, слѣдовательно Николаевскіе кустари заработали около 8 р., а Чингинскіе—13 р. въ годъ. Для своего развитія это производство имѣетъ здѣсь всѣ шансы: богатство въ прекрасной глинѣ, въ лѣсѣ и хлѣбѣ. Причина медленнаго развитія его въ смыслѣ промысловаго обособленія, какъ и другихъ промысловъ, заключается въ томъ, что онъ до сихъ поръ не выдѣлился изъ обыденно-домашняго занятія. Рѣдкая сибирячка не суживетъ собственными руками смастерить простую крынку или горшокъ; къ покупному обращаются рѣдко.

Съ русскими переселенцами за послѣднее 20-тилѣтіе началъ развиваться здѣсь *кирпичный, печной и штукатурный* промыслы. Прежде кирпичъ шель въ городѣ, на заводахъ и рудникахъ; свои печи крестьяне били изъ глины, кирпичу употребляли пустяки—лишь на чело и подъ печки, о штукатуркѣ своихъ избъ крестьяне и не слышали прежде. Въ послѣднее время глинобитныя печи начали вытѣсняться кирпичными, въ горницахъ появляются часто голландскія печи и штукатуренныя стѣны и

потолки. Лучшими штукатурками и печниками считаются сузунские, въ этомъ заводѣ ихъ числится до 25 человекъ. Штукатуровъ много и подѣ Барнауломъ и въ Легостаевской волости. Каменщики и печники, конечно, распространены по всему округу, но больше всего каменщиковъ въ отхожій промыселъ высылаетъ Верхъ-Чумышская волость (71). Доходность этихъ промысловъ такъ опредѣляетъ Легостаевское волостное правленіе: кирпичъ продается отъ 10 до 15 р. за тысячу; за кладку въ избахъ русской печи изъ кирпича платятъ 12 р., а за голландскую—20 руб.; штукатурка стѣнъ и потолка квадратной 7 аршинной комнаты на хозяйскомъ содержаніи и матеріалахъ обходится въ 10 рублей.

О другихъ кустарныхъ промыслахъ, кромѣ шубно-овчиннаго и въ особенности кромѣ приготовленія черненыхъ шубъ, мы подробно говорить не будемъ по ихъ малораспространенности и по ограниченнымъ о нихъ свѣдѣніямъ. Изъ этихъ послѣднихъ промысловъ большее значеніе имѣетъ *кожесенный*, встрѣчающійся преимущественно въ Бердской и Сузунской волостяхъ. Выдѣлка кожи обходится въ 12 к. съ четверти аршина красной и 13 к. съ четверти черной кожи. Изъ 22 заводовъ, показанныхъ волостями, только два работаютъ съ наемными рабочими; очевидно, кожевенное производство имѣетъ характеръ мелкаго крестьянскаго промысла. Сапожники и шорники являются въ качествѣ ремесленниковъ, работающихъ лишь въ своихъ селеніяхъ и не приготовляющихъ своего товара для рынка. Не широко развитъ *салотопный* промыселъ, имѣющій въ округѣ всего лишь 3 салотопни; большее распространеніе имѣетъ ма-слобойный промыселъ; маслобойни обыкновенно работаютъ масло, какъ и мукомольные мельницы, изъ чужихъ сѣмянъ по 20 к. съ пуда. Этимъ мы закончимъ о мелкихъ промыслахъ и обратимся къ промыслу, сдѣлавшему Барнаулъ и его округъ извѣстнымъ не только въ Сибири, но и въ Россіи.

Это *овчинный и шубный* промыселъ. Въ Барнаулѣ этотъ промыселъ былъ усовершенствованъ тѣмъ, что благодаря покойному С. И. Гуляеву, уже и до того занимавшемуся открытіями и изобрѣтеніями въ области промышленности, въ 68 г. былъ найденъ весьма практичный и дешевый способъ красить овчины въ черную краску. Свой секретъ окраски шубъ Гуляевъ передалъ барнаульскому крестьянину изъ переселенцевъ Ляину, который вмѣстѣ со своими товарищами вскорѣ отъ шубнаго промысла разбогатѣлъ. О своемъ открытіи покойный писалъ почти во всѣ учено-промышленныя общества, а также и въ газеты и мѣстныя Губернскія Вѣдомости.

Теперь этотъ промыселъ окрѣпъ и распространяется въ ширь. Черненыя шубы, которыя по мѣсту своего происхожденія получили названіе «барнаульскихъ», выдѣлываютъ теперь во всѣхъ городахъ Сибири. Послѣ барнаульцевъ въ округѣ лучшими шубниками славятся сузунцы. За дубленіе овчинъ берутъ отъ 10 до 12 коп., а если вмѣстѣ съ тѣмъ и выкрасить ее въ черную краску, то отъ 40 до 45 к. за штуку (свѣдѣнія изъ Косихинской вол.).

Тому же Гуляеву обязанъ своимъ развитіемъ и другой, теперь уже довольно видный промыселъ Барнаула. Это *плетеніе соломенныхъ шляпъ*. По усвоенной привычкѣ спрашивать о занятіяхъ всѣхъ, съ кѣмъ только

ни встрѣчался, этотъ неутомимый наблюдатель и изслѣдователь края, въ началѣ 80 годовъ встрѣтилъ русскихъ переселенцевъ и разговорился съ ними. Оказалось, что переселенцы на родинѣ иногда занимались плетениемъ соломенныхъ шляпъ. Онъ предложилъ имъ заняться этимъ ремесломъ въ Барнаулѣ, обѣщая помогать сбыту ихъ произведеній. Мало этого, онъ далъ имъ фасонъ, изобрѣлъ для соломы краски и самъ принялъ участіе въ распространеніи, дѣлая заказы для себя, своихъ родственниковъ и знакомыхъ. Шляпы пошли быстро; ихъ начали заказывать въ Барнаулѣ всѣ; мастера начали присматриваться къ вновь возникающимъ фасонамъ и подражать имъ. Теперь плетутся мужскія, дамскія и дѣтскія шляпы различныхъ фасоновъ и окраски. Существующія цѣны пока не высоки: шляпы изъ желтой соломы отъ 30 коп., изъ соломы цвѣтной отъ 60 к. и дороже; дамскія шляпы отъ 1 р. и дороже.

Покончивъ съ кустарными промыслами, обратимся къ *отхожимъ*. Населеніе Барнаульскаго округа принадлежитъ преимущественно къ земледѣльческому и скотоводческому, а потому сравнительное съ другими округами развитіе въ немъ отхожихъ промысловъ незначительно. Больше всего занимаются извозомъ (1701 семья). Волости, наиболѣе заняты извозомъ Малышевская (412 ч.), Шадринская подгородная (350), Космалинская степная (343) и вторая подгородная Вѣлюрская (194) и пр. Главная часть возчиковъ занята доставкой съ рудниковъ на заводы руды, изъ куреней—угля, а также перевозкой соли съ соляныхъ озеръ, почти сплошь покрывающихъ собою восточную часть округа; наконецъ, развитіе мукомольнаго дѣла въ послѣднее 10-лѣтіе требуетъ огромное число возчиковъ для доставки зимою пшеницы на крупчаточныя мельницы этого округа, потребляющія ежегодно пшеницы до 800 т. пуд. О размѣрѣ заработковъ по подвозу руды, угля и дровъ приблизительное понятіе можно составить по даннымъ 82 года, когда производство кабинетскихъ рудниковъ и заводовъ было въ упадкѣ, дохода почти до minimum'a за послѣднее 50-лѣтіе. Крестьяне Вѣлюрской волости отъ извоза и рубки дровъ зарабатывали ежегодно до 20 т. руб.; въ Касмалинской было занято тогда до 300 чел. перевозкой соли, дровъ и пр. отъ чего они выручили до 12000 р., въ Кулундинской 342 двора въ 17 сел. выручили около 14 т. р. въ Малышевской вол. заняты перевозкой мѣдной руды въ Сузунской зав. за 490 вер. по 12 к. съ пуда, причеъ за утрату руды возики подвергаются штрафу 30 к. съ пуда. Рубка куренныхъ дровъ въ 82 г. стоила 90 к. и 1 р. съ саж. Одинъ рабочій въ мѣсяцъ могъ нарубить до 16 кубиковъ дровъ. Всѣ промыслы Малышевской вол. давали ея населенію до 30 т. руб. въ годъ. Въ Тальменской волости извозъ и рубка дровъ давала до 16 т. р. заработка. Въ Чумышской вол. занимались возкой руды съ Салаирскаго рудника въ Барнаульскій сереброплавил. заводъ по 8 к. съ пуда, заработокъ возчиковъ доходилъ до 5000 р. Въ Шадринской вол. возка угля, дровъ и руды давала до 12 т. руб.

Гужева подвозка соли идетъ по преимуществу съ Боровыхъ озеръ, въ 350 в. отъ Барнаула, глвныхъ образомъ на обскую пристань Шалаболуху, и съ Бурлинскаго оз., которое лежитъ по тракту въ степь. Крестья-

яне, продающіе хлѣбъ въ степи, на возвратномъ пути покупаютъ здѣсь соль у промышленниковъ и везутъ или въ Барнаулъ, или чаще къ пристанямъ р. Оби (за 240 в. Спирино и за 210 в.—Камень; въ 83 г. цѣна соли на озерѣ была отъ 10 до 7 к. пудъ). Значительный заработокъ даетъ подвозка глауберовой соли изъ Марышанскаго оз. въ 200 в. отъ Барнаула; соль идетъ главнымъ образомъ на стеклянные заводы, на Барнаульскій содовый Пранга (до 30 т. пуд.) и до 40—50 т. пуд. на кабинетскіе заводы.

Послѣ извоза наибольшее число рукъ отнимаютъ заводы и рудники, на которые уходило до 551 ч. въ 87 г.; въ это число, конечно, не входятъ рабочіе собственно горнозаводскихъ селеній, для которыхъ работы на заводахъ являются постояннымъ занятіемъ, отнимающимъ ихъ отъ земледѣлія и скотоводства. О горнозаводскихъ рабочихъ будетъ сказано въ статьѣ «Горное дѣло». Золотые прииски отнимали до 400 чел. въ 87 г. Изъ этого числа большая часть (328) падаетъ на Николаевскую вол., гдѣ жители Егорьевскаго сел. почти всѣ занимаютъ старательскими работами по золотомискательству (съ золотника); хлѣбопашествомъ здѣсь въ 82 г. занимались лишь 65 ч. изъ 140 дворовъ.

### Бійскій округъ.

Самый распространенный промыселъ здѣсь, какъ и въ Барнаульскомъ округѣ—*шерстобитно-пимокатный* (701 семья); волости, въ которыхъ онъ наиболѣе укрѣпился, суть: Сростинская (144 шерстобита и 115 пим.), Смоленская (86), Бійская (66), а въ нихъ деревни: Усть-Ануйская (40), Карасукъ (20) въ Смоленской, Саусканиха (35), Зыкова (15), Тайна (15) въ Сростинской и село Загайново (11) въ Бійской волости. Мы не будемъ останавливаться на дальнѣйшемъ описаніи этого промысла; по характеру занятій и распространенія своихъ издѣлій бійскіе шерстобиты-пимокаты ничѣмъ не отличаются отъ барнаульскихъ. Такимъ же повтореніемъ было бы и описаніе остальныхъ промысловъ, а потому мы ограничимся лишь указаніемъ волостей и деревень наибольшаго распространенія ихъ.

Послѣ шерстобитно-пимокатнаго промысла по своей распространенности идетъ промыселъ *шелпной*, которымъ занято 183 семьи, преимущественно въ с. Риддерскомъ (40) той же волости, въ деревняхъ Саусканихѣ (12), селѣ Сростки (10), дер. Карагужѣ (5) и пр. Сростинской волости и наконецъ въ с. Колыванскомъ (23) той же волости. Какъ на особая издѣлія, не вырабатываемыя въ Барнаульскомъ округѣ, можно указать на приготовленіе въ с. Загайновомъ (Бійской вол.) прялокъ, станковъ для тканья холстовъ, наконецъ выдѣлку вѣялокъ, инструментовъ для битья шерсти. Произведенія загайновскихъ мастеровъ распространяются повсюду, ихъ можно встрѣтить почти на всѣхъ ярмаркахъ Бійск. и Барн. окр. Начало промысла положено російскими переселенцами, которые являются и хорошими столярами и кузнецами. *Кузнецы* сосредоточены больше всего въ Нижне-Чарышской (26), Риддерской (16) и Бухтарминской (11) волостяхъ. Въ первой волости болѣе извѣстны кузнецы д. Паутовой, с. Нижне-Озер-



наго и Усть-Каменскаго. Кузнецы Риддерской вол. всѣ (16) находятся въ с. Риддерскомъ. Занятія кузнецовъ ограничиваются по преимуществу ковкой лошадей, поправкой земледѣльческихъ орудій (желѣзныя зубья къ боронамъ, лямехи къ сохамъ и пр.), оковкой телѣгъ, колесъ и пр. Но кузнецы г. Бійска заняты, кромѣ того, изготовленіемъ 4 и 6 конныхъ молотилокъ. Основаніе этому промыслу здѣсь положено лѣтъ 12 тому назадъ рязанскимъ переселенцемъ Курковымъ, который этимъ мастерствомъ занимался еще на родинѣ, въ Рязанской губерніи. Черезъ нѣкоторое время здѣсь появилась и другая мастерская, въ ней работали 4 брата, которые недавно раздѣлились и всѣ отдѣльно открыли по мастерской, такъ что теперь въ Бійскѣ уже 5 молотильныхъ мастеровъ. Всѣ эти мастерскія въ прошломъ 89 г. выдѣляли до 100 молотилокъ, стоимостью каждая въ продажѣ 200 р., было нѣсколько и по 180 р. По словамъ хозяина, ему самому она обходится до 150 р.; металлическія вещи получаютъ готовыми изъ Гурьевскаго желѣзодѣлательнаго завода. Во всѣхъ мастерскихъ было до 25 рабочихъ, получавшихъ отъ 8 до 15 р. въ мѣсяцъ. Съ каждымъ годомъ спросъ на молотилки растетъ и онѣ расходятся среди мѣстнаго сельскаго населенія. По дороговизнѣ своей покупаются больше сельскими виноторговцами и писарями, ведущими или собственную распашку, или же отдающими молотилку въ наемъ, развозя ее по деревнямъ; въ день такая мелотилка обмолачиваетъ до 20 и болѣе овиновъ; съ овина въ 87 г. въ с. Чистюнькѣ Бійскаго окр. Барнаульской вол. содержатель кабака и лавки Меркульевъ бралъ по 70 к., а въ 89 г. уже 50 к., причемъ лошади и рабочіе, кромѣ одного, бросающаго въ молотилку снопы, ставятся нанимателями, а не хозяиномъ молотилки. Такихъ молотилокъ въ одной Чистюнькѣ въ 88 г. было уже 3. 0 разнѣбрахъ производства вѣялокъ, плуговъ и др. сельско-хозяйственныхъ орудій мы говорили въ статьѣ «Земледѣліе».

*Плотниковъ*, которые были зарегистрированы волостными правленіями, во всемъ округѣ показано 250, изъ нихъ только въ одной Змѣиногорской вол. 160 ч.; само собой разумѣется, что цифра 90 ч. на остальную часть округа не даетъ даже приблизительнаго понятія о числѣ ихъ; во всякомъ случаѣ ихъ значительно болѣе. Показанія волостныхъ правленій имѣютъ для насъ какое нибудь значеніе развѣ относительно распредѣленія кустарей. Кромѣ Змѣиногорской в. плотниковъ больше всего показано въ Смоленской (59), Владимірской (18), Бухтарминской (13) вол., а здѣсь они распредѣлены по слѣдующимъ селеніямъ: въ с. Смоленскомъ (20), Верхъ-Ануйскомъ (10) и д. Усть-Ануйской (10). Въ с. Колыванскомъ и въ Локтевской вол. вмѣстѣ съ плотниками встрѣчаются и пильщики, а въ Змѣиногорской, кромѣ того, считалось еще до 50 столяровъ. *Гончарныхъ* заведеній было въ самомъ Бійскѣ 4 и въ округѣ 36; лучшими гончарями считаются колыванскіе изъ с. Колывани и змѣиногорскіе, а *кирпичники* и *печники* набираются больше изъ Смоленской волости; всѣхъ заводовъ кирпичныхъ въ 87 г. было 28.

*Кожвенное* производство здѣсь довольно развито, хотя приготовляемая кожа не высокаго достоинства, лишь въ с. Алтайскомъ выдѣлывалась

замша; кожевниковъ находится больше всего во Владимірской и Нарын-ской вол., населенныхъ преимущественно переселенцами; всѣхъ кожевен-заводовъ въ Бійскѣ было 9 съ 29 рабочими, а въ округѣ 70 со 104 рабочими. *Сапожниковъ* числилось около 90 чел., большая часть ихъ (65) находились въ Змѣиногорской, затѣмъ въ Сростинской и Нижне-Чарышской волостяхъ. Отмѣтивъ еще распространенную переселенцами выдѣлку бѣлаго чистаго сукна въ Алтайской вол. и особенно въ д. Сѣтовкѣ, а также упомянувъ о судостроеніи въ д. Усятской на р. Біѣ, Смоленск. в., мы закончимъ съ кустарными промыслами Бійскаго окр.

Изъ *отхожихъ* промысловъ первое мѣсто здѣсь, какъ и въ другихъ округахъ Алтая, занимаетъ *извозъ*, которымъ занято въ округѣ 2620 семей, т. е. это составляетъ болѣе чѣмъ треть всего числа возчиковъ по всей Томской губерніи. Промысловъ этимъ преимущественно заняты Нижне-Чарышская (550), Барнаульская (406), Сростинская (349), Локтевская (208), Ново-Алейская (431) и пр. волости. Большая часть изъ нихъ, какъ и въ Барнаульскомъ окр., заняты перевозкой руды, угля, дровъ на кабинетскіе заводы, —лѣба на пристани, а нѣкоторые ходятъ въ извозъ по сибирскому тракту до Ирбита и Иркутска. О размѣрѣ заработка мы можемъ судить опять лишь по имѣющимся у насъ даннымъ 82 г. Тогда населенію Барнаульской вол. перевозка руды давала около 24 т. р., а извозъ по сибирскому тракту до 18 т. р.; въ Бобровской в. перевозка руды и угля давала до 8 т. р., во Владимірской до 2 т. р., въ Убинской смолокуры и углежогн выручали отъ 5—6 т. р., а рудовозы до 2 т. р. и т. д.

На заводы и рудники уходило до 730 чел., кромѣ тѣхъ, которые живутъ въ самыхъ заводахъ и рудникахъ; о заработкахъ ихъ будетъ сказано въ статьѣ «Горное дѣло», точно также, какъ о заработкахъ и положеніи пріисковыхъ рабочихъ на промыслахъ; этихъ больше всего дали волости Локтевская (227), Енисейская (211), Риддерская (118) и пр.

### Кузнецкій округъ.

По своей распространенности кустарные промыслы въ Кузнецкомъ окр. идутъ въ такомъ порядкѣ: щепной, дающій заработокъ 171 семьѣ, угольный (154), шерстобитно-пимокатный (128) кузнечный (84), гончарный (15), сапожный и шорный (30), смолокуро-дегтярный (35) и сукнотопный (14). Это почти вся статистическая сторона нашихъ свѣдѣній о положеніи кустарныхъ промысловъ въ Кузнецкомъ округѣ. Очевидно, что кустарные промыслы здѣсь стоятъ еще ниже, чѣмъ въ двухъ другихъ горныхъ округахъ. Первое мѣсто здѣсь принадлежитъ *щепному* промыслу, который особенное развитіе пріобрѣлъ въ Уксунайской волости, гдѣ сосредоточено 143 кустаря-щепника: здѣсь почти въ каждомъ изъ всѣхъ 53 селеній находится по одному, по два мастера, которые могутъ выдѣлывать всякія издѣлія изъ дерева, употребляемая въ домашнемъ быту крестьянъ: и посуду и мебель и наконецъ, сани, телѣги, дуги и пр. Больше же всего щепниковъ находится въ бывшемъ желѣзодѣлательномъ Томскомъ заводѣ;

здѣсь треть всѣхъ 189 дворовъ—все щепники; много сравнительно щепниковъ и въ малодворномъ заселкѣ Изланъ-Нена, гдѣ ихъ 5 на 30 всѣхъ дворовъ.

*Угольный* промыселъ поддерживается главнымъ образомъ кабинетскими заводами и рудниками; углежоговъ больше всего находится (123) въ Касьяминской волости, а здѣсь преимущественно въ с. Брюхановѣ (13), дер. Дуровой (19), селѣ Камыслинскомъ (14), дер. Журавлевой (13), и пр. Мѣстомъ сбыта для здѣшняго угля являются два кабинетскіе завода Гурьевскій (жел.) и Гавриловскій (сер.). Условія выработки и подвоза угля здѣсь почти тѣ же, что и въ Барнаульскомъ округѣ. Изъ другихъ волостей угольнымъ промысломъ занимаются лишь Тарсминская (всего 18 углежоговъ) и Бачатская (15).

За этими двумя промыслами по относительной распространенности идетъ *кузнечный* промыселъ; имъ занято во всемъ округѣ 84 человекъ и послѣ Барнаульскаго округа это представляется, въ сравненіи съ другими всей губерніи, дѣйствительно огромной цифрой,—четыре вѣдѣтъ взятыя округа не имѣютъ у себя столько кузнецовъ. Это обстоятельство какъ-бы оправдываетъ и самое названіе округа. Больше всего кузнецовъ находится въ Уксунайской (37), Мунгатской (26) и Бачатской (21) волостяхъ; въ первой ими славится уже упомянутый нами бывшій Томскій зав., гдѣ всѣхъ кузнецовъ 12 чел., которые приготавливаютъ различныя земледѣльческія орудія, бороны, сохи, вѣялки и молотилки. Необходимое желѣзо и чугуное литье для вѣялокъ и молотилокъ достается изъ Гурьевскаго завода. Въ Мунгатской волости кузнецы находятся во многихъ селеніяхъ и заняты почти исключительно починкою сельско-хозяйственныхъ и домашнихъ орудій, ковкой лошадей, наваркою топоровъ и пр.; больше другихъ здѣсь извѣстны кузнецы деревень Поперечной и Евтиной. Въ Бачатской волости лучшими кузнецами считаются кузнецы изъ самаго с. Бачатскаго и изъ сосѣднихъ съ нимъ деревень Мамонтовой, Шестаковой и др. Въ с. Бачатскомъ три кузнеца и слесарь; послѣдній, занимаясь починкою различнаго старья, приготавливаетъ изъ старыхъ стволовъ новыя ружья. Впрочемъ, какъ бачатскіе кузнецы, такъ и слесарь не работаютъ для рынка, а заняты исключительно починкою старья отъ заказчиковъ.

Говорить о *шерстобитно-пимокатномъ* промыслѣ—значитъ повторять то же, что нами говорено въ различныхъ мѣстахъ выше о томъ же промыслѣ. Мы укажемъ здѣсь лишь мѣста наибольшаго скопленія шерстобитовъ-пимокатовъ. Больше всего (40) ихъ находится въ Бачатской вол. въ д. Карачумышской (10) и въ с. Урско-Бедаревскомъ (5). Въ Уксунайской в. (25 ч.) пимокатами больше другихъ извѣстны деревни Елвандинская, Вятка и др.; въ Касьяминской вол. (23)—въ деревняхъ: Нововостокской, Егоровой, Горскиной и др. Въ другихъ волостяхъ шерстобиты

и пимокаты встрѣчаются рѣже. Почти вездѣ этимъ промысломъ занимаются исключительно переселенцы.

*Смолокурно-дегтярный* промыселъ, занимающій всего 53 чел. удовлетворяетъ лишь мѣстнымъ потребностямъ и сообразно имъ развивается очень медленно. Смолокуровъ дегтярей находится больше въ Бачатской, Ильинской и Касьминской волостяхъ. Вѣроятно, вслѣдствіе недостатка смолокуровъ, цѣна на смолу доходитъ до 1 р. на ведро, напр. въ Бачатской волости.

*Сапожники*, какъ большинство и прочихъ кустарей, удовлетворяютъ лишь мѣстной потребности, выполняя заказы на обувь. Сапожники находятся больше всего въ Уксунайской вол., гдѣ славятся ими бывший Томскій зав. и д. Верхоянинская. Лучшими *гончарами* въ округѣ считаются Бачатскіе, а въ этой волости своими издѣліями славится с. Урско-Бедаревское, гдѣ 10 гончаровъ. Цѣны на гончарныя произведенія здѣсь слишкомъ высоки: по показанію бачатскаго вол. правленія корчаги стоятъ отъ 10 до 15 к., а горшки отъ 3 до 5 к. штука.

Въ Касьминской вол. довольно распространеннымъ промысломъ является *тканье сукна*. Этимъ промысломъ занимаются въ деревняхъ: Мухомановой (6), Горскиной (2), Моховой, Красноярской, Егозовѣ, Окуневой и селѣ Кольчугинѣ (по одному). Сукно красятъ въ желтую и синюю краску; добротность его различная; попадается довольно тонкое сукно. Сукно идетъ уже не только для собственного потребленія, но готовится и на рынокъ. Сукно можно встрѣтить на мѣстныхъ Брюхановской и Кузнецкой ярмаркахъ. Жаль, что о подробностяхъ этого промысла волостныя свѣдѣнія ничего не говорятъ. Кстати здѣсь упомянуть, что въ Кузнецкомъ округѣ ткуть холстъ изъ крапивы и вьютъ веревки изъ волоконъ ея. Кромѣ крапивы для грубыхъ тканей употребляется еще дикое конопле, а также растеніе, называемое «кендырь».

Также только въ Кузнецкомъ округѣ мы встрѣтили первое и единственное указаніе на добычу крестьянами жерновыхъ камней. Она происходитъ въ Таршинской волости, въ выселкѣ Подиковскомъ, гдѣ изъ 24 дворовъ занято промысломъ половина; изъ нихъ 8 чел. имѣютъ даже работниковъ. Камни продаются отъ 10 и до 50 руб. за пару. Жерновой промыселъ общааетъ громадныя выгоды населенію выселка. Добыча жернововъ идетъ уже болѣе 15 лѣтъ.

Теперь обратимся къ отхожимъ промысламъ Кузнецкаго округа. Главныя изъ нихъ присковныя, заводскія и рудничныя работы, куда уходитъ изъ этого округа 1556 ч., т. е. болѣе, чѣмъ изъ каждаго другого округа, хотя тѣ по числу населенія и въ нѣсколько разъ больше его. Болѣе другихъ, какъ и слѣдуетъ ожидать, высылаетъ Салаирская вол., какъ такая, въ центрѣ которой сосредоточены и Салаирскій рудникъ и Гурьевскій съ

Гавриловскимъ заводы. Эта волость одна даетъ далеко болѣе половины всѣхъ отхожихъ рабочихъ въ округѣ. Она высылаетъ 580 чел. на рудники, 270 ч. на заводы и 154 на прииска, а всего 1004 чел., или  $\frac{2}{3}$  всего населенія. Другія волости высылаютъ на эти работы по малу: Мунгатская 97 ч., Косьминская 88, Бачатская 63, остальные еще меньше этого. Работы на рудникахъ состоятъ въ добычѣ и возкѣ руды, на заводы везутъ дрова и уголь; на приискахъ работы уже постоянныя.

Второй отхожій промыселъ—извозъ отвлекаетъ въ Кузнецкомъ округѣ немного лицъ, всего 570 ч.; извозчики доставляются главнымъ образомъ Касьминской (252) и Бачатской (185) волостями. Условія этого промысла уже извѣстны, а потому мы не будемъ повторяться и этимъ закончимъ детальнѣйшій обзоръ положенія кустарной промышленности на Алтаѣ.

П. Голубевъ.





## VII.

### ЧАСТНАЯ КРУПНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

(Воспрещеніе строить огнедѣйствующіе заводы; винокуренный зав. Платонова и Судовской, дробный—Функа, стекольный—Платонова, содовый—Пранга. Попытка сахароваренія. Крупчаточныя мельницы и прочіе заводы. Судходство, пристани, фрахтъ).

---

Всѣ естественныя условія Алтая весьма благопріятны для развитія вообще промышленности; но исключительность положенія всѣхъ природныхъ богатствъ, находящихся въ вѣдѣніи Кабинета Его Величества, создала извѣстныя ограниченія для частной промышленности. Горная промышленность, составляющая основу кабинетскаго хозяйства на Алтай, исключена изъ сферы частной предпріимчивости. Лишь для одной отрасли ея, не требующей значительныхъ расходовъ лѣса—для золотопромышленности сдѣлано исключеніе и то недавно, съ 1862 г. Также открыта для частной предпріимчивости и солепромышленность. Кромѣ горнаго дѣла для частной предпріимчивости закрыта здѣсь и всякая другая фабричная промышленность, основанная на огнедѣйствующихъ машинахъ и потребляющая значительное количество лѣсного матеріала. Строить частныя огнедѣйствующіе заводы воспрещено еще указами 1779 и 1785 гг. Основанія этому запрещенію—сохраненіе лѣсовъ для собственнаго горнаго хозяйства Кабинета. Такимъ образомъ здѣсь не могло получить широкаго развитія ни винокуренное, ни стекляное, ни фарфоровое и всякое такое производство, потребляющее въ значительномъ количествѣ горючій матеріалъ, хотя для развитія всего этого Алтай представляетъ рѣдкій удобства. На этомъ же основаніи не могла получить здѣсь широкаго развитія и фабричная обработка животныхъ продуктовъ—сала и шерсти—свѣчно-мыловаренныя и суконныя фабрики, не могла развиться фабричная промышленность по обработкѣ уже готовыхъ продуктовъ соляно-горной промышленности (литейныя фабрики, приготовленіе химическихъ продуктовъ и пр.). Мы говоримъ, что

ни одна изъ подобнаго рода промышленностей не могла здѣсь *развиться*, но не говоримъ—возникнуть, потому что въ разное время, при различныхъ начальникахъ Алтайскаго округа, находились люди, которые тѣми или иными путями успѣвали все таки добиться разрѣшеній на открытіе и недозволенныхъ здѣсь огнедѣйствующихъ заводовъ; но такихъ заводовъ немного и почти всѣ они, какъ увидимъ ниже, возникли въ одно и тоже время, въ 60-хъ и началѣ 70-хъ годовъ. Такъ въ 1864 года возникъ содовый зав. Пранга, въ 63 г. винокуренный з. Иткульскій бывшаго горнаго чиновника Платонова, въ 30 верстахъ отъ г. Бійска. Исторія возникновенія этого завода довольно темная. Въ 1869 г. былъ открытъ въ самомъ Барнаулѣ заводъ Функа, приготовляющій свинцовую дробь; чрезъ 3 года послѣ этого, въ 1872 г. открытъ стекольный заводъ Платоновымъ, въ 30 в. отъ Бійска. Это первые и пока единственные крупные частныя заводы на Алтаѣ; разъ возникнувъ, они уже не останавливались, продолжая свое производство при дешевизнѣ здѣсь сырыхъ матеріаловъ, топлива и рабочихъ рукъ.

*Винокуренный* заводъ К<sup>о</sup> Платонова и Судовской, по официальнымъ свѣдѣніямъ, съ 81 г. имѣлъ отъ 53 до 60 рабочихъ ежегодно; сумма его производства опредѣлялась въ 81 и 82 г. въ 483 и 448 тыс. руб.; съ 83 г. оно упало до 55 т.; въ слѣдующемъ году еще меньше, а въ 85 г. дошло до minimum'a въ 50 т. р.; въ 86 г. была въ 62 т. и въ 87 г. 255 т. р. Эти свѣдѣнія врядъ-ли выражаютъ хотя бы приблизительно дѣйствительный размѣръ производства. Впрочемъ, о производствѣ завода у насъ есть болѣе точныя свѣдѣнія (по взимаемой съ него въ Кабинетъ поведерной платѣ: 5 к. съ ведра спирта за первые 50 т. ведеръ и по 10 к. съ ведра за остальные) о количествѣ ежегодной выкурки спирта. Въ 82 г. ежегодная выкурка спирта доходила до 190 т. ведеръ безводнаго спирта, въ 85 г. на заводѣ выкурено уже только 106,720 ведеръ, въ 86 г.—102,320 в., въ 87—142,890 в., въ 88—142,890 в. и въ 89 г.—124,950 в. Колебанія эти, вѣроятно, въ значительной степени зависѣли какъ отъ урожая, такъ и отъ существовавшей въ 87 и 88 годахъ извѣстной стачки между винокурами всей Томской губерніи. Ежегодное потребленіе хлѣба опредѣляется приблизительно въ 150 т. пуд.; закупается онъ весь на мѣстѣ въ ближайшихъ волостяхъ того же Бійскаго окр. Весь спиртъ потребляется въ Алтайскомъ округѣ.

*Дробный* заводъ Функа, единственный въ Сибири, въ первое 10-лѣтіе съ 69 г. приготовлялъ дробь изъ мѣстнаго свинца съ кабинетскихъ заводовъ, и въ это время его производство равнялось 10 т. пуд. дробы ежегодно. Съ 80 г. отпускъ мѣстнаго свинца былъ прекращенъ будто-бы вслѣдствіе истощенія свинцовыхъ рудъ и заводъ долженъ былъ доставать свинецъ англійскій и нѣмецкій, вслѣдствіе чего его производство пало до



2—3 тыс. пудовъ въ годъ и года 2—3 съ 83 г. заводъ даже бездѣйствовалъ. Съ 86 г. свинецъ получается съ Каркаралинскаго завода Попова и ежегодное производство дробы увеличилось до 7 тыс. пудовъ. По официалн. даннымъ сумма производства въ 81 и 2 г. опредѣлялась  $3\frac{1}{2}$  т. р., а въ 87— $12\frac{1}{2}$  т. р. Ежегодное число рабочихъ 10; плата имъ лѣтомъ до 70 к., зимой отъ 40 до 50 к. въ день. Стоимость свинца съ доставкой на заводъ 2 р. 75 к. пудъ (кабинетскаго до 80 г.), около 3 р. 40 к. англійскаго и нѣмецкаго и отъ 3 до 3 р. 50 к. (смотря по провозной платѣ)—каркаралинскаго. Сбытъ до 80 г.—Ураль, Западная и Восточная Сибирь, съ 80 г. одна лишь Сибирь.

*Стекольный зав.* Платонова вырабатываетъ листовое стекло и посуду, по преимуществу водочную; глауберова соль достается изъ Мармышанскаго оз. Барнаульск. окр. верстъ за 250—300; кварецъ же достается за 70 вер., цѣна его за пудъ 5 к. на мѣстѣ добычи. По свѣдѣніямъ число рабочихъ колебалось отъ 90 въ 82 г. до 140 въ 86 г., а сумма производства отъ 55 т. р. въ 81 г. до 22 т. р. въ 87 г. Уменьшеніе производства объясняется отсутствіемъ хорошаго мастера въ продолженіи уже болѣе 5 лѣтъ, вслѣдствіе чего стекло вырабатывается низкаго качества. Заводъ работаетъ для мѣстнаго потребленія; главными потребителями его посуды являются многочисленные кабаки на Алтай самого же Платонова. Съ 90 года на заводъ выписанъ ученый мастеръ-технологъ. Съ 84 года при заводѣ устроена, на средства владѣльца, школа, въ которой къ началу 88 г. было 46 м. и 12 д. изъ нихъ 12 ч. въ 87 г. кончили курсъ со свидѣтельствами.

*Содовый зав. Прага* существуетъ съ 1864 г.; двигатели—паровая машина 1 въ 4 силы, приводовъ конныхъ 2, печей: содоплавильн. 3, обжигательныхъ 2, котловъ: задѣлочныхъ 4, нагрѣвательн. и выварочн. 20, кристаллизаторовъ 4, аппаратовъ: выщелачивательн. 3, отстойн. 3, вальковъ дробильн. 2, мялка 1, толчея 1 и мельница 1. При заводѣ находится самъ владѣлецъ; подмастер. и рабочихъ бываетъ днемъ отъ 35 до 45, а ночью отъ 15 до 20 чел. (въ 86 г.). Заводъ Прага, единственный въ Сибири и первый по возникновенію въ Россіи, приготовляетъ соду изъ глауберовой соли, добываемой съ кабинетскаго большаго Мармышанскаго оз. Барнаульскаго окр. Главными матеріалами для производства соды и глауберовой соли служатъ: природн. сѣрно-кисл. натръ, углекислая известь и камен. и древесн. уголь—матеріалы мѣстнаго происхожденія. До 85 г. ежегодное потребленіе соли до 30 т. пуд., которою пользовался заводъ безъ платы попутныхъ денегъ; разиѣръ производства по офиц. даннымъ, значительно колеблется: въ 81 г. общая сумма производства составляла 54 т. р., въ 82 г. уже только 15796 р. (это minimum за 7-лѣтіе 1881—7 г.), съ 83 до 86 г. отъ  $25\frac{1}{2}$  т. до 30 т. р., въ 86— $39\frac{1}{2}$  т. р.

и въ 87 г. 24<sup>1/2</sup> т. р. число рабочихъ съ 8 въ 81 г. дошло до 57 ч. въ 87 г.: выработано въ 86 г. соды 17<sup>1/2</sup> т. пуд., глауберовой соли 1200 п. Главный сбытъ соды—стекольные заводы Сибири и Урала; спросъ ограниченный, чѣмъ и объясняются колебанія въ размѣрахъ производства.

Помимо этихъ большихъ огнедѣйствующихъ и находящихся на особомъ привилегированномъ положеніи заводовъ, другихъ нѣтъ и, сколько извѣстно, не возникало, если не считать временный (года 2) опытъ въ началѣ 60-хъ годовъ устройства сахарнаго завода Брокъ-Миллеромъ недалеко отъ Барнаула, въ д. Малышевкѣ. Въ концѣ 80 годовъ въ Бійскѣ Горбатовскимъ былъ построенъ второй винокуренный на Алтаѣ заводъ, отопленіе котораго предполагалось кизякомъ (приготавливаемымъ изъ навоза), но разрѣшенія на открытіе этого завода не послѣдовало, вѣроятно, изъ довольно правдоподобнаго предположенія, что кизякъ здѣсь выставленъ лишь какъ прикрытіе, подъ которымъ дѣйствительное отопленіе производилось бы дровами.

Въ виду стѣсненій для частной заводской промышленности, дѣйствующей топливомъ, несравненно большее значеніе для края пріобрѣтаютъ тѣ виды ея, которые обходятся безъ значительныхъ затратъ дровъ. Изъ такихъ въ настоящее время все сильнѣе и шире развивается промышленность крупчато-мукомольная. Ея развитію способствуетъ быстрый прогрессъ земледѣлія, который съ наплывомъ переселенцевъ въ послѣднее 20-лѣтіе превращаетъ страну изъ исключительно горнозаводской и скотоводческой въ земледѣльческую. Первые крупчаточныя мельницы на Алтаѣ появились еще въ 50-хъ годахъ; всѣ мельницы сосредоточены въ Барнаульскомъ округѣ; старѣйшая изъ нихъ мельница барнаул. купца Федулова, около г. Барнаула; ежегодный размѣръ ея помола отъ 50 до 70 т. пудовъ пшеницы; она построена въ 1852 г. Самая большая по своему производству Богомолловская мельница въ д. Завьяловой Бердской вол., при устьѣ р. Каракана; ея ежегодный помолъ рассчитанъ на 350 т. пудовъ пшеницы, но по недостатку двигательныхъ силъ мелеть въ годъ около 200 тыс. пуд. Здѣсь примѣнены всѣ наиболѣе усовершенствованные вальцы, жернова, машины и сита. При мельницѣ находится фельдшеръ и аптека для рабочихъ. За нею идетъ, по своимъ размѣрамъ ежегоднаго помола, Васильевская мельница, при р. Берди въ той же Бердской вол., перешедшая въ 83 г. къ томскому купцу Горохову. Плотина ея представляетъ рѣдкое явленіе по своему устройству. Каменный грунтъ проходитъ въ этомъ мѣстѣ поперекъ всей рѣки и образуетъ какъ бы порогъ, составляющій природный фундаментъ для свинокъ, на которыхъ лежатъ балки, а отъ нихъ спущены на дно рѣки затворы, спруживающіе воду. Такимъ образомъ, вся плотина деревянная; весной, во время прохода льда, свозится на берегъ и легко собирается снова, когда пройдетъ ледъ. Вода поднимается въ прудѣ на 5<sup>1/2</sup> арш. и даетъ до 150 рабочихъ силъ. Здѣсь находится 14 во-

данныхъ двигателей въ 90 лошад. силъ, 12 вальцевъ, 3 куклеотборныя машины, 4 тарара, 1 щеточная машина, 28 цилиндрическихъ ситъ, 6 французскихъ самовѣекъ; ежегодный ея помоль опредѣляется въ 250 т. пуд. пшеницы. Пшеница для мельницы приобретаема въ Барнаульскомъ округѣ, преимущественно въ Кулундинской, Касмалинской и Чарышской вол. Въ зиму 89--90 г. пшеница съ доставкою на мельницу обходилась отъ 52 до 55 коп. за пудъ. Мельница работаетъ круглый годъ, кромѣ половодья въ апрѣлѣ и маѣ. Кромѣ крупчаточной мельницы тутъ-же устроена мельница для простаго размола зерна на 1500—2000 пуд. въ сутки. Ежегодно она мелеть отъ 150 до 200 тыс. пуд. крестьянскаго хлѣба (по 12 к. съ жѣска). Постоянное число рабочихъ на ней 45 м. 2 ж. и 1 подростокъ до 15 л., кромѣ того до 30 ч., работающихъ временно. Рабочіе живутъ частью въ хозяйскомъ помѣщеніи при мельницѣ, частью артелями или отдѣльно на сторонѣ. Плата на хозяйскомъ содержаніи отъ 8 до 30 р. въ мѣсяцъ; число рабочихъ часовъ въ сутки не менѣе 9 и не болѣе 12. Техническою частью завѣдуетъ мастеръ, общимъ же производствомъ руководить самъ хозяинъ. При мельницѣ на средства владѣльца содержится врачъ и аптека для бесплатнаго леченія рабочихъ и служащихъ мельницы; для дѣтей рабочихъ устроена школа, библіотека и интернатъ на 12 бѣдныхъ дѣтей, которыя содержатся бесплатно, и обучаются ремесламъ. Учащихся въ 89 г. было 19 мал. и 10 дѣв.; кромѣ наукъ мальчики обучались столярному, токарному и слесарному ремеслу, дѣвочки—руководѣлю. Школой завѣдывала учительница съ гимназическимъ образованіемъ и дипломомъ домашней учительницы.

Недалеко отъ Барнаула, въ Бѣлоярской волости, находится мельница И. К. Платонова; ежегодный помоль ея рассчитанъ на 100 тыс. пудовъ пшеницы, которая покупается по преимуществу въ подгородныхъ волостяхъ Барнаула, въ Павловской, Бѣлоярской, Шадринской и другихъ. Въ зиму 80—90 г. громадная партія пшеницы въ 30 т. пуд. закуплена у одного Удонова, павловскаго виноторговца, занимающагося въ обширныхъ размѣрахъ хлѣбопашествомъ. Съ 90 года предполагается введеніе фарфоровыхъ вальцевъ. Пятая мельница, по своему производству значительно уступающая всѣмъ этимъ, принадлежитъ барнаулу купцу Грязнову (бывшая Атянкова). Подробныхъ свѣдѣній о ней нѣтъ.

Объ остальныхъ производствахъ, съ болѣе или менѣе крупными оборотами, свѣдѣнія у насъ имѣются лишь о немногихъ. Съ развитіемъ пчеловодства на Алтаѣ получила широкое развитіе *свѣчно-восковая* промышленность, о характерѣ которой можно составить себѣ понятіе по нижеприведенному описанію свѣчно-восковыхъ заводовъ въ с. Зиѣногорскомъ. Въ 86 г. здѣсь было 4 завода, наибольшій изъ нихъ А. Рулева съ 12 тысячнымъ (въ рубляхъ) годовымъ оборотомъ, съ двумя мастерами, 6 рабо-

чины; первые получали въ мѣсяцъ по 30 р., вторые отъ 5 до 6 р. Пудъ воска покупался на заводъ: сушь отъ 6 р. 50 к. до 9 р., вошина—отъ 2 р. 40 к. до 3 р. 40 к. и желтый воскъ отъ 16 р. 50 к. до 18 р. По выдѣлкѣ продавались воскъ желтый отъ 19 руб. 50 к. до 20 р. и бѣлый отъ 22 руб. 50 к. до 23 р. 50 к. за пудъ; свѣчи—желтаго воска по 60 к., а бѣлаго—по 70 к. за фунтъ. Сбытъ по преимуществу въ Ирбити, а также въ городахъ Томской губерніи и Семипалатинской области. Заводъ беретъ въ обмѣнъ на свои свѣчи и сгаръ изъ церквей, причеиъ беретъ 3 ф. скидки съ каждаго пуда сгара и отъ 4 р. 50 к. до 5 руб. за работу съ пуда сгара. По разиѣрамъ производства за этииъ идутъ заводы: братьевъ Рулевыхъ съ 9 тыс. оборотомъ, 1 мастеромъ и 4 рабочими; К. Кукушкина съ 7 тыс. обор., 1 маст. и 2 раб. Плата мастераиъ и рабочииъ, покупка и продажа воску и свѣчъ, а также мѣста сбыта у этихъ одни и тѣ же, что и у А. Рулева.

*О мыловаренной, свѣчно-сальной и салотопной промышленности* нѣкоторое понятіе можно составить по заводу купца Жернакова въ гор. Колывани. Это выдающійся по своему крупному производству и болѣе усовершенствованной техникѣ, въ сравненіи съ прочими подобнаго рода заводами на всеиъ Алтайѣ. Жировые продукты приобрѣтаются, болшею частію, на мѣстныхъ ярмаркахъ, свѣчи и мыло сбываются въ Енисейскъ и Иркутскъ и на мѣстѣ. Въ зиму 18<sup>89</sup>/<sub>90</sub> г. куплено сала сырца и топца до 40 т. пуд. по 1 р. 80—2 р. 20 к. за сырецъ и по 2 р. 80—3 р. 30 к. за тонецъ; свѣчи продавались съ завода 3 р. 80 к.—4 руб., и мыло по 2 р. 80 к.—2 р. 30 к. за пудъ.

*Кожевенная промышленность*, если не по техникѣ, то по разиѣрамъ производства, занимаетъ также одно изъ первыхъ мѣстъ въ ряду другихъ отраслей Алтайской крупной промышленности. Для характеристики ны приведемъ свѣдѣнія о кожевенномъ заводѣ купца Чувакова близъ дер. Стольниковой, Бердской вол.; здѣсь ежегодно выдѣлывается отъ 1500 до 2000 кожъ сырыхъ на дублень, сыромятъ и юфть. Юфть идетъ въ Війскъ, а оттуда въ Китай; а сыромятъ и дублень раскупаются мѣстными крестьянами, которые отдають въ этотъ же заводъ выдѣлывать кожи и отъ своего скота, по 12 коп. съ четверги. Рабочихъ на заводѣ отъ 6 до 8 чел., получающихъ отъ 12 до 15 р. въ мѣсяцъ на хозяйскомъ содержаніи. Выдѣлкою руководить самъ владѣлецъ. Годовой оборотъ до 7000 р. Нельзя не замѣтить, что большая часть фабричныхъ произведеній Алтая, какъ-то: крупчатка, мыло, свѣчи, кожа и проч. значительно уступаютъ въ качествѣ российскимъ произведеніямъ. Причинами этому главнымъ образомъ служатъ: а) отсутствіе машинъ и затруднительное приобрѣтеніе ихъ изъ Россіи. Въ случаяхъ же поломки машинъ, онѣ должны бездѣйствовать или замѣниться новыми, такъ какъ механическихъ заводовъ,

гдѣ-бы можно было ихъ исправить, нѣтъ. Хотя Гурьевскій заводъ и принимаетъ отливку по моделямъ, но исполняетъ заказы настолько не удовлетворительно, что почти всѣ мѣстные фабриканты обращаются съ своими нуждами въ уральскіе заводы, что сопряжено съ значительными расходами, а главное,—большой тратой времени и б) отсутствіе техническихъ знаній и хорошихъ мастеровъ; послѣдніе для болѣе крупныхъ произведеній привозятся изъ Россіи, оплачиваемые слишкомъ дорого, и не всегда оправдываютъ возлагаемыя на нихъ надежды, ибо хорошій мастеръ найдетъ мѣсто и въ Россіи, а въ Сибирь ѣдутъ преимущественно изъ подмастерьевъ, знающіе производство лишь шаблонно, или мастера изъ неудачниковъ. Послѣдніе—самый опасный типъ для фабриканта, п. ч. съ прїѣздомъ ихъ начинается передѣлка существующаго механизма, съ намѣреніемъ устроить его по образцамъ російскихъ системъ, но въ большинствѣ случаевъ отъ этихъ передѣлокъ «россійской системы» не получается и не сохраняется «алтайской».... Мы не можемъ указать ни на одно изъ крупныхъ производствъ Алтая, гдѣ-бы былъ мастеръ, получившій научную подготовку (кромѣ выписаннаго нынѣшнею весною технолога на стекольный заводъ Платонова), не говоря уже о мелкихъ производствахъ, гдѣ техника ведется самымъ первобытнымъ способомъ.

Кромѣ указанныхъ нами заводовъ и крупчатныхъ мельницъ большая часть остальныхъ промышленныхъ заведеній, исключая развѣ водочныхъ и пивоваренныхъ заводовъ, не носятъ на себѣ характера крупнаго производства, и не имѣютъ особеннаго значенія для вывозной торговли края. Большая часть ихъ занята переработкой продуктовъ сельскаго хозяйства и исключительно рассчитана на мѣстный сбытъ. Было бы слишкомъ долго перечислять каждое изъ этихъ производствъ отдѣльно, и къ тому же имѣющіяся для этого у насъ свѣдѣнія изъ ежегодныхъ губернаторскихъ обзоровъ слишкомъ мало даютъ матеріала для характеристики этихъ промышленныхъ заведеній. Изъ всего этого матеріала болѣе довѣрія заслуживаютъ лишь числа о количествѣ заводовъ и мастерскихъ отдѣльно по округамъ, а приводимыя ежегодно суммы производства въ рубляхъ лишены положительно всякой достовѣрности. Въ виду этого мы сочли за лучшее привести въ видѣ таблицы лишь свѣдѣнія о числѣ всѣхъ наиболее выдающихся промышленныхъ заведеній и заводовъ за семилѣтіе съ 81 по 87 г. Знакъ (X) означаетъ, что свѣдѣній не было доставлено.

Заводы и фабрики.	Г. Барнаулъ.			Его округъ.			Г. Війскъ.			Его округъ.			Г. Кузнецкъ.			Его округъ.			Г. Колывань.						
	81	83	85	81	83	85	81	83	85	81	83	85	81	83	85	81	83	85	81	83	85				
1) Водочныхъ . . . . .	7	4	1	2	—	—	3	—	—	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2) Воскобланныхъ . . . . .	—	1	—	—	—	—	1	—	—	8	5	12	6	18	23	8	3	—	1	1	12	9	7	3	
3) Свѣчно-восковыхъ . . . . .	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	
4) Кожевенныхъ . . . . .	4	28	5	7	6	—	12	25	—	8	9	9	9	23	43	74	70	—	—	—	—	14	15	8	
5) Шубныхъ . . . . .	7	9	7	7	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6) Мыловаренныхъ . . . . .	4	3	6	6	11	—	—	1	—	3	2	4	4	9	5	5	6	4	4	5	2	3	3	1	
7) Сагогонныхъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	5	2	—	3	3	5	3	3	3	3	5	8	—	—	—	5	1	2	
8) Свѣчно-сальныхъ . . . . .	—	8	3	2	—	—	—	—	—	4	4	5	6	2	4	7	7	—	1	4	1	1	2	—	
9) Канатныхъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10) Бирличныхъ . . . . .	6	6	6	5	4	—	5	2	—	25	23	23	10	11	21	16	28	5	5	5	5	5	—	1	
11) Гончарныхъ . . . . .	3	7	1	1	1	—	6	9	—	3	3	4	4	35	37	34	24	—	—	—	—	—	—	—	
12) Маслособныхъ . . . . .	—	22	5	7	8	—	15	54	—	8	13	12	15	59	68	88	100	—	—	—	—	15	15	6	
13) Мукомольн. мельн.*)	×	—	—	1	×	1195	2201	1601	×	—	—	—	×	891	1068	1637	×	×	×	×	555	×	×		
14) Пивоваренныхъ . . . . .	—	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15) Пимоватныхъ . . . . .	×	6	13	17	×	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16) Экипажныхъ . . . . .	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	3	—	—

\*) Помимо круглыхъ, о которыхъ говорено выше.

Эта таблица показываетъ, что среди другихъ заведеній мукомольныя мельницы, маслобойни, кожевни, кирпичныя, гончарныя, и заведенія по обработкѣ сала встрѣчаются чаще прочихъ, но они въ громаднѣйшемъ большинствѣ случаевъ принадлежатъ къ заведеніямъ кустарной промышленности, о положеніи которой говорилъ я въ особой статьѣ.

Рука объ руку съ развитіемъ промышленности, въ особенности крупчаточной и содовой, и наконецъ съ увеличеніемъ хлѣбопашества идетъ развитіе судоходства вообще и въ частности пароходнаго движенія по Оби. Въ первый разъ пароходъ дошелъ по Оби до Барнаула въ 1854 году («Ермакъ» Хаминова и К<sup>о</sup>), но болѣе или менѣе постоянное пароходное (буксирное) движеніе начинается съ 70 годовъ. До Барнаула, а иногда и до Бійска, чаще другихъ ходили пароходы К<sup>о</sup> Функъ и Щербакова, Корнилова, Ширкова и К<sup>о</sup> Плотникова. Одинъ изъ Корниловскихъ пароходовъ, построенный въ 82 г. носить имя «Алтай» (80 силъ); въ томъ же году Функомъ и Щербаковымъ построенъ пароходъ «Барнаулъ» (80 с.), а въ слѣдующемъ году шхуна «Бійскъ» (60 с.). Въ 88 г. появляется пароходъ «Первый» (100 с.) бійскаго купца Морозова, а въ минувшемъ 89 г. имъ построенъ пароходъ «Второй» (80 с.). Оба парохода, главнымъ образомъ рассчитаны на перевозку хлѣба. Въ томъ же 89 г. Функомъ и Щербаковымъ построенъ самый сильный изъ всѣхъ до сихъ поръ ходившихъ по р.р. Зап. Сибири пароходъ «Замѣтный» (240 с.). По р. Томи выше Томска пароходы пока не ходятъ.

Главные хлѣбныя пристани по Оби въ предѣлахъ Алтая слѣдующія: 1. *Бійскъ*, Пристань, 2. *Барнаулъ*, Шалаболиха, Камень, Спирино, Атананово, Тула, Бердскъ, Кривошеково и 3. *Колывань*. Количество хлѣбнаго груза, отправляемаго ежегодно съ этихъ пристаней, зависитъ отъ урожая. Въ навигацію 87 г. послѣ хорошаго урожая предшествующаго года было отправлено около 2½ милл. пудовъ хлѣба. Главный отпускъ пшеница, крупчатка и соль. Пшеница сплавляется въ Тюмень, для Екатеринбургскихъ мельницъ, а крупчатка—въ Томскъ, какъ главный складочный пунктъ ея, и частью въ Бирлюсы и Ачинскъ по Чулыму. Соль идетъ въ Томскъ, и главные грузы ея въ Ачинскъ. При назначеніи цѣны на нее въ Ачинскѣ, пароходовладѣльцы, обыкновенно, считаютъ только стоимость ея (5—7 коп. за пудъ) и фрахтъ, а потому цѣна на соль въ Ачинскѣ не превышаетъ 35—40 к. за пудъ. Впрочемъ, недостатокъ грузовъ заставляетъ пароходовладѣльцевъ часто прибѣгать къ подобнаго рода расчетамъ. Такъ, напримѣръ, чтобы въ предстоящую навигацію 1890 г. не вести пустыя баржи, пароходовладѣльцы запродали въ Тюмень пшеницу отъ 65 до 70 к. за пудъ, а покупаютъ ее на пристаняхъ до 50 к.; слѣдовательно получаютъ отъ этой операціи лишь одинъ фрахтъ (15—20 к.).

Весь кедровый орѣхъ и скоромное масло весенняго сбора также сплавляются пароходами до Тюмени, откуда идутъ въ Россію.

Фрахтъ за сплавъ поименованныхъ грузовъ существовалъ въ навигацію 1889 г. слѣдующій: до Томска отъ 10 до 12 к., до Ачинска и Бирлюсь—20 до 25 к. и до Тюмени—20 до 25 со всѣхъ алтайскихъ пристаней.

Кромѣ сплава этихъ грузовъ, пароходовладѣльцы доставляютъ для

Алтая товары, идущіе изъ ярмарокъ: Ирбитской, Крестовской и Нижегородской. Въ навигацію 1889 г. фрахтъ на эти товары существовалъ отъ 25 до 30 к., а нынѣшніе ирбитскіе товары сданы, во все пункты Оби, включая даже такой отдаленный, какъ Війскъ—по 20 к. съ пуда.\*) Такая низкая цѣна объясняется ничѣмъ инымъ, какъ конкуренціей, вызванной недостаткомъ грузовъ. Но и по такой цѣнѣ, въ нынѣшнюю Ирбитскую ярмарку грузы брались, говорятъ, «съ боя». Впрочемъ, съ развитіемъ пароходства по Оби, и погоня за грузомъ на ярмаркахъ—не рѣдкость въ послѣдніе годы для пароходовладѣльцевъ. Обращаетъ на себя вниманіе способъ, который практикуется на ярмаркахъ въ этой «погонѣ». Разузнавши чрезъ безчисленное множество агентовъ, у кого и сколько находится грузовъ, пароходовладѣлецъ, или большею частію его довѣренный, старается свести знакомство съ кладчикомъ, посредствомъ угощенія его въ ресторани, и здѣсь ладится съ нимъ въ условіяхъ. Если кладчику понадобятся въ ярмаркѣ деньги, то нѣкоторые изъ пароходовладѣльцевъ выдаютъ ихъ кладчику безъ всякихъ процентовъ на время, но подъ обезпеченіе тѣхъ товаровъ, которые приняты отъ кладчика на доставку, и собираютъ товаръ кладчика изъ лавокъ, нанимая для этого на свой счетъ ломовыхъ извозчиковъ. Товары хранятся до открытія навигаціи въ складахъ пароходовладѣльца и фрахтъ получается по доставленіи ихъ на мѣсто.

Между Війскомъ и Томскомъ рейсируютъ пароходы преимущественно Плотникова, Корнилова и рѣдко—Функа. Все они буксирные, идутъ, отнительно, медленно и часто останавливаются на пристаняхъ для нагрузокъ и выгрузки; помѣщенія для пассажировъ хотя и имѣются на всехъ пароходахъ, но таксы никакой не существуетъ и плата за проѣздъ назначается, смотря по костюму пассажира; намъ случалось платить за каюту I кл. отъ Бердска до Колывани 10 р. (за 100 верстъ) и за такую же каюту на другомъ пароходѣ 5 р. отъ Бердска до Томска (за 400 вер.).

Пароходы не успѣли еще убить существовавшего до нихъ способа сплавлять грузы на *лодкахъ*. По собраннымъ нами точнымъ свѣдѣніямъ, всехъ лодокъ плавало по Оби въ навигацію 1889 г., между Пристанью, Томскомъ и Нарыномъ,—31 (разныхъ размѣровъ, вмѣщающихъ груза отъ 5 до 40 тыс. пудъ, а всехъ 31 лод.—460 т. пудъ), принадлежащихъ 25 хозяевамъ, преимущественно мѣщанамъ и крестьянамъ, изъ типа мелкихъ торговцевъ. Постройка лодокъ производится черезъ подрядчика и обходится безъ оснастки: на 10 т. пудовъ—2000 р., на 15 т.—2500 р., на 30 т.—4500 р. и на 40 т. т.—5000 р. Чѣмъ больше лодка, тѣмъ дешевле стоитъ доставка груза хозяину, потому что для лодки въ 10 т. пудовъ требуется 16 чел. рабочихъ, а для лодки въ 40 т.—36 челов. Рабочіе нанимаются помѣсячно, или «на сходѣ», т. е. отъ пристани до извѣстнаго пункта. Въ первомъ случаѣ получаютъ отъ 10 до 15 р. въ мѣсяцъ на хозяйскомъ содержаніи, а въ послѣднемъ—смотря по разстоянію. Лоцманъ получаетъ отъ 35 до 40 р. въ мѣсяцъ на хозяйскомъ со-

\*) Года три—четыре назадъ, когда не было въ пароходствѣ такой конкуренціи, какъ теперь, тѣ-же самые товары сдавали по 40—70 к. за пудъ.



держаніи. Порожня лодки затыгиваются вверх по теченію бичевою, а при попутномъ вѣтрѣ пользуются парусомъ.\*) Скорость хода лодки съ грузомъ зависитъ отъ теченія и состоянія погоды, поэтому срокъ доставки между лодочниками и грузоотправителями не обуславливается. Между Бердскомъ и Томскомъ лодка можетъ сдѣлать 4—5 рейсовъ въ лѣто, а изъ Пристани—одинъ и рѣдко два. Отправка грузовъ на лодкахъ составляетъ для грузоотправителей самый дешевый, хотя и медленный способъ лѣтней доставки и почти весь хлѣбъ, крупчатка и соль, особенно небольшія партіи, слѣдующія въ Томскъ и Нарымъ, начиная съ Пристани (выше Пристани лодки не нанимаются), отправляются на лодкахъ, съ платою отъ Пристани до Томска 9—10 к., отъ Камня до Бердска 3 к. и отъ Бердска до Томска 5 к. съ пуда. Нагрузка и выгрузка производится за счетъ отправителя.

Здѣсь кстати упомянемъ о существующихъ черезъ главныя рѣки края перевозахъ; мы имѣемъ свѣдѣнія лишь о казенныхъ перевозахъ, содержащихся на счетъ земскихъ сборовъ и сдаваемыхъ въ аренду частнымъ лицамъ. На этихъ перевозахъ установлены таксы и правила, которымъ должны подчиняться арендаторы перевозовъ. Въ Барнаульскомъ окр. казенные перевозки находятся черезъ р. Обь—у г. *Барнаула*, с. *Меретскаго* (тутъ же и перевозъ горнаго вѣдомства), с. *Бердскаго*; черезъ р. Чумышь—у с. *Кытмановскаго*, с. *Сорокина* и с. *Тальменскаго*; черезъ р. Бердь—у д. *Усть-Чемь*. Въ Бійскомъ округѣ: черезъ р. Катунь—у с. *Катунскаго*, черезъ р. Чарышь—у с. *Бялоглазова*, черезъ р. Алей—у д. *Шипуновой*, черезъ р. Убу—при с. *Шемонаевскомъ*, и д. *Убь*. Въ Кузнецкомъ окр. черезъ р. Томь у города, черезъ р. Иню—у с. *Усть-Сосновскаго*.

Не смотря на развивающееся съ каждымъ годомъ судоходство вообще и пароходство въ частности, однако, главное грузовое движеніе по Алтаю до сихъ поръ продолжается совершаться на лошадахъ—зимой. Это стоитъ, конечно, прежде всего въ зависимости отъ климатическихъ условій края, гдѣ судоходство по рѣкамъ возможно лишь въ продолженіи 5, много 6 мѣсяцевъ въ году. Большая часть грузовъ, въ особенности внутренняго передвиженія—на рудники, пріиски и заводы, а также къ рѣчнымъ пристанямъ, перевозится на лошадахъ по зимнимъ дорогамъ. Съ установленіемъ зимняго пути по всѣмъ дорогамъ Алтая начинается непрерывное движеніе обозовъ съ хлѣбомъ, солью, кожами, саломъ, мясомъ, масломъ и проч. Помимо заводовъ, пристаней и пріисковъ эти грузы тянутся на мѣстныя ярмарки, которыя почти всѣ бываютъ зимою, какъ это видно изъ приводимой нами ниже таблицы въ отдѣлѣ «Торговли». О значеніи для мѣстнаго населенія и размѣрахъ извознаго промысла, которымъ занимаются преимущественно крестьяне изъ старожиловъ, говорится въ статьѣ о «Кустарныхъ промыслахъ». (См. 127 стр.).

В. А. Г—овъ.

\*) Раньше лодки затыгивались вверх по Оби пароходами, за плату 100—120 р. до Бердска, но потомъ пароходовладѣльцы отказали въ этомъ удобствѣ лодочникамъ, видя въ нихъ конкурентовъ для своихъ пароходовъ.



## СОЛЯНОЙ ПРОМЫСЛЪ \*).

Общее число озеръ въ Алтайскомъ округѣ, содержащихъ въ себѣ какъ поваренную такъ и глауберовую соль, достигаетъ до 40; всѣ они принадлежатъ Кабинету Е. В. и расположены въ юго-западной части Барнаульскаго округа. Разработка озеръ началась еще въ прошломъ столѣтн. Поваренная соль идетъ для мѣстнаго населенія и на продажу въ сосѣднія губерніи, даже въ Восточную Сибирь, а глауберова часть на стеклодѣлательные заводы Зап. Сибири и на содовый заводъ въ г. Барнауль Пранга, а частью на алтайскіе сереброплавильные заводы.

Озера представляютъ изъ себя котловины, въ которыя соль ежегодно во время лѣтнихъ жаровъ садится слоями отъ  $\frac{1}{4}$  до 20 вершковъ толщины; иныя еще питаются ежегодно солью, выщелачиваемою изъ почвы (соленосныхъ глинъ) окружающей мѣстности и вносимой въ озеро весенними водами. Кромѣ того они получаютъ значительное количество рассола подземными путями, такъ какъ на двѣ ихъ расположены многочисленные «родники», извлекающіе соль изъ болѣе глубокихъ слоевъ почвы.

Наиболѣе значительныя озера съ поваренной солью суть: *группа Боровыхъ озеръ*: Печатное или малое Ломовое (0,4 кв. вер.), Кочковатое (0,8), Большое Ломовое (1,2), Малиновое, Березовое, Вшивочное, Селитрянное и др. Къ сѣверу отъ Боровыхъ идетъ группа озеръ, представляющихъ огромный запасъ соли, изъ нихъ наиболѣе выдающіяся: Бурлинское, Горностаево, Куричье, Пѣтухово, Грабежное, Кучукское, Б. и М. Яровое и др.; еще сѣвернѣе идутъ Лялинскія озера, число ихъ доходитъ до 20 и они окружаютъ кольцомъ съ юго-восточной стороны большое прѣсноводное оз. Чаны, большая часть котораго находится въ Каинскомъ округѣ; лучшія изъ лялинскихъ озеръ—Разбойное и Палецкое.

Разработка Боровыхъ озеръ началась съ 1772 г.; первыми разработывались Печатное, Кочковатое; на Малиновомъ добыча началась съ 1882 г.

\*) По статьѣ М. Лемницкаго «О соляныхъ озерахъ и соляномъ промыслѣ Западной Сибири», «Горн. Журн. 1884 г. кн. III, и по свѣдѣніямъ Томскаго Горн. Управленія.

Принимая во вниманіе величину озеръ и толщину (отъ  $\frac{3}{4}$  до 1 вер.) ежегодной садки и вѣсъ куб. саж. соли, можно приблизительно вычислить, что главныя изъ Боровыхъ озеръ могутъ ежегодно давать: 1) Печатное — до  $\frac{1}{2}$  милл. пуд. соли; 2) Кочковатое — 1 м.; 3) Б. Ломовое —  $1\frac{1}{2}$  м. и 4) Малиновое —  $1\frac{1}{2}$  мил. пудовъ. Лучшую соль даетъ Печатное, затѣмъ по качеству идутъ Кочковатое Б. Ломовое и Малиновое. Составъ соли Печатнаго оз. повар. соли (Na Cl) — 99,25%, сѣрнокислаго натра (Na<sub>2</sub> SO) — 0,22%, сѣрнокислаго магнія (Mg SO<sub>2</sub>) — 0,09% и нерастворимыхъ примѣсей — 0,44%. Цѣна на соль у источниковъ при акцизѣ не падала ниже 40 к. за пудъ, въ 81 г. она понизилась до 25 — 20 к., а въ 83 г. отъ 7 до 14 к. пудъ. Промышленной разработки соли изъ остальныхъ Боровыхъ озеръ не производится по недоброкачественности въ нихъ соли и вслѣдствіе плохой садки ея изъ разсола; только мѣстные жители берутъ ее на свои потребности. Соль Боровыхъ озеръ идетъ въ Барнаулъ за 350 в., частію же на пристань Шелаболуху на Оби (въ 320 в.), откуда она идетъ въ Томскъ, въ Ачинскъ и Вост. Сибирь.

Наибольшую извѣстностію по Сибири пользуется соль *Бурлинскаго оз.* (30 в. въ окружности), разрабатываемаго съ 1768 г. Составъ ея: поваренной соли (Na Cl) — 97,5%, сѣрнокислаго натра (Na<sub>2</sub> SO<sub>2</sub>) — 0,1%, сѣрнокислаго магнія Mg SO<sub>2</sub>) — 1,1%, нерастворимыхъ примѣсей — 1,3%; по характеру своему оно схоже съ Боровыми озерами; ежегодный осадокъ соли на немъ въ 1 верш. или нѣсколько болѣе. Оно относится къ числу озеръ, періодически высыхающимъ. Такъ въ 40 годахъ его совсѣмъ не существовало и добыча соли казной производилась въ близъ лежащемъ Таволжанскомъ оз. Въ 70 годахъ оно было наполнено разсоломъ до крутыхъ его береговъ, теперь оно находится опять въ періодѣ высыханія. Въ промышленномъ отношеніи это озеро имѣетъ важное значеніе, находясь вблизи главныхъ торговыхъ трактовъ степи. По этимъ трактамъ крестьяне Каинскаго и Барнаульскаго округовъ везутъ хлѣбъ на линію Иртыша, преимущественно въ Павлодаръ, для продажи его киргизамъ. Возвращаясь съ линіи, они проходятъ цѣлыми обозами мимо Бурлинскаго оз. и покупаютъ здѣсь соль для себя или для торговли въ селеніяхъ, или же берутъ у солепромышленниковъ подряды на доставку ея въ Обскія пристани, Спирину (240 в.) и на Камень (210 в.). По Оби она идетъ въ Томскъ, а отсюда въ Вост. Сибирь. Цѣна соли у источниковъ падаетъ: еще въ 82 г., она была 15 к. пудъ, а лѣтомъ 83 г. уже отъ 10 до 7 к., въ послѣдніе годы она доходила иногда до 4 и 5 к. пудъ. На основаніи приблизительныхъ расчетовъ, озеро можетъ дать до 30 мил. пуд. ежегодной добычи.

*Далинскія* озера имѣютъ лишь второстепенное значеніе; многія изъ нихъ по лѣтамъ совсѣмъ высыхаютъ, соль въ нихъ плохого качества и осаждается лишь въ особенно благоприятные для садки годы; эти озера пока не имѣютъ никакого значенія въ хозяйствѣ Кабинета, добыча соли на нихъ не производится.

Главнѣйшія изъ озеръ съ *глауберовою солью* — Мармышанскія, Большое и Малое, лежатъ въ 200 вер. на юго-зап. отъ Барнаула. Они представляютъ громадныя залежи глаубер. соли, толщина которыхъ дости-

гаеть уже 1 арш. на разстояніи отъ берега въ 60—100 саж. Залежи покрыты расоломъ отъ 2 до 4 верш. глубины, который ежегодно осаждаеть толстый слой свѣжей соли, наз. «бузуномъ». Принимая во вниманіе поворхность озеръ, Б. Мармышанскаго въ 3,9 кв. вер. и Малаго въ 2 к. в., по самому умѣренному расчету оказывается, что наличный запасъ глауб. соли составлять въ первомъ не менѣе 50, а во второмъ 25 милл. пуд.; но озера, кромѣ этого, ежегодно получаютъ соль еще изъ подземныхъ источниковъ, что въ значительной степени увеличиваетъ приведенныя нами цифры наличнаго заваса соли. Мармышанская соль весьма чистая; составъ ея:  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  въ Большомъ 95,3%, въ М.—98,32%;  $\text{NaCl}$  въ Б. и М.—по 0,1%;  $\text{Ca SO}_2$ —въ Б.—0,2%, въ М.—0,12%;  $\text{MgSO}_2$ —въ Б.—0,84%, въ М.—0,6%, нерастворимыхъ примѣсей—въ Б.—0,64%, М.—0,48%, Кристаллизаціонной воды въ Б.—0,33%, въ М.—0,27%, влажности въ Б.—2,52%, въ М.—0,08%.

Въ настоящее время глауб. соль разрабатывается только на Б. Мармышанскомъ оз., ломка здѣсь производится круглый годъ, но главнымъ образомъ въ концѣ зими, тогда какъ на соляныхъ озерахъ ломка и вывoločка соли происходить лишь въ лѣтніе мѣсяцы до сентября, не долѣе. Ежегодная добыча въ концѣ 70 годовъ достигала до 137 т., а съ 1882 г. была:

1882 г.	1883 г.	1884 г.	1885 г.	1886 г.
100	100	127	149	164

Изъ всей добычи около 30 т. пудовъ идетъ на барнаульскій содовый заводъ Пранга (безъ платы попудныхъ денегъ до 1885 г.), тысячъ 40—50 идетъ на Алтайскіе заводы, остальное количество поступаетъ на стекольные заводы. Требованіе ея на стекольные заводы ежегодно увеличивается, а на заводъ Пранга уменьшается, на алтайскіе горные заводы—остаются почти одинаковыми. Цѣна на соль въ 1886 г. стояла въ 1,12 к. съ пуда.

Кромѣ Мармышанскихъ озеръ глауберовую соль даетъ еще оз. Селитрянное, вблизи оз. Кучукскаго. Оно разрабатывалось прежде и его соль поступала на кабинетскіе заводы, нынѣ оно оставлено, потому что Мармышанскія озера лежатъ ближе къ заводамъ и добыча соли на нихъ удобнѣе, чѣмъ на Селитрянномъ, гдѣ залежи соли покрыты толстымъ (1 ар.) слоемъ топкаго ила, затрудняющаго ихъ разработку.

Разработка всѣхъ озеръ, какъ съ поваренной, такъ и съ глауберовой солью, производится частными промышленниками, которымъ Кабинетъ сдаетъ участки на озерахъ съ торговъ на срокъ отъ 1 до 6 лѣтъ; контракты послѣдняго времени всѣ 6-ти лѣтніе. Всѣхъ эксплуатируемыхъ въ 1890 г. озеръ съ поваренной солью было 5, изъ которыхъ на Б. Ломовомъ сдано 2 участка (попудная плата на участкѣ № 1—11 р. 30 к., № 2—11 р. 60 к. за 1000 пуд.), на Кочковатомъ 3 уч. (попуд. плата № 1—12 р. 20 к., № 2—63 р., № 3—14 р. 54 к.), на Печатномъ 2 уч. (№ 1—52 р., № 2—21 р. 50 к.), на Малиновомъ 1 уч. (попуд. плата 10 р. 15 к.): это озера Боровой системы. На Бурлинскомъ оз. сдано 13 участ-

ковъ, на которыхъ попудная плата колеблется, начиная съ 10 руб. за 1 т. пуд. (№ 3, 11 и 13) и достигая до 12 р. (№ 8). Попудная плата на каждомъ участкѣ устанавливается на торгахъ, начиная съ 10 р. за 1 т. пудовъ; этотъ минимумъ для торговъ опредѣляется Кабинетомъ. По контрактнымъ условіямъ солепромышленники обязаны на каждомъ участкѣ ежегодно добыть не менѣе 50 тыс. пудовъ соли; за это минимальное количество и вносятся попудная плата впередъ. Крупными солепромышленниками на кабинетскихъ озерахъ являются нынѣ Поскотиновъ, Функъ и Давыдовичъ-Нащинскій, арендующіе по нѣскольку участковъ. Объ условіяхъ работъ на озерахъ, къ сожалѣнію, у насъ нѣтъ свѣдѣній, кромѣ того, что почти вездѣ большая часть рабочихъ набирается изъ киргизовъ, которые за ломку и вывочку соли изъ озеръ берутъ отъ 0,6 до 1 к. съ пуда. Вывозкой соли къ пристанямъ и въ торговые пункты занимаются русскіе. Почти на всѣхъ озерахъ выломанная соль хранится на открытомъ воздухѣ, на берегу озеръ, только при Боровыхъ озерахъ устроены особые амбары.

Существовавшій до 1881 г. акцизъ на соль 30 к. съ пуда въ значительной степени задерживалъ солепромышленность Алтая. Въ 5-лѣтіе до отиѣны акциза ежегодная добыча соли была въ тысячахъ пудахъ:

	1876 г.	1877 г.	1878 г.	1879 г.	1880 г.
на 4 Боровыхъ озерахъ . . .	163	195	126	184	189
» Бурлинскомъ озерѣ . . .	170	281	172	231	238
Всего . . .	333	476	298	415	427

Послѣ отиѣны акциза выработка соли вдругъ поднялась: это видно изъ общихъ итоговъ добычи соли за слѣдующее время:

	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
на 4 Боровыхъ .	782	601	639	148	545	—	—	—	—
» Бурлинскихъ .	—	—	—	497	717	278	1001	1756	679

Продажныя цѣны на соль при озерахъ были въ 1886 г. слѣдующія: съ Бурлинскаго 3—4 к., Печатнаго—12 к., Ломоваго— 9—10 к., Кочковатаго—11 к., Грабежнаго—10 к.

П. А. Г.



## IX.

## ТОРГОВЛЯ.

(Торговые свидѣтельства, ярмарки, сельск. мелоч. лавочки, кабаки, торговля съ Китаемъ).

Наиболѣе вѣрное понятіе о развитіи торговли въ краѣ могли-бы дать свѣдѣнія казенной палаты о числѣ ежегодно выдаваемыхъ свидѣтельствъ и билетовъ на право торга, о числѣ ярмарокъ и ихъ оборотахъ, о числѣ постоянныхъ торгово-промышленныхъ заведеній, о пристаняхъ и ихъ грузо-отправленіи, наконецъ, свѣдѣнія о пароходствѣ, извозѣ и пр. Къ сожалѣнію, точныхъ свѣдѣній о нѣкоторыхъ изъ этихъ факторовъ торговой жизни у насъ нѣтъ; въ ежегодныхъ губернаторскихъ обзорахъ казенная палата даетъ, да и то не всегда по одной системѣ составленныя свѣдѣнія лишь объ общемъ числѣ торговыхъ свидѣтельствъ по всей губерніи безъ подраздѣленія по округамъ, даетъ общее по губерніи число ярмарокъ и ихъ оборотовъ, а о торгово-промышленныхъ заведеніяхъ, точно также и о пристаняхъ, пароходствѣ и пр. никогда почти не упоминаетъ. Всѣ эти свѣдѣнія приходилось доставать другимъ путемъ, хотя также изъ официальныхъ учреждений.

Въ виду того, что ежегодныя цифры торговыхъ свидѣтельствъ есть самый вѣрный показатель развитія торговли, мы считаемъ нелишнимъ привести ихъ, хотя-бы даже и по всей губерніи, тѣмъ болѣе, что эти цифры обнимаютъ довольно значительный промежутокъ времени. По всей губерніи было выдано свидѣтельствъ и билетовъ:

	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
1-й гильдін . . . . .	34	31	25	25	18	16	16	15	17
2-й гильдін . . . . .	624	640	764	856	902	1551	1144	1168	1110
На разнос., развозн. торгъ и ярмарочныхъ . . . . .	553	515	888	686	685	1024	1490	1934	1680
Остальныхъ . . . . .	2959	2695	2875	3122	3413	6624	6917	7551	6528
<b>Итого . . . . .</b>	<b>4170</b>	<b>3881</b>	<b>4552</b>	<b>4689</b>	<b>5018</b>	<b>9215</b>	<b>9567</b>	<b>10668</b>	<b>9336</b>

Не имѣя возможности входить въ подробности выводовъ, которые имѣли бы значеніе для Алтая, нельзя, тѣмъ не менѣе, не видѣть общаго направленія торговой дѣятельности по всей губерніи, а слѣдовательно въ частности и по Алтаю. По ежегодно увеличивающейся выдачѣ билетовъ быстрый ростъ торговли и превращеніе ея изъ крупной въ мелкую не подлежитъ сомнѣнію. За 9-лѣтіе число выданныхъ билетовъ увеличилось болѣе чѣмъ вдвое и въ тоже время число крупныхъ капиталовъ (1-й гильдіи) сократилось также вдвое. Губернаторскій обзоръ 83 г. объясняетъ это явленіе сокращеніемъ оптовой торговли и развитіемъ «непосредственныхъ сношеній торговцевъ съ производителями и ихъ комиссіонерами, а также развитіемъ мѣстной торговли, служащей для обмѣна произведенія внутренняго производства, какъ между собою, такъ и на произведенія привозныя. Обмѣнъ этотъ производится на временныхъ торжкахъ и ярмаркахъ и, главнымъ образомъ, въ постоянныхъ городскихъ и сельскихъ лавкахъ».

Для характеристики городской торговли у насъ имѣется достаточно матеріала изъ городскихъ смѣтъ о сборахъ: 1) съ кушеческихъ свидѣтельствъ 1 и 2 гильдіи (до 1886 г. по 25<sup>о</sup>, а затѣмъ по 15<sup>о</sup> съ платимаго въ казну сбора), 2)—съ промысловыхъ и приказчиныхъ свидѣтельствъ по 10<sup>о</sup> о. 3)—съ патентовъ на вино и пиво-торговлю, 4) — съ контрактовъ, векселей, клейменія вѣсовъ, мѣръ и пр., 5) — съ городскихъ вѣсовъ, 6) — съ базаровъ, лавокъ, ларей, балагановъ и ярмарочныхъ площадей. Эти данныя за десятилѣтіе, а въ нѣкоторыхъ городахъ и болѣе, могутъ дать довольно ясное представленіе о развитіи городской торговли:

	1877	1879	1881	1883	1885	1887	1889
<i>Въ Барнауль:</i>							
Съ купеч. свидѣтельствъ 1 и 2 г.	885	1052	1056	1228	1400	1686	1695
» промысл. и приказч. свидѣт.	264	938	1014	1170	1301	1771	1893
» патентовъ на вино-пиво торг.	795	2515	1735	1672	1813	3422	3006
» контрактовъ, векселей и пр.	864	779	731	840	903	763	613
» городскихъ вѣсовъ . . . . .	1220	1360	1300	700	1296	1270	1200
» базаровъ, лавокъ, балаг. и пр.	3870	5742	7651	8123	8200	7773	9548
<i>Въ Колыани:</i>							
Съ купеч., промысл. и прик. свид.	553	553	553	682	747	650	650
» патентовъ на вино-пиво торг.	456	456	456	656	782	650	344
» контрактовъ, векселей и пр.	62	62	84	272	396	266	200
» городскихъ вѣсовъ . . . . .	189	189	226	255	271	371	386
» базаровъ, лавокъ, балаг. и пр.	670	670	708	791	1173	1699	1863
<i>Въ Кузнецкѣ:</i>							
Съ купеч. свидѣт. 1 и 2 гил. . . . .	—	1880 г. 324	355	352	438	437	423
» промысл. и приказч. свидѣт. . . . .	—	267	325	325	407	362	620
» патент. на вино-пиво торгов. . . . .	—	458	352	352	600	628	524



> контрактвъ, векселей и пр.	—	106	162	135	120	142	126
> городскихъ вѣсовъ . . . .	—	252	315	366	445	321	250
> базаровъ, лавокъ, балаг. и пр.	—	613	798	1008	512	790	1199
<i>Въ Бійскѣ:</i>		1882 г.	1883 г.	1886 г.	1887 г.	1888 г.	1889 г.
Съ купеч., промыс. и прик. свид.	—	2156	2321	1881	2182	3070	2361
> патент. на вино-пиво торгов.	--	700	700	810	810	785	1100
> контрактвъ, векселей и пр.	—	604	800	785	780	680	500
> городскихъ вѣсовъ . . . .	—	—	—	1200	1206	1330	1265
> базаровъ, лавокъ, балаг. и пр.	--	4282	7600	8233	5466	5748	6613

Выводъ, сдѣланный нами выше, подтверждается данными и этой таблицы. Сборъ съ гильдейскихъ свидѣтельствъ и патентовъ возросъ значительно только въ Барнауль, съ контрактвъ и векселей онъ, кромѣ Колывани, остается почти одинаковымъ въ продолженіе значительнаго времени, съ другой стороны сборы, характеризующіе мелкую торговлю (съ промысловыхъ и приказничьихъ свидѣтельствъ, съ базаровъ, лавокъ, балагановъ, ларей и пр. и отчасти съ городскихъ вѣсовъ) вездѣ возрасли въ значительной степени.

О ярмаркахъ у насъ имѣются слѣдующія официальные данныя. Общее число ярмарокъ и привозъ и продажа на нихъ товаровъ была:

въ сотняхъ рублией.

	1880 годъ.			1884 годъ.			1887 годъ.		
	чис.	привез.	продан.	чис.	привез.	продан.	чис.	привез.	продан.
Барнаульскомъ . . . .	11	9453	3808	14	14000	3672	23	17045	4905
Бійскомъ . . . . .	6	5643	3452	6	12404	1763	8	3158	1115
Кузнецкомъ . . . . .	5	1729	710	6	1959	688	7	3119	1739

О мѣстонахожденіи ярмарокъ, ихъ названіи и продолжительности торгова на нихъ видно изъ слѣдующей таблицы, показывающей число ярмарокъ въ 1889 году:

Мѣстонахожденіе.	Наименованіе.	Продолжительность.
Г. Барнаулъ	Крестовоздвиженская	Съ 14 сент. по 1 окт.
Тамъ же	Введенская	> 21 нояб.—6 декаб.
Село Медвѣдское	Козьмодемьянская	> 1 нояб.—8 нояб.
> Сузунское	Никольская	> 6 декаб.—20 дек.
> Тальменское	Андреевская	> 17 по 24 октября.

Село Бердское	Михайловская	Съ 8—23 ноября.
» Кулундинское	Ярмарка	» 27 июня—4 июля.
» тамъ же	торжокъ	» 13 по 20 ноября.
» Николаевское	Иоанно-Златоустовская	» 13—20 нояб.
» Крутиха	Введенская	» 22 нояб. 6 декаб.
» тамъ же	Ивановская	» 18—24 июня
» Кочковское	Филиповская	» 14—21 нояб.
» Карасукское	Дмитріевская	» 26 окт. по 2 нояб.
» Анисимовское	Дмитріевская	» 26 окт.—8 нояб.
» Хабаровское	Козьмодемьянская	» 1—8 нояб.
» Боровское	Козьмодемьянская	» 1—8 по 6.
» Усть-Волчиха	Казанская	» 22—29 окт.
» Ординское	Дмитріевская	» 26 окт.—1 нояб.
» тамъ-же	Троицкій торжокъ	3 дня въ Троицинь день
» Лялинское	Покровская	Съ 1—8 октяб.
» Благодатское	Михайловская	» 8—12 нояб.
» Черно-Курьинск.	Ивановская	» 24 июн.—1 июля.
» тамъ-же	Филиповская	» 14—21 нояб.
» Мяслянское	Петро-Павловская	» 14—30 июня.
<b>Г. Бійскъ</b>	Екатерининская	» 24 нояб.—6 дек.
Село Зѣбиногорское	Рождественская	» 15—25 декаб.
» Смоленское	Филиповская	» 15—24 нояб.
» Глубокое	Введенская	» 21—24 нояб.
» Кольванское	Филиповская	» 14—20 нояб.
» Локтевское	Екатерининская	» 24 нояб.—1 дек.
Станица Чарышская	Васильевская	» 1—16 янв.
» тамъ же	Казанская	» 22—29 октяб.
» Антоніевская	Михайловская	» 4—14 нояб.
Село Маралинское	Никольская	» 3—10 декаб.
» Вѣлоглазово	Казанская	» 22—29 окт.
» Зыряновское	Крещенская	» 8—22 янв.
» Ангудайское	Рождественская	» 15 дек. 5 янв.
» Улалинское	Никольская	» 6—13 дек.
» Выстрянское	Михайловская	» 8—15 нояб.
<b>Г. Кузнецкъ</b>	Ильинская	» 23 мая—7 июн.
Село Тогульское	Михайловская	» 8—18 нояб.
» Брюхановское	Дмитріевская	» 26 окт.—8 нояб.
» Кауракское	Иоанно-Златоустовская	» 13—20 нояб.
» Ванновское	Крестовоздвиженская	» 14 сеп.—1 окт.
» Бачатское	Козьмодемьянская	» 1—8 нояб.

По привозу товаровъ на ярмарки наибольшими считаются въ Барнаульскомъ окр. Сузупская, Крутихинская, Бердская, въ Бійскомъ—Смоленская, Зѣбиногорская и Антоніевская, въ Кузнецкомъ—Брюхановская. На ярмарки

привозятся товары: мануфактурные, жировые, колониальные, бакалейные, носкательные, керосинъ, лампы, издѣлія изъ чугуна и желѣза, кожевенные товары, съѣстные припасы, лошади и пр.; ближайшее мѣстное населеніе привозитъ на продажу: сало, кожи, масло, воскъ, мясо, овчины, пушнину, шерсть, хлѣбъ, разнаго рода скотъ, бѣдровые орѣхи, рыбу, овощи и, наконецъ, издѣлія своихъ кустарныхъ промысловъ: пимы, шубы, сельскохозяйственные орудія, гончарныя издѣлія, дуги, сани, телѣги, колеса, деревянную посуду и пр.

Помимо ярмарокъ, о состояніи сельской торговли намъ могутъ дать довольно ясное понятіе свѣдѣнія волостныхъ правленій о числѣ сельскихъ мелочныхъ бакалейныхъ *лавочекъ* за 1887 г. Такихъ лавочекъ на Алтай, включая тутъ и 5 алтайскихъ волостей Томск. окр., было 658 на общее число селеній 1599; по округамъ онѣ распредѣлялись: въ Кузнецкомъ 94 на 337 сел., или одна лавка на  $3\frac{1}{3}$  селенія, въ Барнаульскомъ 223 лав. на 648 сел. или 1 лавка почти на 3 сел., въ Бійскомъ 264 лав. на 410 сел. или 1 лавка на  $1\frac{1}{2}$  сел., въ Томскомъ 77 лав. на 204 сел. или 1 лав. немного болѣе чѣмъ на  $2\frac{1}{2}$  сел. Въ Барн. окр. была лишь одна Нижне-Кулундинская в. съ 39 сел. совѣмъ безъ лавокъ; всего болѣе (43) ихъ было въ Сузунской в., состоящей изъ одного завода, затѣмъ въ Ординской—23, а 5 лѣтъ тому назадъ—всего 15, въ Бердской—21 на 26 селеній вол., Бѣлоярской 14 на 20 сел. и пр. Въ Бійскомъ окр. лавокъ не было въ одной Верхъ-Бухтарминской в. на 9 сел.; сосредоточены же онѣ больше всего въ Зѣбиногорской (30 на 7 сел.), Зырянской—27 на 7 сел., а 5 лѣтъ тому назадъ было всего 18 лав.; въ Локтевской—24 л. на 18 сел.,—это все заводскія волости; кромѣ того въ Алтайской 35 на 49 сел., Смоленской 24 на 16 сел. и пр. Въ Кузнецкомъ окр. не было ни одной волости безъ лавокъ, больше всего ихъ находилось въ Салаирской горноз. волости 26 на 9 сел., Тарсминской 13 на 63 сел. и меньше всего въ Кузнецкой вол. 2 на 13 сел. Въ Томскомъ окр. значительное число—37 лавокъ было въ Ояшинской вол. на 36 сел.; въ 82 г. здѣсь было всего 14 лав.; также значительно увеличилось число ихъ за 5-лѣтіе въ Кайлинской в.—съ 6 до 14, въ Тутальской—съ 5 до 12, въ Чаусской—съ 1 до 5 и пр. Только изъ этихъ немногихъ сравнительныхъ указаній о ростѣ мелочныхъ лавочекъ среди сельскаго населенія за 5-лѣтіе съ 82—7 г. можно видѣть, что внутренняя сельская торговля развивается въ краѣ быстро.

Еще болѣе интереса для характеристики развитія мѣстной торговли (мелкой) представляютъ имѣющіяся у насъ данныя волостныхъ правленій о *кабакахъ* за 82 и 87 гг. Эти данныя могутъ освѣтить до нѣкоторой степени и другой не менѣе важный вопросъ—о развитіи въ Алтайскомъ окр. пьянства. Общее число различнаго рода питейныхъ заведеній, въ 82 г. было 598, въ 83 г. даже 829, а въ 87 г. только 379, кромѣ 118 складовъ, т. е. за 5-лѣтіе число кабаковъ уменьшилось почти на 40%. По округамъ число питейныхъ заведеній было: въ Барнаульскомъ въ 82 г.—211, а чрезъ 5 лѣтъ 126, въ Бійскомъ 176 и 119, въ Кузнецкомъ 131 и 85 и въ Томскомъ—80 и 46. Въ 82 г. не было ни одной волости безъ кабака,

въ 87 г. мы совсѣмъ не встрѣчаемъ кабаковъ въ Нижне-Кулундинской и Чингинской в.в. Барн. окр., гдѣ въ 82 г. ихъ было 11 и 8, въ Ануьской и Верхъ-Бухтарминской Бійскаго окр. гдѣ ихъ было 8 и 2 въ 82 г. Наибольше значительное уменьшеніе питейныхъ заведеній произошло по Барнаульскому окр. въ Бердской в.—съ 24 до 4, Бѣлоярской—съ 14 до 8 Верхъ-Чумышской—съ 8 до 4, Легостаевской—съ 10 до 1, въ Тальменской съ 7 до 2, въ Павловскомъ зав. съ 10 до 3 и пр.; увеличеніе произошло по этому округу лишь въ Боровлянской в. съ 6 на 7, въ подгородной Шадринской съ 11 на 12 и Николаевской съ 1 на 3; въ послѣдней въ 82 г. сильно была распространена безпатентная продажа вина. Въ Бійскомъ окр. значительное сокращеніе кабаковъ произошло въ Бійской в. съ 22 на 1, въ Енисейской съ 23 до 13, въ Нижне-Чарышской съ 19 до 11, въ Смоленской съ 28 до 12, въ Сростинской съ 16 до 9 и пр.; но въ нѣкоторыхъ волостяхъ произошло и увеличеніе числа кабаковъ: въ Алейской съ 4 до 6, въ Барнаульской съ 7 до 10, въ Локтевской съ 4 до 7, въ Убинской съ 2 до 8. По Кузнецкому окр. въ русскихъ волостяхъ какъ въ 82, такъ и 88 г. не было ни одной волости безъ кабака; и однако, въ 87 г., кромя Салаирской горнозаводской вол. и Кузнецкой крестьянской, гдѣ число питейныхъ заведеній и складовъ осталось почти прежнее—10 и 11 въ первой и 13 во второй, во всѣхъ остальныхъ число ихъ сократилось; больше всего сократилось въ Уксунайской в. съ 20 на 4, въ Верхъ-Томской съ 21 до 13, въ Мунгатской съ 16 до 9 и пр. Въ Томскомъ окр. также и въ 82 и 87 г. не было ни одной волости безъ кабака; наибольшее сокращеніе въ 87 г. произошло въ Кайлинской вол.—съ 18 на 4, въ Тутальской и Кривощекской съ 18 на 12, въ Чаусской съ 7 на 4, въ Ояшинской съ 19 на 14. Это общее уменьшеніе раздробительной продажи вполнѣ совпадаетъ съ приведенными выше свѣдѣніями объ уменьшеніи съ 82 г. выкурки спирта на единственномъ здѣшнемъ заводѣ Платонова и Судовской.

Причина такого рѣзкаго и въ высшей степени благоприятнаго поворота въ развитіи мѣстной виноторговли кроется въ личной перемѣнѣ, происшедшей съ 1883 г. въ Главн. Алт. Управленіи. На Алтаѣ, какъ и во всей Сибири, продолжаетъ дѣйствовать и понынѣ старый Питейный Уставъ, въ силу котораго разрѣшеніе на открытіе питейныхъ заведеній зависитъ на земляхъ горнаго вѣдомства исключительно отъ этого послѣдняго (ст. 492 п. 4 Пит. Уст.), а на земляхъ, находящихся въ пользованіи крестьянъ—отъ того же горнаго вѣдомства, но съ согласія сельскихъ обществъ (п. 7 и 8 той же 492 ст.) Прежній составъ Глав. Алт. Управленія, не смотря на прямое указаніе закона, не считалъ обязательнымъ для себя справляться съ желаніями сельскихъ обществъ и питейныя заведенія какъ на крестьянскихъ, такъ и горныхъ земляхъ открывались лишь съ разрѣшенія одного горнаго вѣдомства; это дѣлалось даже и тамъ, гдѣ сельскія общества (преимущественно старообрядческія) совсѣмъ не желали у себя кабаковъ, постановляли приговоры о своемъ нежеланіи и обращались объ этомъ съ ходатайствами къ Алт. Управленію. Отказъ обществамъ въ ихъ ходатайствахъ не обусловливался фискальными цѣлями Кабинета, отъ вы-

дачи разрѣшеній послѣдній не имѣлъ никакого дохода, хотя и было хорошо извѣстно, что у прежняго состава управленія существовала вполне опредѣленная такса на право открытія кабаковъ; это право получалось за 25—30 р., а въ нѣкоторыхъ селахъ даже за 100 р. и дороже съ каждаго кабака; слѣдовательно въ 1883 г. если принять среднюю плату хотя-бы только въ 25 р., то 829 питейныхъ заведеній уплачивали около 21 тыс. руб.; но этотъ доходъ не поступалъ ни сельскимъ обществамъ, ни Кабинету, и какъ многіе и другіе доходы прежняго Алтайскаго Управленія, принадлежалъ къ числу незаконныхъ. Новый начальникъ округа Н. И. Журинъ въ первый же годъ своего управленія, по представленію своего покойнаго помощника А. А. Ваганова, въ 1883 г. издалъ распоряженіе, въ которомъ, признавая вполне справедливыми многочисленныя ходатайства и жалобы сельскихъ обществъ на чрезмѣрное увеличеніе, вопреки желанію послѣднихъ, числа питейныхъ заведеній, считалъ «нравственною своею обязанностию» удовлетворить эти жалобы, тѣмъ болѣе, что онѣ не противорѣчили Пит. Уст., дававшему право сельскимъ обществамъ дозволять или не дозволять открытіе у себя кабаковъ. Этимъ распоряженіемъ ограничивалось число питейныхъ заведеній существовавшимъ въ 1883 г. количествомъ кабаковъ, воспрещалось ихъ открытіе въ тѣхъ селеніяхъ, гдѣ въ этомъ году ихъ не было и полученіе права на ихъ разрѣшеніе въ будущемъ ставилось въ зависимость отъ разрѣшенія сельскихъ обществъ. Такимъ образомъ, права сельскихъ обществъ были восстановлены, а вмѣстѣ съ этимъ у нихъ явилась возможность дѣлать выборъ между виноторговцами и давать право на торговлю тому, кто больше и добросовѣстнѣе другихъ платилъ обществамъ за открытіе у нихъ кабаковъ. Условіе добросовѣстности въ данномъ случаѣ играетъ важную роль въ томъ отношеніи, что по закону общества не имѣютъ прямаго право на взиманіе денегъ за выдачу разрѣшительныхъ приговоровъ на открытіе питейныхъ заведеній, и этого рода сдѣлки могутъ быть лишь неофициальныя. Послѣ этого распоряженія число кабаковъ въ округѣ значительно уменьшилось и теперь уже нѣсколько лѣтъ стоитъ почти на одной цифрѣ. Это уменьшеніе обусловливается съ одной стороны воспрещеніемъ открытія кабаковъ въ селеніяхъ, гдѣ прежде не было ихъ, а съ другой главнымъ образомъ—нежеланіемъ самихъ сельскихъ обществъ имѣть у себя кабаки, чего прежде они не могли достигнуть, не смотря на всѣ свои ходатайства и жалобы. Тамъ же, гдѣ существуютъ кабаки, сельскія общества имѣютъ отъ нихъ довольно значительные доходы отъ платы виноторговцевъ, которая съ теченіемъ времени, благодаря возрастающей конкуренціи между послѣдними, все болѣе увеличивается, дохода въ нѣкоторыхъ торговыхъ селахъ до 1000 р. и болѣе. Само собою разумѣется, что теперь въ Алтайскомъ Управленіи прекращены прежніе «тунные» сборы, не поступавшіе въ доходъ Кабинета. Кромѣ 379 питейныхъ заведеній въ 1887 г. существовало 118 складовъ; порядокъ открытія ихъ при новомъ управленіи потерялъ также значительное измѣненіе. До 1885 г. право на открытіе ихъ никѣмъ, кромѣ акцизнаго вѣдомства, не регулировалось и потому число ихъ, въ особенности при наступившемъ стѣсненіи кабаковъ,

начало быстро возрастать, при чемъ склады, при недостаточности за ними наблюдени, часто превращались въ тѣ же заведенія съ раздробительной продажей. Въ 1885 г. начальникъ округа открытіе складовъ на земляхъ сельскихъ обществъ поставилъ въ зависимость отъ разрѣшенія этихъ послѣднихъ, а на землѣ горнаго вѣдомства—отъ разрѣшенія этого послѣдняго, какъ это требуется ст. 388 Пит. Уст.

И такъ общее направленіе внутренней торговли весьма ясно обозначается съ одной стороны уменьшеніемъ крупныхъ капиталовъ и оптовой торговли, а въ замѣнъ этого быстрымъ ростомъ мелкой сельской торговли, проявляющимся въ увеличеніи числа ярмарокъ и мелочныхъ лавокъ. Съ другой стороны, въ виноторговлѣ замѣчается обратное явленіе—уменьшеніе конкуренціи и захватъ торговли въ руки незначительнаго числа лицъ, составляющихъ между собою на общеупотребительномъ языкѣ стачку или соглашеніе, хотя-бы неоформленное.

Характеръ торговли края составляется, конечно, не изъ одной этой ярмарочной и мелкой сельской торговли; главную окраску ему даетъ крупная отпускная торговля, предметомъ которой служатъ исключительно продукты сельскаго хозяйства, пчеловодства, крупчато-солепромышленности. Алтай уже давно снабжаетъ Вост. Сибирь своимъ хлѣбомъ, скотомъ, медомъ, солью и крупчаткой, а въ послѣдніа десятилѣтія эти продукты пошли и въ Зап. Сибирь и даже на Уралъ, гдѣ Ирбитская ярмарка теперь сдѣлалась главнымъ регуляторомъ цѣнъ едва не на всѣ эти продукты края. Къ сожалѣнію, кромѣ того, что нами сказано вскользь о торговлѣ этими предметами въ соответственныхъ отдѣлахъ промышленности, другихъ болѣе точныхъ свѣдѣній объ отпускной торговлѣ у насъ нѣтъ. Въ отдѣлѣ «Крупной част. пром.», какъ о главномъ показателѣ этой торговли, мы упомянули о пароходствѣ и пристаняхъ края.

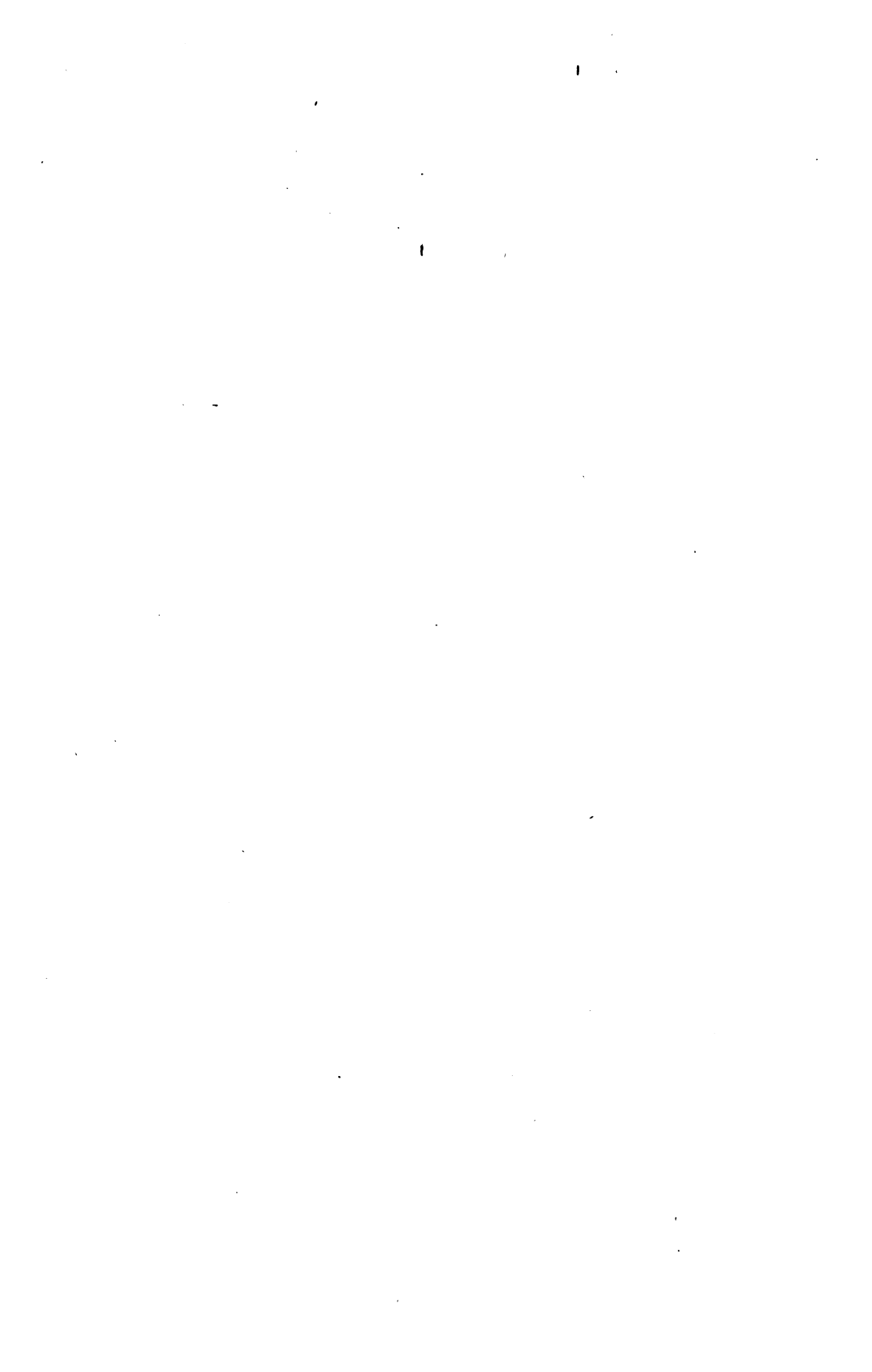
Чтобы покончить съ торговлей края, намъ остается упомянуть о внѣшней торговлѣ, возникшей еще въ прошломъ вѣкѣ на границѣ съ Китаемъ. Своимъ возникновеніемъ она обязана купцамъ казацкой бійской линіи и вначалѣ велась тайно; но потомъ была устроена въ Бухтарминской крѣпости таможня, чрезъ которую и шла эта торговля съ кочевыми народами Монголіи, провинціи Китая. Въ настоящее время въ китайскомъ городѣ Кобдо или Улясутаѣ, для огражденія интересовъ русскихъ купцовъ въ Китаѣ, учреждена должность постоянного вице-консула, а въ пограничномъ русскомъ селеніи Кошъ-Агачѣ—должность комиссара для выдачи заграничныхъ паспортовъ и вообще для наблюденія за торговлей. Въ срединѣ нынѣшняго столѣтія для удобства торговли была проектирована колесная дорога, между с. Ангудай и Кошъ-Агачъ, но она до сихъ поръ не устроена; при проведеніи этой дороги доставка чая изъ Китая могла-бы значительно облегчиться, такъ какъ колесный путь сократился бы болѣе

чѣмъ на тысячу верстъ. Предметами вывоза за границу служатъ мануфактурные, галантерейные, бакалейные и мелочные товары, а также жѣлѣзо, кожевенные товары, хлѣбъ и моральи рога; привозятъ оттуда шкуры, верблюжью и овечью шерсть, шелковыя ткани и разнаго рода скоть. О состояніи этой торговли свѣдѣнія у насъ имѣются лишь за 6-лѣтіе съ 80—5 г.г. Всѣхъ товаровъ за это время привезено изъ Китая и вывезено туда въ тысячахъ рублей:

	1880 г.	1881 г.	1882 г.	1883 г.	1884 г.	1885 г.
Привозъ . . . . .	249	450	500	250	161	22
Вывозъ . . . . .	246	253	275	366	844	383

П. А. Г.







## Х.

### ПЛАТЕЖИ и ПОВИННОСТИ.

(Категоріи плательщиковъ, ихъ душевые оклады, казенные кабинетскіе и мірскіе сборы, денежные и натуральныя повинности. Способы составленія волостныхъ и сельскихъ раскладокъ).

---

Податной вопросъ и вообще окладная система не принадлежатъ къ числу легкихъ даже и въ тѣхъ губерніяхъ Россіи, населеніе которыхъ по своему племенному составу и историческимъ судьбамъ болѣе или менѣе однообразно. Трудность разобратся въ податномъ вопросѣ и окладныхъ системахъ на Алтаѣ увеличивается, съ одной стороны, вслѣдствіе значительнаго разнообразія въ племенномъ составѣ его населенія и различія его историческихъ судебъ, вслѣдствіе крайняго разнообразія обязательныхъ условій въ платежѣ податей, отбываніи повинностей казенныхъ и работъ на кабинетскихъ заводахъ, и съ другой—вслѣдствіе специальныхъ условій, вытекающихъ изъ того, что нынѣ всѣ земли Алтайскаго округа находятся въ собственности Его Императорскаго Величества. По племенному составу населеніе принадлежитъ къ русскимъ и инородцамъ: татарамъ, киргизамъ, калмыкамъ, теленгутамъ, телеутамъ, татарамъ и пр.; всѣ инородцы раздѣляются въ податномъ отношеніи на осѣдлыхъ и кочевыхъ. Исторія заселенія Алтая русскими выработала массу различныхъ категорій плательщиковъ; населеніе всѣхъ волостей Алтая, кромѣ Смоленской Війск. окр. и Подонинской Кузнец. окр., находилось въ обязательныхъ къ алтайскимъ заводамъ отношеніяхъ; жители однихъ селеній приписывались къ заводамъ и рудникамъ въ качествѣ мастеровыхъ и рабочихъ, другихъ—въ качествѣ обязательныхъ поставщиковъ угля, дровъ, подводъ для возки рѣды, опалки лѣсовъ и проч. Эта приписка началась съ указа 19 сентября 1749 г.; имъ повелѣвалось всѣхъ «пришлыхъ» людей приписывать къ Колывано-Воскресенскимъ, нынѣ Алтайскимъ заводамъ. Въ обязательныхъ отношеніяхъ къ заводамъ Кабинета находились и городскія сословія, мѣстные купцы и мѣщане, называвшіеся заводскими и не имѣвшіе права на перечисленіе въ другія общества до 1822 г., когда по Сибирскому

Учрежденію они поступили въ вѣдѣніе общихъ губернскихъ и окружныхъ учреждений. Впрочемъ, за время существованія особой Колыванской губерніи (1779—1796 г.) городскія сословія находились временно въ вѣдѣніи губернскихъ учреждений. Съ учрежденіемъ этой губерніи городскія сословія, оставаясь безъ правъ относительно перечисленій, тѣмъ не менѣе уже не исправляли обязательныхъ заводскихъ работъ.

Разнообразіе условій заселенія и приписки жителей Алтайскаго округа къ кабинетскимъ заводамъ и селеніямъ госуд. крестьянъ создало разнообразіе въ отбываніи повинностей, какъ государственныхъ, такъ и кабинетскихъ. Крестьянская реформа 8 марта 1861 г., освободившая все населеніе Алтая отъ обязательнаго труда и давшая здѣшнему населенію сельское самоуправленіе и волостной судъ, создала впервые нѣкоторое разнообразіе и въ отбываніи податей государственныхъ и въ пользу Кабинета.

Все мужское окладное населеніе въ настоящее время раздѣляется на нѣсколько разрядовъ, численный составъ которыхъ опредѣлялся Томскою казенною палатою въ 1883 г. по всему Алтаю слѣдующимъ образомъ:

	Барнаульск.*)		Війскій	Кузнецкій.	Томск.	Колывань.
	1889	1883				
1) Мѣщане въ городахъ . . . . .		5738	4419	1146	—	3287
2) Мѣщане изъ алт. крестьянъ . . . . .	370	307	94	60	46	—
3) Государственные крестьяне . . . . .	145	142	682	—	—	—
4) Крест. быв. приписные къ заводамъ	72014	73379	59112	30705	19291	—
5) Бывшіе мастеровые алт. заводвъ . . . . .	2426	2442	7808	2241	—	—
6) Крестьяне изъ казаковъ . . . . .	45	51	28	14	—	20
7) Осѣдлые инородцы . . . . .	457	471	1622	3216	—	—
8) Кочевые инородцы . . . . .	—	—	3634	2198	—	—
9) Дѣти мастер. съ оброк. въ кабин.	—	5	5	—	1	—
10) Ниж. чины, пользующіеся землей	37	—	—	—	—	—
Итого въ 83 г. въ округахъ		76490	72891	38374	19292	—
въ городахъ		6045	4513	1206	46	3307

Безъ поясненія эта таблица мало понятна. Прежде всего здѣсь помѣчено 2 категоріи *мѣщанъ*; первая изъ нихъ обозначаетъ окладное мѣщанское населеніе (рев. душъ) городовъ Алтая, образовавшееся изъ мѣщанъ: числившихся здѣсь до реформы 61 г. и перечислявшихся сюда потомъ извнѣ Алтая. Перечисленіе же въ мѣщане изъ мастеровыхъ и крестьянъ, приписанныхъ къ алтайскимъ заводамъ, до 61 г. не допускалось. Первая категорія мѣщанъ уже задолго до 61 г. не несла никакихъ платежей и повинностей въ доходъ Кабинета, хотя земли алтайскихъ городовъ до 1876 г. и находились въ вѣдѣніи Кабинета, а города не имѣли собствен-

\*) Для Барнаульскаго округа цифру сельскаго окладнаго населенія намъ удалось достать и за 89 г.; по остальнымъ же округамъ она приводится лишь за 83 г. Тамъ, гдѣ нѣтъ знака —, означаетъ, что свѣдѣній нѣтъ.

ной земли даже подъ усадьбы. Вторая категорія мѣщанъ образовалась уже послѣ уничтоженія обязательныхъ отношеній бывшихъ приписныхъ къ заводамъ крестьянъ, когда они получили право на перечисленіе изъ Алтая во всѣ мѣста Имперіи, а также и въ алтайскіе города. По сенаратному узаконенію, существующему только для кабинетскихъ земель, всѣ перечисляющіеся съ этихъ земель въ другія мѣста внѣ округа, а также и въ мѣщане алтайскихъ городовъ, не избавляются отъ оброка (4 р. 50 к.) въ доходъ Кабинета, и въ нашей таблицѣ вторая категорія мѣщанъ и обозначаетъ именно тѣхъ изъ бывшихъ алтайскихъ крестьянъ, которые перечислились въ разное время съ 61 г. въ города Алтая съ платежомъ оброка въ Кабинетъ. Обѣ эти категоріи мѣщанъ съ 83 г. освобождены отъ подушной подати. Сельскія плательщики разбиваются на нѣсколько группъ, главная изъ которыхъ по своей численности состоитъ—изъ *крестьянъ, бывшихъ приписныхъ къ заводамъ и рудникамъ*. Въ силу Высочайшаго разрѣшенія въ 1865 г. о дозволеніи на всѣ земли Кабинета свободного переселенія и объ уравниеніи въ платежахъ всѣхъ вновь причислившихся на Алтай съ крестьянами бывшими приписными, къ этой категоріи плательщиковъ начали причислять и переселенцевъ, къ какой бы до этого категоріи крестьянъ или мѣщанъ они не принадлежали въ мѣстахъ старой приписки. Такимъ образомъ, въ рубрикѣ 4-й числятся и крестьяне бывшіе приписные къ заводамъ и затѣмъ всѣ вновь причислившіеся въ алтайскія сельскія общества. Категорія *крестьянъ государственныхъ* на Алтай представляетъ историческую загадку; трудно понять, какими образомъ, на земляхъ, находящихся въ личной собственности Государя и населенныхъ кромѣ инородцевъ, аборигеновъ страны, исключительно крѣпостными, находившимися въ тѣхъ или иныхъ обязательныхъ отношеніяхъ къ кабинетскимъ заводамъ, могли образоваться не только селенія, а и цѣлыя волости (Смоленская въ Війскомъ и Подонинская въ Кузнецкомъ, изъ которыхъ потомъ образовалось нѣсколько новыхъ волостей) съ населеніемъ изъ государственныхъ крестьянъ, которые и до 61 г. никогда не состояли въ обязательныхъ отношеніяхъ къ заводамъ и послѣ того въ податномъ отношеніи остались въ положеніи госуд. крестьянъ безъ платежа въ Кабинетъ оброка. Только въ селенія этихъ госуд. крестьянъ и шло русское переселеніе въ то время, какъ остальная часть округа была совершенно закрыта для переселенія вплоть до 65 г. Остальныя категоріи плательщиковъ уже не нуждаются въ подробныхъ разъясненіяхъ; подъ быв. мастеровыми числятся всѣ тѣ, которые до 61 г. набирались для заводскихъ работъ со всего алтайскаго населенія въ видѣ рекрутъ, и которые потомъ въ 63 г. получили уставныя грамоты на земли въ горнозаводскихъ селеніяхъ безъ платежа въ Кабинетъ и казну оброка (4 р. 50 к. и 1 р. 50 к.); ихъ дѣти по перечисленіи въ крестьянскія или мѣщанскія общества платятъ уже этотъ оброкъ. Крестьяне изъ казаковъ образовались изъ упраздненнаго 12-го коннаго полка. Способъ перечисленія кочевыхъ и осѣдлыхъ инородцевъ, а также переводъ и перечисленія первыхъ въ разрядъ вторыхъ, а этихъ послѣднихъ въ разрядъ обыкновенныхъ крестьянъ намъ неизвѣстенъ.

Разнообразіе въ наименованіи этихъ плательщиковъ совпадаетъ съ разнообразіемъ и окладныхъ сборовъ съ нихъ. Душевой окладъ казенною платою исчисляется ежегодно для каждой изъ этихъ категорій сообразно установленнымъ для нихъ податямъ и сборамъ. Казенныя подати и кабинетскій оброкъ на душу исчисляется на основаніи общихъ узаконеній, а потому колебанія въ ихъ размѣрахъ могутъ происходить чрезъ продолжительныя промежутки времени: губернскіе земскіе и частныя волостныя сборы составляются губернскимъ начальствомъ и утверждаются Высочайшею властію чрезъ каждые 3 года по всей губерніи. Существовавшая въ 89 г. сѣмга этихъ повинностей утверждена въ 87 г. на трехлѣтіе съ 1887—9 г. Эта раскладка тѣмъ знаменательна для Алтайскаго окр., что для большей части окладнаго населенія его подушная подать съ 88 г. замѣнена губернскимъ земскимъ сборомъ съ крестьянскихъ земель по  $1\frac{1}{2}$  к. съ десятины; этотъ сборъ взимается съ  $7\frac{1}{2}$  мил. дес., находящихся въ плановыхъ селеніяхъ крестьянскихъ волостей. Для не алтайскихъ округовъ губерніи этой замѣны нѣтъ, какъ нѣтъ ея и для государственныхъ крестьянъ, бывшихъ мастеровыхъ, крестьянъ изъ казаковъ и для осѣдлыхъ и кочевыхъ инородцевъ на Алтайѣ.

Ясное понятіе о величинѣ душевыхъ окладовъ въ каждой изъ приведенныхъ выше категорій плательщиковъ, читатель можетъ составить всего лучше изъ нижеслѣдующей таблички, въ которой не помѣщены лишь оклады мѣщанъ и дѣтей мастеровыхъ и въ которой цифры надъ вертикальными графами означаютъ порядокъ и названія каждой категоріи плательщиковъ, какъ они идутъ у насъ въ вышеприведенной таблицѣ о числѣ окладныхъ душъ. Цифры относятся къ 1889 г., и лишь въ графѣ № 8—для кочевыхъ инородцевъ—приведенъ окладъ 1883 года:

	3-катег.	4-я.	5-я.	6-я.	7-я.	8-я.	10-я.
Подушная подать . . . . .	1-83 к.	—	—	1-83 к.	1-46 к.	30 к.	—
Оброчная подать въ кабинетъ . . . . .	—	4-50 к.	—	4-50 к.	2-41 к.	2 р.	4-50 к.
» » въ казну . . . . .	3-25 к.	1-50 к.	—	1-50 к.	—	—	—
На межевой капиталъ . . . . .	3 к.	3 к.	3 к.	3 к.	3 к.	$\frac{1}{2}$ к.	—
Земскій сборъ:							
На содержаніе училищъ . . . . .	—	7,6 к.	7,6 к.	—	—	—	—
» губерн. повинности . . . . .	74 к.	—	—	74 к.	31 к.	8	—
Частныя волост. повинности . . . . .	40 к.	—	—	40 к.	40 к.	55	—
Губерн. зем. сборъ съ земель въ замѣнъ подуш. подати*) . . . . .	—	+	+	—	—	—	—
Душевой окладъ . . . . .	6-25	6-10,7	-10,7	9 р.-	4-61	2-85 $\frac{1}{2}$	4-50

\*) Этотъ налогъ не подушный, а поземельный, раскладываемый по  $1\frac{1}{2}$  к. съ дес. на сельскія общества по количеству плановыхъ земель въ каждомъ, а потому онъ здѣсь лишь только отмѣченъ: + чьи земли платятъ и — свободны отъ налога.

Отсюда видно, что самый тяжелый душевой окладъ казенныхъ платежей приходится для бывшихъ казаковъ 9 р., число окладныхъ рев. душъ которыхъ, однако, всего 113 по всему Алтаю. За ними по тяжести оклада (6 р. 25 к.) идутъ госуд. крестьяне, а за ними уже идетъ самая главная масса плательщиковъ (182,487 рев. д. въ 83 г.)—бывшіе приписные къ заводамъ крестьяне, ихъ душевой окладъ 6 р. 10,7 к., почти одинаковъ съ окладомъ госуд. крестьянъ. По числу окладныхъ душъ (12491) послѣ бывш. завод. крестьянъ идутъ бывш. мастеровые, но ихъ казенные оклады (10,7 к.) самые минимальные изъ всѣхъ плательщиковъ. Больше ихъ платятъ и инородцы и нижніе чины, пользующіеся землею на правахъ крестьянъ. Правда, бывш. мастеровые, кромѣ означенныхъ сборовъ, взимаемыхъ подушно и подесятиннаго губер. земскаго, платятъ въ доходъ Кабинета еще поземельный сборъ по  $21\frac{3}{4}$  к. съ дес. за земли, отведенныя имъ въ собственность по уставнымъ грамотамъ 63 г. Этотъ надѣлъ не великъ, въ Салаирской вол. напр. на рев. душу: а) усадебной земли по 163 кв. саж., б) въ общественное пользованіе (подъ улицы и площади) по 0,6 дес. и в) въ пожизненное пользованіе отставнымъ ко времени выдачи грамотъ мастеровымъ по 1 дес.

Само собой разумѣется, что эти оклады не выражаютъ всѣхъ платежей окладного населенія; кромѣ указанныхъ казенныхъ, земскихъ и кабинетскихъ платежей существуютъ еще денежные оклады на т. наз. мірскія повинности; изъ нихъ постоянными являются—жалованье волостному (чаще отъ 1000 до 1200 р.) и сельскимъ писарямъ (отъ 100 до 200 р.), старшиѣ (отъ 86 до 150 р.), оспопрививателю (отъ 50 до 100 р.) страхованіе общественныхъ зданій, канцелярскіе расходы, освѣщеніе и отопленіе училищъ, содержаніе учениковъ въ нѣкоторыхъ изъ нихъ, на церковь (въ нѣкоторыхъ волостяхъ отъ 10 до 15 к. на рев. д.) призрѣніе неимущихъ общественниковъ и пр. расходы. Всего по Алтайскому округу эти сборы составляли въ 82 г.—200 тыс., а отдѣльно по волостямъ распредѣлялись по 2—3 тыс. руб. или отъ 1 до 2 р. на рев. душу. Денежный мірской сборъ обыкновенно присоединяется въ окладныхъ листахъ къ прочимъ и собирается за одно съ ними. Но и этимъ не исчерпывается платежное тягло населенія; помимо денежныхъ, на немъ лежатъ натуральныя повинности, изъ которыхъ по тяжести первое мѣсто принадлежитъ дорожной и подводной повинностямъ, опалкѣ лѣса и тушенію пожаровъ. Въ 82 и 87 годахъ эти повинности, по приблизительному расчету, обходились населенію: дорожная въ 383 и 389 тыс. р., подводная въ 336 и 286 т. р. и опалка лѣса въ 55—58 т. р.; а всего 774 и 734 тыс. руб.\*) Стоимость натуральной повинности была не для всѣхъ волостей одинакова: горнозаводскому населенію она стоитъ дешевле, потому что послѣднее, не пользуясь бесплатнымъ лѣсомъ, не обязано производить опалку кабинетскихъ лѣсовъ. Такъ въ 1882 г. горнозав. волостямъ стоимость натураль-

\*) При вычисленіи за 87 г. не принята во вниманіе стоимость натурал. повин. по 5 алт. волостямъ Томск. окр., о чемъ свѣдѣній нѣтъ. Въ 82 г. этимъ волостямъ всѣ натур. повин. стоили 84253 р.; если эту сумму положить и для 87 г., то стоимость натур. пов. для всего алтайскаго населенія выразится въ 818 т. руб.

ныхъ повинностей обходилась на каждого работника въ 4 р. 50 к. (въ Павлов. и Сузун.) въ 5 р. 16 к. (Салаир.), въ 6 р. 7 к. (Змѣиног.) и въ 2 р. 57 к. (Зырян.). Въ крестьянскихъ волостяхъ натурал. повинности обходились одному работнику въ Барн. окр. отъ 5 р. 62 к. (Лялинская в.) до 8 р. 20 к. (Карасук. в.); въ Бійскомъ—отъ 5 р. 17 к. (Бійская) до 11 р. 32 к. (Верхъ-Бухтарм.); въ Кузнец.—отъ 6 р. 71 к. (Уксунайская) до 8 р. 72 к. (Тармин.); въ Томскомъ—отъ 6 р. 89 к. (Ояшинская), до 9 р. 29 к. (Чауская).

Повинность *дорожная* состоитъ въ поправкѣ и исправномъ содержаніи мѣстныхъ почтовыхъ и торговыхъ трактовъ, въ постройкѣ на нихъ мостовъ, трубъ, гатей и пр. По Барнаульскому окр. всѣ дороги въ 1887 г. были распределены на 139 участкомъ, въ которыхъ 2929 верстъ; для исправленія ихъ приписано 53480 работ., слѣдовательно на каждого приходилось 27 $\frac{1}{2}$  саж. дороги; стоимость ея по округу опредѣлялась въ 200 т. р. Въ Бійскомъ окр. всего дорогъ 1864 вер., къ нимъ приписано 53574 работ., или на каждого 17 $\frac{1}{2}$  саж.; всему округу обошлась она въ 160722 р. По Кузнецкому окр. 47 участ. въ нихъ 768 вер.; для исправленія ихъ приписано 12381 раб., слѣдовательно, на каждого приходилось 31 саж.; стоимость ея по округу опредѣлена въ 28476 р. Въ 5 алтайск. волостяхъ Томскаго окр. 277 вер.; во что обходилось исправленіе ихъ въ 87 г.—неизвѣстно, а въ 82 г.—въ 37176 р. Для исправленія дорогъ селенія нѣкоторыхъ волостей принуждены посылать своихъ работниковъ иногда верстъ за 100 (дер. Узянки въ Барн., окр. Карасукской в.) и далѣе.

*Подводная* повинность состоитъ въ содержаніи станцій и поставкѣ бесплатныхъ лошадей для земскихъ и судебныхъ чиновниковъ, для арестантовъ, волостныхъ и сельскихъ служащихъ. Она раздѣляется на гоньбу земскую и междудворную. Первая всегда отправляется наймомъ и слѣдовательно переложена на деньги; отправленіе второй чаще бываетъ натурою. Для земской гоньбы по Барнаульскому округу на 137 станціяхъ содержалось въ 87 г. 612 паръ лошадей; для отбыванія ея приписано 53014 работниковъ, окладному населенію она стоила 119288 р. По Бійскому окр. на 104 станціяхъ—469 $\frac{1}{2}$  паръ; для отбыванія ея приписано 58430 раб.; и стоила она 131468 р. По Кузнецкому окр. 212 $\frac{1}{2}$  паръ на 49 станціяхъ, къ которымъ приписано 14019 работ.; всего стоила она 35048 р. По Томскому окр. свѣдѣнія о стоимости подводной повинности имѣются лишь за 82 г.—43028 р. Если допустить эту цифру и для 87 г., то по всему Алтаю стоимость подводной повинности выразится въ 328,825 руб.

Повинность *по опалкѣ лѣсовъ* существуетъ только въ Алтайскомъ округѣ и населеніе выполняетъ ее въ вознагражденіе Кабинету за бесплатный отпускъ лѣса для своихъ потребностей изъ кабинетскихъ боровъ. По ежегодно составляемымъ и утверждаемымъ Гор. Правленіемъ свѣдамъ лѣсничихъ, послѣ 83 г. начали отпускать на каждый дворъ отъ 7 до 4 бревень, въ 3 саж. длины и отъ 5 до 9 в. шир., 50 жердей, 100 кольевъ и 5 куб. саж. дровъ, причѣмъ рубка лѣса ближе 5 верстъ отъ селеній, по представленію начальника округа, была воспрещена администраціей

въ видахъ гигиеническихъ. Этой выдачи лѣса не существуетъ въ тѣхъ волостяхъ, гдѣ его или совсѣмъ нѣтъ или гдѣ его мало даже для заводскихъ нуждъ. До 83 г. лѣсу выдавалось больше, по 50 бревенъ и 5 куб. саж. дровъ на дворъ. Переселенцамъ на обзаведеніе выдается отъ 50 до 150 деревъ. Почти во всѣхъ волостяхъ крестьяне берутъ топливо изъ своихъ березовыхъ «колковъ», находящихся въ предѣлахъ общинныхъ земель. Горнозаводское населеніе (бывш. мастеровые), получившее по уставнымъ грамотамъ земельную собственность, не привлекается къ опалкѣ кабинетскихъ лѣсовъ и вслѣдствіе этого оно не пользуется бесплатнымъ лѣсомъ, а получаетъ его за наличныя деньги; только работающіе по контрактамъ на кабинетскихъ заводахъ получаютъ лѣсъ бесплатно. Для выполненія повинности по опалкѣ лѣсовъ въ Барнаульскомъ окр. приписано 18059 работниковъ, и повинность обходилась въ 87 г. въ 36118 руб.; по Бійскому окр. назначено 7285 работ., и стоимость повинности определѣна въ 14570 р.; по Кузнецкому—4072 работ. и стоимость ея определѣна въ 8144 р. По Томскому округу свѣдѣнія имѣются опять только за 82 г., когда опалка лѣса стоила 5 волостямъ 4049 р. Всего по Алтайскому округу стоимость повинности по опалкѣ лѣса можно определитъ въ 62881 рубль.

По своему характеру, нѣкоторыя натуральныя повинности такого рода, что по нимъ возможны уклоненія отъ ихъ отбыванія. Всего чаще эти уклоненія встрѣчаются по опалкѣ лѣсовъ. За выполненіемъ этой повинности наблюденіе находится почти всецѣло въ рукахъ лѣсной стражи. Лѣсные чины по ихъ численному недостатку не въ состояніи усмотрѣть за всѣми борами, и лѣсная стража является единственною свидѣтельницею выполненія населеніемъ опалочной повинности. Поэтому у сельскаго населенія происходятъ очень частыя сдѣлки съ лѣсною стражею, которая обязана выдавать квитанціи сельскимъ обществамъ и волостному правленію въ исправномъ отбываніи населеніемъ опалочной повинности.

Подробное распределеніе казенныхъ, мірскихъ и натуральныхъ повинностей и по волостямъ cadaго округа не лишено интереса. Свѣдѣнія за 87 г. По Барнаульскому окр. въ *Александровской* вол. казенныя платежи во всѣхъ 11 селеніяхъ были одинаковы—6 р. 56<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к., мірскіе колебались отъ 93 к., (въ д. Колевой, Подойниковой и Высокой Гривѣ) до 1 руб. 62 к. (д. Кривинская), натуральныя повинности отъ 3 руб. (4 селенія) до 5 руб. (4 селенія). Въ *Бердской* вол. въ 12 сел. изъ 24 казенныя платежи распределены на нѣсколько окладовъ въ каждомъ, отъ 2 до 12 р., въ остальныхъ они распределялись поровну отъ 8 р. 69 к. (д. Морозовой) до 12 р. 45 к. (д. Верхъ-Коенской); мірскіе платежи, за исключеніемъ 5 селеній, вездѣ поровну: отъ 1 р. (въ д. Бурниговой) до 4 р. 3 к. на бойца въ Верхъ-Коенской. Натуральная повинность вездѣ поровну на работника отъ 1 р. 40 к. въ Чернорѣченской до 10 р. въ с. Бердскомъ. Общіе же платежи на душу колебались отъ 12 р. 50 к. въ Чернорѣчинской до 19 р. 48 к. въ Верхъ-Коневои. Въ *Боровлянской* вол. всѣхъ платежей на бойца приходилось: нисшій размѣръ 12 р. 23 к. въ 3 сел., высшій въ 22 р. въ Татаркѣ. Въ *Бурлинской* вол.—нисшій ок-

ладь всѣхъ платежей въ 9 р. 30 к. въ с. Крутинскомъ и высшій 14 р. въ 4 селеніяхъ. Въ *Бьлюжской*—нисшій окл. 8 р. 65 к. въ 5 сел. и высшій 12 р. 51 к. въ д. Санниковой. Въ *Верхъ-Чумышской* в.—нисшій окл. 8 р. 64 к. въ одножъ с. Кытмановскомъ, высшій 1'6 р. 4 к. въ д. Хмѣлевкѣ. Въ *Карасукской* вол.—нисшій окл. 8 р. 40 к. д. «При озерѣ Кругломъ» и высшій 11 р. 20 к. въ 4 селеніяхъ. Въ *Касмалинской* вол. оклады всѣхъ 48 селеній одинаковы—12 р. 61 коп. на окл. душу. Въ *Косихинской* волости оклады также почти одинаковы во всѣхъ 19 селеніяхъ: отъ 10 р. 17 к. въ д. Пустынской до 11 р. 42 к. въ 6 селеніяхъ. Въ *Кулундинской*—также оклады одинаковы во всѣхъ 29 селеніяхъ, по 4 р. 60<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к. казенныхъ, 80 к. мірскихъ и отъ 5 до 6 р. натуральныхъ. Въ *Легостаевской* в. нисшій окл. 16 р. 22 к. въ с. Легостаевскомъ и высшій 21 р. въ д. Ургунской и Шадринѣ. Во всѣхъ 31 селеніи *Дялинской* в. платежи распределены по рев. душ., 4 руб. 92 к. казенныхъ, 86<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к.—мірскихъ и до 1 р. натуральныхъ на бойца. Въ *Малышевской*—нисшій окл. всѣхъ платежей на бойца 10 р. въ дер. Малышевой и высшій 21 р. 32 к. въ д. Верхне-Сузунской. Въ *Нижне-Кулундинской* в. казенные платежи 6 р. 11 к. распределены по рев. душ., а мірскіе 75 к., и натуральные 6 р. между годными работниками. Въ *Николаевской* вол. нисшій платежъ на бойца въ 12 р. 5 к. приходился лишь въ одной д. Уранской; чаще встрѣчаются платежи 17—19 р., высшій окладъ 20 р. 71 к. въ с. Никоновскомъ. Въ *Ординской* в. платежи колеблются отъ 11 р. 80 к. въ д. Черемшанкѣ до 18 р. 17 к. въ с. Федосѣевскомъ и д. Поварихинской. Въ *Тальменской* в. они колеблются отъ 10 р. 50 к. до 12 р. 80 к. Въ *Чининской*—нисшій окладъ 12 р. 10 к. въ д. Крутинкѣ и высшій 21 р. 45 к. въ Черепановой; чаще же встрѣчаются оклады 16—18 р. на бойца. Въ *Чумышской* в. благодаря огромному числу селеній и въ нихъ переселенцевъ, общій окладъ бойца сильно колеблется по сел.; большая часть окладовъ между 10—14 р., нисшій 8 р. 89 к. былъ въ д. Притыкѣ, высшій въ 17 р. 70 к. въ д. Змазневой. Въ *Шадринской* колебанія также значительны—отъ 12 р. въ д. Ключковой, до 20 р. въ д. Хорьковой и Давыдовъ Логъ и въ с. Касмалинскомъ; чаще встрѣчается окладъ 12—14 р. *Павловская* в. состоитъ изъ одного завода, душевой окладъ въ немъ 61 к. казенныхъ, 1 р. 2 к. мірскихъ и 5 р. натуральныхъ повинности. Въ *Сузунской* в., состоящей также изъ одного завода, казенныхъ платежей приходится на оклад. душу 41 к., мірскихъ 1 р. 93 к. и натуральной повинности 6 р.

По *Бійскому* окр. въ Алейской в. нисшій окл. 9 р. 97 к. былъ въ д. Егорьевской и 15 р. 69 к. въ с. Курьинскомъ; въ *Алтайской* в. оклады колебались отъ 6 р. 54 к. въ Верхъ-Устюбѣ до 15 р. 85 к. въ д. Камышенкѣ. Въ *Ануйской* в. казенные платежи 5 р. 36 к. и натуральные повин. по 5 р. 5 к. были одинаковы для всѣхъ 41 сел., значительная разниа была въ обложеніи мірскими сборами, вслѣдствіе чего въ д. Хабарахъ общіе платежи на бойца составляли 10 р. 93 к., а въ зас. Талицѣ они доходили до 17 р. 86 к. Въ *Барнаульской* в. были одинаковы лишь казенные платежи по 6 р. 41<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к. на окл. душу, мірскіе



сборы чаще по 3—4 р. съ души, а натуральныя повинности, за исключеніемъ 3 сел. изъ 25, были въ 6 р. 43<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к. Въ *Бійской* в. нисшій окладъ 8 р. 64 к. былъ въ с. Плѣшковскомъ, высшій въ 11 р. 64 к. въ Комаровой. Во всѣхъ 5 селеніяхъ *Бобровской* вол. существуетъ по нѣскольку окладовъ въ каждомъ; казенные платежи колеблются отъ 2 до 15 р. иногда въ одномъ и томъ же селеніи, мірскіе отъ 1 р. 65 к. до 3 р. 30 к. а натуральн. повинности не вычислены на деньги. Въ *Бухтарминской* в. нисшій окл. въ 11 руб. 26<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к. въ д. Кондратьевой, высшій въ 17 р. 77<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к. въ д. Верхъ-Мяконькой. Въ *Верхъ-Бухтарминской* всѣ платежи отъ 10 р. 28 к. до 11 р. 58 к.; различіе происходитъ отъ различныхъ казенныхъ окладовъ для крестьянъ (8 р. 80 к.) и бывшихъ инородцевъ (6 р. 88<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к.). Во *Владимірской* нисшій окл. 9 р. 14 к. въ с. Секисовскомъ, высшій 13 р. 68 к. въ д. Быструхѣ. Въ *Енисейской* в. нисшій окладъ 7 р. 87 к. въ д. Воеводской, высшій 14 р. 15 к. въ д. Шебалиной. Въ *Колыванской* в. съ бывшихъ горнозаводскихъ мастеровыхъ, оклады незначительны, до 5 р. 55 к. въ Колыв. зав., для остальныхъ оклады колеблются между 11 р. 70 к. въ Бугрышихѣ и 24 р. 20 к. въ д. Чинятинской. Въ *Локтевской* въ 4 бывш. горнозавод. селеніяхъ оклады около 4 руб. 60 коп., изъ нихъ казенныхъ 41<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к., въ остальныхъ 14 сел. нисшій окл. отъ 7 р. 94 к. въ д. Александровской до 11 р. 21 к. въ д. Угловой и Ляпуновой. Въ *Нарымской* в. оклады почти одинаковы между всѣми 14 селеніями, около 15 руб. Въ *Нижне-Чарышской* нисшій окл. 9 р. 43 к. въ д. Ново-Обинской и высшій 16 р. 81 к. въ Усть-Чарышской. Въ *Ново-Алейской* в. какъ казенные (по 6 р. 11 к.), такъ и мірскіе сборы (2 р. 5<sup>1</sup>/<sub>4</sub> к.) разложены на оклад. рев. души, а натур. пов. на бойцовъ по 7 р. Въ *Риддерской* в. нисшій окл. 10 р. 48 к. въ д. Черемшанкѣ и высшій 11 р. 48 к. въ Орловкѣ. Въ *Смоленской* в. платежи колеблются отъ 11 р. въ зас. Каймановскомъ до 15 р. 10 к. въ с. Смоленскомъ. Въ *Сростинской*—казенные платежи 6 р. 57 к. показаны на рев. душу безъ распредѣленія по бойцамъ, мірскіе колеблются отъ 1 р. 39<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к. въ 6 селеніяхъ, до 7 р. 38 к. въ Карагайкѣ и даже до 8 р. 5 к. въ Пьянковой; натуральная повинность, за исключеніемъ подводной, отбываемая наймомъ—по 81 к. съ бойца, не опредѣлена вол. правленіемъ. Въ *Убинской* в. мірскіе и казенные платежи распредѣлены на нѣсколько разрядовъ; казенные отъ 3 до 12 р. на бойца, мірскіе—отъ 1 р. 50 до 3 р. 50 коп.; натур. пов. не опредѣлены. Въ *Устькаменогорской* в. отъ 5 р. 11 к. въ Верхъ-Березовкѣ до 14 р. 47 к. въ с. Красноярскомъ и Прапорщанскомъ. Въ *Чарышской* в. нисшій окл. 9 р. 64 к. въ Калимыцкихъ Мысахъ, высшій 30 р. 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к. въ д. Порозихѣ, изъ нихъ 20 р. 69 к. приходится на бойца натур. повинностей; громадна тяжесть ихъ и въ Усть-Порозихѣ 17 р. 75 к., Пономаревѣ 12 р. 56 к. и пр.; въ другихъ же селеніяхъ эти повинности опредѣляются опять копѣйками. Оклады во всѣхъ селеніяхъ горнозаводской *Зминогорской* в. одинаковы 10 р. 56<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к., и *Зырянской*—отъ 4 р. 49 к. до 5 р. 13 к.

По Кузнецкому окр. въ 87 г. существовали слѣдующія колебанія въ окладахъ: въ *Бичатской* в. для всѣхъ 28 селеній назначенъ одинъ душевой окладъ казен. 6 р. 51 к., мірскихъ 1 р. 11 к. и натуральныхъ отъ 5 до 6 р., а всего 12 или 13 р. 68 к. Въ *Верхо-Томской* относительно казенныхъ платежей во всѣхъ 37 селеніяхъ, кромѣ вновь образованнаго въ 85 г. заселка Вознесенскаго, существуетъ по нѣскольку разрядовъ отъ 2 до 7 р., мірскіе вездѣ одинаково 1 р. 58 к. и натур. повинности отъ 4 до 5 р., въ Вознесенскомъ зас. казенные платежи по рев. душамъ 6 р. 11 к. Въ *Ильинской* в. колебаніе окладовъ значительно, отъ 11 р. 95 к. въ д. Катинѣ до 26 р. 34 к. въ д. Шороховѣ; чаще встрѣчается окладъ 17 р. Въ *Касьминской* в. большая часть окладовъ 17—19 р., нисшій въ 14 р. 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к. въ д. Пестеревѣ, высшій 23 р. 43 к. въ д. «По рѣчкѣ Искитиму». Въ *Кузнецкой* в. казен. платежи обозначены на рев. душ. по 6 р. 11 к. во всѣхъ 31 селеніяхъ. мірскіе разложены на бойцовъ по 99 к. и натур. по 3 р. 50 к. на бойца; общій окладъ 10 р. 60 к. Въ *Мунгатской* в. оклады были отъ 13 р. 29 к. въ д. Ново-Худяковой до 20 р. 31 к. въ с. Крапивинскомъ, дер. Мунгатской и Фоминой, чаще встрѣчается окладъ отъ 17 р. 72 к. до 20 р. Въ *Тарсминской* в. по многочисленности въ ней селеній (63) существуетъ громадная разница въ окладахъ, отъ 9 р. 79 к. въ д. Черемичинѣ до 20 р. 15 к. въ д. Завьяловой; чаще оклады отъ 17 до 19 р. Въ *Уксунайской* разнообразіе тоже громадно—отъ 10 р. 55 к. въ дер. Гирловой до 25 р. 83 к. въ Тогульскомъ зимовьѣ; чаще оклады въ 14 и 16 р. 0 *Салаирской* см. въ концѣ статьи.

По Томскому окр. въ *Кайлинской* вол. въ каждомъ сел. обществѣ оклады существуютъ одинаковые для всѣхъ селеній; 43 сел. респредѣлены между 10 сел. общ., нисшій окладъ 18 р. 14 к. находится въ Боровлянскомъ с. общ., высшій 21 р. 53 к. въ Карпысакскомъ, Въ *Кривошековской* оклады были отъ 12 р. 77 к. въ с. Кривошековскомъ до 20 р. 50 к. въ с. Каменскомъ и д.д. Мочищенской и Гусиный Бродъ. Въ *Ояшинской* вол. нисшій окладъ 7 р. 34 к. въ д. Верхъ-Елбанской и высшій 13 р. 44 к. въ Верхъ-Валтѣ. Въ *Тутальской* вол. 61 сел. и 18 сел. обществъ, высшій окладъ 14 р. 30 к. былъ въ Чахловскомъ общ., высшій 21 р. 50 к. въ Начинскомъ обществѣ; внутри cadaго с. общества оклады уже одинаковы. Въ *Чаусской* вол. чаще встрѣчается окладъ отъ 20 до 22 р.; нисшій 17 р. 82 к. въ дер. Больше-Ояшинской, высшій 22 р. 50 к. въ д. Мысловской и Подволошиной.

Чтобы понять все это утомительное разнообразіе въ платежахъ, мы обратимся къ существующимъ способамъ ихъ распредѣленія какъ между отдѣльными селеніями, такъ и между домохозяевами въ каждомъ изъ нихъ.

Способы разверстки податей и повинностей представляютъ интереснѣйшій матеріалъ для изученія бытовыхъ чертъ населенія. Наиболѣе выдающіяся особенности сельскихъ раскладокъ, свѣдѣнія о которыхъ имѣются за 82 г. мы приведемъ подробно. Прежде же всего укажемъ общій порядокъ составленія окладныхъ листовъ. Томская казенная палата, принимая во вниманіе X-ю ревизію и послѣдующія затѣмъ причисленія и отчисленія, опредѣ-

ляетъ число душъ, подлежащихъ обложенію и назначаетъ окладъ не по сельскимъ обществамъ или селеніямъ, какъ это дѣлается въ Россіи, а на каждую волость высылаетъ одинъ окладной листъ съ раздѣленіемъ въ неѣ повинностей по ихъ наименованіямъ.

Итогъ окладныхъ сборовъ, исчисленныхъ казенною палатою, каждое волостное правленіе распредѣляетъ между сельскими обществами. Съ этого момента въ раскладкѣ начинаютъ участвовать уже сами плательщики. Къ окладу казенной палаты въ волостныхъ правленіяхъ присоединяются оклады денежныхъ сборовъ на волостныя и мірскія нужды; волостныя же правленія въ большинствѣ случаевъ распредѣляютъ по числу окладныхъ душъ и общій итогъ оклада на волость между сельскими обществами, а въ этихъ послѣднихъ между отдѣльными селеніями и плательщиками раскладка волостного оклада между сельскими обществами дѣлается волостными правленіями, а также не вездѣ денежный мірской сборъ соединяется вмѣстѣ съ казенными окладами. Въ Бухтарминской вол. Бійскаго окр. раскладку между сел. обществами дѣлаетъ не правленіе, а волостной сходъ, который принимаетъ во вниманіе не одно только число окладныхъ душъ въ каждомъ изъ нихъ, а также и число убылыхъ душъ, которыя разверстываются между обществами по ихъ благосостоянію; сел. общества, болѣе состоятельныя, платятъ и за большее число убылыхъ душъ, хотя бы у нихъ на самоѣ дѣлѣ ихъ было и меньшее число. Въ Тарсминской вол. Кузнецкаго окр. съ 1881 г. всѣ сельскіе сходы рѣшили измѣнить прежній способъ составленія раскладки между с. обществами, а именно: они выдѣлили изъ общаго оклада на волость денежные мірскія сборы и разложили ихъ только между «неревизскими малолѣтками» (такъ называютъ имѣющихъ 15 и болѣе лѣтъ, но не попавшихъ въ ревизію) и при томъ между тѣми, въ семьѣ которыхъ нѣтъ плательщиковъ окладныхъ сборовъ. Это мотивировано тѣмъ, что «малолѣтки» окладныхъ повинностей не тянутъ, а между тѣмъ пользуются всеми выгодами общиннаго устройства и администраціи наравнѣ съ плательщиками окладныхъ сборовъ. При обложеніи малолѣтковъ, какъ и въ раскладкѣ прочихъ сборовъ между окладными плательщиками, принята уравнительная система, т. е. сборы назначаются съ cadaго не по ровну, а смотря по лѣтамъ, физическимъ и умственнымъ силамъ cadaго и по состоятельности ихъ семей; такимъ образомъ, оклады малолѣтокъ колеблются здѣсь отъ 2 р. (низшій) до 24 р. (высшій на малолѣтка). Въ Бійской вол., Бійскаго окр. «малолѣтки» привлечены опять лишь къ платежу за одни «убылыя». Въ большинствѣ же волостей раскладка волостного оклада между сел. обществами дѣлается волостными правленіями на основаніяхъ *равноумности*, т. е. принимается во вниманіе лишь число окладныхъ (рев.) душъ cadaго общества.

Основанія *уравнительности* или раскладки ообразно физическимъ, умственнымъ и имущественнымъ силамъ плательщиковъ, развиваются и даютъ примѣры иногда замѣчательной справедливости и гуманности лишь среди сельскихъ обществъ и отдѣльныхъ селеній на ихъ мірскихъ схо-

дахъ. Разнообразіе системъ мірскихъ раскладовъ въ разсматриваемыхъ 57 волостяхъ всего Алтайскаго округа, въ которыхъ въ 82 г. было 982 сельскихъ общества и 1529 селеній, громадно, но при этомъ всѣ системы стремятся—къ наивысшей справедливости и уравнительности. При опредѣленіи окладныхъ нормъ часто принимаются во вниманіе, помимо земельнаго надѣла, физическихъ, а иногда и умственныхъ силъ плательщика, и хозяйственныя способности его семьи, ея зажиточность, выражающаяся въ размѣрахъ запашки, количествѣ скота, пчеловодствѣ, иногда рыболовствѣ и прочихъ занятіяхъ; словомъ при обложеніи принимается масса неуловимыхъ для посторонняго наблюдателя данныхъ. Принципъ уравнительности прекрасно опредѣленъ въ приговорахъ нѣкоторыхъ сельскихъ обществъ Касьянской вол. Кузнецкаго округа. «Не отягощая бѣднаго и не облегчая богатаго, *а уравнительно*» говорится въ раскладкахъ этихъ обществъ.

Въ сельскихъ обществахъ и селеніяхъ Бердской вол. Барнаульскаго окр. раскладки составляются такимъ образомъ. Прежде всего облагаются убылыя души (умершіе, поступившіе въ военную службу, калѣки, служащіе въ волостномъ и сельскомъ управленіи и пр.); только состоятельныя семьи привлекаются къ платежу казеннаго оклада за убылыя свои души, но при этомъ всегда меньше противъ назначеннаго казенною палатою; съ семей мало состоятельныхъ убылыя души слагаются на міръ; не выше половины душевого оклада облагаются домохозяйства, въ которыхъ есть не полныя работники (отъ 15 до 18 лѣтъ) или лица старше 57—60 лѣтъ. Такимъ образомъ полученная сумма сбора съ убылыхъ и неполныхъ работниковъ вычитается изъ общаго оклада общества и уже остатокъ распределяется между бойцами или годными работниками, но опять сообразно умственной, физической и хозяйственной способности каждаго. При такой системѣ получается нѣсколько окладныхъ нормъ; есть норма въ 1 р. съ души, и есть платящіе по 25 р., а средній размѣръ платежей домохозяйства въ 82 г. по волости былъ 12 руб.

Въ 24 общинахъ Бурлинской в. сельскія раскладки съ незначительными измѣненіями одинаковы съ бердскими; но въ 3 общинахъ—Курьинской, Милетинской и Ключевской—для большаго уровненія вводится обложеніе скота; съ лошади и каждой головы крупнаго скота взималось по 10 к. Сумма этого сбора, падающаго исключительно на скотовладѣльцевъ сообразно количеству у нихъ скота, вычитается изъ общаго оклада и уже остатокъ дѣлится между годными работниками на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и въ общинахъ Бердской в. Во всѣхъ обществахъ Вѣлорской вол. система раскладокъ таже, что и въ Бердскихъ общинахъ, съ тою лишь разницею, что окладъ за убылыя души всецѣло слагается съ семей, имѣющихъ эти души и разлагается на общихъ основаніяхъ между бойцами общинъ. Обложеніе скота, подобно раскладкамъ указанныхъ 3 общинъ Бурлинской вол. происходило во многихъ общинахъ другихъ волостей, напр. въ общинахъ Кулундинской, Чужыпской и Шадринской волостей Барнаульскаго округа, въ Вачатской и Мунгатской Кузнецкаго окр., Ануйской, Барнаульской, Бобровской и нѣкоторыхъ другихъ волостяхъ Війскаго округа; си-

стема обложения скота въ этихъ волостяхъ общая, разница лишь въ размѣрахъ налога на скоть; онъ колеблется между 10 и 40 к. на крупный и 5 и 10 к. на мелкій скоть. Въ 3 общинахъ Бобровской волости раскладка составляется такимъ образомъ. Прежде всего изъ общаго оклада на селеніе вычитается сумма, получаемая отъ умноженія всего числа лошадей на 40 к., это налогъ съ «хвоста»; изъ остатка вычитается сумма, получаемая отъ умноженія всего числа убылыхъ душъ на 2 р. 20 к., что разлагается на тѣхъ домохозяевъ, за которыми эти души числятся, и затѣмъ уже остатокъ дѣлится между бойцами, но не поровну, а соответственно зажиточности каждаго. Въ Бухтарминской вол. того же Бійскаго окр. къ налогу на скоть (по 10 к. съ лошади и крупнаго рогат. скота) присоединяется еще налогъ на пчеловодовъ въ однихъ общинахъ по 1 р. 50 к. со всякой пасеки, независимо отъ числа ульевъ, въ другихъ—по 5 к. съ каждой колодки или улья. Остальная сумма, за вычетомъ этихъ сборовъ, разлагается на всѣхъ бойцовъ сообразно ихъ благосостоянію; причѣмъ за солдаты и служащихъ въ волости и сельскихъ управленій весь окладъ ложится на мѣръ, а за умершихъ платятъ семьи; освобождены отъ оклада за убылыхъ душъ лишь бѣдныя семьи. Въ с. Глубокомъ Устькаменогорской вол. того же окр. налогъ на скоть (20 к. съ коровы и 50 к. съ лошади) идетъ въ уплату лишь за убылыя души; для остальныхъ душъ принято нѣсколько разрядовъ, сообразно состоятельности плательщиковъ; причѣмъ «неревизскіе малолѣтки» съ 16 л. и старики съ 60 облагаются лишь въ размѣрѣ отъ 2 до 5 р. Обложение скота и ульевъ существуетъ въ общинахъ Енисейской в. того же окр.—овца облагается отъ 2 до 6 к., рогатый крупный скоть отъ 10 до 15 к., лошадь отъ 15 до 25 к., съ улья взимается по 6 к.; остальная сумма оклада разверстывается между всѣми бойцами, причѣмъ «неревизскіе малолѣтки» и старики отъ 55 лѣтъ платятъ незначительную часть полнаго оклада. Эти порядки быстро перенимаютъ и переселенцы. Помимо скота и пчель въ общинахъ нѣкоторыхъ волостей облагается и пашня. Въ 25 общинахъ Верхъ-Чумышской вол. Барнаул. окр. каждая засѣянная десятина облагается 10 коп., этотъ сборъ падаетъ лишь на хлѣбонашцевъ, сообразно числу засѣянныхъ каждыя десятины. Крупный скоть и лошади облагаются отъ 8 до 15 к. (различно по каждой общинѣ) за каждую голову; остальная сумма, за вычетомъ этихъ сборовъ, распределяется между бойцами «уравнительно». Въ остальныхъ 28 общинахъ волости раскладка производится на тѣхъ же основаніяхъ, какія нами описаны въ общинахъ Бердской вол., причѣмъ оклады убылыхъ душъ принимаются на всю общину. Въ общинахъ Тальменской вол. Барн. окр. каждая голова крупнаго рогатаго скота и лошади облагается одинаково съ каждой десятиной пашни отъ 6 до 10 к., но разнымъ общинамъ различно. Остатокъ дѣлится поровну на число бойцовъ; полученный окладъ называется «душой». Затѣмъ, по умотрѣнію мѣра, накладывается на каждаго бойца, соразмѣрно его физическимъ, умственнымъ и имущественнымъ силамъ, либо 1 душа, 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, 2, либо <sup>1</sup>/<sub>4</sub>, <sup>1</sup>/<sub>2</sub> души и т. д. съ такимъ расчетомъ, чтобы сумма всѣхъ платежныхъ частей равнялась числу боецкихъ душъ. Такимъ образомъ, получается нѣ-

сколько душевых окладовъ. Чтобы видѣть все разнообразіе душевыхъ окладовъ, мы приведемъ данныя о нѣкоторыхъ общинахъ Лялинской волости. Въ Лялинскомъ сел. обществѣ существовало 11 разрядовъ плательщиковъ, начиная съ 1 р. и кончая 22 р. 40 к. съ домохозяйства; причемъ было больше всего бойцовъ (72), обложенныхъ среднимъ окладомъ 12 р. 40 к.; по 2 р. платили 40 бойцовъ, по 22 р. 40 к.—одинъ. Въ Барнаульскомъ обществѣ 6 разрядовъ: наименьшій платежъ 2 р. (39 бойцовъ), наибольшій 11 р. 6 к. (58 б.). Въ Ленокуровскомъ общ. 9 разрядовъ; высшій 2 р. (24 бойца), высшій 11 р. 10 к. (46 бойцовъ). Въ Чумашевскомъ сел. обществѣ на 58 полубойцовъ съ 16 лѣтняго возраста до 20 лѣтъ, миръ разложилъ уплату 371 рубля; смотря по состоянію, на семьи, въ которыхъ умерли родственники, наложилъ—136 руб., сообразно ихъ состоянію. Остальную затѣмъ сумму распредѣлилъ въ нѣсколько разрядовъ между полными бойцами; низшій разрядъ 7 р. (7 бойцовъ) и высшій—12 р. 84 к. (132 б.). Въ другихъ волостяхъ разбѣры колебанія душевыхъ окладовъ еще сильнѣе. Въ Бурлинской вол. существуетъ нѣсколько платежныхъ разрядовъ: есть плательщики въ 1 р. и съ высшимъ окладомъ въ 25 р. 50 к.; въ Бѣлоярской оклады колеблются въ предѣлахъ 1 р. 50 к. и 30 р., въ Верхъ-Чумышской отъ 1 р. до 30 р., въ Малышевской отъ 1 р. до 25 р., въ Нижне-Кулундинской отъ 5 р. до 50 р. съ плательщика. Это по Барнаульскому округу; въ Кузнецкомъ окр., въ Тарсминской вол. различіе крайнихъ окладовъ еще сильнѣе; есть оклады въ 1 р. 50 к. и въ 50 руб. Въ Нарымской вол. Бійск. окр. оклады колеблются между 3 р. и 20 р. Раскладки общинъ этой волости интересны въ томъ отношеніи, что въ нихъ облагаются общими платежами даже и не перечисленные переселенцы, которые живутъ по паспортамъ, а слѣдовательно, платятъ еще и по мѣсту своего прежняго жительства. Сельскіе сходы дѣлаютъ раскладки, принимая во вниманіе «способность работника къ труду». Въ Верхъ-Бухтарминской в. Бійскаго окр. при дѣленіи плательщиковъ на разряды принимаютъ во вниманіе прежде всего лѣта плательщиковъ; по этому признаку дѣлятъ всѣ души на 3 разряда: I-й, наиболѣе мощный, отъ 18 до 50 лѣтъ, II-й заключаетъ въ себѣ всѣхъ годныхъ къ работѣ стариковъ отъ 50 до 60 л. и въ III раз.—всѣ способные къ труду старики отъ 60 л. и лица волостного и сельскаго управленій, а также калѣки до 50 лѣтъ и солдаты, находящіеся въ дѣйствительной службѣ. Платежъ за солдатъ, калѣкъ и умершихъ членовъ падаетъ на ихъ семьи; оклады этихъ 3-хъ разрядовъ, въ свою очередь, по имущественной силѣ cadaго плательщика раздѣляются на подразряды. Стремленіе къ уравнительности мы видимъ и въ раскладкахъ горнозаводскихъ селеній, о которыхъ мы до сихъ поръ не упоминали вовсе. Въ Павловскомъ и Сузунскомъ заводахъ Барнаульскаго окр. раскладка производится такимъ образомъ. Прежде всего убылыя души исключаются изъ числа окладныхъ, ихъ оклады принимаются на все общество; затѣмъ, какъ казенныя, такъ и общественныя повинности, и въ томъ числѣ оброкъ въ Кабинетъ (по 21<sup>3</sup>/<sub>4</sub> к. съ десятины), безъ всякихъ подраздѣленій на категоріи раскладывается на годныхъ работниковъ, которые для уравнительности обложенія раздѣлены

на 3 разряда по лѣтамъ: 1—старше 60 лѣтъ—платять по 1 р. 20 к., илѣющіе отъ 50 до 60 л. платять по 2 р. 50 к. и настоящіе бойцы съ 20 лѣтъ до 50 платять 5 р. 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к. Проживающіе внѣ завода по паспортамъ обыкновенно облагаются большими противъ этого сбора—въ 7 р. 33<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к. Въ закрытомъ желѣзно-дѣлательномъ Томскомъ заводѣ Уксунайской вол. Кузнец. окр. при раскладкѣ принимаются во вниманіе уже не одни лѣта плательщиковъ, а также и ихъ состоятельность. На проживающихъ внѣ завода накладывается всегда большій платежъ. На Салаирскомъ руд. и Гурьевскомъ заводѣ для составленія раскладки выбираются по 3 старика; составленные ими раскладки утверждаются уже на сходахъ. Стремленіе къ уравнительности побуждаетъ здѣшнія общества принимать во вниманіе не только имущественную состоятельность плательщиковъ, но и ихъ заработки и жалованье. Въ селеніяхъ Зѣбиногорской волости также въ нѣкоторыхъ случаяхъ принимается во вниманіе при раскладкѣ и размѣръ получаемого служащими рабочими жалованья и заработка; на болѣе состоятельныхъ обыкновенно накладываются оклады убыльшъ душъ. За то поземельные платежи въ Кабинетъ здѣсь собираются лишь съ тѣхъ, кто пользуется землей. Въ одной Зырянновской изъ всѣхъ горнозаводскихъ волостей, да въ Егорьевскомъ общ. Николаевск. в. раскладка платежей дѣлается лишь сообразно числу душъ, попавшихъ въ счетъ въ 1863 г.; ревизскіе малолѣтки, не попавшіе въ этотъ счетъ, отъ повинностей освобождены.

Раскладки въ большинствѣ случаевъ составляются на мѣрскихъ сходахъ всѣмъ обществомъ; но очень часто для составленія проектовъ раскладокъ сельскія общества избираютъ особыхъ «раскладчиковъ», въ большинствѣ случаевъ людей уже пожилыхъ, которыхъ часто и называютъ «стариками». Такихъ раскладчиковъ избираютъ въ 6 обществахъ Лялинской вол., въ бывшемъ Томскомъ заводѣ Уксунайской в., на Салаирскомъ руд. и Гурьевскомъ заводѣ (по 3 старика), въ Кайлинской в. Томск. окр., гдѣ они называются «учетчиками»; тоже дѣлается и въ Кривошековской вол. того же окр., въ Вобровской в. Бійскаго окр., гдѣ избираются 12 «довѣренныхъ раскладчиковъ», въ Енисейской вол. того же округа избираются «учетчики» и пр. Почти вездѣ эти раскладчики освобождаются или совсѣмъ или отчасти отъ причитающихся съ нихъ сборовъ, какъ освобождаются и служащіе въ волостныхъ и сельскихъ управленіяхъ.

Эти данныя относятся къ 82 г. Въ статьѣ С. Чудновскаго «Алтайская поземельная община» («Сѣв. Вѣст.» 88 г. 9—11 кн.) есть данныя, хотя и не обнимающія всего Алтайскаго округа, но за болѣе позднее время, 84 и 85 г.г.

Въ 84 г. въ д. Карасукѣ полный боецъ считался съ 18 до 55 л., его окладъ былъ 10 р. 55 к.; 15-лѣтніе облагались 4 рублями, 16 и 18 лѣтніе и 55 до 60 лѣтъ платили 6 р. Въ д. Песчаной полный боецъ (съ 21 г.) уплачивалъ 9—10 р.; полубойцы: 15—18 лѣт.—3 р., 18—21 л.—5 р. 50 к.; въ д. Усть-Ануфѣ полный боецъ (18—60 л.) платилъ 10 р. 13 к., 15 лѣт. 3 р. 50 к., 16 л.—6 р., 17 л.—7 р., а старше 60 л.—4 р. Въ с. Буланихѣ полный боецъ считается съ 22 л., въ д. Хмѣлевой—съ 20 л.; въ Верхъ-Ануйской въ 85 г.—съ 18 до 60 л., полубой-

цами называютъ съ 15 до 18 л. и негодницею (это названіе мы впервые встрѣчаемъ только у Чудновскаго) съ 60 л. Въ Нижне-Каянчѣ боець — съ 18—55 л.; въ с. Айскожѣ—съ 20 до 55 л. платили 10 р. 56 к., 16—18 л.—4 р., 18—20 л. и свыше 55 л. платили 8 р. Въ д. Сѣтовкѣ въ 85 г. боець съ 17—55 л. полубоець съ 14<sup>1</sup>/<sub>2</sub>—17 л. и негодница, подлежащая половинному окладу наравнѣ съ полубойцами, отъ 55 до 65 л.; въ д. Коловой полнякъ 18—60 л., малолѣтки 15—18 л., а свыше 60 л. негодница; какъ малолѣтки, такъ и негодница по окладамъ раздѣлялись каждая на 2 группы: 15—16 л. платили 2 р., 16—18 л.—4 р., съ 60—65 по 4 р., а свыше 65 л. освобождались отъ платежей.

Относительно объектовъ обложенія для уравнительности раскладокъ Чудновскій даетъ слѣдующія данныя. Въ д. Шубенкѣ (Війск. вол. и окр.) за пятилѣтіе (80—85 г.) корова и лошадь облагались 25 к., овца и свинья—3 к., засѣянная десятина—25 к.; съ 85 г. по нитригамъ богатей эта раскладка уничтожена и платежи распределяются лишь по бойцамъ. Въ с. Хайрюзовкѣ на 85 г. были обложены крупный скотъ и десятина пашни 15 к., овца—5 к.; въ с. Буланихѣ обложены только скотъ—крупный—10 к., овца 3 к.; въ д. Рагозихѣ обложены только лошади по 10 к., въ д. Чичинской крупный скотъ по 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к., въ д. Таскаевой—по 10 к. въ Хмѣлевой еще лѣтъ 20 тому назадъ постановлено облагать скотъ: лошадь—по 10 к., корову—6 к., овцу—3 к. и свинью 1 к., но это обложеніе, по настоянію богатѣевъ, было отменено лѣтъ 10 тому назадъ; въ д. Саушкѣ до 84 г. облагались лошадь—22 к., рогатый скотъ—12 к. и овца—5 к., но съ этого года облагаются лишь однѣ лошади по 18<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к. въ с. Ново-Черновскомъ прежде скотъ (по 15 к.) и пашня (20 к.) также облагались, но и тутъ богачи настояли на уничтоженіи обложенія скота и пашни; въ д. Голубцовой произошло тоже.

Приводя эти факты, Чудновскій, однако, говоритъ: «При всемъ томъ мои наблюденія и распросы (Чудновскій при содѣйствіи Зап. Сиб. отдѣла Геогр. Общ. сдѣлалъ двѣ поѣздки по Алтайскому округу—лѣтомъ 84 г. и весной 85 г.—и обследовалъ подворно 3 сел. общества Сростинской в., всѣ общества Зминогорской (7) и Смоленской (12) вол., 3 изъ всѣхъ 38 сел. общ. Алтайской в., а всего болѣе 40 общ.) все таки убѣдили меня въ томъ, что мѣръ, какъ таковой—поскольку онъ дѣйствуетъ не подѣ гнетомъ кулаковъ и мѣроѣдовъ,—при раскладѣ податей сообразуется со всевозможными, для посторонняго наблюдателя даже неуловимыми признаками, характеризующими экономическое положеніе плательщиковъ. Этимъ и объясняется то, что окладъ въ многихъ селеніяхъ разверстывается на массу разрядовъ». Далѣе онъ приводитъ слѣд. примѣры. Въ 85 г. въ д. Шульгинѣ Логъ было 4 разряда отъ 2 р. 26 к. до 10 р. 28 к. на бойца; въ д. Платовой—8 разр.: отъ 2 р. 50 к. до 12 р. 62<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к., въ с. Красномъ Яру—7 раз. отъ 6 р. до 9 р. 24 к.; въ Старо-Тырышкинскомъ с. общ.—9 раз. отъ 3 р. Крестьяне Чумашинскаго с. об. разложили платежи на 7 разрядовъ отъ 2 р. (за умершихъ) до 9 р. 90<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к. на помага бойца; въ с. Благодатскомъ—14 раз. отъ 5 до 16 р.; въ Кауракскомъ—12 разр. отъ 1 р. до 8 р. 91 к.; въ Гусельниковой и Бѣло-



вой—10 раз. отъ 2 р. до 13 р. Въ Платовскомъ с. общ. 9 раз. отъ 2 р. 50 к. до 10 р. 12 к. Въ Кузнецкомъ окр. авторъ замѣтилъ большее стремленіе къ уравнительности, чѣмъ въ Бійскомъ и Барнаульскомъ округахъ. Такъ въ с. Верхъ-Томскомъ съ богатыхъ сходитъ по 30—35 р. со среднихъ 20—25 р., а съ бѣдныхъ—10—12 р. съ бойца; въ д. Салаврѣ богатые уплачиваютъ по 23 р., а средніе 16—17 р., въ д. Панфиловой съ богатыхъ сходитъ 11—12 р., съ бѣдныхъ 7—8 р.; по всей Тарминской в. съ богатыхъ по 25 р. съ бѣдныхъ въ среднемъ 9—10 р. съ бойца. По мнѣнію Чудновскаго большее вниманіе къ имущественному положенію при разверсткахъ платежей обращается въ Кузн. окр. потому, что «здѣсь «богачи» настоящіе, основательные, а въ Бійскомъ и Барнаул. окр. населеніе болѣе равное по состоянію».

Въ заключеніе мы приведемъ данныя о разверсткѣ платежей между крестьянами, относящіяся къ 1887 г. Взято изъ ст. «Способы разверстки крестьянами платежей и земельныхъ угодій въ Бійскомъ окр.» («Сибир. Газ.» 88 г. № 10 и 13).

«Можно замѣтить двѣ главныхъ системы пропорціональнаго обложенія, — по количеству скота и по общей состоятельности. Въ послѣднемъ случаѣ сходъ рѣшаетъ, какой на кого окладъ положить, на основаніи общаго мнѣнія о состоятельности каждаго плательщика. Затѣмъ, въ нѣкоторыхъ деревняхъ общая сумма подати, приходящейся на общество, цѣликомъ распредѣляется пропорціонально доходности, опредѣляемой по одному изъ указанныхъ способовъ, въ другихъ же часть окладной суммы раскладывается равношрно на всѣхъ и лишь остатокъ распредѣляется, тѣмъ или другимъ способомъ, между наиболѣе зажиточными плательщиками. — Дальше частности раскладки представляютъ такое разнообразіе, что подвести ихъ подъ общія рубрики нѣтъ возможности, и для ознакомленія съ ними мы приведемъ нѣсколько конкретныхъ примѣровъ. *С. Кашино*, Барнаульской волости. Вся податная сумма раскладывается на плательщиковъ пропорціонально состоятельности каждаго. Въ 1887 году бѣднѣйшіе платили по 4 р., наиболѣе богатые 8 р. 50 к., большинство остальныхъ—6 р., молодежь въ первый годъ платежа облагается половиннымъ окладомъ.

«Пропорціональное обложеніе практикуется уже нѣсколько лѣтъ; сначала раскладывали по количеству скота, но богатые скотомъ добились отиѣны этой системы. Противники раскладки по количеству скота мотивировали свои претензіи указаніемъ, что «царь положилъ подать на мужиковъ, а не на быковъ». *Дер. Хабазина*, Барн. вол. Два года назадъ начали раскладывать по состоятельности; нисшій окладъ 5 р., высшій—отъ 20 до 25 руб. *Дер. Урюпина*, Барн. вол. Бѣдные, старики отъ 56 до 60 лѣтъ и молодежь въ первый годъ платежа обложены половиннымъ окладомъ, всѣ прочіе платятъ одинаковый окладъ—6 руб. *Дер. Нечуниса*, Чарыш. вол. Часть окладной суммы раздѣляется поровну на всѣхъ плательщиковъ, остатокъ раскладывается пропорціонально состоятельности на болѣе богатыхъ плательщиковъ, причемъ высшій окладъ достигаетъ 15 р. *Дер. Качусова*, Чарыш. волости. Два года практикуется раскладка по количеству скота. Часть окладной суммы разверстывается на всѣхъ поровну

(въ 1887 г. по 5 р.), остальное раскладывается на скотъ. Овцы обложены по 3 к. съ головы; крупный скотъ, сверхъ 10-ти головъ на плательщика, облагается по 15 коп., съ головы; до 10 головъ каждый можетъ имѣть безъ всякаго за нихъ платежа. Богатые скотомъ очень недовольны существующимъ способомъ раскладки: «подать-то назначается на душу или на землю, а не на скотину... Это вѣдь какъ у кого: у одного повелась скотина, а другому не ведется, за что же лишнее платить»?!. С. Чистюльки, Барн. вол. Нѣсколько лѣтъ назадъ практиковалась въ теченіе двухъ лѣтъ пропорціональная раскладка; одинъ годъ по состоятельности, другой по количеству скота, при чемъ обложенъ былъ какъ крупный, такъ и мелкій скотъ, въ томъ числѣ и свиньи. Затѣмъ снова введена была старая система равнаго обложенія и, наконецъ, въ 1887 году опять пропорціонально количеству скота. Нынѣ часть окладной суммы разложена на плательщиковъ поровну (по 3 р. 25 к.), а остальное разверстано по числу лошадей: за каждую рабочую лошадь платится по 10 к., за нерабочую («гульную») — 15 к. Въ *дер. Фунтикахъ*, въ 1886 г. ввели раскладку по количеству скота, но въ 1887 г. снова возвратились къ старой системѣ — обложенію однимъ окладомъ всѣхъ плательщиковъ: «богачи на сходѣ пересилили». Въ *дер. Марковской* старый способъ равной раскладки остается до сихъ поръ нетронутымъ, хотя сторона, несущая при этомъ способѣ пропорціонально большій окладъ, и начинаетъ уже поговаривать, что «оно бы слѣдовало по достатку платить-то».

Въ виду рѣзкой разницы, какъ вообще въ экономическомъ положеніи, такъ въ частности въ земельномъ и платежномъ отношеніяхъ крестьянскаго и горнозаводскаго населенія Алтая мы помѣщаемъ ниже подробное описаніе земельного устройства и платежей въ одной изъ горнозаводскихъ волостей — Алтая — Салаирской.

П. А. Г.

### Салаирская горнозаводская волость.

(Земельное устройство, платежи и натуральныя повинности).

Горнорабочіе, составляя значительную часть населенія Алтайскаго окр. (6<sup>0</sup>/<sub>10</sub>), отличаются отъ прочихъ сельскихъ обывателей его и условіями, въ которыхъ они должны были жить въ дореформенное время, и своимъ земельнымъ устройствомъ послѣ освобожденія отъ «обязательнаго труда», и наконецъ, нынѣшнимъ своимъ положеніемъ, которое главнымъ образомъ зависитъ отъ развитія горнаго дѣла въ краѣ.

До 1861—1863 г. положеніе горнозаводскаго населенія было чѣмъ-то среднимъ между крѣпостнымъ состояніемъ и бытомъ военныхъ поселеній. Мастеровые было подчинены военной дисциплинѣ и военному суду, съ прихѣненіемъ шпицрутеновъ; они должны были отработать известное число

часовъ въ рудникѣ или на заводѣ, или исполнить заданный урокъ; за лѣность, непочтеніе къ начальству и т. п. они подлежали наказаніямъ по назначенію ближайшихъ начальниковъ, начиная съ нарядчиковъ и кончая управляющимъ. Положеніе мастеровыхъ было таково, что многіе изъ нихъ уходили по доброй волѣ въ военную службу (на 25 лѣтъ).

Въ два года, начиная съ 8 марта 1861 года, мастеровые были освобождены отъ крѣпостной зависимости или такъ называемаго «обязательнаго труда»; сначала были уволены прослужившіе 20 лѣтъ и болѣе; черезъ годъ—тѣ, кто прослужилъ 15 лѣтъ и больше; и въ 1863 году—всѣ остальные.

Съ освобожденіемъ отъ обязательнаго труда, началось и надѣленіе мастеровыхъ землею. Но надѣлъ былъ данъ такой, что не могъ обезпечить существованія, и освобожденные остались въ своихъ заработкахъ въ зависимости отъ рудниковъ и заводовъ.

По ст. 20 «Положенія 8 марта 1861 г.» «всѣмъ заводскимъ мастерамъ, имѣвшимъ осѣдлость и пользовавшимся до 8 марта 1861 г. покосами, предоставляется въ пользованіе, за поземельную оброчную плату въ пользу заводовъ, покосной земли по одной десятинѣ на душу, тамъ гдѣ надѣлъ былъ выше или равенъ 1 десятинѣ». Тамъ, гдѣ мастеровые пользовались меньшимъ количествомъ покосовъ, въ надѣлъ поступало это количество земли. Въ силу этой статьи многіе изъ горнорабочихъ Салаирской вол. остались безъ надѣла. Особенно это замѣтно въ Салаирскомъ руд. Здѣсь, по уставной грамотѣ, числилось рабочихъ 1019 рев. душъ, изъ нихъ: осѣдлыхъ, имѣющихъ право на надѣлъ покосами 625 р. д.; внемѣющихъ этого права, но приписанныхъ къ Салаирской вол. 394 р. д., т. е. около 38% остались безъ сѣнокоса. Въ Гавриловскомъ зав. осталось безъ покосовъ 41 (изъ 284), т. е. 14,4%; въ Гурьевскомъ заводѣ 44 (изъ 456), т. е. 9,6%, въ Новобачатской каменноугольной копи 8 (изъ 32), т. е. 25%. По всей волости, не считая Урскаго золотого промысла (по которому у меня нѣтъ цифръ), осталось безъ надѣла 487 р. д. изъ 1781, т. е. около 27%.

Кромѣ того, ко времени освобожденія, въ горнозаводскихъ селеніяхъ жили тѣ изъ мастеровыхъ, которые выслужили положенный срокъ (35 л.) и были уволены отъ службы до 1861 г. Они получили также по 1 дес. покоса, но уже только въ *пожизненное* пользованіе, а не въ постоянное. Такихъ лицъ было въ Салаирской вол. 473 р. д. (въ Салаирскомъ руд. 261, въ Гавриловскомъ зав. 94, въ Гурьевскомъ—102, и на Бачатской копи—6). Слѣдовательно, изъ 2254 рев. душъ, бывшихъ въ Салаирской вол. въ 1861 г., *постоянный* надѣлъ получили только 1294 р. д., т. е. только 57%; остальные же 960 р. д. (43%), или вовсе не получили надѣла (487 р. д.), или получили только временный, пожизненный надѣлъ (473 р. д.). Пожизненные владѣльцы ничего за свою десятину не платятъ.

Собственно этой десятиной покоса (отведенной для главныхъ селеній волости за 20—25 верстъ) и ограничивается надѣлъ Салаирскихъ мастеровыхъ. Правда, 22 ст. того же «Положенія 8 марта» говорить, что

«пользовавшіеся пахатной землей до 8 марта 1861 г. сохраняют эти участки, по мѣрѣ возможности, за оброчную плату». Но такъ какъ при обязательномъ трудѣ земледѣіемъ заниматься мастеровымъ было некогда, то и пахатной земли въ надѣлъ досталось очень мало: по всей Салаирской вол. нашлось пахарей всего семь рев. душъ, которыя и получили около 24 дес. пахатной земли.

Лѣсу крестьяне не получили, но тѣ изъ нихъ, которые оставались постоянными рабочими на заводахъ и рудникахъ, могли получить бесплатно изъ заводскихъ дачъ на каждую усадьбу по 5 куб. саж. дровъ. Выгонъ, по уставной грамотѣ, предоставляется въ общественное пользованіе (а не собственность), «по мѣстнымъ обычаямъ». Величина его точно не опредѣлена.

Усадьбную землю (около 120 дес. на всю Салаирскую вол.) крестьяне получили въ собственность безвозмездно, вмѣстѣ со строеніями.

Обходя главныя селенія волости, особенно Салаирскій руд., легко можно замѣтить, что во многихъ мѣстахъ усадьбная земля брошена ея собственниками, и только остатки грядъ и кучки мусору, заросшія травой, указываютъ на прежнее жильѣ. Съ освобожденіемъ отъ обязательнаго труда, для рудниковъ и заводовъ понадобилось меньше рабочихъ, чѣмъ прежде, и часть мастеровыхъ разбрелась въ разныя стороны, ища заработка, такъ какъ пахать не умѣли, да едва-ли и могли, за неимѣніемъ капитала на пріобрѣтеніе орудій, сѣмянъ и наконецъ пахатной земли, которой, какъ сказано, отведено на всю волость 24 дес. У насъ нѣтъ данныхъ о количествѣ народонаселенія волости до освобожденія; да и нынѣшнія цифры населенія далеки отъ точности, такъ какъ онѣ даются сельскими писарями «на глазомѣръ». Но число ревизскихъ душъ точно извѣстно прежде\*) и теперь и изъ этихъ цифръ съ очевидностью можно заключить, что многіе мастеровые выселились изъ волости:

	Число ревиз. душъ.		Процентъ увелич. (+) или уменьш. (-).
	въ 1863 г.	въ 1888 г.	
Салаирскій рудникъ . . . . .	1280	810	— 37%
Гавриловскій зав. . . . .	378	302	— 20%
Гурьевскій заводъ . . . . .	558	407	— 11%
Бачатская копъ . . . . .	38	61	+ 60%
<b>Всего . . . . .</b>	<b>2254</b>	<b>1670</b>	<b>— 26%</b>

Такимъ образомъ, въ главныхъ селеніяхъ волости населеніе уменьшилось болѣе, чѣмъ на четверть противъ прежняго. Увеличилось оно только на Бачатской копѣ, а также въ дер. Урской (золотые промыслы), но относительно послѣдней точныхъ цифръ нѣтъ.

\*) По уставной грамотѣ.

Кромѣ выселившихся окончательно, часть населенія Салаирской в. уходитъ на заработки временно, по паспортамъ. Такъ въ 1889 г. было выдано 96 паспортовъ и билетовъ, изъ нихъ 46 годовыхъ и полугодовыхъ. Нѣкоторые изъ берущихъ годовые и полугодовые паспорта проживаютъ внѣ волости съ самаго освобожденія отъ обязательнаго труда.

Уменьшеніе народонаселенія только отчасти можно приписать тому земельному устройству, какое получили бывшіе мастеровые по «Положенію 8 марта». Главную же причину нужно видѣть въ прошлой исторіи горнозаводскаго населенія, которое не могло перейти къ земледѣлію безъ посторонней помощи. Постоянно работая на рудникахъ и заводахъ, горнорабочіе потеряли привычку къ земледѣльческому труду, такъ какъ съ возникновенія горнаго дѣла на Алтаѣ (1726 г.—основаніе Кольванскаго завода) до освобожденія отъ обязательнаго труда сѣвнилось нѣсколько поколѣній; а въ частности въ Салаирской вол. горное дѣло возникло за 80 лѣтъ до «Положенія 8 марта» (Салаирскій руд. открытъ въ 1782 г., Гавриловскій зав. въ 1791 г.). Главное же то, что мастеровые при «обязательномъ трудѣ» не могли скопить столько денегъ, чтобы завести сносное земледѣльческое хозяйство, при томъ и «Положеніе 8 марта» своими правилами о надѣлѣ настойчиво указывало освобожденнымъ мастеровымъ совершенно иной путь. Не надѣливъ пахатной землею, оно подсказало, что мастеровые должны заниматься не земледѣліемъ, а прежней рудничной и заводской работой, какой они занимались до освобожденія. Къ тому же побуждали мастеровыхъ разныя льготы, предоставленныя постояннымъ рабочимъ на рудникахъ и заводахъ: только оставшіеся на работахъ получали дрова; только они же могли получить двѣ десятины покоса бесплатно, сверхъ надѣльной десятины п т. п.\*)

Тѣмъ, кто умѣлъ и могъ приняться за земледѣліе, была дана возможность арендовать кабинетскіе земли, уплачивая по 40 к. за десятину въ годъ. Въ 1887 г. было арендовано такимъ образомъ въ Салаирской вол. 553 дес. покосовъ и 71 дес. пахатной земли. Очевидно, что не смотря на эту плату, земледѣліе не можетъ отвоевать себѣ замѣтнаго мѣста въ промыслахъ салаирцевъ, и все количество пахатной земли (надѣльной и арендной) слѣдуетъ считать въ 100 дес. Въ главномъ селеніи волости—Салаирскомъ руд.—пахарей едва ли наберется съ десятокъ, да изъ нихъ нѣкоторые засѣваютъ 1—2 дес., не больше. Тоже и въ другихъ селеніяхъ волости.

Форма пользованія землей различна для выгона, покоса и пашни. Выгономъ пользуются всѣ сообща, въ общей «поскотинѣ», безъ раздѣленія на дворовые участки. Для трехъ селеній волости (Салаирскій руд., Гавриловскій и Гурьевскій зав.) поскотина общая и тянется кругомъ верстъ на 40 и 45, такъ какъ Салаирскій руд. находится въ 11 верстахъ отъ Гурьевскаго з., а поскотина отъ этихъ крайнихъ селеній еще версты на

\*) Впрочемъ, заводоуправленіе можетъ лишать рабочихъ этихъ льготъ «за дерзость, грубость, пьянство, драки, лѣность, порчу матеріала и пр.», какъ говорится въ контрактахъ съ рабочими.

2, на 3. Для удобства при исправленіи покотины она раздѣлена, съ общаго согласія, на три участка, по числу селеній и количеству скота въ нихъ. Надѣльная пахатная земля остается за тѣми дворами, которымъ она была отведена. Арендованная земля, сѣнокосная и пахатная, остается за тѣми домохозяевами, которые ее арендовали. И только надѣльные сѣнокосы находятся въ общинномъ пользованіи. Изъ нихъ дается на каждаго годнаго работника по 1 десятинѣ (а если поѣсъ плохой—то и болѣе). Если свободной земли нѣтъ,—прибылымъ работникамъ приходится дожидаться, пока освободится какой нибудь участокъ, за смертію или выселеніемъ владѣльца или за его старостью (т. е. выходомъ его изъ числа годныхъ работниковъ—«бойцовъ»). По несложности этой операціи, она поручена сельскимъ старостамъ, подъ контролемъ общества. Такъ какъ надѣльные покосы отъ деревень лежатъ болшею частію очень далеко, то крестьяне косятъ на нихъ только тогда, когда нельзя арендовать покосъ близко, а также при недостаткѣ травы, въ неурожайные годы. Въ другое время они или просто бросаютъ ихъ, или сдаютъ ихъ въ аренду крестьянамъ другихъ волостей, которые ближе къ надѣльному участку, чѣмъ его настоящіе владѣльцы.

Поэтому неправильности въ распредѣленіи покосовъ не привлекаютъ къ себѣ большого вниманія со стороны сельскаго общества, и случается, что прибылые годные работники по цѣлымъ годамъ дожидаются себѣ надѣльнаго сѣнокоса, хотя и есть свободные участки.

Перейдемъ теперь къ денежнымъ платежамъ крестьянъ Салаирской вол. Распредѣляя землю по 1-дес. на каждаго бойца, салаирцы по отношенію къ денежнымъ платежамъ приняли другую, довольно сложную систему.

По полученіи окладныхъ листовъ изъ казенной палаты о количествѣ платежей, слѣдующихъ въ казначейство, волостное правленіе присчитываетъ къ нимъ ту сумму, которая опредѣлена волостнымъ сходомъ на волостныя нужды (жалованье волостному писарю (1000 руб.), волостному старшинѣ (60 р.), пожарному старостѣ (160 р.), дополнительное жалованье учителю и пр.). Всю сумму казенныхъ и волостныхъ сборовъ волостное правленіе распредѣляетъ по отдѣльнымъ селеніямъ по числу рев. душъ, хотя такое распредѣленіе годъ отъ году все болѣе теряетъ подъ собою почву: изъ 1828 рев. душъ, числящихся въ волости въ 1888 г., въ живыхъ осталось всего 1113, т. е. 61%.

Сельское общество, получивъ этотъ раскладъ платежей, прибавляетъ къ нимъ сумму, потребную собственно на сельскіе расходы (жалованье сельскому писарю отъ 75 до 200 р., сельскому старостѣ отъ 8 до 60 руб., ямщику и т. д.), и полученное общее количество платежей падающихъ на общество распредѣляетъ между плательщиками. Въ большихъ обществахъ (Салаирское, Гурьевское и Гавриловское) для предварительнаго расклада платежей выбираются обществомъ особые «раскладчики», числомъ отъ 5 до 12 человекъ. Составленный ими (а въ маленькихъ обществахъ старостами) проектъ раскладки прочитывается на сельскомъ сходѣ, исправляется, если общество найдетъ это нужнымъ, и затѣмъ вступаетъ въ силу.

Чѣмъ же руководится общество и раскладчики при распредѣленіи платежей? Въ приговорѣ Гурьевскаго общества (25 января 1888 г.) сказано, что общество считаетъ нужнымъ произвести раскладку повинностей «принявъ къ расчету состояніе здоровья, имущественное положеніе, число годныхъ работниковъ, не исключая и неревизскихъ душъ крестьянскихъ дѣтей съ 16-тилѣтняго возраста, а также привлечь къ платежу и нижнихъ военныхъ чиновъ запаса арміи, поступившихъ на службу по уставу 1874 г.» Принимая во вниманіе «имущественное положеніе» плательщика, разныя сельскія общества относятся къ нему не одинаково. Въ Гурьевскомъ з. напримѣръ, установленъ такъ называемый «полный окладъ», къ которому и отнесена большая часть плательщиковъ. Выше его платежи назначены только для отсутствующихъ. Гурьевцы мотивируютъ это тѣмъ, что болѣе богатые ничѣмъ особеннымъ отъ общества не пользуются. Но на пониженіе платежей имущественное положеніе плательщика вліяетъ и здѣсь. Въ Салаирскомъ и Гавриловскомъ обществахъ хозяйственное положеніе плательщика вліяетъ и на пониженіе и на повышеніе «полнаго оклада». Достигшіе 60-тилѣтняго возраста освобождаются совсѣмъ отъ податей; но старики иногда освобождаются отъ платежей и раньше, по дряхлости и болѣзни. Ничего не платятъ и калѣки, потерявшіе способность къ труду. Кромѣ того освобождаются временно отъ оклада: должностныя выборныя лица (старшина, старосты, волостные засѣдатели, сотскіе, десятскіе, смотритель запаснаго магазина, сторожа при посекотинѣ, волостныя судьи, учетчики и т. п.),—пока они несутъ свои обязанности; освобождаются временно находящіеся въ военной службѣ, а также ученики фельдшерской школы (въ Омскѣ). Остальные мужчины въ возрастѣ отъ 16 до 60 лѣтъ раздѣляются на нѣсколько разрядовъ; изъ нихъ меньше всего платятъ подростки отъ 16 до 18 лѣтъ и старики отъ 55 до 60 л.; меньше другихъ платятъ также солдаты, недавно вернувшіеся изъ службы, хотя бы они, по возрасту, и состояли въ разрядѣ полныхъ бойцовъ. Отсутствующіе вездѣ платятъ больше «полнаго оклада», такъ какъ они не исполняютъ нѣкоторыхъ натуральныхъ повинностей (напр. дорожную, караулъ при ледянкѣ и т. п.). Въ числѣ основаній для большаго обложенія отсутствующихъ крестьяне приводятъ и то, что они—отсутствующіе—«на сходъ не ходятъ». Если крестьянинъ живетъ въ другомъ селеніи Салаирской же волости, то онъ платитъ меньше, чѣмъ тѣ изъ отсутствующихъ, которые ушли въ другія волости или въ другія губерніи. Крестьяне, живущіе въ волости, но не причисленные къ ней (переселенцы или пришельцы изъ другихъ мѣстъ) платятъ извѣстную сумму въ мірской капиталъ и участвуютъ въ нѣкоторыхъ натуральныхъ повинностяхъ. Гурьевское общество, въ своемъ приговорѣ 21 августа 1888 г., рѣшило привлечь къ платежу на ремонтъ церкви 8 человекъ изъ разныхъ обществъ, по 1 р. 65 к. съ каждого, «а также обязать ихъ исполнять обязанности какъ дорожныя, а равно и караулы, наравнѣ съ нами». Въ томъ же году (приговоръ 2 марта) Гурьевское общество обложило сборомъ разночинцевъ,\*)

\*) Въ томъ числѣ и неперечисленныхъ еще крестьянъ.

проживающихъ въ Гурьевскѣ, имѣющихъ домашній скотъ и пользующихся выгономъ. Сборъ этотъ былъ опредѣленъ съ 10 чел. по 3 р., съ 13 ч. по 2 р., съ 3 чел.—по 5 р. 50 к. (по ихъ собственному желанію платить «полный окладъ», опредѣленный въ Гурьевскомъ обществѣ въ 5 р. 50 к.) и наконецъ 2 по 1 рублю.

Въ этомъ же Гурьевскомъ обществѣ слышались голоса въ пользу большаго обложенія тѣхъ изъ крестьянъ, у которыхъ есть пахотная земля. Но нахари, хотя ихъ и немного (10 чел.), успѣли убѣдить общество, что это несправедливо, такъ какъ пашни обществу не принадлежать, а арендуются земледѣльцами у Кабинета, съ платою по 40 к. за десятину.

Оброчная подать за надѣльную землю вносится тѣми изъ плательщиковъ, которымъ земля отведена. Эта подать составляетъ 21<sup>3</sup>/<sub>4</sub> к. съ десятины. Страховые платежи вносятся всѣми домохозяевами въ томъ размѣрѣ, какой слѣдуетъ по оцѣнкѣ ихъ строеній.

Принимая въ соображеніе всѣ эти обстоятельства, общество и назначаетъ на каждаго плательщика величину оклада. Вслѣдствіе значительнаго числа сторонъ, принятыхъ во вниманіе обществомъ при раскладкѣ платежей, число разныхъ разрядовъ плательщиковъ бываетъ очень значительно. Такъ, въ 1888 г. въ Новобачатскомъ обществѣ было 5 разрядовъ, въ Салаирскомъ—13, въ Гавриловскомъ—15, а въ Гурьевскомъ даже 27 разрядовъ. Въ теченіи года число разрядовъ и сумма платежа можетъ еще увеличиться, если встрѣтится надобность въ расходѣ, не предусмотрѣнномъ смѣтою. Если эти сверхсмѣтные расходы не велики,—они раскладываются поровну между плательщиками. Такъ напр: въ Гурьевскомъ обществѣ плату за больныхъ въ городской больницѣ (19 р. 66 к.) распредѣлили «на число годныхъ работниковъ по равной части, въ томъ числѣ не избавлять и уволенныхъ въ запасъ арміи рядовыхъ и прочихъ членовъ, на 395 чел. по 5 коп.». Если же непредвидѣнный смѣтою расходъ великъ, то при распредѣленіи его раздѣляютъ плательщиковъ на нѣсколько разрядовъ, напр. расходъ на ремонтъ церкви въ Гурьевскомъ з. (457 р.) былъ разложенъ такъ, что на плательщика приходилось отъ 40 к. до 3 р., всего шесть разрядовъ, при чемъ нѣкоторые изъ бойцовъ отъ этого платежа были освобождены. Эти шесть разрядовъ комбинируются различнымъ образомъ съ прежними 27 разрядами по Гурьевскому обществу и разнообразіе платежей еще болѣе увеличивается.

Ваглянежъ болѣе подробно на раскладку платежей. Цыфры, приводимыя ниже, относятся къ 1888 году и касаются только смѣтныхъ, установленныхъ въ началѣ года платежей. Это придаетъ имъ болѣе общее значеніе, такъ какъ цыфры обыкновенныхъ расходовъ мало измѣняются изъ году въ годъ.

Въ Салаирскомъ обществѣ было 596 годныхъ работниковъ, «бойцовъ», которые, какъ уже сказано, распадаются по величинѣ платежа на 13 разрядовъ. Первый платитъ 50 к.; здѣсь записаны 7 парней 16 и 17 лѣтъ и одинъ старикъ 60 лѣтъ. Изъ 37 чел. II раз. (платежъ 1 р.) 17 плательщиковъ въ возрастѣ отъ 17 до 20 лѣтъ, 15 чел.—отъ 52 до 60 л. Остальные 5 чел. имѣютъ 25—36 лѣтъ. III раз. (1 р. 50 к.) составленъ



почти исключительно изъ людей среднихъ лѣтъ, не могущихъ вынести «полнаго оклада», именно изъ 37 чел. 29 имѣютъ отъ 28 до 42 лѣтъ. IV раз. (2 р.) въ 60 чел. состоятъ на половину изъ парней 18—20 л.; 24 чел. въ возрастѣ отъ 50 до 59 лѣтъ; остальные среднихъ лѣтъ. Въ V раз. (2 р. 50 к.) 12 плательщиковъ, и изъ нихъ 9 ч. 51—55 л. Изъ 93 чел. VI раз. (3 р.) половина (32) въ возрастѣ отъ 19 до 30 лѣтъ, 9 чел. отъ 41 до 48 лѣтъ, прочіе—старше 50 лѣтъ. VII раз. составляютъ тѣ, кто платитъ «полный окладъ» въ 3 р. 50 к. Сюда относится почти половина всѣхъ «бойцовъ», именно 254 чел. Въ этомъ разрядѣ почти исключительно здоровые мужики отъ 20 до 49 лѣтъ. Старше 50 лѣтъ здѣсь всего 9 чел. и только двое 19 лѣтъ. Въ четырехрублевомъ окладѣ (VIII раз.) 31 чел.—тоже люди средняго возраста (старше 50 лѣтъ только четверо, остальные отъ 20 до 45 лѣтъ). Въ IX раз. (4 р. 50 к.) не встрѣчается людей старше 46 лѣтъ, и изъ 19 плательщиковъ этого разряда 15 въ возрастѣ отъ 20 до 40 лѣтъ. Высшіе разряды (X въ 5 р., XI въ 5 р. 50 к., XII въ 6 р. и XIII въ 6 р. 50 к.) установлены для отсутствующихъ, при чемъ болѣе старые и живущіе ближе платятъ меньше. Въ X раз. 3 чел., въ XI—25, въ XII—6 и въ XIII—41 чел.; изъ этихъ 41 ч. одинъ 52 лѣтъ, остальные моложе 50 и старше 20 лѣтъ. Изъ этихъ цифръ очевидно, что если люди средняго возраста платятъ вообще больше другихъ, то только потому въ этомъ возрастѣ найдется всегда болѣе здоровыхъ, способныхъ къ труду, а потому и болѣе состоятельныхъ. Но какъ мы видѣли, крестьяне не придаютъ исключительнаго значенія возрасту плательщика, и на основаніи разныхъ изображеній записываютъ, иногда пожилыхъ людей въ высшіе разряды, тогда какъ люди среднихъ лѣтъ облагаются иногда незначительнымъ платежемъ.

Не разбирая такъ подробно расклада прочихъ сельскихъ обществъ, рассмотримъ только общее раздѣленіе ихъ по разрядамъ. Въ Гурьевскомъ сел. обществѣ упомянутые 27 разрядовъ плательщиковъ различаются между собою часто на 5, 15, 20 к., или же число положенныхъ въ извѣстный окладъ незначительно. Поэтому удобнѣе соединить въ одинъ разрядъ плательщиковъ, различающихся небольшими суммами. Въ I раз. (50 к.) 1 плательщикъ, во II (1 руб. и 1 р. 30 к.)—4 пл., въ III (1 р. 50 к., 1 р. 55 к. и 1 р. 80 к.)—13 чел.; въ IV разрядѣ (2 р., 2 р. 5 к. и 2 р. 30 к.)—30 чел., изъ нихъ 14 чел. разночинцевъ, платящихъ по 2 р. въ такъ называемый «мирской капиталъ» (на разныя сверхсѣтныя траты); V раз. (2 р. 50 к. и 2 р. 55 к.) 4 плательщика. Во всѣхъ пяти разрядахъ почти исключительно люди моложе 17 лѣтъ или старше 50. Только одинъ плательщикъ 32 лѣтъ (разночинцы во вниманіе не принимаются). Въ VI раз. (съ платежами въ 3 р., 3 р. 5 к., въ 3 р. 15 к. и 3 р. 30 к.)—56 чел., изъ нихъ 15 чел. солдатъ, вышедшихъ недавно въ запасъ, и 12 чел. разночинцевъ платятъ по 3 р. VII раз. (3 р. 55 к.) состоитъ изъ 3 чел., VIII (4 р. 4 р. 5 к. и 4 р. 30 к.) изъ 19 чел., IX (4 р. 50 к., и 4 р. 55 к.) изъ 3 ч. и X раз. (5—5 р. 5 к. и 30 к.) изъ 12 чел. Эти пять разрядовъ (VI—X) состоятъ въ большин-

ствѣ изъ людей 18 лѣтнаго возраста и 50—58 лѣтнаго. Но встрѣчаются здѣсь плательщики 30, 37, 46 лѣтъ. XI раз. заключаетъ 251 ч., состоящихъ на «полномъ окладѣ» (5 р. 50 к.). Почти всѣ плательщики этого разряда (235 чел.) въ возрастѣ отъ 20 до 50 лѣтъ; прочіе 18 и 19 лѣтъ. При томъ же изъ 235 чел. въ возрастѣ отъ 20 до 50 лѣтъ—170 чел. старѣе 40 лѣтъ. Въ XII раз. 18 чел., платящихъ по 3 р., въ XIII раз. 34 чел. платятъ по 10 р. Всѣ эти 52 чел. не живутъ въ Гурьевскѣ. Изъ нихъ платящіе 8 р. находятся большею частію въ Салаирской же волости (въ Гавриловскомъ заводѣ, въ Салаирскомъ руд., въ д. Урской).

Въ Гавриловскомъ сел. обществѣ 15 разрядовъ плательщиковъ, но для удобства ихъ также можно соединить въ 5 разр., I-й платитъ 65 к., 72 к., 85 к. и 95 к. въ немъ 31 чел. Во II раз. (1 р. 15 к., 1 р. 25 к., 1 р. 35 к. и 1 р. 45 к.)—61 чел., въ III раз. (1 р. 55 к., 1 р. 65 к. и 1 р. 85 к.)—150 чел. На «полномъ окладѣ» (1 р. 65 к.)—148 чел., изъ которыхъ трое старше 50, а 16 чел. моложе 20 лѣтъ. Въ IV раз. (2 р. и 2 р. 50 к.) 18 чел. въ возрастѣ отъ 30 до 46 лѣтъ. Всѣ отсутствующіе платятъ 3 р. и 3 р. 15 к. (V раз.).

Въ Новобачатскомъ сельскомъ обществѣ подростки (до 20 лѣтъ) платятъ 3 р., старики (55—60 лѣтъ) 5 р.; «полный окладъ» опредѣленъ въ 8 р. 34 к., а отсутствующіе (ихъ, впрочемъ, всего одинъ)—10 р. 34 к.

Въ Урскомъ сел. обществѣ оклады колеблются отъ 2 до 5 р. Всѣхъ плательщиковъ 129, изъ нихъ около ста относятся къ полному (5 р.) окладу.

Изъ приведенныхъ цифръ видно, что величина «полнаго оклада» (звѣстѣ съ нимъ и другихъ высшихъ и низшихъ окладовъ) неодинакова въ разныхъ обществахъ. Зависитъ это, главнымъ образомъ, отъ величины сельскихъ расходовъ (на жалованье сел. писарю, старостѣ, причту, ямщику и т. п.) Чтобы подробнѣе выяснитъ это, приведемъ таблицу расходовъ, падающихъ на сельскія общества—(копѣйки въ абсолютныхъ цифрахъ отброшены).

	Салаирск. общество.	Гурьевск. общество.	Гаврилов. общество	Урское общество.	Новобачат общество.	Всего.
Число бойцовъ (годн. работниковъ)	596	419	288	129	50	1482
	РУБЛИ.	РУБЛИ.	РУБЛИ.	РУБЛИ.	РУБЛИ.	РУБЛИ.
Казенныхъ платежей . . . . .	96	58	37	18	8	217
Страхов. за части. и обществ. строенія	228	134	94	40	18	514
Волостныхъ расходовъ . . . . .	809	496	302	158	61	1826
Оброчная плата за землю . . . . .	137	91	53	11	8	300
Сельскихъ расходовъ . . . . .	1368	993	756	377	310	3804
<b>Всего . . . . .</b>	<b>2638</b>	<b>1772</b>	<b>1242</b>	<b>604</b>	<b>405</b>	<b>6661</b>

На одного бойца среднимъ числомъ приходится:	Руб.		К.		Руб.		К.		Руб.		К.		Среднее поволос.	
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
Казенныхъ платежей . . . . .	—	16	—	14	—	13	—	15	—	16	—	15	—	15
Страховыхъ . . . . .	—	38	—	32	—	32	—	31	—	37	—	35	—	35
Волостныхъ расходовъ . . . . .	1	36	1	19	1	5	1	23	1	22	1	23	1	23
Оброчной платы . . . . .	—	23	—	22	—	18	—	8	—	15	—	20	—	20
Сельскихъ расходовъ . . . . .	2	29	2	34	2	62	2	93	6	19	2	56	2	56
<b>Всего . . . . .</b>	<b>4</b>	<b>42</b>	<b>4</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>70</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>49</b>	<b>4</b>	<b>49</b>

Казенные платежи составляютъ всего 217 р., т. е.  $\frac{1}{30}$  всѣхъ расходовъ, падающихъ на сельскія общества. На бойца приходится отъ 13 до 16 к. Эта разница происходитъ отъ того, что волостное правленіе раскладываетъ казенные платежи по рев. душамъ, а сельскія общества—по бойцамъ; число же бойцовъ непропорціонально числу рев. душъ. Напр. въ Салаирскомъ обществѣ рев. душъ въ 1888 г. было 810, а бойцовъ 596, т. е. 73% относительно числа рев. душъ. Въ Гавриловскомъ же обществѣ этотъ процентъ равняется уже 95% (302 рев. души и 288 бойцовъ) и т. д. Тоже самое слѣдуетъ замѣтить и относительно волостныхъ расходовъ. Мы уже видѣли, на что идутъ волостные сборы. Здѣсь добавимъ только, что послѣ жалованья волостному писарю (1000 р.) самымъ крупнымъ расходомъ является содержаніе училища: на него въ 1889 г. израсходовано 223 р. изъ волостныхъ сборовъ, и изъ другихъ источниковъ (штрафныя деньги) 50 р., въ 1887 г. расходъ доходилъ до 353 р. изъ вол. сборовъ и тоже 50 р. изъ другихъ суммъ. Изъ казенныхъ платежей большая половина (138 р. 93 к.) также, идетъ на содержаніе училища; 54 р. 84 к.—въ межевой капиталъ и 23 р. 74 к. сбору на губернскія повинности по  $1\frac{1}{2}$  к. съ десятины. Оброчная плата въ доходъ Кабинета остается въ той же суммѣ, какая была установлена при надѣленія землею. Такъ какъ населеніе Урскаго общества и Новобачатскаго съ того времени значительно возрасло, то теперь на бойца въ этихъ обществахъ падаетъ значительно меньше, чѣмъ въ другихъ, гдѣ населеніе осталось тоже или уменьшилось. Страховые сборы падаютъ на строенія; сообразно съ этимъ они и распределяются по сельскимъ обществамъ.

Во всѣхъ перечисленныхъ расходахъ разница между различными сельскими обществами незначительна. Не то относительно сельскихъ расходовъ. Прежде всего поражаетъ ихъ величина: они составляютъ болѣе половины (57%) всѣхъ расходовъ сельскихъ обществъ. При этомъ мы исключили всѣ расходы чрезвычайные, напр. на ремонтъ церкви въ Гурьевскѣ (457 р.), на покупку колокола въ Урскомъ (36 р.) и т. п. Затѣмъ бросается въ глаза то, что чѣмъ меньше общество, тѣмъ болѣе приходится на бойца сельскихъ сборовъ: въ самомъ маленькомъ обществѣ (Новобачатскомъ) 6 р. 19 к., въ самомъ большомъ (Салаирскомъ)—2 р. 29 к. Эта разница въ пользу большихъ обществъ увеличится, если примемъ во вниманіе, что

въ большихъ обществахъ не всё сельскіе расходы оплачиваются непосредственно изъ кармана плательщика. Тамъ, гдѣ есть винныя оптовые склады, есть и «добровольныя пожертвованія» складчиковъ въ пользу сельскихъ обществъ. Этими пожертвованіями и покрывается часть, и довольно значительная, сельскихъ расходовъ; напр. въ Салаирскомъ обществѣ въ 1888 г. получено этимъ путемъ 600 р., вслѣдствіе чего сборы уменьшаются на 1 р. съ бойца, т. е. боецъ платитъ уже не 2 р. 29 к. сельскихъ расходовъ, какъ показано въ таблицѣ—гдѣ показаны именно расходы, а не сборы, —а только 1 р. 19 к. Тоже и въ Гавриловскомъ и Гурьевскомъ обществахъ. Въ обществахъ же Новобачатскомъ и Урскомъ складовъ нѣтъ, и слѣдовательно всё сельскіе расходы оплачиваются непосредственно изъ кармана плательщиковъ, и сумма сборовъ равна суммѣ расходовъ. Такимъ образомъ, въ Салаирскомъ обществѣ сельскихъ *сборовъ* на бойца приходится почти въ 6 разъ меньше, чѣмъ въ Новобачатской, и въ 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> раза меньше, чѣмъ въ Урскомъ обществѣ.

Сельскіе расходы распределяются по слѣдующимъ статьямъ: 1) жалованье сел. писарю отъ 75 р. въ Новобачатскомъ обществѣ до 204 р. въ Гурьевскомъ; 2) жалованье сел. старостѣ въ Салаирѣ 48 р., въ Гавриловскѣ 36 р., въ Гурьевскѣ 60 р. 3) жалованье причту отъ 45 р. въ Новобачатскомъ общ. до 609 р. въ Гурьевскомъ; 4) ямская гоньба и жалованье сельскому ящику—отъ 93 р. въ Урскомъ до 455 р. въ Салаирскомъ; эта статья расхода въ нѣкоторыхъ обществахъ быстро возрастаетъ; такъ въ Гурьевскомъ общ. ящикамъ платили въ 1887 году 313 р. въ 1888 г. 436 р., а въ 1889 г. уже 800 р. 5) жалованье сборщику податей (въ Салаирѣ 84 р.), разсыльнымъ, сторожамъ при запасномъ магазинѣ, наемъ волостныхъ сотниковъ и т. д.

Надо замѣтить, что крестьяне Салаирской вол. интересуются не только общей суммой платежа, но также и подраздѣленіемъ его по рубрикамъ. Поэтому волостное правленіе при раскладкѣ платежей по обществамъ показываетъ ихъ, по требованію крестьянъ, и въ общей цифрѣ, и отдѣльно по каждой статьѣ расхода: сколько падаетъ на общество въ жалованье вол. писарю, на ремонтъ зданій, жалованье учителю и т. д. Тогоже требуютъ крестьяне относительно сельскихъ расходовъ. Даже при раскладкѣ платежей между отдѣльными плательщиками въ книгахъ пишется, что съ таково-то въ жалованье ящику слѣдуетъ столько-то, на ремонтъ церкви—столько-то и т. д. Вполнѣ соблюсти это правило, впрочемъ, является совершенно невозможнымъ вслѣдствіе большого числа разнаго рода статей расхода, при чемъ нѣкоторыя изъ нихъ выразились бы въ доляхъ копѣйки на бойца. Соблюсти эту систему трудно еще и потому, что нѣкоторые расходы покрываются упомянутыми пожертвованіями складчиковъ, а также вслѣдствіе множества разрядовъ, на которые раздѣляются плательщики. Но система эта указываетъ на желаніе крестьянъ разобратся въ «финансовыхъ» вопросахъ общества.

Кромѣ денежныхъ сборовъ, въ Салаирской вол. существуютъ натуральныя повинности.\*) Главнѣйшія изъ нихъ слѣдующія:

1. Дорожная повинность; въ отправленіи ея участвуютъ здоровые мужики средняго возраста (отъ 20 до 50 лѣтъ). По всей волости къ отправленію этой повинности было привлечено 742 чел. (въ 1886 г.), которые по селеніямъ распредѣляются такъ: въ Салаирскомъ сел. обществѣ 308, въ Гавриловскомъ—122, въ Гурьевскомъ—190, въ Урскомъ—100, и въ Новобачатскомъ 22. Они исправляютъ дороги, по наряду «дорожнаго старосты», по мѣрѣ надобности, поэтому опредѣлить точно тяжесть этой повинности нельзя. Считаютъ, что на cadaго изъ 742 ч. приходится отъ 6 до 12 дней работы, изъ нихъ половина дней съ лошадыю. Взявши minimum (6 дней) и среднюю заработную плату по волости (50 к. пѣшему и 1 р. конному работнику), найдемъ, что дорожная повинность обходится волости въ 3339 р., т. е. по 2 р. 25 к. на cadaго бойца (считая ихъ 1482 ч.)

2. Опалка лѣсовъ и тушеніе лѣсныхъ пожаровъ. Участвуютъ взрослые мужики, по наряду сельскаго старосты. Тушеніе пожаровъ—повинность общая для всѣхъ, къ опалкѣ же не привлекаются бывшіе горнорабочіе, которые потому и не пользуются бесплатнымъ лѣсомъ изъ кабинетскихъ боровъ.

3. Поскотинная повинность. Каждый домохозяинъ—крестьянинъ и разночинецъ—имѣющій крупный скотъ, обязанъ содержать въ порядкѣ извѣстный участокъ поскотины, смотря по количеству скота. На 1 лошадь или корову приходится въ трехъ главныхъ селеніяхъ по 5 сажень, а въ д. Новобачатской по 12 саж. Если у одного хозяина скота убудеть, или прибудеть,—сообразно съ этимъ стараются уменьшить или увеличить его долю въ поскотинѣ. Плохое содержаніе поскотины ведетъ къ штрафамъ, по назначенію волостного суда, при чемъ убытки пострадавшихъ отъ погравы платяты всѣ, у кого поскотина окажется не въ порядкѣ. Въ 1888 г. изъ 73 чел., о которыхъ разбиралось дѣло въ волостномъ судѣ, 53 чел. обвинялись въ неисправномъ содержаніи поскотины. Съ нихъ было взыскано 150 р. убытковъ. Въ числѣ этихъ 53 чел. двое были оштрафованы за то, что замедлили—одинъ передать, другой—принять участокъ поскотины (вслѣдствіе измѣненія въ количествѣ скота). Въ 1887 г. за плохое содержаніе поскотины привлекалось къ суду 48 чел., да 10 чел. за поврежденіе поскотины. Волостной судъ оштрафовалъ ихъ суммой отъ 1 р. до 3 р. 70 к. cadaго. За исправностью поскотины смотреть или староста, или особые объѣзчики.

4. Караулъ у ледянки. Наряжаетъ сел. староста по 2—3 чел. на 1 сутки. Очередь соблюдается строго.

Кромѣ этихъ повинностей слѣдуетъ указать на ночной караулъ на улицахъ, тушеніе пожаровъ въ селеніяхъ и т. п.

Н. Зобнинъ.

\*) По контрактамъ съ Гурьевскимъ заводомъ, всѣ натуральныя повинности, лежащія на рабочихъ, исполняются заводоуправленіемъ на свой счетъ.

## НЕДОИМКИ.

(Причина недоимокъ на Алтай; окладная и неокладная недоимка; значеніе для алтайскаго населенія Всемиловѣвѣшаго манифеста 15 мая 83 г.; распредѣленіе недоимокъ по волостямъ и селеніямъ).

Въ Европ. Россіи основною причиною недоимокъ является малоземелье и какъ слѣдствіе его—несоотвѣтствіе доходоспособности крестьянскихъ хозяйствъ съ платежами. Сибирь, гдѣ нѣтъ еще и помину о малоземельи, также не свободна отъ недоимокъ; онѣ приняты здѣсь уже давно хроническій характеръ, но на несоотвѣтствіе между доходами и повинностями сибирскаго населенія вліяетъ уже другая причина—ссылка. Въ не—Алтайской части Томской губ., по свѣдѣніямъ губ. статист. комитета за 87 г., ссыльныхъ приходилось на общее населеніе Мариинскаго окр. 5,5%, Казинскаго 9,4%, Томскаго даже 18,5% или на 254 тыс. рус. населенія въ этихъ округахъ приходилось 25800 ссыльныхъ, что въ среднемъ составляетъ 10%. Въ губерніяхъ Вост. Сибири ссыльный элементъ еще значительнѣе. Это громадное необезпеченное населеніе ссыльныхъ, составляя само по себѣ главный контингентъ недоимщиковъ, является косвенной причиною накопленія недоимокъ и среди остальнаго населенія, будучи для него непосильной тяжестью въ экономической жизни и сельскомъ управленіи. Большая часть ссыльнаго элемента живетъ исключительно на счетъ остальнаго населенія, бродяжничая, воруя и собирая милостыню. Такъ по свѣдѣніямъ того же стат. комитета, въ 87 г. изъ всей массы ссыльныхъ лишь 7% жили своими домами и хозяйствомъ, 12% брали паспорта и уходили на работы или чаще скитались въ присканіи ея; остальная же часть—81% всѣхъ ссыльныхъ была въ «безвѣстной отлучкѣ» или попросту въ бродяжничествѣ. Кромѣ этой бродяжнической массы, чрезъ указанные 3 округа Томской губерніи постоянно снуютъ взадъ и впередъ бродяжническій элементъ другихъ губерній. Требуется громадные средства отъ сельскаго населенія, чтобы только прокармливать одной милостыней

всю эту неприютную, бродячую массу народа; не меньшія средства отъ сельскихъ и волостныхъ управленій требуются на конвоированіе пойманныхъ, на водвореніе ихъ въ мѣста приписки, на содержаніе этаповъ при волостяхъ, не говоря уже о массѣ сельской и волостной переписки по поводу ихъ.

Въ Алтайскомъ окр. нѣтъ ни русскаго малоземелья, ни сибирской ссылки (ссылка «колодниковъ» на Алтайскіе заводы прекращена съ 1712 г.), но тѣмъ не менѣе недоимка и здѣсь свиваетъ себѣ прочное гнѣздо, хотя по своей величинѣ она и не достигаетъ тѣхъ размѣровъ, какъ въ другихъ округахъ Томской губерніи. Разница между алтайскими и не алтайскими округами въ этомъ отношеніи пока еще громадна. Такъ въ 1887 г. по вѣдомостямъ казенной палаты на каждую рев. душу приходилось окладныхъ недоимокъ: въ Томскомъ окр. 7 р. 9 к. (эта цифра вычислена нами безъ подраздѣленія алтайскихъ и не алтайскихъ волостей; въ 5 первыхъ изъ нихъ считалось 19650 рев., а въ 8 остальныхъ крест. вол. этого окр. только лишь 15202 рев. д.) въ Маріинскомъ—6 р. 71 к., въ Каин-4 р. 7 к.; въ алтайскихъ округахъ самая высшая недоимка падала на Бійскій окр.—1 р. 79 к., въ Барнаульскомъ 1 р. 6 к. и въ Кузнецкомъ лишь 63 к. на рев. д. Ниже мы увидимъ, что приведенный нами примѣръ недоимки за алтайскимъ населеніемъ не случаенъ; она не только уже давно существуетъ, но и постоянно, съ тѣми или иными колебаніями отъ неурожаевъ и падежей скота, растетъ. Это постоянство указываетъ и на постоянство причинъ ея. Одна изъ главныхъ причинъ къ накопленію недоимокъ на Алтаѣ, это—необезпеченность водворенія переселенцевъ, число которыхъ начинаетъ принимать громадные размѣры. До Общаго Положенія о крестьянахъ 19 февр. 1861 г. переселеніе на казенныя земли совершалось на льготныхъ основаніяхъ съ выдачею отъ казны пособія и съ разсрочкою переселенцамъ платежей и повинностей (ст. 24—103 т. XII Уст. о благоустр. въ каз. сел.). Вѣроятно, этими льготами пользовались и тѣ, которые до 65 г. могли приписываться къ селеніямъ государ. крестьянъ въ Алтайскомъ окр. Съ изданіемъ Общ. Положенія о крест., по которому переселеніе дѣлается болѣе свободнымъ (требуются лишь увольнительныя приговора отъ прежнихъ и пріемныя отъ новыхъ обществъ, куда переселяются, вмѣсто прежнихъ разрѣшеній отъ начальства), льготы для переселенцевъ были уничтожены. Являясь сюда въ большинствѣ случаевъ безъ всякихъ средствъ, съ одною способностію къ труду, переселенцы въ первые годы своего перечисленія, само собою, должны представлять главную массу недоимщиковъ. Дальнѣйшія подробности подтверждаютъ это заключеніе.

Имѣющіяся у насъ свѣдѣнія казенной палаты о недоимкахъ касаются 7 лѣтнаго періода 1881—7 г.г. Недоимочная картина за это время всего лучше можетъ быть представлена въ видѣ таблицы; въ ней недоимки подраздѣлены на окладныя и неокладныя. Такъ какъ въ окладныхъ платежахъ всѣхъ категорій плательщиковъ (см. «Платежи») главную роль иг-

раеть оброкъ въ доходъ Кабинета, то здѣсь недоимка по этому оброку приведена особо.\*)

	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Барнаульскій окр. окладная .	28882	33648	80742	79617	113740	50581	84259
неокладная .	640	692	7052	2110	2279	2464	2277
Бійскій округъ окладная .	84442	97193	132804	191824	256234	100966	130296
неокладная .	112	200	77	66	514	710	934
Кузнецкій округъ окладная .	6738	9005	17494	30723	26441	11441	21079
неокладная .	139	196	139	342	381	243	1048
Итого окладныхъ	120064	139846	231040	302194	396415	162988	235634
Итого неоклад.	1191	1088	7268	2518	3174	3522	4259
Изъ нихъ по оброку въ Кабинетъ	49160	63889	137945	169596	229649	136578	119451

Изъ этой таблицы прежде всего видно, что окладная недоимка быстро растетъ; съ 120 т. р. въ 81 г. поднялась до 396<sup>1</sup>/<sub>2</sub> т. р. въ 85 г., т. е. увеличилась за 4-лѣтїе болѣе чѣмъ втрое. На возрастаніе ея въ эти годы очевидно вліяли плохой урожай 83 г., и падежъ скота въ 85 и особенно въ 84 г.; 1886 г. былъ благоприятный для сельскаго хозяйства, урожай всѣхъ хлѣбовъ выше средняго, падежи стихли, и мы видимъ быстрое паденіе недоимки болѣе чѣмъ вдвое противъ 85 г.; но причина къ накопленію ея, все таки, по прежнему существуетъ; на слѣдующій годъ, не принадлежащій къ числу неурожайныхъ, недоимка опять поднялась. Тѣмъ же колебаніямъ, подчиняется и недоимка по оброку въ Кабинетъ, которая, какъ видимъ изъ таблицы, возрастая сама по себѣ, составляетъ все большую и большую часть окладнаго недоимочнаго бюджета округа. Въ 81 г. она далеко не составляла и половины недоимочнаго бюджета, въ 83 г. уже болѣе половины, а въ 86 даже около <sup>4</sup>/<sub>5</sub> его, послѣ чего ея относительное значеніе въ бюджетѣ опять падаетъ, хотя она и продолжаетъ составлять еще большую часть окладныхъ недоимокъ.

Говоря о недоимкѣ и при томъ за время, когда былъ изданъ Всемировѣйшій манифестъ 15 мая 1883 г. по поводу священнаго коронаванія нынѣ царствующаго Государя, нельзя не коснуться значенія этого манифеста для алтайскаго населенія. По свѣдѣніямъ казенной палаты видно, что во всей Томской губерніи было сложено по манифесту 264,288 р. недоимки; палата не распредѣляетъ, какая часть изъ этого падаетъ собственно

\*) 0 5 алт. волостяхъ Томск. окр. свѣдѣній нѣтъ, такъ какъ въ вѣдомостяхъ казенной палаты эти волости не выдѣланы отъ прочихъ по округу. Точно также здѣсь не говорится о недоимкахъ за городами.



на Алтайскій округъ; изъ губернаторскаго же обзора за 1882 г. видно было, что къ '83 году изъ 400 т. р. окладной недоимки одной «безнадежной» по всей губернии, числящейся, главнымъ образомъ, за ссыльными, было 265,159 р. О ней въ обзорѣ губернатора говорилось: «недоимка эта почти безнадежна къ поступленію, такъ какъ лица, за коими она числится, не имѣютъ никакого имущества и отчасти находятся въ безвѣстной отлучкѣ; она переходитъ изъ года въ годъ съ добавленіемъ вновь накопляющейся». Эта недоимка, вѣроятно, и была сложена. Такъ какъ манифестомъ не слагались недоимки по общественнымъ сборамъ и по оброку въ доходъ Кабинета, то изъ сложенной недоимки на Алтайскій окр. должна падать незначительная часть.

Подробныя данныя относительно распредѣленія недоимокъ по волостямъ и о причинахъ накопленія ея мы имѣемъ за два крайнихъ года разсматриваемаго 7-лѣтія, за 81 и 87 годы. Къ 1 янв. 1882 г. въ Барнаульскомъ окр. по счетамъ казенной палаты изъ 20 волостей были чисты отъ недоимокъ лишь 3 (Кулундинская, Нижне-Кулундинская и Павловская), изъ 23 волостей Бійскаго окр. безъ недоимокъ была лишь одна Верхъ-Бухтарминская, въ Кузнецкомъ изъ 9—ни одной, въ Томскомъ изъ 5—одна Тутальская. По волостямъ недоимки распредѣлялись слишкомъ различно; въ Барнаульскомъ округѣ наименьшая сумма недоимки 133 р. или менѣе 20 к. на каждый дворъ приходилось въ Сузунской в., наибольшая недоимка 5126 р. или болѣе 2 р. 50 к.—въ Чингинской. Въ Бійскомъ окр. наименьшая 615 р., или около 25 к. на дворъ была въ Енисейской вол. и превышающая 5 тыс. была: въ Смоленской 7644 р. или около 2 р. 70 к. на дворъ, въ Бобровской 5479 р., Сростинской—6182 руб. или болѣе 3 р. на дворъ, во Владимірской 12317 р. или же по 7 р. 20 к. на дворъ, а въ Нарымской—11075 р., или даже по 16 р. 21 к. на каждый дворъ. Въ Кузнецкомъ окр. недоимка колебалась отъ 221 р. или 20 к. дворъ—въ Салаир к. в. до 1992 р., или 1 р. 70 к. на дворъ—въ Кузнецкой. Въ Томскомъ нисшая 38 р. или 2 к. на дворъ была въ Ояшинской и высшая 1021 р., или по 40 к. на дв. въ Кривошековской вол.

Изъ объясненій волостныхъ правленій видно, что большая часть недоимокъ, показанныхъ казенною палатою, по счетамъ волостныхъ правленій не числится, какъ внесенная въ январѣ 82 г. въ казначейства, а изъ числящейся значительная часть подлежитъ къ сложенію, какъ состоящая за умершими изъ бывшихъ мастеровыхъ, причисленныхъ къ волости по распоряженію Горнаго Правленія не только безъ согласія сельскихъ обществъ, но даже и безъ вѣдома ихъ. Нѣтъ почти ни одной волости, гдѣ бы по указанной причинѣ не подлежало къ сложенію по нѣскольку сотъ и даже тысячъ рублей. Въ Барнаульскомъ окр. такой недоимки было болѣе 10 т. р., въ Бійскомъ окр. болѣе 12 т. р. и до 5 т. р. въ Кузнецкомъ окр. Много недоимки неправильно числилось за волостями и потому, что подати были внесены или въ концѣ декабря 81 г. или въ началѣ января 82 г. Такой недоимки волостныя правленія Барнаульскаго окр. исчисляли около 10 т. р., въ Бійскомъ окр. около 40 т. и нѣсколько тысячъ рублей въ Кузнецкомъ округѣ. Напримѣръ, огромная недоимка въ

11075 р. за Нарымскою вол. Війскаго окр. числилась лишь потому, что деньги вол. правленіемъ были сданы въ декабрѣ 81 г. не въ Війское казначейство, а въ Котонъ-Карагайской станицѣ. Исключивъ все это со счетовъ, волостныя правленія признають дѣйствительную недоимку весьма ничтожною и лишь за весьма немногими волостями. Причины появленія этой дѣйствительной недоимки весьма интересны. Въ Барнаульскомъ окр. Верхъ-Чумышской вол. недоимка въ 1872 р. числится вся за переселенцами Вятской губерніи, которые принесли ее еще изъ мѣстъ прежней приписки. За Лялинской вол. числится 3316 р., но волостное правленіе не признаетъ ее своею, а считаетъ состоящею за крестьянами, зачисленными въ Юдинскую вол. Тобольской губерніи и показываемою за Лялинскою волостью лишь по ошибкѣ казенной палаты. Неоспоримой недоимки числится лишь 200 р. за д.д. Красиловской и Пещерской въ Чумышской в. и 221 р. за Салаирскою вол.; въ послѣдней она числится за проживавшими внѣ волости. Въ Війскомъ окр. за Алтайской в. числившаяся недоимка въ 947 р., вся принесена переселенцами изъ мѣстъ прежней приписки; изъ 3167 р. за Війскою вол. большая часть подлежитъ сложенію, какъ числящаяся за умершими мастеровыми, неправильно причисленными Горнымъ Правленіемъ безъ согласія сельскихъ обществъ, а остальная часть принесена переселенцами изъ мѣстъ прежней приписки. Въ Сростинской вол. изъ 6182 р. къ сложенію подлежало 660 руб., а остальная, числившаяся исключительно за переселенцами, къ августу 82 г. была уже внесена. Это недоимки, накопленныя крестьянами; есть еще недоимки, образовавшіяся отъ растратъ. За одною Малышевскою вол. Барнаул. окр. числилось недоимки 4600 р., которая образовалась такимъ образомъ: въ 1859 г., когда приписанное къ алтайскимъ заводамъ население состояло еще въ обязательныхъ отношеніяхъ къ горной администраціи, бывшему земскому управителю Фіалковскому горный совѣтъ разрѣшилъ взять изъ суммъ, собранныхъ въ уплату оклада съ крестьянъ Малышевской вол. до 6000 р. на покупку провіанта для заводовъ. Эти деньги Фіалковскимъ растрочены, за что онъ, по преданію суду, былъ приговоренъ къ уплатѣ ихъ, а за несостоятельностью его Прав. Сенатъ приговорилъ къ этой уплатѣ тѣхъ членовъ горнаго совѣта, которые подписали журналъ о покупке провіанта. Рѣшеніе суда, однако, не было приведено въ исполненіе даже и 82 г. Не менѣе странною недоимкою являются 957 р. за крестьянами Риддерской в. Війскаго окр. По заявленію вол. правленія, деньги эти будто бы были собраны и представлены въ Війское казначейство, но тамъ онѣ оказались незачисленными за волостію, вслѣдствіе чего съ крестьянъ были собраны вторично. Въ Ново-Алейской вол. того же округа 1242 р. растрочены волостнымъ начальствомъ, о чемъ въ 82 г. производилось слѣдствіе. Растрочено волостнымъ же начальствомъ и въ Барнаульской в. 300 р., въ Бобровской—740 р. еще въ 71 г., въ Бухтарминской—786 р. въ 78 г. и самая громадная растрата была сдѣлана во Владимірской вол. 9312 р.; не смотря на то, что эта растрата была сдѣлана еще въ 64, 65 и 71 годахъ, но она до 82 г. не была пополнена виновными. Нужно думать, что въ 83 г. главная часть сложенныхъ по манифесту недоимокъ

и состояла из этих растрат и недоимок, числившихся за умершими мастеровыми, неправильно причисленными к крестьянским обществам.

За 87 г. мы имеем еще более подробныя данныя о распредѣленіи недоимокъ и большая часть ихъ подтверждаетъ высказанное нами мнѣніе, что главный недоимщикъ Алтая—переселенцы, проживающіе здѣсь не болѣе 5 лѣтъ. Въ Барнульскомъ окр. изъ общаго числа 22 волостей въ половинѣ не было совсѣмъ недоимокъ по окладнымъ листамъ, выдаваемымъ изъ казначейства. Наибольшая по суммѣ недоимка (7656 р.) числилась за *Бьлоарскою* подгородною волостью. Здѣсь изъ 20 селеній нѣтъ ни одного безъ недоимокъ, наиболѣе же обремененною является д. Кислуха, за которой состояло 498 р. или въ среднемъ 6 р. 30 к. на дворъ; изъ общаго числа 69 дворовъ 15 приходится на переселенцевъ, явившихся съ 83 г. Затѣмъ по 6 р. на дворъ приходится въ деревняхъ Голубцовой (на 48 дв. 21 перес.) и Зудиловой (на 56 дв. 10 перес.). По 4 р. недоимки на дворъ приходится въ деревняхъ Бажевой (на 81 д.—6 пер.), Ново-Чесноковой (на 78 д.—50 пер.), въ с.с. Бьлоарскомъ (на 170 д.—16 пер.), Жилинскомъ (на 312 д.—123 пер.), Повалихинскомъ (на 217 д.—8 пер.). На деревняхъ съ недоимками, меньшими 4 руб. на дворъ, мы не будемъ останавливаться. За Бьлоарской по величинѣ недоимки (5045 р.) идетъ *Касмалинская* в. Изъ 48 селеній ея недоимки числятся за 14; изъ нихъ наиболѣе обремененными являются: д. Малышевъ Логъ, гдѣ на 149 дв. изъ которыхъ 38 переселенческихъ, недоимки числятся 1333 р. или по 9 р. на дворъ; затѣмъ не ниже 5 руб. на дворъ недоимки числятся за с. Ребрихой (216 дв. всѣ перес.), д. Усть-Волчихой (на 112 д.— $\frac{1}{3}$  пер.), д. Травной (на 49 дв. половина перес.). За *Косихинской* в. 4870 р.; изъ 19 ея селеній нѣтъ ни одного безъ недоимокъ; но больше другихъ задолжали, болѣе 5 р. на дворъ—д.д. Новозырянская (на 46 дв. 5 пер.), Плотникова (на 48 дв.—2 пер.); отъ 4 до 5 руб. недоимокъ на дворъ приходится въ д. Феклистовой (38 д.—3 пер.), Романовой (на 85 д.—22 пер.), Баюновой (на 89 д.—34 пер.) и въ с. Петровскомъ (на 205 д.—112 пер.). За *Чингинскою* вол. числятся 3917 р. недоимки за старые годы съ мастеровыхъ, но она вся подлежитъ сложенію, точно также какъ и недоимки 845 р. за *Тальменской* вол. По *Чумгиской* в. числятся 3717 р. за 27 селеніями изъ 62. Больше другихъ задолжала по 11 р. на дворъ д. Запывина (на 50 д.—7 пер.); по 6 р. на дворъ приходится въ д. Тундрихъ (на 68 д.—9 пер.); не менѣе 4 р. недоимки числятся за д. Глушинской (на 38 д.—1 пер.), д. Захаровой (на 28—2). За *Левоставеской* вол. числятся 3383 р.; за исключеніемъ одной Верхъ-Мильтюшевской дер. (безъ перес.) во всѣхъ 26 селеніяхъ имѣются недоимки, но размѣръ ихъ не великъ; лишь за одной д. Мосты, имѣющей 111 дв. изъ которыхъ 24 принадлежатъ перечислившимся и 5 не причислившимся переселенцамъ, недоимка составляетъ около 4 р. на дворъ. За *Ординской* вол. числятся 2937 р., но они въ отчетѣ вол. правленія не распредѣлены по отдѣльнымъ селеніямъ. Въ этой волости на 3924 всѣхъ дворовъ числятся 1142 дв. переселенческихъ. За *Верхъ-Чумгиской* в. числятся 2171 р.; изъ 46 селеній лишь два выдаются своими недоимками

—д. Козловка, гдѣ на 31 дв., изъ которыхъ 15 причисленныхъ переселенцевъ, недоимки приходится 816 р., или на дворъ по 26 р. 30 к. Волостное правленіе не даетъ никакого объясненія этому выдающему явленію. Въ д. Ивановкѣ, гдѣ всѣ 54 дв. переселенческіе, недоимки числится 196 р. или болѣе 3 р. 50 к. на дворъ; въ остальныхъ 21 задолжавшихъ селеніяхъ недоимка нигдѣ не достигаетъ даже 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> р. на дворъ. За *Карасукской* вол. 802 р. недоимки числится за 14 сел. изъ 49; изъ нихъ лишь небольшая деревушка въ 8 дв. старожиловъ при оз. Казанакскомъ имѣетъ недоимки по 4 р. на дворъ, да въ д. Чернаковой по 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> р. (изъ 22 д. 6 перес.). Въ *Николаевской* в. 724 р. недоимки за двумя селеніями изъ 33; но ни въ одномъ изъ нихъ она не достигаетъ даже 2 р. на дворъ.

Въ Бійскомъ окр. также за половиной волостей имѣются недоимки. Больше другихъ 13042 р. задолжала *Бійская* вол.; всѣ 23 селенія, за исключеніемъ 2, имѣютъ недоимки. Въ с. Загайновомъ (на 240 дв. 22 пер.) на дворъ приходится почти по 12 р., въ д. Фоминской (на 166 д. 8 пер.) по 8 р. на дворъ, въ с. Савинскомъ (изъ 231 д.—15 пер.) по 5 р. и въ д. Терской (на 54 д.—2 пер.) по 4 р. на дворъ; въ остальныхъ по 3 р. и менѣе на дворъ. Затѣмъ по количеству недоимки идетъ *Сростинская* вол., за которой числилось 8489 р. Наиболѣе обремененными недоимками являются с. Усятское (289 д.—84 перес.), гдѣ на каждый дворъ приходится болѣе 11 р.; около 5 р. или немного болѣе на дворъ приходится въ д. Мальцевой Курьѣ (изъ 25 д.—6 пер.), Зыковой (изъ 93—82 пер.), въ Кажѣ (на 108 д.—8 пер.); въ остальныхъ недоимка отъ 3 р. и менѣе, а 6 сел. изъ всѣхъ 26 не имѣютъ недоимки. За *Нижне-Чарышской* числится 8494 р., лишь 4 селенія изъ 24 свободны отъ недоимки. За д. Шелешной, имѣющей 46 д. изъ нихъ 16 пер., числится 799 р. или около 17 р. на дворъ; отъ 8 до 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> р. на дворъ приходится въ Чесноковѣ (изъ 76—13 пер.) и въ Солдатовѣ (58 д.—22 пер.); по 7 р. на дворъ въ д. Троицкой (140 дв. всѣ перес.); по 5 р.—въ д. Коловый Мысъ (на 38 д.—17 пер.). За *Енисейской* вол. числится 7409 р. недоимокъ за 3 изъ 23 селеній. Наиболѣе обременены д. Марчиха (на 59 д.—8 перес.), гдѣ на дворъ приходится по 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub> р.; въ д. Бехтемирской (на 111 д.—20 пер.) и с. Салтанѣ (65 д.—12 пер.) приходится по 6 р. на дворъ; въ д. Сайдынѣ (25 д.—1 пер.) по 5 р., въ д. Больше-Угреневой (на 158 д.—14 пер.), Алейской (на 81 д.—60 пер.) и с. Верхъ-Бехтемирскомъ (на 159 д.—51 пер.) приходится отъ 4 до 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> р. Въ остальныхъ селеніяхъ менѣе этого. За *Барнаульской* в. числится недоимокъ 6848 р., изъ 25 селеній отъ нихъ свободны лишь 6; болѣе <sup>2</sup>/<sub>3</sub> всей волостной недоимки (4903 р.) состоитъ за д. Брусенцовой (213 д.), населенной исключительно переселенцами послѣдняго пятилѣтія, въ среднемъ на дворъ здѣсь приходится недоимки 23 р. Такая недоимка, какъ увидимъ далѣе, встрѣчается на Алтаѣ оч. рѣдко. Это самое большое селеніе волости, въ немъ числится 786 душъ м. п. и 693 ж., число ревиз. душъ 269, а окладныхъ 386. Въ этой деревнѣ числится 12793 дес. всей земли, изъ нея 11023 д. подъ пашней, слѣд. на работника приходится по 30 дес., а на дворъ болѣе 50 д. только пашни; кромѣ того они вла-

дѣють 422 д. сѣнокоса и 56 дес. лѣса. Во всей волости это самая бѣдная деревня лошадьми; въ то время, какъ едва не въ каждомъ селеніи средній дворъ владѣеть отъ 3 до 5 лошадей, здѣсь средній дворъ въ 2 лош. и рогатаго скота на дворъ 1 шт.; число безлошадныхъ дворовъ 13, съ одною лошадыю—11; въ этомъ отношеніи Брусенцова можетъ спорить лишь съ другою многодворной деревней волости Усть-Алейской, въ которой также на общее число 218 дворовъ 15 безлошадныхъ и 24 дв. съ одною лошадыю. Промысловъ въ Брусенцовой нѣтъ почти никакихъ, нѣтъ даже пчеловодства и извоза, которыми занимаются буквально всѣ селенія волости. Здѣсь лишь одинъ кабакъ и нѣтъ бакалейныхъ лавокъ. При наличности всѣхъ этихъ данныхъ трудно опредѣлить себѣ причину такой страшной задолженности д. Брусенцовой; можно допустить лишь, что эта деревня заселилась очень недавно и притомъ переселенцами наиболѣе бѣдныхъ губерній. Изъ другихъ селеній своею задолженностію бросается въ глаза еще д. Осколкова (на 97 д.—19 пер.), гдѣ на каждый дворъ недоимки приходится около 6 р.; задолженность остальныхъ не доходитъ 4 р. на дворъ. За *Алтайской* вол. недоимки состоятъ 4803 р.; изъ 49 селеній недоимки не имѣють лишь 7 селеній, изъ которыхъ одно безъ переселенцевъ. Наиболѣе же недоимочными селеніями являются мелкіе поселки, какъ напр. Кушкекень (2 дв. старож.), за которыми числится 39 р. 40 к., или по 19 р. 70 к. на дворъ, засел. Туэктинскій (4 дв. пер.) съ 8 р. на дворъ, зас. Ангудайскій (3 дв. безъ пер.) и Хабаровскій (6 дв.—1 пер.) по 6 р. на дворъ; д. Песчаная (24 д.—1 пр. 5 непр.) по 8 р. Въ остальныхъ недоимка менѣе 4 р. и чаще по 1—2 р. на дворъ. Въ *Смоленской* в. недоимки числится 4395 р., изъ 16 селеній лишь 2—Верхъ-Ануйскій (414 д.—31 пер.) и Грязнуха (101 д.—7 пер.) свободны отъ нея; большая часть недоимки (1750 р.) числится за с. Смоленскимъ, но въ среднемъ на дворъ здѣсь приходится не болѣе 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> р. ея; за остальными селеніями недоимки на дворъ приходится еще менѣе этого. За *Нарымской* в. числится 5012 р. и вся эта недоимка за двумя деревнями—Медвѣдкой и Черновой; первая изъ нихъ имѣеть 97 дворовъ, вторая 84 д., та и другая населены исключительно переселенцами, какъ и вся Нарымская вол., имѣющая 14 селеній и 744 двора. Экономическое положеніе этихъ двухъ деревень не выдѣляется отъ остальныхъ въ волости. Медвѣдка, помимо прочихъ земельнымъ угодій—2450 д. пашни и 400 д. сѣнокосу, а всей земли 3105 д.—имѣеть сравнительно съ другими значительный надѣлъ лѣса 400 д.; въ половинѣ селеній волости лѣсу совсѣмъ нѣтъ, въ другихъ же его надѣлъ отъ 100 до 200 д., также 100 д. и въ д. Черновой; размѣръ остальныхъ угодій въ послѣдней таковъ: всей земли 2415 д., изъ нихъ 1815 д. подъ пашней и 100 д. подъ сѣнокосомъ. Среднее число лошадей на дворъ приходится въ Медвѣдкѣ 4 (это меньшее число во всей волости), въ Черновой—7; безлошадныхъ дворовъ 1 въ Медвѣдкѣ на всю волость, точно также нѣтъ дворовъ съ 1 лошад.; рогатаго скота на дворъ въ Черновой—7 (наиб. въ волости), въ Медвѣдкѣ 4 (среднее по вол.). Безъ объясненій вол. правленія (а ихъ мы не имѣемъ) трудно отыскать причину такой страшной задолженности,

какъ по 31 р. на дворъ. Въ общемъ экономическомъ строѣ волости эти селенія поставлены ничѣмъ не хуже прочихъ; въ нихъ, повидимому, болѣе чѣмъ въ другихъ селеніяхъ развиты промыслы; пчеловодствомъ въ Медвѣдкѣ занимается 10 ч., имѣющихъ 109 ульевъ, въ Черновой—14 пчеловодовъ и 195 ул.; въ той и другой занимаются дегтярнымъ (7 и 2 семьи) и пимокатнымъ (11 и 8 семей) промыслами, которые въ другихъ селеніяхъ не встрѣчаются; въ той и другой занимаются звѣроловствомъ; въ Черновой, кромѣ того, 84 дв. заняты орѣховымъ промысломъ, 6—мораловодствомъ, которые принадлежать къ числу выгодныхъ; рога молодыхъ мораловъ пѣнятся по 70—80 р. фунтъ; три двора занимаются кожевеннымъ производствомъ. За *Чарынской* вол. недоимки числится 2632 р.; изъ 34 селеній волости отъ нея свободны 12; наиболѣе обремененными являются д. Березовка (147 д. безъ одного всѣ перес.), гдѣ на дворъ приходится по 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> р. и Бобровка (35 д.—15 перес.), въ которой на дворъ приходится по 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> р.; въ остальныхъ приходится отъ 2 р. и менѣе на дворъ. По *Владимірской* в. 1105 р. недоимки, которая распредѣляется между тремя селеніями изъ 8 во всей волости; больше другихъ задолжала д. Большая Рѣчка (281 д. старожиловъ), гдѣ на дворъ приходится по 2 р. 30 к. По *Усть-Каменогорской* вол. числится 1007 р.; но ни въ одно изъ селеній нѣтъ недоимки даже 2 р. на дворъ. Кромѣ земледѣлія здѣсь развито пчеловодство: на 166 пчеловодовъ волости считается 4761 колодка; с. Прапорщанское занято рыболовствомъ, изъ 220 дворовъ 93 заняты исключительно имъ, 15 дворовъ для этой цѣли имѣютъ даже наемныхъ работниковъ. За *Колыванской* вол. числится 596 руб., болѣе 4 руб. на дворъ приходится лишь въ одной д. Акимовской, на половину населенной переселенцами (изъ 24 д.—10 пер.). За *Ново-Алейской* вол. недоимки 26 р., которая распредѣлена между двумя селеніями. нигдѣ на дворъ не числится даже 50 к. Въ остальныхъ волостяхъ округа недоимокъ нѣтъ.

Въ Кузнецкомъ округѣ изъ 9 вол. недоимку имѣютъ лишь 4 волости. За *Салаирской* вол. числится 1942 р. Изъ 9 селеній всей волости въ одно изъ нѣтъ недоимки. За Гурьевскимъ заводомъ (339 дв. мастеровыхъ) числится 1062 р. или болѣе чѣмъ по 3 р. на дворъ; около 2 р. приходится на дворъ въ с. Салаирскомъ, Аламбаѣ, Крестовскомъ и з. Вирюлинскомъ, въ которыхъ въ общемъ считается 466 двор. (2 перес.). Въ *Уксунайской* в. изъ 56 селеній недоимочныхъ 17; лишь въ одной д. Титовой (41 дв. старож.) недоимка достигаетъ почти 7 р. на дворъ, въ остальныхъ ниже 3 р. За *Бачитской* в. 184 р., распредѣлена между 14 сел. изъ 28 всѣхъ въ волости; нигдѣ на дворъ не приходится даже по рублю. За *Касьминской* в. числится 151 р., которые почти поровну распредѣлены между 18 селеніями изъ 50 во всей волости; на дворъ нигдѣ не достигаетъ даже 1 руб.

Изъ 5 алтайск. волостей Томскаго округа лишь одна Ояшинская имѣтъ недоимку 1995 р.; изъ 36 селеній этой вол. лишь въ 8 нѣтъ недоимки; въ задолженныхъ селеніяхъ она не велика, нигдѣ не достигаетъ даже 3 р. на дворъ; самая задолженная д. Варюхина: на 102 ея двора, между которыми лишь 1 переселенческой, приходится 300 р., или немного менѣе 3 р. на дворъ; въ остальныхъ приходится по 1 р. или менѣе на дворъ.

Этимъ мы закончимъ нашу статью, не вдаваясь въ подробные выводы.

П. Голубевъ.



## НАРОДНЫЙ КРЕДИТЪ.\*)

(Судосберегательныя товарищества, волостныя ссудныя кассы).

Нужда въ мелко́мъ и краткосрочномъ народномъ кредитѣ дѣлается все болѣе настоятельной и очевидной. Въ кредитѣ нуждается одинаково и земледѣлецъ и кустарь. Своевременный кредитъ спасаетъ крестьянина-земледѣльца отъ продажи за безцѣнокъ хлѣба и прочихъ продуктовъ его хозяйства, спасаетъ его отъ лапъ кулака, опутывающаго крестьянское хозяйство и самый трудъ земледѣльца задатками подъ будущій урожай и заработокъ крестьянина. Дешевый мелкій кредитъ спасаетъ кустаря отъ скупщика его издѣлій, который путемъ тѣхъ-же задатковъ подъ будущій заработокъ въ своихъ рукахъ держитъ часто цѣлую область крестьянской кустарной промышленности. Важность дешеваго мелкаго кредита для крестьянъ уже давно признана русскими земствами, которыя въ этомъ отношеніи и дѣлали и продолжаютъ дѣлать, что могутъ, устраивая ссудныя кассы, склады для продажи кустарныхъ издѣлій, промышленныя выставки, беря иногда на себя коммиссіонерство между кустарями и казною по поставкѣ различныхъ предметовъ въ войска и пр.

Необходимость мелкаго крестьянскаго кредита для Томской губерніи прекрасно мотивирована въ одномъ изъ губернаторскихъ обзоровъ этой губерніи. Въ 1883 г. губернаторъ, въ приложеніи къ своему всеподданнѣйшему отчету, говоритъ: «Значительныя пространства свободныхъ земель, а главнымъ образомъ, почти совершенное отсутствіе крупной частной собственности (всего 7150 дес. Высочайше пожалованныхъ 8 лицамъ) оказываетъ благотворное вліяніе на развитіе исключительнаго крестьянскаго хозяйства, направленнаго на производство продуктовъ не столько для сбыта, сколько для собственнаго употребленія. Но вѣстѣ съ тѣмъ, вслѣдствіе рѣдкой населенности и отсутствія во многихъ мѣстахъ удобныхъ путей

\*) Эта статья была напечатана въ № 49 «Вост. Обзор.» 1889 г. Здѣсь она является съ значительными дополненіями.



сообщения, сбытъ и обмѣнъ произведеній на столько затрудняются, что въ урожайные годы въ мѣстахъ, удаленныхъ отъ судоходныхъ и сплавныхъ рѣкъ, при ограниченности спроса и избыткѣ предложенія, бываетъ такое паденіе цѣнъ на продукты мѣстнаго хозяйства, что населеніе, нуждающееся въ деньгахъ, главнымъ образомъ, для уплаты податей, вынуждено бываетъ продавать не только весь избытокъ хлѣба, но даже часть того количества, которое предназначалось для своего употребленія, а затѣмъ весной брать ссуды изъ запасныхъ магазиновъ, какъ для посява, такъ и для продовольствія. Это ненормальное явленіе, наносящее громадный вредъ населенію и тормозящее развитіе мѣстнаго хозяйства, могло-бы быть устранено съ введеніемъ мелкихъ кредитныхъ учрежденій, въ видѣ, напримеръ, волостныхъ касъ или общественныхъ банковъ, которые, выдавая ссуды, какъ по поручительству, такъ и главнымъ образомъ, подъ залогъ произведеній собственнаго хозяйства, могли-бы избавить производителей отъ необходимости продавать ихъ за безцѣнокъ и вмѣстѣ съ тѣмъ регулировать цѣны, колеблющіяся въ настоящее время въ такихъ предѣлахъ, какъ отъ 15 к. до 1 р. 10 к. за пудъ муки. Только такія учрежденія мелкаго кредита, въ особенности при содѣйствіи со стороны Госуд. Банка, являясь самыми вѣрными его кліентами, могли-бы оказать существенную услугу развитію какъ сельскаго хозяйства, такъ и мелкой обрабатывающей промышленности края.

Въ концѣ 60-хъ и въ началѣ 70-хъ годовъ наиболѣе распространенной формой мелкаго кредита были ссудосберегательныя кассы, товарищества; ихъ устраивали и частныя лица и земства и правительственныя учрежденія. Одно время этимъ паллативомъ серьезно думали удовлетворить народную нужду въ кредитѣ; о пользѣ ссудосберегательныхъ товариществъ возникла цѣлая литература; въ этомъ отношеніи особенно много потрудились наши выдающіеся земцы и общественные дѣятели: кн. Васильчиковъ, Лугининъ, Яковлевъ и др. Однако, вѣра въ эту форму кредита скоро прошла, когда ясно сдѣлалось, что ссудосберегательныя товарищества помогаютъ лишь тѣмъ, кто и безъ того могъ вести свое хозяйство, и не оказываютъ никакого вліянія на главную массу нуждающихся въ кредитѣ, потому что эти послѣдніе не имѣютъ самой возможности участвовать въ товариществахъ, основанныхъ на паевыхъ взносахъ.

И наша губернія и, въ особенности, Алтайскій округъ не избѣгли этого временнаго увлеченія ссудосберегательными товариществами. Съ 1875 г., т. е. вскорѣ послѣ утвержденнаго въ 1872 г. нормальнаго устава для этихъ товариществъ, они начинаютъ возникать по губерніи и въ особенности до Алтая, какъ грибы; но они являлись здѣсь чистѣйшимъ продуктомъ административнаго воздѣйствія. Бывшій генералъ-губернаторъ Казнаковъ сочувственно относился къ ихъ возникновенію и, благодаря этому, мировые посредники на Алтаѣ, и исправники—въ прочихъ округахъ начали ревностно хлопотать о составленіи приговоровъ къ ихъ открытію. На Алтаѣ такихъ приговоровъ было составлено въ 75 г.—1, въ 76—16, въ 77—19, а всего 36, и кромѣ того 3 въ Маринскомъ окр.; но какъ быстро они возникали, такъ же быстро и исчезли; 6 изъ нихъ на Алтаѣ

совѣтъ не открывали своихъ дѣйствій, а изъ остальныхъ къ 82 г. существовало лишь только 17; къ этому времени прекратили свое существованіе и Маринскія товарищества. Къ 84 г. существовавшихъ товариществъ во всей губерніи было 18, изъ нихъ въ Барнаульскомъ 4 (изъ 11 всѣхъ утвержденныхъ въ разное время), Бійскомъ 1 (изъ 4), Кузнецкомъ 10 (изъ 17), въ Томскомъ 3 (изъ 3), въ Маринскомъ ни одного изъ 3.

Въ первые годы существованія товариществъ губернская администрація придавала имъ громадное значеніе: до 83 г. въ обзорахъ губернатора имъ отводилось особое мѣсто, отъ нихъ ожидалось даже поднятіе земледѣлія страны! Еще въ 81 г. губернаторскій обзоръ говорилъ: «Развитіе народнаго кредита посредствомъ ссудосберегательныхъ товариществъ должно неминуемо принести въ будущемъ еще большую пользу и поднять земледѣліе». Но послѣ этого очарованіе прошло и въ 82 г. уже сообщалось, что «обороты товариществъ крайне невелики и не могутъ удовлетворить всей потребности въ мелкомъ и дешевомъ кредитѣ», а въ 83 г., подведя имъ итогъ, губернаторскій обзоръ уже окончательно ставитъ надъ ними крестъ: «существующія въ Томской губ. ссудосберег. товарищества, основанныя исключительно на началахъ личнаго кредита, по уставамъ, не соответствующимъ мѣстнымъ требованіямъ, не достигаютъ цѣли». Съ этого времени въ обзорахъ губернатора о нихъ не появляется больше никакихъ свѣдѣній, такъ что трудно судить, продолжаютъ-ли существовать теперь, хотя-бы одно изъ нихъ. Въ 87 г. отчеты волостныхъ правленій упоминали о существованіи одного изъ нихъ—Уртамскаго въ Томскомъ окр., о другихъ свѣдѣній не было.

На сколько успѣшно шли дѣла этихъ товариществъ, мы приведемъ краткія выдержки изъ отчетовъ нѣкоторыхъ изъ нихъ. *Ильинское* Кузнецкаго окр., основанное въ 76 г., въ 81 г. имѣло 19 членовъ, паевой капиталъ 264 р., запасный—21 р. 80 к. Весь приходъ 81 г.—356 руб., расходъ по выдачѣ ссудъ—286 р., чистой прибыли 80 р., на паевой капиталъ приходилось 9,5%.

*Кокуйское* въ томъ же окр. съ 76 г. Число членовъ (20) не увеличивалось съ самаго основанія до 80 г. Въ 79 г. въ ссуду выдано всего 510 р. изъ 12%о, запасный капиталъ былъ 62 р. 40 к. *Усть-Сосновское* того же окр. съ 76 г. Число членовъ съ первоначальнаго 20 не увеличивалось, къ 82 г. паевой капиталъ былъ 483 руб.; для выдачи ссудъ произведенъ заемъ изъ волостныхъ и сиротскихъ суммъ 360 руб. по 6%о. Запасный капиталъ 24 р. 69 к. Въ теченіи 81 г. выдано ссудъ 2521 р., изъ которыхъ по возвращеніи къ 82 г. осталось за должниками кассы 829 р. Годовая прибыль 94½ р. *Доронинское* того же окр. съ 76 г.; къ 82 г.—36 членовъ, паевой капиталъ 925½ р., полныхъ паевъ по 50 р. было 8. Займовъ заключено на 1372 р., изъ которыхъ 1000 р. ссужены Томскимъ отдѣленіемъ Госуд. Банка по 6½%о на 9 мѣсяцевъ, и 372 р. изъ волостныхъ суммъ. Въ теченіи 81 г. выдано ссудъ 3858 р. изъ которыхъ къ 82 г. осталось 2478 р. Запас. капит. 39 р.; прибыль за 81 г.—181 р.; почти все правленіе и совѣтъ состоялъ изъ родственниковъ—4 брата Гутовыхъ и 2 брата Михайловыхъ, нѣкоторые изъ нихъ

торговцы. *Козуранское* того же окр.—съ 76 г.; къ 82 г. было 36 членовъ. паевыя взносы 862 р.; займовъ изъ Госуд. Банка 600 р. по 6<sup>1</sup>/<sub>2</sub>% и изъ волостныхъ суммъ 250 р. по 6%. Запас. капит. 65 руб. Въ 81 г. выдано ссудъ 2847 р. по 12%, чистой прибыли было 119 р. Изъ 3 членовъ правленія 2 торговцы.

На основаніи только этихъ немногихъ, наиболѣе счастливыхъ товариществъ, дотянувшихъ свое существованіе до 82 г., вышеприведенное заключеніе губернатора, что «ссудосберегательныя товарищества не отвѣчаютъ своей цѣли», вполне справедливо.

Въ концѣ 1887 года министерствомъ внутреннихъ дѣлъ и финансовъ была выработана новая форма мелкаго крестьянскаго кредита и утверждёнъ нормальный уставъ для сельскихъ банковъ. Главное различіе этихъ послѣднихъ отъ ссудосберегательныхъ кассъ состоитъ въ томъ, что банки являются учрежденіями общественными, въ нихъ участвуютъ всѣ домохозяева даннаго сельскаго общества безъ обязательныхъ взносовъ или паевъ. Цѣль сельскихъ банковъ по уставу: доставленіе крестьянамъ дешеваго мелкаго кредита и возможности дѣлать денежные сбереженія. Открывать сельскій банкъ можетъ лишь цѣлое сельское общество одно или въ соединеніи съ другими нѣсколькими обществами; для этого составляются мирскіе приговоры по постановленію не менѣе <sup>2</sup>/<sub>3</sub> крестьянъ, имѣющихъ право голоса на сельскихъ сходахъ. Для открытія банка необходимъ основной капиталъ, не менѣе 300 р.; для составленія его могутъ быть обращены свободные мирскіе капиталы и суммы, жертвуемыя на открытіе банка частными лицами или земскими учрежденіями; частныя лица и земства могутъ жертвовать суммы или безвозвратно или временно, но съ тѣмъ условіемъ въ послѣднемъ случаѣ, чтобы съ жертвуемаго капитала не взымались проценты и чтобы онъ не могъ быть потребованъ обратно ранѣе, чѣмъ у банка накопится изъ прибыли сумма, равная основному капиталу, опредѣленному уставомъ банка. Процентъ, взимаемый со ссудъ, опредѣляется ежегодно повѣрочнымъ совѣтомъ, избираемымъ сходами, но не долженъ превышать 1% въ мѣсяцъ. Высшая ссуда отдѣльному лицу не должна превышать <sup>1</sup>/<sub>20</sub> части основнаго капитала, если онъ меньше 3 тыс. руб. и 200 р., если онъ болѣе 3 т. р. По своей организаціи сельскій банкъ можетъ оказать болѣе существенную пользу нуждающемуся въ кредитѣ населенію, чѣмъ ссудосберегательныя товарищества; послѣднія были чужды для крестьянскаго населенія и не привились среди крестьянъ, которые всегда склонялись болѣе къ кредиту, основанному на круговой порукѣ и изъ общественныхъ суммъ. Поэтому на ряду съ разсаживаемыми ссудосберегательными кассами у народа возникали и прочіе держались свои собственныя кассы, основанныя на мирскія и волостныя суммы. О существованіи ихъ мы приведемъ нѣкоторыя свѣдѣнія изъ отчетовъ волост. правленій за 1887 годъ.

Относительно распространенія волостныхъ ссудныхъ кассъ Алтайскій округъ находится въ неизмѣримо лучшихъ условіяхъ предъ прочими округами. Въ 1887 г. въ немъ существовало 36 такихъ кассъ, тогда какъ въ остальной части Томской губерніи ихъ было, всего 3 и всѣ въ Каинскомъ

округѣ. Въ Кузнецкомъ окр. почти въ половинѣ (въ 4 изъ 9) волостей существуютъ эти кассы. Образуются-ли остатки отъ рекрутскихъ сборовъ, отъ постройки училищъ, дѣлается-ли пожертвованье съ благотворительною цѣлью, все это здѣшніе волостные сходы обращаютъ въ банковый капиталъ. Такъ въ *Тарминской* волости есть два общественныхъ капитала, употребляемые на выдачу общественникамъ въ ссуду. Одинъ образовался изъ остатковъ отъ ассигнованій на постройку въ с. Усть-Сосновскомъ волостного училища и его къ началу 1887 г. состояло 714 р. 61 к.; второй образовался изъ пожертвованій, сдѣланныхъ въ 1883 г. крестьяниномъ *Переваловымъ* для бѣдныхъ крестьянъ; онъ состоялъ къ началу 1887 г. изъ 613 р. 37 к. Оба эти капитала ежегодно раздаются на короткій срокъ по 6% годовыхъ «подъ ручательныя одобренія». Въ *Касьминской* волости такой капиталъ достигаетъ уже 3339 р. 65 к.; ссуды изъ него выдаются срокомъ не болѣе на годъ изъ 10% и не болѣе 50 р. въ однѣ руки. Этотъ капиталъ образовался изъ взысканій, существовавшихъ до 1874 г. съ безсемейныхъ крестьянъ на расходы по сдачѣ рекрутовъ по прежнимъ рекрутскимъ наборамъ; а также и отъ продажи въ 1873 г. Устьсосновской образцовой фермы. Такой же мірской капиталъ въ 1173 р. для ссудъ существуетъ и выдается изъ 12% на годовой срокъ въ *Ильинской* волости. «Ссудовеномогательная касса» съ капиталомъ въ 547 р. 65 к. существуетъ и въ *Уксунайской* волости; ссуды изъ нея выдаются только по приговору волостного схода и не болѣе 4 р. на каждое лицо изъ 6% годовыхъ и только для уплаты податей. Всѣ эти кассы образованы по собственной инициативѣ крестьянъ и состоятъ въ вѣдѣніи исключительно сходовъ.

Въ *Війскомъ* округѣ ссудныя кассы существуютъ при 12 волостяхъ. Изъ *Доктевской* волости сообщается, что тамъ хотя отдѣльныхъ мірскихъ капиталовъ не имѣется, но общій волостной существуетъ. Ссуды изъ него выдаются не болѣе какъ на годъ, не выше 10 р. на одно лицо изъ 6% годовыхъ, и не иначе какъ съ одобренія и ручательства сельскихъ сходовъ. О такомъ-же ручательствѣ и одобреніи говорится въ отчетѣ *Ново-Алейской* волости, гдѣ волостной капиталъ выдается изъ 12% годовыхъ. Въ *Б.бровской* волости ссудный капиталъ къ началу 1888 г. достигалъ 2083 р.; ссуды изъ него выдаются по 10% годовыхъ, не болѣе какъ на годъ; за просрочку взимается по 1 ко. съ рубля за каждый просроченный день (или 3 к. съ рубля въ мѣсяцъ). Такая-же пеня за просрочку ссуды взимается въ *Нарымской* волостной ссудной кассѣ, гдѣ срокъ пользования ссудой ограниченъ полугодіемъ и за это время взимается 6%. Ссудный капиталъ этой волости достигаетъ 3389 р. и изъ нихъ большая часть (2470 р.) находится въ ссудахъ. Еще болѣе ограниченъ срокъ ссуды въ *Бухтарминской* волостной кассѣ, гдѣ по приговору волостного схода выдается ссуда только на 4 мѣсяца изъ 6% годовыхъ. Къ началу 1888 г. капиталъ этой кассы достигалъ 2256 р.; часть прибылей его, между прочимъ, идетъ на нужды волости (выписку официальныхъ газетъ, почтовые расходы, на пособіе новобранцамъ) и только остатки идутъ на приращеніе ссуднаго капитала.

Въ *Зминогорской* волости того-же округа ссудный капиталъ опредѣляется въ 1536 р. и онъ почти весь (1301) въ ссудахъ, а въ *Убинской* волостной кассѣ такъ почти никогда не бываетъ свободныхъ суммъ этого капитала, онъ всё въ ссудахъ. «Каждый взявшій ссуду здѣсь пользуется ею полгода, а затѣмъ возвращаетъ ее, и эта ссуда почти въ то-же время выдается другому лицу». Одному лицу выдается не болѣе 15 р. по 6% годовыхъ «подъ ручательную подписку двухъ постороннихъ лицъ». Такой-же размѣръ ссуды на одно лицо по приговору волостного схода выдается и въ *Устькаменогорской* волости, причѣмъ здѣсь взымается 10% годовыхъ и установлена пеня 1 ко. съ рубля за просроченный день. Наиболѣе подробныя свѣдѣнія о ссудной кассѣ мы имѣемъ изъ *Владимирской* волости. Къ марту 1888 г. капиталъ ея состоялъ изъ 4109 р., изъ которыхъ 3744 р. находились въ ссудахъ. Капиталъ этотъ учрежденъ еще въ 1866 г. по приговору волостного схода изъ остатковъ отъ рекрутскаго сбора, изъ штрафныхъ суммъ, изъ взысканій по обезпеченію платежа податей за наемщиковъ прежнихъ рекрутскихъ наборовъ, съ перевоза и пр. До 1874 г. размѣръ ссудъ не былъ опредѣленъ; ссуды выдавались на годъ изъ 5% годовыхъ; съ 1874 г. по распоряженію мирового посредника % на ссуды былъ увеличенъ до 12 въ годъ, срокъ ссуды назначенъ полугодичный и размѣръ ея не болѣе 15 руб. одному лицу съ письменнымъ ручательствомъ не менѣе трехъ человекъ на всю сумму, двухъ — на 10 р. и одного — на 5 р.; за каждый просроченный мѣсяцъ взымалось 3 к. съ рубля. Этотъ порядокъ существовалъ до января 1888 г., когда волостной сходъ % на ссуду уменьшилъ съ 12 на 10 годовыхъ. Въ *Колыванской* волости ссудный капиталъ достигаетъ 833 р. и выдается изъ 6% годовыхъ съ ручательствомъ. Въ *Чарышской* волости ссуды выдаются по 12% годовыхъ «по ручательнымъ приговорамъ сельскихъ сходовъ и собственно бѣднѣйшимъ крестьянамъ».

Въ отчетѣ *Зырянскаго* волостного правленія мы встрѣтили нѣсколько иной взглядъ на необходимость въ кредитѣ для населенія, чѣмъ это до сихъ поръ высказывалось другими волостями. И здѣсь есть довольно значительный волостной капиталъ (1539 р.), но онъ не выдается въ ссуду, а хранится изъ процентовъ въ отдѣленіи государственнаго банка. Ссуды не выдаются, какъ говоритъ правленіе: «за невозможностью обезпеченія возврата ихъ при совершенной безхозяйственности и бездомовицѣ многихъ обывателей Зырянской волости, привыкшихъ жить, не заботясь ни о чемъ, изо дня въ день, или по крайней мѣрѣ отъ одного «раздѣла» до другаго, т. е. отъ одной выдачи имъ поденной платы, производящейся чрезъ каждыя двѣ недѣли, до другой таковой-же выдачи».\*) Далѣе правленіе говоритъ: «ранѣе назадъ тому лѣтъ болѣе 10 волостного мірскаго капитала, какъ говорятъ, было роздано мѣстнымъ обывателямъ въ ссуду около 1500 р. и въ возвратъ этихъ денегъ нѣсколько не поступило.... Вторичный таковой-же непріятный (?) и невыгодный опытъ съ мірскимъ ка-

\*) Зырянская вол. принадлежитъ къ числу горнозаводскихъ и населеніе ея живеть работою въ рудникѣ.

питаломъ, по мнѣнію правленія, нежелателенъ». Пожалуй, волостное правленіе было не далеко отъ истины въ своей безошадной аттестаціи зыряновскихъ жителей. Оказывается, что въ этой волости процентъ безошадныхъ (14<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) и дворовъ съ одной лошадыю (23<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) достигаетъ болѣе чѣмъ гдѣ-нибудь не только во всемъ Війскомъ округѣ, гдѣ онъ въ среднемъ равняется 2,4<sup>0</sup>/<sub>0</sub> безошадныхъ и 5,8<sup>0</sup>/<sub>0</sub> съ одной лошадыю, но и во всей губерніи, гдѣ эти проценты не достигаютъ выше 6,4<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и 8<sup>0</sup>/<sub>0</sub>.

Въ Варнаулскомъ округѣ существовало еще больше волостныхъ кассъ, а именно 18. Въ *Павловской* волости ссудный капиталъ состоялъ изъ 1547 р. и находился весь въ ссудахъ; выдается онъ по 5 р. на челобѣка изъ 4<sup>0</sup>/<sub>0</sub> полугодовыхъ и на 6 мѣсяцевъ. Сроки выдачи здѣсь опредѣлены 1-го марта и 1-го сентября. «Установлено это съ цѣлю уплаты повинностей, взыскиваемыхъ въ то время». Очевидно, что главнѣйшая цѣль этого капитала—удовлетвореніе денежной нужды крестьянъ въ платежѣ повинностей. Такое же, повидимому, назначеніе имѣютъ и большинство упомянутыхъ уже нами волостныхъ ссудныхъ кассъ. Въ особенности на эту роль волостныхъ кассъ—служить ссудами для исправнаго платежа податей—указываетъ постановленіе *Карасукскаго* волостного схода, гдѣ сказано, что «мірской капиталъ волости раздается сельскимъ старостамъ для раздачи крестьянамъ во время сбора податей изъ 5<sup>0</sup>/<sub>0</sub> годовыхъ на годичный срокъ». О той-же цѣли говорится въ приговорѣ *Косихинскаго* волостного схода, который свой мірской капиталъ выдаетъ «нуждающимся лицамъ въ уплатѣ податей», одному лицу до 8 р. подъ особое ручательство двухъ лицъ, срокомъ на полгода изъ 6<sup>0</sup>/<sub>0</sub> годовыхъ. Полугодные сроки и очевидно съ тою-же цѣлю—помочь во время платежа податей—существуютъ въ *Сузунской* и *Бурлинской* волостяхъ, гдѣ ссуды выдаются по приговорамъ сельскихъ обществъ и по 6<sup>0</sup>/<sub>0</sub> годовыхъ. Въ *Бурлинской* кассѣ выдается одному лицу не болѣе 7 р. и подъ ручательство другого лица. Нѣкоторыя кассы достигли уже значительныхъ средствъ. *Чиминская* касса, образовавшаяся въ 1873 г. по приговору волостного схода изъ капитала въ 847 р. 41 к., къ 1888 г. имѣла уже 2801 р., изъ которыхъ 2798 находятся въ ссудахъ по 6<sup>0</sup>/<sub>0</sub> годовыхъ и раздавались на каждую окладную душу не болѣе по 6 р. *Тальменская* касса, образовавшаяся лѣтъ 20 тому назадъ изъ штрафныхъ суммъ и изъ остатковъ отъ содержанія рѣчныхъ перевозовъ, имѣетъ теперь болѣе 3 т. р. и выдаетъ ссуды по 8<sup>0</sup>/<sub>0</sub> годовыхъ. *Бердская* ссудная касса имѣетъ капиталъ 3793 р. и выдаетъ только «нуждающимся» изъ 6<sup>0</sup>/<sub>0</sub> годовыхъ. Въ *Малышевской* волости ссудный капиталъ достигъ 5146 р. и прибылями отъ него волость пользуется уже для удовлетворенія своихъ общихъ нуждъ: жалованье писарю, основывателю, ремонтъ школы и пр. Прибылями ссудныхъ кассъ пользуются и такія волости, какъ *Боровлянская* и *Николаевская*, въ которыхъ ссудные капиталы не достигли и тысячи рублей; въ первой онъ равняется 921 руб., изъ которыхъ 538 р. въ ссудахъ по 10<sup>0</sup>/<sub>0</sub> годовыхъ, во второй—всего 759 р., изъ нихъ въ ссудѣ 708 р. по 12<sup>0</sup>/<sub>0</sub> годовыхъ, причѣмъ одному лицу выдается не болѣе 6 р. и подъ ручательство другого лица. Значительными капиталами обладаютъ кассы

*Верхъ-Чумышная* (4440 р.) и *Касмалинская* (5326 р.), изъ которыхъ первая выдаетъ ссуды по 6<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, а вторая по 10<sup>0</sup>/<sub>0</sub> годовыхъ. Капиталь первой образовался изъ штрафныхъ суммъ по рѣшеніямъ волостного суда, волостного старшины и крестьянскаго чиновника, а также изъ остатковъ отъ содержанія училища. Наиболѣе молодою кассою является *Александровская*, существующая съ 1886 г., со времени учрежденія самой волости. Основной капиталъ ея при открытіи равнялся 1066 р. 39 к., а къ 1 марта 1888 г. онъ состоялъ уже изъ 1198 р., которые всѣ и были розданы въ ссуды по 6<sup>0</sup>/<sub>0</sub> годовыхъ. Кромѣ указанныхъ кассъ существуютъ еще въ *Чумышской*, *Нижне-Кулундинской*, *Шадринской* и *Вьлюарской* волостяхъ. Последняя существуетъ съ 1871 г.; въ отчетномъ году выдачи ссудъ изъ нея не было, такъ какъ весь капиталъ заранее былъ выданъ въ ссуду по приговору волостного схода. Въ Шадринской волости мірской капиталъ ежегодно 1-го января раздѣляется между сельскими обществами «по документамъ» (вексельмъ?) отъ каждаго изъ нихъ «для раздачи болѣе бѣднымъ крестьянамъ въ ссуду по 6<sup>0</sup>/<sub>0</sub> годовыхъ подъ круговую поруку». По истеченіи годичнаго срока деньги или возвращаются или переѣмляются только «документы».

Въ Томскомъ округѣ находятся двѣ волостныя ссудныя кассы — *Олшанская* и *Кривошековская*. Въ первой ссуды выдаются лишь цѣлымъ обществамъ, подъ нихъ круговую порукою, изъ 6<sup>0</sup>/<sub>0</sub> годовыхъ; во второй ссуды выдаются и отдѣльнымъ «бѣднымъ» крестьянамъ изъ тѣхъ-же 6<sup>0</sup>/<sub>0</sub> годовыхъ. Обѣ эти волости принадлежатъ къ Алтайскому округу.

Число волостныхъ кассъ въ другихъ округахъ значительно менѣе этого. Въ Каинскомъ округѣ ихъ три; въ *Убинской* волостной кассѣ весь капиталъ состоитъ изъ 321 р. 68 к., онъ выдается въ ссуду изъ 10<sup>0</sup>/<sub>0</sub> годовыхъ; въ *Теренинской* инородческой управѣ мірской капиталъ выдается въ ссуду также изъ 10<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, но только инородцамъ. Въ *Кыштооской* волости весь мірской капиталъ раздѣляется на двѣ части: 65 р. 86 к. числятся принадлежащими «старожиламъ», а другая часть 1199 р. 61 к. — принадлежащими «крестьянамъ-собственникамъ». Первый капиталъ (65 р. 86 к.) хранится въ волостномъ правленіи, а 1199 р. 61 к. выдается въ ссуду мѣстнымъ жителямъ съ ручательствомъ благонадежныхъ лицъ на годъ изъ 6<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Крестьяне-собственники д. Петровой этой волости употребляютъ вырученный % за ссуды на исправленіе общественныхъ зданій, мостовъ и пр.

Изъ этого перечня о волостныхъ кассахъ видна и потребность народа въ мелкомъ краткосрочномъ кредитѣ и имъ самимъ намѣченныя формы этого кредита. Вездѣ крестьяне стремятся къ учрежденію общественныхъ кассъ, правд на участіе въ которыхъ не ограничивалось-бы взносами (которыхъ большинство населенія и не въ состояніи дѣлать), а обуславливалось-бы одною принадлежностію къ данной волости. Нельзя не подмѣтить въ практикѣ этихъ народныхъ банковъ весьма интересныхъ чертъ, являющихся общими и могущихъ служить нѣкоторымъ указаніемъ для всякаго, кто-бы взялся за организацію народнаго мелкаго кредита. Прежде всего народъ стремится къ дешевому кредиту; ни въ одной волостной кассѣ

нѣтъ процента за ссуды выше 12 годовыхъ, и этотъ послѣдній встрѣчается лишь въ шести кассахъ изъ нѣсколькихъ десятковъ; 10<sup>0</sup>/<sub>0</sub> взимается также только въ шести кассахъ, по 8<sup>0</sup>/<sub>0</sub> годовыхъ берется лишь въ двухъ, въ большей половинѣ остальныхъ кассъ взимается по 6<sup>0</sup>/<sub>0</sub> годовыхъ, въ одной даже 5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Затѣмъ почти вездѣ, гдѣ только есть подробности въ отчетахъ волостныхъ кассъ, говорится, что кредитъ существуетъ только для наиболѣе бѣдныхъ и нуждающихся крестьянъ; въ нѣкоторыхъ кассахъ выдача ссудъ производится только для уплаты казенныхъ податей и повинностей, и слѣдовательно ссудой пользуются только бѣдные крестьяне. Самый разбѣръ ссудъ, который за исключеніемъ одной Косьминской кассы, нигдѣ не превышаетъ 15 р. въ однѣ руки, а въ большинствѣ отъ 5 до 8 р., указываетъ на то, что выдача ссудъ производится лишь наиболѣе бѣднымъ и нуждающимся крестьянамъ. Да иначе и не можетъ быть: въ глазахъ народа банковскія операціи имѣютъ смыслъ лишь по столько, по сколько онѣ оказываютъ помощь въ нуждѣ; на банкъ народъ еще не привыкъ смотрѣть какъ на учрежденіе, чрезъ которое можно-бы обогатиться, ничего не дѣлая, получая лишь только на свой капиталъ проценты. Ни въ одной упомянутой нами кассѣ мы не встрѣтили частныхъ вкладовъ съ дѣлями роста, и это происходитъ во всякомъ случаѣ не отъ того, чтобы правила волостныхъ кассъ воспрещали частные вклады или чтобы у сельскаго населенія совсѣмъ не было свободныхъ капиталовъ, которые бы оно могло отдавать на храненіе въ кассы изъ процентовъ. Намъ кажется, что отсутствіе этихъ вкладовъ объясняется лишь взглядомъ крестьянъ на назначеніе этихъ кассъ — помогать неимущимъ. А съ неимущихъ уже какая нажива! Да, наконецъ, открытая спекуляція на карманы неимущихъ и противна чувству русскаго народа. Переходъ отъ волостныхъ кассъ къ предполагаемымъ министерствомъ сельскимъ банкамъ можетъ совершиться несравненно скорѣе, такъ какъ оба эти учрежденія основаны на одномъ принципѣ довѣрія къ общественникамъ, чѣмъ переходъ отъ ссудо-сберегательныхъ товариществъ, гдѣ кредитъ основанъ лишь на платежной способности участвующихъ. Возможность устройства сельскихъ банковъ безъ посторонней помощи даже и нынѣ представляется для многихъ сибирскихъ обществъ. Просматривая мірскіе доходы, мы очень часто встрѣчали значительные ежегодные доходы у нѣкоторыхъ сельскихъ обществъ. Очень многія изъ нихъ пользуются не отнятымъ еще въ Сибири правомъ у сельскихъ обществъ позволять за плату открытіе у себя кабаковъ; за это дозволеніе они получаютъ по 300 по 500, а иногда и по 1000 р. ежегодно съ одного кабака. Другія общества имѣютъ ежегодно значительный доходъ отъ земель, уступаемыхъ подъ частныя мельницы, подъ заводы и пр. Теперь эти доходы въ большинствѣ случаевъ дѣлятся по душамъ и идутъ на уплату податей и повинностей. При желаніи открыть банкъ сельскія общества всегда могутъ найти въ этихъ доходахъ источникъ для образованія основного капитала, который, къ тому же, по нормальному уставу можетъ быть не выше 300 руб.

П. Голубевъ.



ХІІІ.

НАРОДНЫЕ ПРОСТУПКИ.

(Рѣшенія волостныхъ судовъ).

Считаемъ не лишнимъ помѣстить имѣющіяся у насъ свѣдѣнія о судимости алтайскаго населенія въ своихъ волостныхъ судахъ. Свѣдѣнія относятся къ 1887 г. и касаются 49 крестьянскихъ и 4 горнозаводскихъ волостей Алтая. Такъ какъ полнота ихъ не вездѣ одинакова и сообщаемыя волостными правленіями данныя не вездѣ однородны, то мы воздерживаемся отъ выводовъ. О числѣ волостей, представившихъ свѣдѣнія, о количествѣ рѣшенныхъ судами дѣлъ и распредѣленіи послѣднихъ на гражданскія и уголовныя мы представляемъ свѣдѣнія въ видѣ таблицы:

	Волостей пред- ставившихъ свѣдѣнія.	Всего рѣшен- ныхъ дѣлъ.	Среднее на вол. рѣшен.	На 1 дѣло жителей.	% граждан- скихъ дѣлъ.
Въ Барнаульскомъ окр. . . . .	19	1915	101	113	58
» Бійскомъ окр. . . . .	22	3181	144	82	76
» Кузнецкомъ окр. . . . .	7	564	81	150	63
» Томскомъ окр. . . . .	5	503	101	99	53
По всему округу . . . . .	53	6163	116	100	67

Первая графа показываетъ, что изъ всѣхъ 58 волостей на Алтай свѣдѣнія представили 53, не представили лишь 3 вол. Барнаульскаго и по одной волости въ Бійскомъ и Кузнецкомъ окр. Третья графа показываетъ, что въ Бійскомъ окр. сутяжничество развито значительно сильнѣе,

чѣмъ гдѣ нибудь, и едва не вдвое болѣе, чѣмъ въ Кузнецкомъ окр.; то же самое еще съ большою опредѣленностію говоритъ графа 4-я. Оказывается, что въ то время, какъ въ Кузнецкомъ окр. одно рѣшенное дѣло приходилось на 150 чел. наличнаго населенія, въ Бійскомъ приходилось уже только на 82 чел., т. е. было почти вдвое больше дѣлъ. Сутяжничество нѣкоторыхъ волостей особенно рѣзко бросается въ глаза, и въ этомъ отношеніи на первомъ мѣстѣ стоятъ бывшія инородческія волости. Больше всего по количеству населенія дѣлъ разбиралось въ Верхъ-Бухтарминской и Бухтарминской вол. Бійскаго окр.; въ первой (72 дѣла) 1 дѣло на 39 ч. всего населенія, во второй (119 дѣлъ) на 46 чел., не менѣе этого, а именно 1 дѣло на 42,5 чел. приходилось въ Змѣиногорской (горноз.) вол., также много дѣлъ было въ Сротинской (1 на 49 чел.), Барнаульской (1 на 55 ч.), Алтайской (1 на 60) и др. в. Бійскаго окр. Въ Барнаульскомъ окр. рѣзко выдѣлялся лишь Сузунскій заводъ, составляющій волость, гдѣ на 1 дѣло приходилось 57 чел. и Чумышская вол.—1 дѣло на 70 чел. населенія. Рѣдкія волости дали полныя цифры о числѣ обвиненныхъ волостными судами, но изъ тѣхъ вѣдомостей, гдѣ это указано, можно заключить, что число привлекавшихся и обвиненныхъ по суду значительно болѣе количества возбужденныхъ дѣлъ; въ нѣкоторыхъ волостяхъ въ среднемъ по каждому дѣлу обвиненныхъ приходится по 2, а иногда и 3 чел., такъ въ Бійскомъ окр. въ Сротинской вол. на 339 рѣш. дѣлъ приходилось 443 обвиненныхъ, въ Бобровской на 40 дѣлъ 76 обв., въ Нарымской на 54—108 обв., а въ Салаирскій вол. Кузнецкаго окр. на 35 дѣлъ 124 обв. Съ другой стороны, въ двухъ вол. Кузнец. окр. показано число обвиненныхъ менѣе числа рѣшенныхъ дѣлъ, такъ въ Мунгатской—на 87 дѣлъ 48 обв. и въ Тареминской на 124 д. 61 обв. Это объясняется, вѣроятно, тѣмъ обстоятельствомъ, что большинство рѣшаемыхъ дѣлъ на судѣ возбуждается безъ достаточныхъ основаній и суду приходится большею частію отказывать истцамъ.

По 35 волостямъ рѣшенные дѣла распределены по отдѣламъ, въ нѣкоторыхъ лишь на два (дѣла гражданскія и уголовныя), въ другихъ уголовныя раздѣлены на нѣсколько категорій. Оказывается, что гражданскія дѣла вездѣ составляютъ главную массу дѣлъ въ волостныхъ судахъ; въ среднемъ по Алтайскому округу они составляли 67% всѣхъ рѣшенныхъ въ 87 г. дѣлъ въ указанныхъ 53 волостяхъ, а въ Бійскомъ они составляли даже 76%, въ Барнаульскомъ окр. въ Нижне-Кулуиндинской вол. по «исковымъ дѣламъ» обвинялись 111 чел. и 10 обществъ. Волостные суды, какъ извѣстно, разсматриваютъ искъ не свыше 100 р. На рѣзкое выдѣленіе въ Бійскомъ окр. по числу возбуждаемыхъ въ волостныхъ судахъ дѣлъ и преимущественно гражданскихъ не мало, вѣроятно, влияетъ то обстоятельство, что въ этомъ округѣ болѣе, чѣмъ въ остальныхъ, преобладаетъ переселенческій элементъ съ особыми родовыми обычаями и бытовыми особенностями и правами; эта новая культура гражданственности, приходя въ столкновеніе съ чуждыми для себя элементами старожиловъ, не можетъ не вносить извѣстныхъ колебаній въ установившіяся мѣстные обычаи и нравы. Съ какой стороны чаще возбуждаются дѣла, со стороны

ли старожиловъ, или переселенцевъ—изъ свѣдѣній вол. правленій не видно.

Сгруппировать остальные дѣла по родамъ проступковъ и распределить ихъ по округамъ нѣтъ возможности, вслѣдствіе неоднородности и неполноты данныхъ; мы приведемъ отрывочныя указанія лишь по нѣкоторымъ изъ нихъ, наипаче другихъ повторяющимся. Въ *оскорбленіи словомъ и дѣйствіемъ* въ Барнаульскомъ окр. по 10 вол., гдѣ есть подробныя данныя, обвиненныхъ было 208 чел.; больше другихъ дали: Ординская вол. 71 обв., Косихинская 48, Чумышская 38 обв.; въ Війскомъ въ 15 вол. было 268 дѣлъ по оскорбленіямъ, больше другихъ: Сростинская в.—77, Риддерская 27, Чарышская 35, Алтайская 41 дѣло и пр.; въ 4 волост. Томскаго окр. было до 65 такихъ дѣлъ, больше другихъ дали: Чаусская 26 и Тутальская 24 дѣла; въ Кузнецкомъ окр. эти дѣла очень рѣдки, ихъ было всего 11 въ 5 волостяхъ. Затѣмъ по численности идутъ *кражи*; въ Барнаульск. окр. такихъ дѣлъ было до 50, изъ нихъ 19 д. падаетъ на одну Бердскую вол. (здѣсь всѣхъ граж. и угол. дѣлъ было 83), 13 на Николаевскую (изъ 58 всѣхъ дѣлъ); въ Війскомъ—кражи дали 134 д., а больше другихъ Алтайская в. (40 изъ всѣхъ 437 д.). Риддерская (16 изъ 100), Зѣиногорская (14 изъ 108), Нижне-Чарышская (13 изъ 120) и пр.; въ Кузнецкомъ окр. по кражамъ было 39 д., больше всего въ Салаирской вол. (10 изъ 35 всего числа граж. и угол. дѣлъ), въ Касьяминской (9 изъ 97), Мунгатской (20 обвин. изъ 48 обв. по всѣмъ дѣламъ); въ Томскомъ окр. 30 д., изъ нихъ 14 въ Кайлинской в., гдѣ всѣхъ дѣлъ было 69, въ Тутальской 9 изъ 101 д. За *дурное поведеніе, пьянство, грубость и лѣнь* было обвинено болѣе 200 чел., изъ нихъ больше всего падаетъ на Салаирскую (горноз.) в. 40 чел., Зѣиногорскую 13, Ануйскую 27, Барнаульскую 16, и пр.; къ этой же категоріи проступковъ нужно отнести самоуправство, за которое наказано болѣе 110 чел. изъ нихъ въ одной Кривошековской вол. Томск. окр. 91 ч., 10 въ Бухтарм. и 7 Зыряновской вол.; затѣмъ *драки*—85 чел., въ Зыряновской и Николаевской по 9, Легостаевской 16 ч., Уксунайской 45 ч.; *побои*—77 ч. (Чумышской 47 ч. и Зыряновской 25 ч.) *разбитіе оконъ*—20 чел. изъ нихъ 11 ч. въ одномъ Зыряновскомъ селѣ; кромѣ того, въ Нижне-Чарышской вол. было 12 д. по «неповиновенію, нерадѣнію къ хозяйству и пр.», въ Зѣиногорской 6 ч., Бобровской 4 и Устькаменогорской 2 ч. наказано за оскорбленіе и неповиновеніе родителямъ, въ Тарсинской 1 за «безнравственную», а въ Чумышской за «нескромную семейную жизнь»; въ Мунгатской вол. одинъ наказанъ за «нерадѣніе къ труду». Зыряновская (горноз.) вол. такъ рѣзко отличающаяся побоями, кражами, драками и пр. выдѣляется и другаго рода проступками,—изъ всѣхъ 137, обвиненныхъ волостнымъ судомъ по всѣмъ дѣламъ, наказано болѣе половины (71 ч.) *за невку ни слодъ*; въ другихъ волостяхъ совсѣмъ нѣтъ этого проступка потому-ли, что тамъ исправіе посѣщаютъ сходы или потому, что за это не принято судить и наказывать; въ одной Сростинской вол. былъ аналогичный случай наказанія за «уклоненіе отъ свидѣтелей». Въ трехъ волостяхъ встрѣтили мы наказанія за «неисправность въ уплатѣ податей», въ Сростинской 21 чел., Легостаевской 10 и Бухтарминской 2. Случаи «не-

повиновения начальству» отиѣчены: въ Александровской в. 5 дѣль, Бухтарминской 2 д., Сростинской 3 обв., Устькаменогорской 2 обв. и Мунгатской в. 6 обв., да въ Чингинской в. было двое наказанных «за безпорядокъ и шумъ на волостномъ сходѣ». Было нѣсколько случаевъ наказанія «за порубку лѣса»\*) (въ Сростинской в. 3 чел., Бобровской 14 ч., Чаусской 1 ч.), «за захватъ земли» (въ Нижне-Чарышской 11 дѣль, Сростинской 2 обв., Тарсминской 4), «за поврежденіе рыболовныхъ снастей» (Устькаменогор. 4 чел., Лялинской 8 чел.), «за продажу мяса отъ больной скотины» (Никол. вол. 1 дѣло). Въ нѣкоторыхъ волостяхъ есть и такого рода проступки, какъ «неправильная подача жалобъ» (въ Сростинской в. наказано 2 ч.), «неправильное вчиненіе тяжбъ» (Кривоц. в. 3 показано).

Мы выбрали все, что 35 волостными правленіями было дано о характерѣ проступковъ населенія. О родѣ наказаній свѣдѣній нѣтъ, но мы знаемъ предѣлы этихъ наказаній: 1) денежный штрафъ до 3 руб., 2) арестъ до 7 дней, 3) общественныя работы до 6 дней и 4) тѣлесное наказаніе — до 20 ударовъ розгами. Последнее наказаніе въ разбираемыхъ нами волостяхъ примѣнялось лишь въ Бухтарминской (14 чел. изъ нихъ 12 за кражу), Чаусской (4 чел.), Ояшинской (3 чел. за пьянство) и въ Лялинской (2 ч.). Этими мы и закончимъ нашъ обзоръ народныхъ проступковъ, имѣвшихъ мѣсто въ 1887 году и подлежащихъ разбору волостныхъ судовъ на Алтаѣ.

II. Акципетровъ.



\*) Въ последнее время многія общества, желая оторочить лѣсъ, постановляютъ приговора о воспрещеніи рубить мірской лѣсъ. Въ приведенныхъ случаяхъ не указано, за порубку ли такихъ мірскихъ лѣсовъ или въ частной дѣлянкѣ наказаны судившіеся; только въ Бобровской в. судились за порубку въ мірскомъ лѣсу.

XIV.

ПОЖАРЫ.

Пожары, при плохой организаціи борьбы съ ними, продолжают имѣть громадное значеніе въ народной жизни, не уступая иногда бѣдствіямъ отъ эпидемій и эпизоотій. Въ виду этого мы хотимъ познакомить съ имѣющимъ у насъ матеріаломъ о пожарахъ, хотя-бы и очень краткимъ и обнимающимъ собою незначительный періодъ времени. О числѣ пожаровъ и убыткахъ отъ нихъ дасть понятіе слѣдующая таблица:

	1882 г.		1883 г.		1884 г.		1885 г.		1886 г.		1887 г.	
	ГОРОД.	ОКРУГ.	ГОРОД.	ОКРУГ.	ГОРОД.	ОКР.	ГОРОД.	ОКРУГ.	ГОРОД.	ОКРУГ.	ГОР.	ОКР.
<b>Барнаульск.</b>												
Число пож.	7	164	2	257	—	—	1	177	3	230	1	546
Сгорѣв. дом.	5	128	2	277	—	—	1	179	2	231	1	581
Убытки.	5300	11244	70	7462	—	—	1000	8030	3450	4850	1000	2778
<b>Бійскій.</b>												
Число пож.	3	54	2	58	—	74	4	80	3	60	3	80
Сгорѣв. дом.	3	126	2	84	—	81	4	92	3	60	2	90
Убытки.	170	26168	110	17993	—	4804	145	14211	70400	2662	7350	521
<b>Кузнецкій.</b>												
Число пож.	—	25	—	16	1	5	2	86	4	90	1	156
Сгорѣв. дом.	—	45	—	16	112	6	2	81	—	84	—	148
Убытки.	—	9985	—	2899	287783	259	100	1809	170	2252	41	801
<b>Кольванъ.</b>												
Число пож.	—	—	—	—	—	—	1	—	7	—	3	—
Сгорѣв. дом.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Убытки.	—	—	—	—	—	—	?	—	—	—	12	—

1881 г. Самые разрушительные пожары были въ Бійскомъ окр.; въ одной Убинской в. сгорѣли 147 дв. на 63925 р., въ Верхъ-Алейской—23 двора на 5000 р. и Бухтарминской—15 дв. на 4735 руб.

1882 г. Въ Кузнецкомъ окр. въ с. Тогульскомъ сгорѣло волостное правленіе и деньги на сумму 2395 р., въ с. Устьскитимскомъ отъ пожара только однимъ домовладѣльцемъ понесено 5853 руб. убытку.

1884 г. Особенно разрушительный пожаръ былъ 9 мая, когда сгорѣло 100 дворовъ и 12 лавокъ съ товаромъ, оцѣненныхъ въ 287,783 руб.

1885 г. Самые значительные пожары были въ Салаирѣ и Гурьевскомъ заводѣ; въ первомъ сгорѣли 5 лавокъ съ товарами, во второмъ — механическая фабрика Кабинета; но о суммѣ убытковъ обонхъ пожаровъ свѣдѣній нѣтъ.

1886 г. Наибольше значительный пожаръ былъ въ г. Бійскѣ, когда сгорѣлъ со всѣмъ имуществомъ архіерейскій домъ; убытку понесено до 7 т. р., причина пожара — неисправность печей.

Обязательное взаимное страхованіе, какъ въ Алтайскомъ окр., такъ и во всей губерніи введено съ 1 янв. 1869 г. лишь для сельскихъ обществъ, а не для городовъ. Исторія введенія его интересна. Положеніе о введеніи взаимнаго страхованія для губерній, гдѣ не были введены земскія учрежденія, утверждено 25 іюня 1867 г. и мин. вн. дѣлъ въ августѣ этого же года предложилъ Томскому губернатору ввести его безотлагательно съ 1 янв. 68 г. Губернаторъ передалъ это дѣло губернскому правленію, которое съ своей стороны передало его въ казенную палату, на томъ основаніи, что завѣдываніе хозяйственными дѣлами крестьянъ находится на обязанности этой послѣдней, а также въ ея вѣдѣніи и продовольственный капиталъ, изъ суммъ котораго должны были производиться первоначально расходы на страхованіе. Томская каз. палата нашла, что Положеніе о взаимномъ страхованіи не относится до Томской губерніи и завѣдываніе дѣломъ страхованія отклонила отъ себя. Тогда губернаторъ въ ноябрѣ 68 г. далъ предписаніе исправникамъ и мировымъ посредникамъ ввести положеніе о страхованіи съ 1 янв. 69 г. и завѣдываніе всѣмъ дѣломъ сосредоточилъ въ своей канцеляріи подъ личнымъ наблюденіемъ.

Понятіе о размѣрахъ взаимнаго сельскаго страхованія дадутъ цифры о числѣ дворовъ, суммѣ, въ которую они застрахованы и о величинѣ страховой премии по округамъ. Эти данныя относятся къ 1882 году:

	барнаульск.	бійскій.	кузнецкій.	томскій.
число дворовъ . . . . .	39703	37781	16885	9489
сумма застрахованія . . . .	1107151	1294427	490750	302650
страховые платежи . . . . .	11207	10880	5543	3313

Введеніе обязательнаго взаимнаго страхованія по городамъ не состоялось въ виду того, что на введеніе его, по положенію, требовалось согласіе городскихъ обществъ (отъ сельскихъ обществъ этого не требовалось). и этого согласія не было получено отъ Бійска, Кузнецка и Колывани; домовладѣльцы и Барнаула отказывались отъ введенія взаимнаго страхованія, но тогдашняя ратуша признала нужнымъ ввести его. Почти всѣ отказавшіеся города губерніи ссылались на бѣдность, не позволявшіую имъ введеніе обязательнаго страхованія. Проекты уставовъ городовъ, согла-

сившихся на страхованіе—Томска, Барнаула и Нарыма, въ 69 г. не были утверждены министромъ, въ Барнауль и Нарымѣ—по малочисленности жителей и строеній. Предполагалось послѣ этого составленіе общества взаимнаго обяз. страхованія для всѣхъ городовъ губерніи, но Бійскъ, Кузнецкъ и Колывань снова отказались отъ этого. Такимъ образомъ, въ городахъ взаимное обязательное страхованіе не введено до сихъ поръ. («Пам. книж. Том. губ. 85 г.» изд. томск. губер. стат. комитета).

П. А. Г.



## САНИТАРНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЧАСТЬ НА АЛТАѢ.

### а) Врачебный персоналъ.

Медицинская часть во всей губерніи, такъ въ особенности и на Алтаѣ, поставлена крайне неудовлетворительно, объ этомъ мы читаемъ почти ежегодныя заявленія въ отчетахъ врачебной управы. До 89 г. врачи находились лишь въ городахъ, да въ 4 заводахъ горнаго вѣдомства (Сузунѣ, Зѣбиногорскѣ, Зырянскѣ и Салаирѣ). Въ каждомъ изъ окружныхъ городовъ находилось по городовому, окружному и военному врачу, а въ Колывани лишь военный и городской врачъ. На обязанности городскихъ врачей лежитъ забота о санитарномъ состояніи города, судебно-медицинскія обязанности по городу и завѣдываніе городскими и тюремными госпиталями, гдѣ они ссть; на обязанности окружныхъ врачей—судебно-медицинская и санитарная часть по округу, участіе въ воинскихъ присутствіяхъ по приему новобранцевъ, а военные врачи завѣдуютъ лишь санитарнымъ состояніемъ мѣстныхъ военныхъ командъ, военными лазаретами и участвуютъ въ присутствіяхъ по воинской повинности. Врачи горнаго вѣдомства, находящіеся въ вышеупомянутыхъ заводахъ и г. Барнаулѣ, завѣдуютъ горнозаводскими госпиталями и оказываютъ медицинскую помощь мѣстному горнозаводскому населенію. Въ помощь окружнымъ врачамъ въ негорнозаводскихъ округахъ назначаются волостные фельдшера съ обязанностью слѣдить за появленіемъ эпидемій, доносить о нихъ и о санитарномъ состояніи завѣдуемыхъ ими селеній, а также оказывать медицинскую помощь совѣтами и лекарствами въ случаяхъ несерьезныхъ заболѣваній. Въ 88 г. были утверждены новыя штаты сельскихъ врачей, по которымъ назначено на всю губернію 33 сельскихъ врача, обязанныхъ жить въ опредѣленныхъ врачебною управою сельскихъ участкахъ; къ 89 г. эти участки были уже образованы и въ нѣкоторыхъ изъ нихъ находились врачи; но такъ какъ о дѣятельности ихъ еще ничего не извѣстно, то при обзорѣ



медицинской части мы не будем о них говорить, тѣмъ болѣе, что нашъ обзоръ относится къ тому времени, когда этихъ штатовъ еще не существовало, хотя ходатайство о нихъ губернскимъ начальствомъ начато еще въ 65 г. и почти ежегодно возобновлялось. Такимъ образомъ, сельское населеніе до послѣдняго времени находилось безъ медицинской помощи. Окружные врачи, завѣдующіе каждымъ округомъ въ нѣскольکو десятковъ и даже сотъ тыс. верстъ (Кузнецкій 86,087 кв. в., Бійскій 164,851 кв. вер. и Барнаульскій 114,491 кв. вер.), живущіе въ своемъ вѣдѣніи по нѣскольکو сотъ тысячъ населенія (въ 87 г. въ Барнаул. окр. 254 тыс. жителей об. пола, въ Бійскомъ 312<sup>1</sup>/<sub>2</sub> тыс. и въ Кузнецкомъ 157<sup>1</sup>/<sub>3</sub> тыс. ч. об. п.) и не имѣя въ своихъ рукахъ ни средствъ, ни достаточнаго фельдшерскаго персонала (у каждаго по 2 фельдшера на весь округъ), неся кромѣ того тяжелыя судебно-медицинскія и медико-полицейскія обязанности, которыя, по заявленію самой врачебной управы, они «не успѣваютъ исполнять своевременно» (обзоръ 83 г.), окружные врачи въ такомъ положеніи не могли оказывать никакой медицинской помощи сельскому населенію. Въ 82 г. по этому поводу врачебная управа писала въ отчетѣ: «Въ прошлогднихъ обзорахъ постоянно было обращено вниманіе на крайнюю затруднительность, или прямо сказать, на совершенную невозможность для бѣдныхъ крестьянъ получать надлежащую и притомъ своевременную врачебную помощь при тѣхъ громаднхъ разстояніяхъ, на которыхъ раскинуто малочисленное сравнительно населеніе и при той дороговизнѣ лѣкарствъ, которая въ большинствѣ случаевъ служитъ другимъ, весьма серьезнымъ препятствіемъ къ полученію сельскими жителями правильной медицинской помощи. Въ отчетномъ году было положено начало къ устраненію постепенно этого чувствительнаго недостатка. Всѣ окружные врачи снабжены были лекарствами; каждый получилъ ихъ стоимостью на 50 р., всего же на этотъ предметъ было израсходовано 300 р., которые были пожертвованы Обществомъ Краснаго Креста и окружные врачи, во время своихъ разъѣздовъ, получили возможность раздавать безденежно лекарства больнымъ, приходившимъ за пособіемъ». Эту довольно значительную выписку мы привели только для того, чтобы показать, на сколько безпомощны даже врачи въ дѣлѣ оказанія медицинской помощи. Какіе-то 300 р., пожертвованные Краснымъ Крестомъ, и употребленные окружными врачами на лекарства для болѣе чѣмъ миллионнаго (1132<sup>1</sup>/<sub>4</sub> тыс.) населенія дѣлою губерніи, врачебною управою считаются началомъ и чуть-ли не поворотомъ во всемъ медико-санитарномъ дѣлѣ. Фельдшерскій персоналъ, о которомъ сама врачебная управа въ томъ же отчетѣ говоритъ, какъ о получившемъ «довольно ограниченное по отношенію къ медицинѣ вообще образованіе», конечно, не можетъ сколько нибудь значительно пополнить недостатокъ врачебнаго персонала, а ихъ 50 рублевыхъ аптечки рѣдко кому, кромѣ сельскаго богатаго люда и волостнаго начальства, приносятъ пользу. Да, наконецъ, нужно только привести цифру общаго числа фельдшеровъ, чтобы убѣдиться въ отсутствіи даже фельдшерской помощи для сельскаго населенія; 19 фельдшеровъ и 23 лекарскихъ ученика въ 81 г. и 143 фельдшера въ 87 г. на всю губернію являются тѣмъ же нулемъ

как и 7 окружных врачей на миллионное население губернии. Этого персонала недостаточно даже для простого констатирования заболѣваемости и смертности населенія. «Число смертныхъ случаевъ, приведенное въ отчетности по врачебной управѣ, не достигаетъ и десятой части числа умершихъ, показаннаго въ регистраціи смертности, доставляемой изъ приходовъ» говорится въ обзорѣ губернатора за 82 г. «Такъ въ 81 г. по отчетамъ врач. управы итогъ умершихъ составляетъ 2916, считая смертность въ больницахъ, въ селеніяхъ отъ эпидемическихкихъ болѣзней, въ частной практикѣ врачей и скоропостижно и насильственно погибшихъ; по вѣдомостямъ о движеніи населенія въ томъ же году смертность показана 29197, т. е. въ 10,5 раза болѣе. Если допустить весьма вѣроятное предположеніе, что такое же отношеніе существовало между числомъ больныхъ, показанныхъ въ медицинскихъ отчетахъ и дѣйствительно заболѣваемостію, то въ 81 г. въ Томской губ. больныхъ, нуждающихся во врачебной помощи, было не около 40 тыс., какъ значится въ медицинскихъ отчетахъ, а не менѣе 420 тыс., т. е. около половины населенія». А въ обзорѣ 86 г. говорится, что « $\frac{4}{5}$  всего числа умершихъ хворали и умерли безъ всякой медицинской помощи».

Все, что говорилось до сихъ поръ вообще о губерніи, еще въ большей степени относится и къ Алтайскому округу, гдѣ, за исключеніемъ городовъ и 10 горнозаводскихъ пунктовъ съ врачебными или фельдшерскими участками, населеніе находится еще въ худшемъ положеніи относительно медицинской помощи. Въ 83 г. въ губернаторскомъ обзорѣ говорится: «Самые обширные и болѣе населенные округа, Війскій и Барнаульскій, до сихъ поръ не имѣютъ волостныхъ фельдшеровъ, такъ что врачебная часть устроена гораздо бѣднѣе въ округахъ, состоящихъ въ вѣдѣніи Алтайскаго горнаго вѣдомства, въ сравненіи съ округами, состоящими въ прямой зависимости отъ губернскаго начальства. Врачебная управа заявляетъ, что благодаря двойственности въ управленіи медицинскою частію, губернская администрація не имѣетъ права назначать фельдшеровъ и повивальныхъ бабокъ въ округа, состоящіе въ вѣдѣніи горнаго вѣдомства безъ предварительнаго согласія на то сельскихъ обществъ, а опытъ показалъ, что весьма не легко получить это согласіе. Определено въ одномъ только Кузнецкомъ окр., при дѣятельномъ участіи состоящаго тамъ чиновника по крестьянскимъ дѣламъ, 6 медицинскихъ фельдшеровъ, съ содержаніемъ въ 4 волостяхъ по 300, а въ 2 по 120 р. и кромя того, по 50 р. въ годъ на медикаменты».

Это заявленіе губернаторскаго обзора подтверждается и статистикой медицинскаго персонала и сравнительнымъ его распредѣленіемъ между сельскимъ населеніемъ въ двухъ половинахъ Томской губерніи. До утверженія реформы сельской медицины, т. е. до самаго послѣдняго времени, въ Алтайскомъ окр. кромя городскихъ врачей, было лишь 8 для сельскаго населенія въ 664,838 ч. об. п. въ 86 г.,—по одному окружному врачу въ Барнаульскомъ и Кузнецкомъ окр., два въ Війскомъ, одинъ изъ нихъ назначенный съ 80 г. называется алтайскимъ объѣзднымъ, и 5 горныхъ врачей, изъ нихъ одинъ въ г. Барнаулѣ; такимъ образомъ, на одного

врача приходится болѣе  $82\frac{1}{2}$  тыс. насел. Въ остальныхъ округахъ Томской губ. на 231,111 ч. об. п. сельскаго населенія окружныхъ врачей 5 (въ Томскѣ 2, одинъ изъ нихъ называется сельскимъ губернскимъ врачомъ, и наконецъ по одному въ Маринскѣ, Каинскѣ и Нарымѣ), слѣдовательно, на одного приходится  $46\frac{1}{4}$  тыс., или почти вдвое менѣе противъ Алтайскаго окр. Относительно фельдшерскаго персонала отношеніе еще болѣе невыгодное для алтайск. волостей. Въ Алтайскомъ окр. кромѣ 27 фельдшеровъ горнаго вѣдомства, изъ которыхъ 5 въ г. Барнаулѣ, было 8 фельдшеровъ, состоящихъ при 4 окружныхъ врачахъ—по 2 у каждого и, какъ выше сказано, еще 6 волостныхъ фельдшеровъ въ Кузнецкомъ окр., а слѣдовательно, всего фельдшеровъ приблизительно около 40. Распредѣляя между ними сельское населеніе Алтая, получимъ на каждого фельдшера приблизительно 14 тыс. насел. Въ остальныхъ, не алтайскихъ, округахъ, кромѣ 10 фельдшеровъ при окружныхъ врачахъ, можно считать еще около 25 волостныхъ фельдшеровъ по числу волостей, а слѣдовательно всего 35 фельдш., или на каждого около  $6\frac{1}{2}$  тыс. сельскаго населенія. При этомъ не нужно забывать еще того, что фельдшерскій персоналъ въ Алтайскомъ округѣ сосредоточенъ лишь въ нѣсколькихъ горнозаводскихъ селеніяхъ, и не обязана завѣдывать негорнозаводскимъ населеніемъ, и такимъ образомъ, для населенія болѣе чѣмъ въ полмилліона, остается менѣе 15 фельдшеровъ; въ остальныхъ же округахъ губерніи главная масса фельдшеровъ сосредоточена въ волостяхъ при вол. правленіяхъ и обязана завѣдывать всѣмъ сельскимъ населеніемъ округовъ.

Съ реформой о сельскихъ врачахъ по Положенію 1888 г. медицинская часть, какъ во всей губерніи, такъ и въ Алтайскомъ окр., конечно, измѣнится къ лучшему. По Высочайше утвержденнымъ штатамъ полагается, кромѣ существовавшаго до сихъ поръ штата окружныхъ врачей съ ихъ фельдшерами, по два сельскихъ врача на Барнаульскій и Війскій округа и одинъ врачъ въ Кузнецкій, при каждомъ изъ нихъ состоитъ по 3 фельдшера, изъ которыхъ двое находятся въ особыхъ пунктахъ, третій при врачѣ. Пункты для пребыванія врачей назначены въ Барнаульскомъ окр. сел. Тальменское той же вол. и Крутиха (Бурлинской в.); подвѣдомственные первому врачу пунктные фельдшера находятся въ с.с. Медвѣдскомъ (Легостаев. в.) и Сорокинѣ (Чумыш.), а фельдшерскіе пункты второго врача въ с. Чулымскомъ Карасукской и с. Ребрихѣ Касмалинской в.в. Въ Війскомъ окр. врачебные пункты въ с. Смоленскомъ той же вол. и с. Шеманаихѣ (Александровской). Въ первомъ участкѣ фельдшерскіе пункты назначены въ с. Енисейскомъ той же волости и въ миссіонерскомъ с. Онгудаѣ; по Шемонаевскому участку фельдшерскіе пункты находятся въ с. Ельцовскомъ (Чарыш.) и с. Снѣгиревскомъ (Бухтарминской в.). Въ Кузнецкомъ окр. сельскій врачебный пунктъ находится въ с. Вачатскомъ, свѣдѣній о фельдшерскихъ пунктахъ (двухъ) у насъ нѣтъ. Если сельская медицина въ Барнаульскомъ и Війскомъ окр. выиграла съ введеніемъ реформы, то нельзя того же утверждать о Кузнецкомъ округѣ, гдѣ съ этой реформой число фельдшеровъ уменьшится; еще въ 1883 г. здѣсь было 6 волостныхъ фельдшеровъ, а потомъ фельдшерскіе пункты были едва не

въ каждой крестьянской волости, которыхъ въ округѣ 9, теперь же съ учрежденіемъ двухъ пунктовъ сельскихъ фельдшеровъ, подчиненныхъ сельскому врачу, прежніе, содержимые волостями по особымъ приговорамъ, уничтожены. Новая постановка фельдшери-врачебной помощи должна уступать старой еще и потому, что теперь, съ уничтоженіемъ должностей прежнихъ волостныхъ фельдшеровъ, исчезаетъ возможность у населенія пользоваться кромѣ совѣтовъ и медикаментами; прежде при каждомъ фельдшерѣ бывала хотя небольшая аптечка, содержащая также на средства волости. По новому же положенію о сельской медицинѣ ни врачамъ, ни фельдшерамъ ни копѣйки не назначено на медикаменты, и этотъ новый персоналъ сидитъ въ своихъ пунктахъ пока въ бездѣйствіи.

О современномъ положеніи медицинской части въ горнозаводскихъ селеніяхъ далѣе мы поговоримъ подробно, здѣсь же упомянемъ лишь о врачебномъ персоналѣ горнаго вѣдомства. Первый медикъ и первая аптека, если такъ можно назвать нѣкоторый запасъ лекарственныхъ растений, находившихся при врачѣ, были назначены Кабинетомъ въ 1758 г., этимъ положено начало медицины въ Томской губ. Врачъ и его аптека находились въ Барнаулѣ. Какъ затѣмъ развивалось дѣло медицинской помощи, свѣдѣній у насъ нѣтъ, извѣстно лишь, что еще въ прошломъ же столѣтіи, въ другомъ главномъ средоточіи горнаго дѣла на Алтаѣ, въ Зминогорскѣ, былъ также госпиталь, и такъ какъ около Зминогорска было больше горныхъ рабочихъ, чѣмъ въ Барнаулѣ, то нужно думать, что этотъ госпиталь въ концѣ прошлаго вѣка и началъ нынѣшняго по своимъ размѣрамъ превосходилъ барнаульскій. Къ тому времени, какъ слава Зминогорскаго рудника начала падать, въ Зминогорскомъ госпиталѣ, по свидѣтельству Ледебура, посѣтившаго рудникъ въ 1826 г., было 300 кроватей и при госпиталѣ былъ устроенъ первый въ Сибири садъ для разведенія аптекарскихъ растений. Точно также извѣстно, что уже въ 1817 г. кромѣ этихъ госпиталей существовалъ еще и на Сузунскомъ заводѣ, да вѣроятно, госпитали были и на нѣкоторыхъ другихъ заводахъ и рудникахъ, напримѣръ, Салаирѣ и Колывани, какъ старѣйшихъ и населеннѣйшихъ пунктахъ въ концѣ прошлаго и началѣ нынѣшняго столѣтія. Первые штаты, на основаніи которыхъ существовала въ дальнѣйшемъ медицинская часть въ Алтайскомъ окр., появляются въ 1829 г.; были-ли измѣненія этихъ штатовъ и какія именно, мы не знаемъ, извѣстно только, что уже въ 81 г. было 5 горныхъ врачей, какъ и нынѣ. Въ 1883 г. появляются новые временные штаты, вмѣстѣ съ новыми штатами по общему управленію кабинетскими имуществами на Алтаѣ, и въ настоящее время при 11 горнозаводскихъ госпиталяхъ, изъ которыхъ 4 въ Барнаульскомъ окр., 6—въ Бійскомъ и 1 въ Кузнецкомъ, находится 5 горныхъ врачей, (по 2 въ Барн. и Бійскомъ и 1 въ Кузнец. окр.), и 27 фельдшеровъ (по 10 въ Барн. и Бійск. и 7 въ Кузнец.). Съ 1890 г. чилятся уже 6 горныхъ врачей, вмѣсто одного въ Барнаулѣ назначено 2 врача, одинъ изъ нихъ женщина—врачъ, г-жа Дубенецкая.

Помимо окружнаго, сельскаго и горнаго (кабинетскаго) медицинскаго персонала, существуютъ еще фельдшера на частныхъ золотыхъ приискахъ и

при нѣкоторыхъ частныхъ заводахъ и крупчаточныхъ мельницахъ; въ губернаторскихъ обзорахъ почти совсѣмъ нѣтъ свѣдѣній о нихъ. Въ отчетѣ лишь за одинъ 1885 г. упоминается, что на всю губернію было всего медицинскихъ фельдшеровъ и лекарскихъ учениковъ 64 чел., изъ нихъ вольнонаемныхъ 34 чел. Какъ они распредѣлялись по округамъ, сколько изъ нихъ приходилось на Алтайскій округъ и состояли-ли всѣ они на службѣ у частныхъ лицъ, изъ отчета неизвѣстно. Мы знаемъ лишь о дѣятельности трехъ фельдшеровъ въ Бердской в. Барнаульскаго окр.; двое находятся въ самомъ Бердскѣ—одинъ (медикъ V курса Лебедевъ) завѣдуетъ приемнымъ покоемъ и аптекой, устроенной для своихъ рабочихъ содержателемъ крупчаточной мельницы В. А. Гороховымъ, другой (Бархатный) занимается частной практикой. У Горохова бесплатной помощью пользуется и ближайшее деревенское населеніе. Эта больничка съ аптекой существуетъ уже около 3—4 лѣтъ; ежедневное число амбулаторныхъ больныхъ у него достигаетъ до 5 чел. Вторая такая же аптека и приемный покой находятся въ с. Завьяловѣ при другой крупчаточной мельницѣ, купца Богомолова; она существуетъ уже болѣе 10 лѣтъ. Врачъ Морицъ, содержавшій въ началѣ эту аптеку и больничку, хлопоталъ даже о правѣ продажи изъ аптеки медикаментовъ на сторону, но до сихъ поръ разрѣшенія не получено. У Морица еще въ 82 г. число амбулаторныхъ больныхъ достигало до 100 чел. ежемѣсячно. Нынѣ этой аптекой завѣдуетъ бывший колыванскій фельдшеръ Тромъ, который еще въ г. Колывани имѣлъ громкую популярность среди мѣщанскаго и крестьянскаго населенія; и теперь къ нему обращается населеніе всѣхъ сосѣднихъ деревень.

О числѣ и распредѣленіи остальнаго медицинскаго персонала по Алтайскому окр. (повивальныхъ бабокъ, оспопрививателей) мы имѣемъ еще нѣтъ точныхъ свѣдѣній. Изъ послѣдняго губернаторскаго обзора за 87 г. видно лишь, что по всей губерніи было 73 повив. бабки и 65 оспопрививателей; но сколько изъ нихъ приходилось на долю Алтайскаго окр. неизвѣстно. Нужно думать, что вслѣдствіе упомянутой уже нами двойственности въ завѣдываніи медицинскою частію этого округа (общей и горной администраціи) и вслѣдствіе того, что врачесная управа не могла въ алтайскихъ волостяхъ назначать собственною властію ни фельдшеровъ, ни остальнаго персонала, Алтайскій округъ въ этомъ отношеніи стоялъ до реформы сельской медицины ниже остальныхъ округовъ губерніи и вѣроятно, большая часть изъ указаннаго выше числа повив. бабокъ и оспопрививателей находилась не въ алтайскихъ волостяхъ губерніи. Въ вѣдѣніи же горнозаводской администраціи числилось всего двѣ повивальныхъ бабки—одна при Барнаульскомъ и другая фельдшерица-акушерка при Салаирскомъ госпиталѣ. Обязанности оспопрививателей въ горнозаводскихъ селеніяхъ исполняютъ фельдшера.

Относительно ветеринарнаго персонала Алтайскій округъ еще бѣднѣе. Изъ губернаторскихъ отчетовъ видно, что въ 81 г. на всю губернію было лишь 3 ветеринарныхъ врача и 10 фельдшеровъ; двое изъ врачей и двое

фельдшеровъ жили въ Томскѣ, а на остальную часть губерніи и въ томъ числѣ на Алтайскій окр. приходился лишь 1 врачъ и 8 фельдшеровъ, о распредѣленіи которыхъ свѣдѣній нѣтъ. Въ 82 г. въ окружныхъ городахъ было уже 2 ветеринара и 14 фельдшеровъ, но, по словамъ обзора, они всѣ находились въ Томскомъ, Мариинскомъ и Каинскомъ округахъ, вѣроятно, по главному сибирскому тракту; въ слѣдующемъ году увеличилось лишь число фельдшеровъ до 19 и опять всѣ распредѣлены въ тѣхъ же не алтайскихъ округахъ. Въ 84 г. было 7 ветеринаровъ, но какъ они распредѣлялись, неизвѣстно; фельдшеровъ въ этомъ году было уже 26 и изъ числа вновь прибывшихъ были опредѣлены въ Барнаульскій окр. 2, въ Бійскій и Кузнецкій по одному. Это увеличеніе ветеринарнаго персонала было временное и вызывалось чрезвычайнымъ распространеніемъ чумной эпизоотіи, унесшей въ одинъ годъ около трети рогатаго скота. На слѣдующій годъ ветеринаровъ было уже только 3 по всей губерніи и 27 фельдшеровъ, изъ которыхъ едва-ли по одному приходилось на горные округа; въ 86 г. о ветеринарномъ персоналѣ ничего неизвѣстно. Только съ 87 г. постоянные ветеринарные врачи появляются въ каждомъ изъ городовъ Алтайскихъ окр., кромѣ Колывани; изъ 34 фельдшеровъ всей губерніи на горные округа приходилось не болѣе 5—6, остальные были по главному сибирскому тракту. Къ началу 90 г. ветеринарный персоналъ распредѣлялся такимъ образомъ: въ Барнаульскомъ окр. 1 врачъ и 5 фельдшеровъ, въ Бійскомъ—тоже, въ Кузнецкомъ 1 врачъ и 4 фельдшера. Врачи и при нихъ по одному фельдшеру живутъ въ городахъ, а остальной фельдшерскій персоналъ распредѣленъ по селамъ, чаще въ мѣстахъ нахожденія волостныхъ правленій. Само собой разумѣется, что ветеринарный персоналъ занятъ не леченіемъ заболѣвающего скота, для чего у него не имѣется средствъ, а лишь организаціей санитарно-полицейскихъ мѣръ при борьбѣ съ эпизоотіями.

#### б) Больницы и лечебницы.

Въ *Барнаулѣ*, кромѣ горнозаводскаго госпиталя, о которомъ будетъ сказано ниже, въ 84 г. обществомъ Краснаго Креста основана и поддерживается небольшая больница, мѣсто и необходимыя зданія для которой были пожертвованы лицомъ, пожелавшимъ остаться неизвѣстнымъ. Основанная первоначально на 20 кроватей, съ 87 г. она имѣетъ ихъ только 10, изъ которыхъ половина содержится городомъ, такъ какъ у города собственной больницы нѣтъ. До сихъ поръ больницею завѣдывали городовые врачи бесплатно; кромѣ сидѣлки и прислуги, здѣсь нѣтъ никакого медицинскаго персонала. Содержаніе больницы ежегодно обходится обществу Краснаго Креста около 1100 руб. (88 г.). Съ больныхъ взимается 10 р. въ мѣсяцъ. Въ ней бываетъ ежеднедный пріемъ амбулаторныхъ больныхъ; въ 88 г. перебивало до 1500 чел. въ 89 г.—606. Стационарныхъ больныхъ было въ 88 г. 178 чел., въ 89 г.—163.

*Въ Бійскѣ*, кромѣ больницы при тюремномъ замкѣ на 10 кроватей, въ концѣ 70 годовъ была построена частная больница на 25 кров., которая и до сихъ содержится ея основателемъ, Бійскимъ купцомъ А. В. Соколовымъ. Больница находится въ двухъ павильонахъ, изъ которыхъ одинъ на 12 кроватей для военныхъ, а другой для горожанъ. Военнымъ отдѣленіемъ больницы завѣдуетъ военный, гражданскимъ—городовой врачъ, получающій отъ города 300 р.; больничныи фельдшеръ, смотритель и прислуга нанимаются отъ Соколова. Городъ, кромѣ содержанія врача при больницѣ, отопляетъ и ремонтируетъ ее, за что пользуется въ больницѣ двумя бесплатными кроватями для бѣдныхъ гражданъ. Плата съ больныхъ Соколовымъ взимается по 7½ руб. въ мѣсяцъ; иѣкоторые пользуются леченіемъ бесплатно отъ содержателя больницы Соколова. Въ 89 г. въ больницѣ пользовалось всего 77 чел., изъ нихъ двое умерло; среднее содержанія кровати, по исчисленію Соколова, обошлось въ 92 р. 66 к. въ годъ. Въ больницѣ бываетъ ежедневный приемъ амбулаторныхъ больныхъ, которые въ 89 г. сдѣлали 2989 посѣщенія; больше всего посѣщеній приходилось на январь—385, июнь 384, май 376, меньше на сентябрь—159 и августъ 164.

Кромѣ того въ Бійскѣ существуетъ тюремная больница на 10 кров., въ 89 г. въ ней перебувало 129 больныхъ, изъ нихъ 6 умерло.

*Въ Кузнецкѣ*, кромѣ военно-тюремнаго госпиталя на 20 кроватей, другихъ не имѣется. Ежедневное содержаніе каждой кровати нынѣ обходится въ 10 коп.

*Въ Колывани* до 86 г. былъ лишь военный лазаретъ на 7 кроватей, помѣщается онъ въ наемномъ зданіи; съ іюля 1886 г., благодаря настоянію умершаго въ 89 г. городского врача Азарова, городомъ была открыта бесплатная амбулаторная лечебница съ бесплатнымъ отпускомъ изъ ея аптеки лекарствъ недостаточнымъ жителямъ города. За завѣдываніе лечебницею и аптекою городской врачъ получаетъ отъ города 300 р. въ годъ; подъ вѣдѣніемъ врача при больницѣ и аптекѣ городъ содержитъ двухъ фельдшеровъ, а до 87 г. былъ одинъ. О состояніи Колыванской лечебницы дасть понятіе слѣдующая таблица:

	1886 г.	1887 г.	1888 г.	1889 г.
1) перебувало больныхъ . . . . .	2814	2884	3667	2917
2) которые сдѣлали посѣщеній . . . . .	4644	5519	7213	6770
3) число рецептовъ . . . . .	7244	8125	10328	9754
4) стоимость одного рецепта . . . . .	7,84 к.	9,47 к.	7,77 к.	9,48 к.
5) годовое содер. леч. и аптеки . . . . .	1231½ р.	1618½ р.	1732 р.	1861 р.

*Больницы горнозаводскіа.* Всѣхъ больницъ въ завѣдываніи Горнаго Управленія—11. Когда построены онѣ, у насъ, къ сожалѣнію, свѣдѣній нѣтъ. Извѣстно только, что Сузунскій госпиталь выстроенъ въ 1817 г., заннмаеть помѣщеніе, приспособленное изъ частнаго дома. Всѣ госпитали, за исключеніемъ Барнаульскаго, помѣщаются въ одноэтажныхъ деревянныхъ строеніяхъ, построенныхъ по корридорной системѣ; лишь одинъ Бар-

наульскій госпиталь помѣщается въ монументальномъ двухъ-этажномъ зданіи, верхній этажъ котораго, однако, занятъ богадѣльной, что противорѣчить всѣмъ правиламъ гигиены и представляетъ значительныя стѣсненія для госпиталя. Къ значительнымъ неудобствамъ Барнаульскаго госпиталя относится и почти полное отсутствіе хозяйственныхъ построекъ. Тогда какъ въ другихъ имѣются, напр. въ Салаирскомъ—3, Колыванскомъ—3, Доктевскомъ 4, надворныя постройки. При громадномъ зданіи Барнаульскаго госпиталя, кромѣ прачечной, ледника и погреба, нѣтъ ни амбаровъ, ни завоzni, ни конюшни, ни сарая, ни сѣновала, такъ что подъ незанятыхъ больными кровати, тюфяки, одежду и, что особенно важно, платье и обувь поступающихъ больныхъ должна быть отведена одна, а то и двѣ изъ госпитальныхъ палатъ. Это тѣмъ болѣе неудобно, что въ Барнаульскомъ госпиталѣ, какъ впрочемъ и во всѣхъ остальныхъ, особыхъ приспособленій для дезинфекціи не имѣется. За отсутствіемъ опять необходимыхъ построекъ, комиссаръ госпиталя, онъ-же и смотритель богадѣльни, не имѣетъ при госпиталѣ квартиры и не можетъ поэтому имѣть того обязательнаго надзора за поварами, сторожами, прачками и пр., какой здѣсь всегда нуженъ. Въ другихъ госпиталяхъ такихъ неудобствъ нѣтъ, ибо число кроватей гораздо меньше, богадѣльни на 70 человекъ не существуютъ и врачъ или фельдшеръ живетъ при самой больницѣ.

По помѣщенію наиболѣе обширный госпиталь—Барнаульскій. Хотя онъ построенъ на гораздо большее число, но теперь въ немъ помѣщается только 45 кроватей, потому что верхній этажъ занятъ богадѣльною. Онъ имѣетъ 7 палатъ внизу и 1 наверху; по содержанію воздуха наименьшая изъ нихъ—21, наибольшая 43 кубическихъ сажень. За нимъ слѣдуетъ Змѣиногорскій на 15 кроватей—3 палаты вмѣстимостію отъ 5<sup>1</sup>/<sub>4</sub> до 13<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к. с., Сузунскій—6 кроватей въ 3 палатахъ 4—16 куб. саж. и Салаирскій 7 кр.

При этихъ четырехъ болѣе значительныхъ госпиталяхъ находятся врачи; остальные завѣдуются фельдшерами, подъ контролемъ послѣднихъ. Такихъ больницъ 7: Доктевская на 5 кроватей, Колыванская на 4, Вѣлоусовская 5 кр., Николаевская 5 кр., Павловская 7, Риддерская 4 и Зырянская.

Всѣ госпитали расположены въ болѣе или менѣе отдаленномъ разстояніи отъ обывательскихъ домовъ. Напримѣръ, Барнаульскій госпиталь, хотя и находится посреди города, но стоитъ совершенно уединенно, окруженный съ двухъ сторонъ площадями и съ двухъ другихъ широкими улицами. Змѣиногорскій и Зырянскій расположены въ 100 саженьяхъ отъ жилыхъ строеній, Николаевскій въ 80, остальные въ 20—50 саж. Такое положеніе госпиталей представляетъ извѣстныя гарантіи противъ распространенія эпидемій, во время которыхъ больницы иногда могутъ являться очагами заразы. Къ неудобствамъ расположенія нѣкоторыхъ госпиталей, какъ напр. Барнаульскаго и Колыванскаго, нужно отнести то, что они построены вблизи заводскихъ прудовъ, уровень воды въ которыхъ иногда подымается выше грунта подъ госпиталемъ, такъ что весной подъ палатами накапливается вода, которая, тамъ оставаясь, гниетъ цѣлое лѣто и поэтому всѣ старанія о чистотѣ воздуха остаются напрасными.



При нѣкоторыхъ госпиталяхъ есть небольшіе сады, какъ напр. при Доктевскомъ и Сузунскомъ, при Зыряновскомъ есть плохой садикъ, а Колыванскій госпиталь выходитъ двумя сторонами на бульваръ изъ березокъ. Къ Барнаульскому прилежитъ огромное пустопорожнее мѣсто, на которомъ предполагается развести большой садъ и со временемъ выстроить лѣтніе бараки для больныхъ.

Какихъ либо приспособленій для водоснабженія ни въ одномъ изъ горныхъ госпиталей. не имѣется и вода доставляется бочками изъ ближайшей рѣки или ключа. Хотя очень недалеко отъ Барнаульскаго госпиталя и находится заводскій прудъ, изъ котораго многіе жители пользуются водой, но такъ какъ вода эта очень плоха, то госпиталь принужденъ доставать воду изъ довольно далеко текущей Оби. На Колыванской гранильной фабрикѣ вода для госпиталя набирается прямо ведрами изъ близко лежащаго заводскаго пруда. Система удаленія нечистотъ вездѣ вывозная бочками и въ нѣкоторыхъ госпиталяхъ, какъ напр. Барнаульскомъ, отхожія мѣста распространяють запахъ по всему зданію, что при отсутствіи надлежащихъ вентиляціонныхъ приспособленій, гніеніи подпольной воды и переполненіи палатъ, даетъ атмосферу чрезвычайно тяжелую и дѣлаетъ тщательными всѣ заботы медицинскаго персонала о чистотѣ воздуха въ палатахъ. Въ этомъ отношеніи счастливѣе всѣхъ маленькій Сузунскій госпиталь, гдѣ врачомъ Казариновымъ устроена система вывозная безъ выгребныхъ оконъ: въ ретирады подъ стульчаки подставляются большія корчаги, которыя и выбрасываются своевременно и мѣняются сколько-бы это разъ ни потребовалось, такъ что воздухъ здѣсь не носитъ специфическаго запаха и поддерживается достаточно чистымъ посредствомъ форточки и каминовъ.

Особыхъ операціонныхъ комнатъ ни въ одной изъ больницъ не существуетъ. Въ Барнаульскомъ этотъ недостатокъ въ значительной степени уменьшается тѣмъ, что здѣсь для амбулаторнаго приѣма есть двѣ большія и свѣтлыя комнаты, въ одной изъ которыхъ и дѣлаются всѣ—большія и малыя операціи. Въ отношеніи снабженія перевязочными матеріалами, хирургическими инструментами и медикаментами всѣ госпитали, особенно Барнаульскій, обставлены очень богато и, если существуетъ гдѣ либо недостатокъ въ этомъ отношеніи, то это объясняется трудностью доставки при плохихъ путяхъ сообщенія. Ежегодно, по требованію Горнаго медицинскаго инспектора, Управленіемъ Алтайскаго горнаго округа выписывается все необходимое для снабженія госпиталей. Вообще нынѣшній начальникъ относится чрезвычайно внимательно къ санитарному состоянію округа и дѣлаетъ все, что находится въ его власти, для улучшенія положенія врачебнаго дѣла на Алтаѣ.

При всѣхъ госпиталяхъ есть бани; при нѣкоторыхъ же, напр. при Барнаульскомъ и Зыряновскомъ, кромѣ того имѣются для больныхъ ванныя комнаты; при Зыряновскомъ баня находится при самомъ зданіи госпиталя и сюда въ случаѣ надобности вносятся ванны, на Доктевскомъ также баня находится при зданіи госпиталя; при маленькомъ Колыванскомъ госпиталѣ имѣется одна только ванная комната.

Условія для поступления въ горныя госпитали таковы. Семьи горнослужащихъ и горнорабочихъ имѣютъ право лечиться бесплатно, остальные же принимаются за плату, устанавливаемую ежегодно министр. внутр. дѣль. Въ 1860 г. плата эта равнялась 34<sup>1</sup>/<sub>4</sub> коп. въ сутки, въ 70 г.—43 к., въ 75 г.—45<sup>3</sup>/<sub>4</sub> к., въ 80 г.—40 к., въ 85 г.—38<sup>1</sup>/<sub>4</sub> к., а въ прошломъ 1889 г. доходила до 41 к. и на 90 г. установлена въ 34 к. въ сутки; кромѣ того ежегодно взималось съ каждаго въ сутки по 3 к. на медикаменты. Плата на 90 годъ въ 34 к. является минимальной за все 30-лѣтіе. За эту плату пользуются равно какъ частныя лица, такъ и солдаты и арестанты. Въ 1889 г. съ платныхъ больныхъ получено: въ Барнаульскомъ госпиталѣ—4142 р. 22 к., въ остальныхъ 706 р. 12 коп. По всѣмъ горнымъ госпиталямъ израсходовано въ 1889 г.:

	Число врачей.	Число фельдшер.	Содержаніе больныхъ.		Медикамен. и инструмен.		Прислуга.	
			РУБЛ.	КОП.	РУБЛ.	КОП.	РУБЛ.	КОП.
Барнаульскій . . . . .	1	5	2611	70	767	44	1606	31
	2200 р.	2460 р.						
Салаирскій . . . . .	1	6*)	209	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	497	71	228	—
	2000	2285						
Сузунскій . . . . .	1	1	509	20	134	—	408	—
	1800	420						
Доктевскій . . . . .	—	2	200	49	248	21	307	—
		815						
Земфиногорскій . . . . .	1	2	618	28	635	04	391	—
	2034	840						
Бѣлоусовскій . . . . .	—	1	92	53 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	129	48	96	—
		585						
Николаевскій . . . . .	—	1	80	17	62	88	108	—
		410						
Зыряновскій . . . . .	1	3	837	22	463	35	588	—
	2200	1200						
Риддерскій . . . . .	—	—	103	26	103	20	103	24
Колыванскій . . . . .	—	1	44	34	141	59	72	—
		300						
Павловскій . . . . .	—	—	367	—	189	33	371	86
<b>Итого . . . . .</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>5773</b>	<b>49</b>	<b>3372</b>	<b>28</b>	<b>4279</b>	<b>43</b>
	10239	9315						

Расходъ этотъ нельзя считать значительнымъ, если сравнить его съ тѣмъ, что тратится ежегодно русскими земствами на постановку своей

\*) Сюда же отнесено 360 р.—содержаніе повивальной бабки при госпиталѣ.

медицинской части; у некоторых онъ достигаетъ 3 и даже 5 сотъ тысячъ рублей, какъ напр. въ Вятской и Пермской губерніяхъ. Эти расходы Алтайскаго Управленія сравнительно невелики и съ тѣмъ, что тратилось еще въ среднѣ 80 годовъ уральскимъ заводовладѣльцемъ Денидовымъ Санъ-Донатомъ: на медицинскую часть въ одномъ своемъ Тагильскомъ заводѣ имъ расходывалось до 35 тысячъ руб. («Волжскій Вѣст.» 1885 г.). А по словамъ моск. санитарнаго врача А. Погожева («Рус. Вѣд.» 90 г. № 39) Богородицко-Глуховская мануфактура Морозова и К<sup>о</sup> въ 87 г., затрачивала на медицинскую часть при одной своей Глуховской фабрицѣ, населеніе которой достигало 13 т. ч. об. п., до 40 т. руб.; здѣсь была больница на 150 кров., родильное отдѣленіе на 12 кр., дѣтская больница на 16 кров.

Число больныхъ, какъ стационарныхъ, такъ и амбулаторныхъ, и родъ преобладающихъ болѣзней всего лучше можно видѣть изъ прилагаемой таблицы:

	Среднее годовое 85—9 г. въ госпиталѣ.	Среднее ежедневн. амбулатор за 5-лѣтіе	Больныхъ 89 г.		Преобладающія болѣзни.
			Въ госпиталяхъ.	Амбулаторно.	
Барнаульскій .	740	31,4	757	7355	Катар. дых. орг., болѣзни желуд., ревматизмъ мышеч. и сочлен. и малярія, кромѣ Зѣиногор.
Зѣиногорск. .	180	10	168	4076	
Сузунскій . .	3,6	18	379	861	
Зырянскій . .	125	12	144	2182	Пневм., гастр., ревм. изапон.
Салаирскій . .	50	8	46	3369	Тоже, что и въ Зѣиногорск.
Павловскій . .	—	3	152	992	
Локтевскій . .	1,3	21,5	59	1245	
Вѣлюсовскій .	0,3	10,8	5	168	Ревматизмы.
Риддерскій . .	—	1,2	3	402	
Кольванскій . .	1	16	1	590	Ревматизмы.
Николаевскій .	1,3	—	13	255	Лихор., горяч., ревм., воспап. плевры.
Итого . .	—	—	1727	21495	

### в) Богадѣльни и пріюты.

Во всеѣ Алтайскомъ окр. существуютъ лишь двѣ богадѣльни и обѣ находятся въ г. Барнаулѣ. Старѣйшая изъ нихъ—*горнозаводская* для пріюта престарѣлыхъ и неспособныхъ къ труду лицъ, бывшихъ крѣпостными въ алтайскомъ горномъ вѣдомствѣ; она устроена на 70 кроватей и содержится на счетъ Кабинета. Въ 86 г. въ ней содержалось 28 муж. и 41 жен., содержаніе каждаго обошлось въ 70 руб.; въ 87 г. призрѣвалось 20 м. и 50 ж., каждый стоилъ около 52 р. 80 к.; въ 89 г.—30 м. и 38 ж., содержаніе каждаго обходилось въ 56 р. 59 к. Такъ какъ бо-

гадѣльня устроена для призрѣнія только быв. крѣпостныхъ мастеровыхъ. то съ исчезновеніемъ этого поколѣнія она должна быть преобразована или совсѣмъ закрыта.

Вторая, *Александровская* богадѣльня открыта въ 82 г. Барнаульской думою въ память 25-лѣтія царствованія въ Бозѣ почившаго Государя Александра II на пожертвованныя частными лицами суммы. Капиталь богадѣльни, находящейся въ вѣдѣніи гор. думы, къ началу 90 г. состоятъ изъ 12702 р. по муж. отдѣленію и 7092 р. по женскому. Сначала было открыто 10 кроватей, затѣмъ число ихъ увеличилось: въ 83 г. было 22 (13 м. 9 ж.), въ 84—22 (13 м. 9 ж.), въ 85—25, въ 86—35 (10 м. 25 ж.), въ 87—15 (8 м. 7 ж.), въ 89 г.—26 (10 м. 16 ж.). Стоимость содержанія каждаго обходилась въ 85 г. въ 25 р., въ 86—менѣе 18 р., въ 87 г.—66 руб. 66 коп. Призрѣваемые мужчины находятся на полномъ содержаніи, а женщины пользуются лишь помѣщеніемъ, готовымъ тепломъ и свѣтомъ въ богадѣльнѣ, пропитаніе же снимаютъ милостыней. Кромѣ того по губернаторскимъ обзорамъ видно, что въ г. Колывани на счетъ города призрѣвалось въ 83 г.—16, въ 84 г.—20 ч. слѣпыхъ, хромихъ и разнаго рода неизлѣчимыхъ больныхъ; «но какъ они призрѣвались, въ особыхъ ли избахъ, или распредѣлены у жителей и есть ли за ними какой либо уходъ, объ этомъ неизвѣстно» говоритъ обзоръ 84 г.

*Пріюты* для сиротъ и бѣдныхъ дѣтей существуютъ въ г. Барнаулѣ Маринскій жен. и въ инородческомъ селеніи Улаѣ Бійскаго окр. Первый основанъ въ 84 г. винозаводчицей Судовской; въ 85 г. въ немъ было 12 дѣв., содержаніе каждой обошлось въ 49 р. 73 к., въ 86 г.—15 д., въ 87—18 д. содержаніе каждаго 45 р. 70 к. Пожертвованный Судовскою капиталъ, на <sup>о</sup> съ котораго содержится пріютъ, къ 88 г. возросъ до 14195 руб.

Пріютъ для инородческихъ сиротъ въ *Умля* построенъ и содержится на средства Алтайской духовной миссіи; въ 85 г. въ немъ призрѣвалось и обучалось 8 м. и 20 дѣв., содержаніе каждаго обошлось въ 40 руб.

#### г) Аптеки.

Всѣхъ аптекъ казенныхъ, кабинетскихъ и частныхъ съ правомъ вольной продажи къ началу 1890 г. на Алтаѣ было 3. *Казенная* аптека существуетъ лишь въ Кузнецкѣ при военно-тюремномъ госпиталѣ. Свѣдѣній о размѣрахъ ея дѣятельности у насъ ни за одинъ годъ не имѣется.

*Частныя* аптеки съ вольной продажей до 88 г. существовали двѣ: въ Барнаулѣ аптека Поляка и въ Бійскѣ—Реша, и на полгода въ 85 г. открывалась аптека Ковнацкаго въ Колывани; со смертію Поляка его аптека закрыта и къ началу 90 г. остается лишь одна въ г. Бійскѣ. О дѣятельности этихъ аптекъ изъ губернаторскихъ отчетовъ мы имѣемъ свѣдѣнія лишь за 84 и 85 годы. Аптека Поляка приготавливала въ 84 году 2790 реп. въ 85 г.—2217 реп.; всего въ годъ она выручала въ 84 г.—2579 р. изъ которыхъ 1080 р. по ручной безъ рецептовъ продажѣ; въ 85 г. выручено 2099 р. 25 к., изъ нихъ 794 р. по ручной продажѣ;

средняя стоимость рецепта въ 84 г. была 53,68 коп. Аптека Ренъ въ Бйскѣ приготавливала въ 84 г.—2692 рец., въ 85 г.—2174 рец. и выручила 2621 руб. и 2084 руб., изъ нихъ по вольной продажѣ въ 84 г.—837 р., въ 85 г.—902 р.; средняя стоимость рецепта въ 84 г.—66,6 к. Аптека Ковнацкаго съ 24 авг. по 1 янв. 86 г. приготвила 120 рец. на 156 р. 64 к., изъ нихъ 96 р. 70 к. по ручной продажѣ; стоимость рецепта 50 к.

Наконецъ, правомъ вольной продажи пользуется *центральная* аптека алтайскихъ горныхъ заводовъ въ г. Барнауль. Безъ сомнѣнй, это одна изъ старинныхъ аптекъ на Алтай, да и во всей Томской губернй. Она открыта съ прїѣздомъ на Алтай перваго врача въ 1758 г. и существовала нераздѣльно отъ горнаго госпиталя, точно также какъ и аптека въ Зѣиногорскѣ. При обѣихъ этихъ аптекахъ еще съ конца прошлаго столѣтй были основаны сады и огороды для разведенй лекарственныхъ растений, обязанность собирать которыя лежала на ученикахъ заводскихъ школь. Въ Зѣиногорскѣ отъ этого сада не осталось даже и признаковъ, а въ Барнауль изъ антекарскаго онъ уже давно превратился въ садъ для гулянй и поддерживается заводомъ только съ этою цѣлю. Онъ находится около самаго завода, противъ нынѣшняго помѣщенй аптеки. Близость завода дѣйствуетъ губительно на его и безъ того чахлую растительность. Болѣе или менѣе подробныя свѣдѣнй о ней имѣются за 84—5 и 89 г.г., но и то лишь объ отпускѣ лекарствъ по платнымъ рецептамъ, которые по отношенй къ бесплатнымъ рецептамъ для всѣхъ горныхъ служащихъ и рабочихъ Барнаульскаго завода, составляютъ ничтожную часть. Въ 84 г. было по вольной продажѣ 269 рец., въ 85 г.—205; всего выручено въ 84 г.—180 р. и 85 г.—166 р., изъ нихъ по ручной продажѣ 65 р. и 50 р.; стоимость рецепта въ 84 г. была 42,55 к., а въ 85 г.—48,6 к. За послѣднй 1889 г. горная аптека, послѣ закрытй аптеки Поляка, оставаясь единственною, выручила только отъ вольной продажи 3000 руб. по 6 тыс. платныхъ рецептовъ или каждый рец. 50 к.; всего же рецептовъ платныхъ и бесплатныхъ (для лицъ горнаго вѣдомства) ею было выпущено болѣе 39 тыс.

Объ аптекахъ безъ права вольной продажи мы уже говорили; онѣ существуютъ: въ г. Колывани при бесплатной лечебницѣ\*) (городская), двѣ въ Бердскѣ (Горохова и Бархатнаго), въ д. Завьяловой (Тромма), въ 10 горнозаводскихъ селенйхъ при горныхъ госпиталяхъ и, наконецъ, нѣсколько на частныхъ золотыхъ приискахъ, напр. на Аннинскомъ приискѣ Данилова (Кузнецкаго окр.), на Пророко-Ильинскомъ и Митрофаньевскомъ г.г. Кузнецовыхъ (въ Кузнец. окр.), на нѣсколькихъ приискахъ Асташева и Мальцова, напр. на Александровскомъ, Ортономъ, Мазаскомъ, Неожиданномъ и пр.

\*) Съ начала 1890 г. городъ пріобрѣлъ право на открытй аптеки съ правомъ вольной продажи лекарствъ. О размѣрахъ дѣятельности Колыванской аптеки до 90 г. см. въ отдѣлѣ «больницы и лечебницы».

#### д) Санитарное состояніе городовъ.

*Барнаулъ* лежитъ подь  $53^{\circ} 20'$  с. ш. и  $101^{\circ} 28'$  в. д. на лѣвомъ, крутомъ берегу Оби, при впаденіи въ нее р. Барнаулки,—на высотѣ 459,2 ф. надъ уровнемъ моря, но измѣреніямъ въ 79 г. Штеллинга. Мѣстность города слегка холмиста, большею же частію ровная, имѣетъ скатъ къ р. Барнаулкѣ, на которой въ ю.-з. части города находится заводскій прудъ; почва песчано-глинистая. По сравненію со многими сибирскими городами Барнаулъ содержится чисто, многія улицы вымощены отчасти галькою, отчасти шлаками, остающимися отъ плавки на заводѣ серебро-свинцовыхъ рудъ. Не смотря на мощеніе, базарная площадь весной представляеть сплошную лужу. Мощеніе улицъ стекловиднымъ шлакомъ не можетъ быть названо рациональнымъ; отъ шлага сильно рвется обувь, животныя часто раняеть себѣ ноги, а пыль отъ шлага вредно дѣйствуетъ на глаза и служить причиною распространенныхъ въ Барнаулѣ болѣзней дыхательныхъ органовъ. Но еще болѣе вредное вліяніе на здоровье жителей имѣетъ дымъ изъ многочисленныхъ заводскихъ трубъ и отъ постоянно обжигаемыхъ на дворѣ завода серебряно-свинцовыхъ рудъ, въ которыхъ содержатся въ значительныхъ количествахъ сѣра, сюрма и многія другія вредныя вещества. Благодаря центральному расположенію завода среди города, этотъ дымъ при всевозможномъ направленіи вѣтра всегда окутываетъ собою ту или иную часть города. Больше же всего страдаетъ, вслѣдствіе господствующихъ въ городѣ юго-западныхъ вѣтровъ, самая многолюдная часть города, расположенная на востокъ и сѣверо-востокъ отъ завода. Здѣсь воздухъ почти никогда не бываетъ свободенъ отъ удушливаго сѣрно-сюрмистаго дыма. По заявленію врачей, на эту часть города всего больше приходится больныхъ съ катарральными воспаленіями дыхательныхъ органовъ. Отъ дыма въ подгорной сторонѣ набережной (по правую сторону Барнаулки) и другъ трехъ параллельныхъ съ нею улицахъ не могутъ водиться куры. Не безъ вліянія на воздухъ городскихъ улицъ остается и никогда невывозимый со многихъ дворовъ навозъ. Изъ двухъ городскихъ кладбищъ, —нагорное, находясь надъ довольно заселенной подгорною частію, не остается также безъ вліянія и на воздухъ и на воду этой части города.

Климатъ города не можетъ считаться мягкимъ; зимой часто застываетъ ртутный термометръ, по лѣтамъ доходить до  $34^{\circ}$  С. Средняя  $t^{\circ}$  за 20-лѣтіе 1833—53 г. опредѣлена: годичная—0,02, зима—13,87 весна—0,09, лѣто—14,02 и осень—0,14. Самая низкая  $t^{\circ}$  приходится на январь—16,25, февраль—13,16 и декабрь—12,19, самая высокая на июль 15,61, июнь 13,46 и августъ 13,0.\*)

Большая часть жителей, особенно Заячьей, набережной и отчасти подгорной стороны пользуется водою изъ колодцевъ или заводскаго пруда, или изъ канавы, составляющей продолженіе р. Барнаулки отъ плотины пруда. Прудовая вода не можетъ почитаться здоровою, такъ

\*) Благодаря любезности завѣдующаго метеорологической станціей въ Барнаулѣ г. Засса, мы имѣемъ свѣдѣнія о барометрѣ,  $t^{\circ}$ , влажности и осадкахъ за послѣднее

какъ сѣверный населенный берегъ пруда образуетъ къ нему пологій скатъ, по которому лѣтомъ и весной спускаются нечистоты съ улицъ. Вода въ канавѣ есть та же прудовая вода, только прошедшая различными заводскія машины, и такъ сказать, омытая ихъ. Жилыя помѣщенія въ Барнаулѣ содержатся болѣе опрятно, чѣмъ въ другихъ городахъ; во многихъ даже мѣщанскихъ домахъ устроены вентиляціонныя приспособленія въ печахъ и окнахъ. По официальнымъ свѣдѣніямъ, все населеніе города исчислялось въ 76 г. въ 12,636 ч. об. п., а частновладѣльческихъ домовъ 1950, изъ нихъ 18 камен., остальные изъ сосноваго лѣса; средняя густота населенія каждаго дома выразится въ 6,4 чел. Въ 83 г. населеніе Барнаула опредѣлялось въ 17,236 ч. об. п., всѣхъ зданій было 2160 изъ нихъ 51 камен.; средняя густота населенія каждаго дома была уже 8 чел. 0 населеніи, рождаемости и смертности прилагается таблица:

	1881 г.	1882 г.	1883 г.	1884 г.	1885 г.	1886 г.	1887 г.
Населеніе муж.	—	8950	9002	8970	8924	—	17356
жен.	—	8207	8234	8212	8194	—	
Браковъ	150	152	142	109	101	141	179
Родившихся муж.	347	388	398	379	387	393	385
(законно) жен.	313	365	364	379	380	386	378
Незаконнорожд. муж.	54	60	59	50	34	33	44
жен.	55	56	48	34	42	41	40
Умершихъ муж.	450	377	446	461	466	371	368
жен.	404	364	385	435	440	353	370
Самоубійствъ	2	1	3	1	—	3	—
Всѣхъ насил. и случ. смертей	6	5	12	9	3	7	3

Эта таблица показываетъ, что естественный приростъ населенія крайне ничтоженъ, а въ 84 и 85 г.г. была даже убыль на 54 и 64 чел.

Нынѣ число жителей около 20 тыс. Главныя занятія жителей—работа и служба на заводѣ и въ управленіи, торговля, хлѣбопашество, шубный (выдѣлка черныхъ шубъ—барнаулокъ) и пимокатный промыслы, извозъ.

10-лѣтіе, что и помѣщаемъ въ таблицѣ, гдѣ римскія цифры (внизу), означаютъ мѣсяцы, напр. ІЖ—сент., V—май и пр.

	Барометръ.			Термометръ С.			Относит. влаж.			Осадки.	
	средн.	max.	min.	средн.	max.	min.	7 ч. у.	1 ч. д.	9 ч. в.	сумма.	max.
1880 г.	750,2	776,6	728,8	+1,5	28,9	-42,2	83	64	78	379,9	30 VI
1881 г.	750,5	775,0	732,3	+1,4	33,1	-42,0	75	56	70	339,8	28,3 IX
1882 г.	750,8	775,0	730,2	+0,6	31,3	-40,8	81	62	76	323,9	14,0 VI
1883 г.	751,5	769,7	726,1	-0,2	32,0	-44,1	80	60	74	442,5	32,6 VI
1884 г.	751,2	773,6	730,9	+0,3	33,1	-35,5	83	62	77	368,9	15,6 I

О заболѣваемости жителей Барнаула можно судить лишь по отчету горнаго госпиталя; остальные врачи не ведут регистраціи принимаемымъ больнымъ; свѣдѣнія объ общей заболѣваемости мы имѣемъ лишь за 2 года 76 и 89 г.г. Изъ 7165 случаевъ 76 года заболѣваемость приходилась на:

перемежающ. лихорадки . . . . .	13,55%	слизистый поносъ . . . . .	5,59%
острый катар. дых. орган. . . . .	10,03 »	воспаленіе зева . . . . .	3,22 »
ревматизмъ . . . . .	8,96 »	тифы . . . . .	2,33 »
катарральн. горячки . . . . .	6,25 »	сифились . . . . .	2,27 »
невралгіи . . . . .	5,63 »		

Смертность отъ болѣзней вообще была 2,91%, а въ частности отъ бугорчатки—71,92%, слизист. поноса 15,46%, кроваваго поноса 15,44% и отъ тифовъ 9,58%. (Ремезовъ «Очеркъ санит. состоянія Зап. Сибири» изд. 80 г.).

За время 1881 по 86 г. мы имѣемъ неполныя свѣдѣнія лишь объ эпидеміяхъ. Изъ каждой 1000 жителей болѣло разными эпидеміями:

въ 1881 г.	1882 г.	1883 г.	1884 г.	1885 г.	1886 г.	1889 г.
14,1	11,0	10,37	20,31	8,2	5,65	15,4

Болѣе подробныя свѣдѣнія объ эпидемическихъ болѣзняхъ и вообще о заболѣваемости имѣемъ за 1889 годъ. По отчету горнаго госпиталя за этотъ годъ въ него поступило 757 стационарныхъ больныхъ, изъ нихъ 17 или 2,24% умерло; за послѣднее 5-лѣтіе среднее годовое число больныхъ было 740 ч., а среднее ежедневное 31,4. Наибольшее число поступившихъ больныхъ въ 89 г. приходилось на октябрь (115 чел.), затѣмъ въ февралѣ и декабрѣ по 74 ч., а меньше всего поступило въ августѣ—27 ч. и іюль—34 ч. Число амбулаторныхъ и лечившихся на домахъ у горнаго врача достигало въ 89 г. 7355 ч., изъ нихъ умерло—36 чел.; средній ежедневный пріемъ въ госпиталѣ амбулаторныхъ бываетъ 15 чел. и до 5 чел. на домахъ. Изъ всѣхъ 8305 случаевъ приходилось на:

1) болѣзни желудка . . . . .	18,3%	6) сочленный ревматизмъ . . . . .	3,6%
2) малярии . . . . .	14,3 »	7) глазныя болѣзни . . . . .	3,6 »
3) болѣзни дыхат. органовъ . . . . .	13,6 »	8) сифились и венерич. . . . .	1,9 »
4) невралгіи и судороги . . . . .	8,5 »	9) тифы . . . . .	0,54 »
5) мышечный ревматизмъ . . . . .	7,9 »		

	Барометръ.			Термометръ С.			Относит. влжж.			Осадки.	
	средн.	max.	min.	средн.	max.	minim.	7 ч. у.	1 ч. д.	9 ч. в.	сумма.	maxim
1885 г.	751,0	773,1	731,6	+0,6	34,5	-39,0	80	59	76	375,3	24,1
		I	VII		VI	I					XII
1886 г.	751,5	776,4	731,7	-0,1	31,7	-46,0	82	61	79	438,1	26,0
		II	V		VI	II					V
1887 г.	749,9	773,8	728,1	+2,1	30,3	-47,1	81	63	77	583,0	29,0
		I	XII		VII	I					VII
1888 г.	749,8	772,7	730,9	+2,0	32,9	-43,3	78	57	72	331,9	13,6
		XII	XI		VIII	XII					VIII
1889 г.	751,9	775,0	732,4	-0,2	29,4	-38,9	79	60	74	524,1	27,2
		XII	VII		VII	I					VII



Наибольшая смертность приходилась на бугорчатку 36%, кровавый понос 14,5% и тифы 11,4%.

**Бійскъ.** Находится подь 52° 32' с. ш. 102° 56' в. д. на высотѣ 660 п. ф. надъ уровнемъ моря; окруженъ амфитеатромъ довольно высокихъ, безлѣсныхъ горъ, между ними и городомъ находятся болотистыя низменности. Геологъ Гельмерсенъ, посѣтившій Бійскъ въ 1834 г., отзывался о немъ, какъ о беспорядочной кучкѣ лачугъ; въ 1861 г., въ бытность ориенталиста Радлова, городъ имѣлъ видъ загрязненной деревушки, въ которой была одна церковь и два—три порядочныхъ дома; немногимъ лучше городъ выглядывалъ еще въ началѣ 70- годовъ; въ 1873 г. было всего 738 домовъ, изъ нихъ 2 каменныхъ, кромѣ казенныхъ зданій, и 6697 ч. жителей. Послѣ этого городъ значительно выросъ, по р. Бѣ онъ растянулся на 7 верстъ; въ 1883 г. было уже 2241 домъ, изъ нихъ 28 кам. и 18,680 ч. жителей (нынѣ число жителей доходить до 20 тыс.) Ростъ населенія видѣнъ изъ нижеслѣдующей таблицы:

	1881 г.	1882 г.	1883 г.	1884 г.	1885 г.	1886 г.	1887 г.
Населеніе м. . . . .	—	9244	9578	9724	9008	—	} 18089
ж. . . . .	—	9056	9102	9239	8552	—	
Бракковъ . . . . .	165	154	130	120	137	147	156
Родившихся м. . . . .	422	463	466	459	397	440	439
(законно) ж. . . . .	421	534	398	454	387	381	394
Незаконнорожд. м. . . . .	14	11	10	15	11	7	5
ж. . . . .	11	11	11	7	7	8	12
Умершихъ муж. . . . .	339	366	366	358	314	291	301
жен. . . . .	326	341	363	324	324	277	288
Самоубійствъ . . . . .	—	1	—	1	1	—	—
Всѣхъ насильствен. и случайн. смертей . . . . .	8	4	—	8	3	7	4

Въ 89 г. по церковнымъ книгамъ значится родившихся 858 ч., умершихъ 539 чел.

Нынѣ санитарныя условія мало измѣнились. Почва города болотистая; на многихъ улицахъ еще и теперь во время весны, лѣта и осени стоятъ громадныя никогда непросыхающія лужи; во время дождя нѣкоторыя улицы превращаются въ сплошное болото, для проѣзда почти невозможное. Для осушки почвы прорыта канава лишь на одной большой улицѣ; канава эта ничѣмъ ни обложена и не имѣетъ правильнаго уклоненія въ одну сторону, а потому является скорѣе хранилищемъ застойной воды, чѣмъ служитъ для нея стокомъ въ рѣку. Большинство улицъ загрязнено навозомъ; отхожихъ мѣстъ въ большинствѣ домовъ не существуетъ, а тамъ, гдѣ они есть, рѣдко чистятся; базарная площадь и улицы представляютъ, особенно во время дождя, сплошное болото; городъ ничего не дѣлаетъ для осушенія и очистки площади и улицъ. Не остается безъ вліянія, на зараженіе воздуха и обычай жителей колоть скотъ у себя на дворахъ, не смотря на существованіе въ полуверстѣ отъ города общественной бойни, которою пользуются пока крупныя скотопрмышленники. Городское клад-

бище, находясь на горѣ, надъ самымъ городомъ, не остается безъ вліянія на колодезную воду. Въ юго-западной части города большая часть жителей пользуется водою изъ колодезевъ, другія части города изъ р. Біи. вода которой около города грязна отъ навоза. Жители и городское управленіе безусловно относятся къ санитарной части города; санитарнаго надзора никакого. Занятіе жителей—торговля, разведеніе табаку, огородничество и сельское хозяйство; есть нѣсколько заводовъ, изъ нихъ въ санитарномъ отношеніи дурно поставлены кожевенные, которыхъ въ 89 г. было 6; два изъ нихъ (Яновскаго и Ивановой) съ значительнымъ годовымъ оборотомъ. На этихъ заводахъ помѣщеніемъ для рабочихъ служатъ сундучныя кожъ, пропитанныя зловоніемъ. Квасильни и сушильни содержатся грязно. Водой для питья на нѣкоторыхъ заводахъ пользуются изъ стоячей протоки, загрязненной отбросами, какъ и подернутой плѣсенью. Число постоянныхъ рабочихъ на заводахъ колеблется между 3 и 6. Кромѣ кожевенныхъ, въ городѣ находится нѣсколько заведеній маслобойныхъ, воскобѣльныхъ, свѣчносальныхъ и пр.

Господствующія болѣзни въ 1876 г. были (изъ 3452 всего заболѣваній):

катар. и гастрич. горяч. и т. п.	14,9	воспаленіе глазъ . . . . .	3,3%
перемежающ. лихорадки . . . . .	14,5	тифы . . . . .	2,3
слизистый поносъ . . . . .	8,8	воспал. брюшн. органовъ . . . . .	1,2
ревматизмы . . . . .	6,1	остр. катар. дых. органовъ . . . . .	1,9
венерич. болѣзни . . . . .	5,7	бугорчатка . . . . .	1,5
воспал. легкихъ, шлевры и пр.	4,2		

Смертность отъ всѣхъ болѣзней 5,2% (Ремезовъ).

Въ 1889 г. изъ общаго числа 451 лечившихся у городского врача, (изъ нихъ 129 въ тюрем. больницѣ, 77 въ городской (Соколова) и остальные амбулаторно и на домахъ)—приходилось на:

сифилисъ . . . . .	21,7 %	круп. восп. легкихъ . . . . .	3,1%
малярію . . . . .	17,3	часотку . . . . .	3,1
гриппъ . . . . .	14,4	бугорчатку . . . . .	2,8
гнойн. восп. глазъ . . . . .	12,6	глисты . . . . .	2,7
брюшн. тифъ . . . . .	7,6	кров. поносъ . . . . .	2,7
венерич. болѣзни . . . . .	3,6	неопред. формы тифа . . . . .	2

Смертность отъ круп. восп. легкихъ 21%, бугорчатка 7%, брюшнаго тифа 6%; средняя смертность отъ всѣхъ болѣзней 1,8%.

Заболѣваемость эпидемическими болѣзнями была на 1000 жителей:

1881 г.	1882 г.	1883 г.	1884 г.	1885 г.	1889 г.
5,5	15,8	2,8	1,0	3,0	13,0

*Кузмицк* лежитъ подъ 53° 46' с. ш. и 104° 53' в. д. Расположенъ на р. Томи, противъ устья р. Кондомы, преимущественно на узкой низменной, прибрежной полосѣ, гдѣ большею частію поселились купечество, мѣщане и разночинцы; казенныя зданія (острогъ и присут. мѣста) находятся на горѣ, гдѣ прежде была крѣпость. Водой пользуются изъ р. Томи и колодезевъ. Занятія жителей: земледѣліе, огородничество, торговля—по-

ставки матеріаловъ на золотыя приска. Всѣхъ промышленныхъ заведеній въ 87 г. было 9, изъ нихъ 5 кирпич., 2 мыловаренныхъ, воскобѣльное и 1 свѣчное (сальное). Число жителей, рождаемость и смертность видны изъ таблицы:

	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
Населеніе муж. . . . .	—	3751	3783	3798	2777	—	5686
жен. . . . .	—	3534	3572	3511	2935	—	
Браковъ . . . . .	45	49	38	32	9	24	20
Законнородившихся муж. . . . .	146	139	89	89	65	61	61
жен. . . . .	140	113	90	90	64	46	52
Незаконнорожден. муж. . . . .	9	7	4	5	7	2	1
жен. . . . .	11	10	5	1	—	6	3
Умершихъ муж. . . . .	112	105	74	87	59	82	57
жен. . . . .	92	81	57	88	36	67	52
Самоубійць . . . . .	—	—	—	—	1	—	—
Всѣхъ насил. и случайн. смертей	3	1	—	6	1	3	1

Относительно заболѣваемости жителей свѣдѣнія беремъ у Ремезова за 76 г. Изъ 1524 случаевъ заболѣваній въ этомъ году приходилось:

на горячки катар. . . . .	16,16%	на остр. катар. дых. орган.	7,87%
> перемеж. лихорадки . . . . .	13, 4 >	> воспаленію легкихъ . . . . .	2,04 >
> тифы . . . . .	3, 6 >	> ревматизмъ . . . . .	4,85 >
> слизистый поносъ . . . . .	3,55 >	> сифилисъ . . . . .	4,62 >

Смертность вообще отъ болѣзней 4,25%.

О распространеніи эпидемій видно изъ таблицы: на каждую 1000 жителей болѣло:

1881 г.	1882 г.	1883 г.	1884 г.	1885 г.	1886 г.
1,4	—	3,39	0,84	3,94	5

Подробности см. объ «эпидеміяхъ».

*Чолыванъ* лежитъ подъ 55° 21' с. ш. 100° 26' в. д. на р. Чаусѣ, впадающей въ р. Обь, и въ 7 вер. отъ послѣдней. Мѣстность возвышенная, грунтъ песчаный и суглинокъ. Окрестности покрыты мелкимъ кустарникомъ. Вода для нищи и питья изъ р. Чауса, которая, вслѣдствіе застойности, плохого качества. Домовъ въ 76 г. было 785, изъ нихъ одинъ каменный, въ 83 г. — 1150 дерев. и 7 камен.; средняя населенность дома въ 76 г. была 8 чел., въ 83 г. — 11 чел. О числѣ жителей, рождаемости и смертности видно изъ таблицы:

	1881 г.	1882 г.	1883 г.	1884 г.	1885 г.	1886 г.	1887
Населеніе муж. . . . .	—	5868	5955	6293	6409	}	13485
жен. . . . .	—	6386	6480	6656	6749		
Браковъ . . . . .	85	61	84	50	60	117	63
Законнорожденныхъ муж. . . . .	211	261	259	302	281	224	264
жен. . . . .	199	256	284	280	230	220	254
Незаконнорожденн. муж. . . . .	4	3	11	9	8	7	8
жен. . . . .	5	7	6	11	7	7	9

	1881 г.	1882 г.	1883 г.	1884 г.	1885 г.	1886 г.	1887 г.
Умершихъ муж. . . . .	185	200	201	206	173	174	163
жен. . . . .	167	189	178	207	140	137	192
Самоубійствъ . . . . .	—	—	—	—	1	—	—
Всего насил. и случайн. смертей.	3	4	2	4	4	5	2

Изъ церковныхъ книгъ имѣемъ свѣдѣнія за 88 и 89 г. лишь о родившихся и умершихъ: въ 88 г. родившихся было 591 чел. об. п., умершихъ 477 ч. об. п.; въ 89 г. родив. — 545 ч., умерш. — 366.

Господствующія болѣзни были въ 1876 г. (778 случаевъ).

катар. горячки . . . . .	34,19 <sup>0</sup> о	ревматизмъ . . . . .	10,53 <sup>0</sup> о
сифились . . . . .	14,26 »	остр. катар. дых. орган. . . . .	7,14 »
тифы . . . . .	12,97 »	слизистый поносъ . . . . .	1,02 »
перемеж. лихар. . . . .	11,18 »	бугорчатка . . . . .	2,05 »

Наибольшая смертность: отъ бугорчатки 56,26<sup>0</sup>о, отъ тифовъ 12,87<sup>0</sup>о, слизистаго поноса — 12,5<sup>0</sup>о, катар. горяч. 1,12<sup>0</sup>о. (Режезовъ).

Наибольшее распространѣнiе, чѣмъ въ другихъ городахъ, катар. горяч., сифилиса и тифовъ обяано сибирскому тракту и этапу, гдѣ постоянно скучиваются пересылаемые партіи арестантовъ.

За время 1881—6 г. свѣдѣнія имѣются лишь о заболѣваемости эпидемическими болѣзнями; на каждую 1000 жителей заболѣло:

1881 г.	1882 г.	1883 г.	1884 г.	1885 г.	1886 г.
20	14,1	17,7	17,9	14,5	2,4

Подробности см. объ «эпидеміяхъ».

О заболѣваемости въ 89 г. имѣемъ свѣдѣнія изъ бесплатной лечебницы, гдѣ пользовалось 2917 больныхъ; по роду болѣзней они распредѣлялись на страдавшихъ:

болѣз. пищев. орган. . . . .	17,3 <sup>0</sup> о	гриппомъ . . . . .	3,15 <sup>0</sup> о
маляріей . . . . .	17,1 »	тифомъ разн. формъ . . . . .	0,6 »
накожн. болѣзнями . . . . .	14,5 »	коклюшемъ . . . . .	1,3 »
болѣз. органовъ дыхан. . . . .	7,3 »	скарлатиной . . . . .	0,5 »
поврежд. (выв., перел., ушиб. . . . .	4,8 »	рожей . . . . .	0,5 »
сифились и венерич. бол. . . . .	4,8 »	кров. поносомъ . . . . .	0,4 »
глазн. болѣзнями . . . . .	4,1/ »	заушницей . . . . .	0,5 »
золот., рахит. и пр. . . . .	3,6 »	бугорчаткой . . . . .	0,7 »
мышеч. ревмат. . . . .	2,2 »	оспой . . . . .	0,01 »
сочлен. ревмат. . . . .	2,2 »	корью . . . . .	1 больн.

### е) Эпидеміи.

Обращаясь къ обзору эпидемій, мы должны оговориться вначалѣ же, что вслѣдствіе неполноты и отсутствія какой ниб. опредѣленной системы въ отчетахъ врачебной управы, нашъ обзоръ будетъ далекъ даже отъ тѣхъ, хотя-бы узкихъ, но строго систематическихъ рамокъ, которыя мы намѣревались дать ему. Изъ отчетовъ управы узнаемъ, что наиболѣ сви-

рѣствующія на Алтаѣ эпидеміи занесены въ Томскую губ. изъ Россіи: «Въ 60 годахъ, при усиленномъ движеніи арестантскихъ партій, впервые былъ занесенъ возвратный тифъ, болѣзнь до того времени здѣсь неизвѣстная; въ 70 годахъ была занесена арестантами холера; въ 79 году занесенъ дифтеритъ, укоренившійся въ Маріинскомъ окр., лежащемъ на пути слѣдованія арестантскихъ партій, а теперь распространившійся почти по всей Восточной Сибири. Развитію эпидемическихъ болѣзней между арестантами, главнымъ образомъ, способствуетъ отправка ихъ водянымъ путемъ. Въ продолженіи 8 и болѣе сутокъ они плывутъ на баржахъ очень скудно, на одной баржѣ помѣщается отъ 600—700 чел. Достигаютъ же эти эпидеміи своего полного развитія въ Томской центральной пересыльной тюрьмѣ, находящейся въ самыхъ неблагопріятныхъ гигиеническихъ условіяхъ: тѣснота помѣщеній, скученность построекъ, смежность больничныхъ помѣщеній съ жилыми корпусами, гдѣ арестанты остаются продолжительное время до дальнѣйшей ихъ отправки, въ числѣ, далеко превышающемъ размѣры помѣщенія». О расширеніи этой тюрьмы губернское начальство начало хлопотать почти съ перваго же года ея открытія въ 1871 г. Это настоящій очагъ заразы не только для Томска, но и всей губерніи, въ виду чего мы позволимъ себѣ нѣсколько подробнѣе остановиться на ней. Заключенные въ этой тюрьмѣ страдаютъ отъ эпидемій въ нѣсколько сотъ разъ чаще, чѣмъ жители губерніи. Выше сказано, что причина ужасной заболѣваемости здѣсь заключается въ антигигиеническихъ условіяхъ и недостаткѣ помѣщеній, какъ для здоровыхъ, такъ и для больныхъ арестантовъ, находящихся въ смежныхъ зданіяхъ. Эти условія довольно наглядно описаны въ губернаторскомъ обзорѣ за 85 г. «На значительную смертность (9,8°) отъ сыпного тифа, которымъ переболѣла почти половина изъ всѣхъ 2209 ч., пользовавшихся въ больницѣ, главное вліяніе имѣло крайне неудовлетворительное состояніе больницы, состоящей изъ 3 корпусовъ и приспособленной для помѣщенія только 150 больныхъ, между тѣмъ, какъ цифра ихъ одновременно достигала 435. Чтобы пріюмить это почти тройное количество больныхъ, пришлось убрать кровати изъ палатъ и всѣхъ больныхъ помѣстить на полу и не только въ палатахъ, но и въ корридорахъ. Больные буквально представляли сплошную массу, не оставляя промежутковъ для прохода между ними. Большая часть ихъ валялась на голомъ полу, такъ какъ постельныхъ принадлежностей для такого числа больныхъ не было заготовлено. Если прибавить къ этому обстановку: сгнившіе и провалившіеся полы, сырость подъ ними, плѣсень и сырость на стѣнахъ и потолкахъ и холодъ въ больничныхъ помѣщеніяхъ, въ которыхъ температура достигала 7—9° при небольшихъ сравнительно морозахъ, то можно удивляться такой скорбѣ незначительной смертности». Въ 83 г. арестантовъ начали отправлять изъ центральной пересыльной тюрьмы еженедѣльно по два раза вмѣсто одного и болѣзненность отъ эпидемій быстро пала: въ 82 г. изъ каждой 1000 арестантовъ больныхъ было 1413 чел., или каждый переболѣлъ полтора раза, если можно такъ выразиться, а въ 83 г. заболѣваемость на 1000 пала до 911 ч. «Санитарное значеніе этого распоряженія (пересылки по 2 раза вмѣсто одного

въ недѣлю) подтвердилось и въ отчетномъ году, говоритъ врачебная управа въ 85 г. До августа мѣсяца, когда при такой усиленной эвакуаціи уходило изъ тюрьмы каждый разъ до 400 чел. и болѣе, то не смотря на то, что на баржахъ прибывали громадныя партіи отъ 700 до 800 ч., большею частію семейныхъ, и кромя того поступало въ теченіи недѣли, еще до 100 ч. съ разныхъ сухонутныхъ трактовъ, въ маѣ совсѣмъ не было заболѣванія тифомъ, въ іюнѣ 17 и въ іюлѣ 11 случаевъ. Въ августѣ же послѣдовало распоряженіе отправлять партіи по прежнему только одинъ разъ въ недѣлю и заболѣваніе тифомъ немедленно увеличивается; въ сентябрѣ поступаетъ въ больницу 60, въ октябрѣ 85, въ ноябрѣ 71. въ декабрѣ 40 тифозныхъ».

Другимъ источникомъ развитія эпидемическихъ болѣзней среди населенія врачебная управа считаетъ изъ года въ годъ усиливающеяся переселенческое движеніе изъ Россіи. Уже съ пароходовъ, везущихъ переселенцевъ изъ Тюмени въ Томскъ, эти болѣзни грозятъ мѣстному населенію страшными бѣдствіями. Еще въ 83 г., когда переселеніе не принимало нынѣшнихъ размѣровъ, въ обзорѣ губернатора мы встрѣчаемъ описаніе фактовъ, по истинѣ ужасныхъ. «Въ отчетномъ году изъ Тюмени въ Томскъ прибыло на пароходѣ «Ермакъ» 37 семействъ, у которыхъ было 18 дѣтей больныхъ скарлатиною, причемъ по распросамъ оказалось, что на пути умерло уже трое дѣтей. Послѣ того въ концѣ іюля прибыло на буксированной пароходомъ «Ерпъ» баржѣ «Тура» огромная партія переселенцевъ въ 2500 ч., втиснутыхъ въ пространство, на которомъ едва-бы могло помѣститься 800 чел. Подвергаясь всякаго рода притѣсненіямъ со стороны пароходоуправленія и, главное, терпя недостатокъ въ продовольствіи, партія эта привезла съ собою 80 дѣтей больныхъ скарлатиною, корью, дифтеритомъ и кровавымъ поносомъ. На самой баржѣ найдено 5 труповъ, въ первые сутки по прибытіи умерло 9 дѣтей, а по рассказамъ крестьянъ во время перехода водой было еще 20 умершихъ. Изнуренные такими лишеніями люди, прибавляетъ цитируемый нами обзоръ, очевидно не могутъ устроить себѣ на зиму сносныя избы, а скучиваясь въ самыхъ тѣсныхъ помѣщеніяхъ по нѣскольку семей вмѣстѣ, продолжаютъ бѣдствовать отъ недостатка нищи и морозовъ. Всѣ эти люди составляютъ, такимъ образомъ, самую благопріятную для развитія заразныхъ болѣзней почву». О движеніи переселенцевъ въ 89 г. мы читаемъ въ № 182 «Рус. Вѣд.» «Съ 10 мая по 11 іюня прибыло въ Томскъ 1059 семей въ числѣ 5112 душъ.... На дняхъ (коресп. отъ 16 іюня) пароходъ Функа на двухъ баржахъ привелъ 1900 переселенцевъ, совершившихъ рейсъ изъ Тюмени до Томска въ 23½ сутокъ, въ результатѣ умерло въ пути 40 чел. и масса больныхъ. Переселенцы были размѣщены въ трюмахъ баржи, нагруженныхъ притомъ товаромъ, и на палубѣ. Кромя того въ теченіи столь долгаго пути они по неволѣ должны были питаться чуть-ли не одними сухарями, ибо по Оби совсѣмъ мало пристаней, гдѣ бы можно было запастись даже хлѣбомъ. Тамъ остяки, сами голодающіе, готовы промѣнять свою рыбу на кусокъ хлѣба, а не то чтобы въ состо-

яни удовлетворить съѣстными припасами сразу двухтысячную массу народа». Ровно чрезъ недѣлю (23 іюня) въ ту же газету писали: «Приливъ переселенцевъ въ текущемъ году громаднѣй. Положеніе ихъ очень тяжелое, 4 тыс. чел., находящихся теперь въ Томскѣ рѣшительно не въ силахъ теперь двинуться далѣе.... Скопленіе переселенцевъ въ Томскѣ при неблагоприятныхъ условіяхъ лагерной жизни вредно отражается на ихъ здоровьѣ. Переселенческіе бараки переполнены больными и случаетъ голоднаго тифа было уже болѣе 30». Эти корреспонденціи о бѣдственномъ положеніи переселенцевъ вызвали частныя пожертвованія; въ редакцію «Рус. Вѣд.» было одновременно къ-мъ-то пожертвовано 5 тыс. р. и это обстоятельство побудило Томскую администрацію и общество открыть въ г. Томскѣ переселенческой комитетъ. Разумѣется, громаднѣйшая часть этихъ переселенцевъ направляется въ Алтайскій округъ.

Дальнѣйшая обстановка переселенцевъ по прибытіи на избранныя мѣста въ первое время также не можетъ оставаться безъ вліянія на поддержаніе заразы. Алтайскій объѣздной врачъ въ 81 г. приводитъ описаніе избушки новосела: «7 арш. длины, 6 арш. ширины и 3 арш. вышины, избушка вѣщаетъ въ осеннее время и зимой 18 жильцовъ—14 взрослыхъ и 4 дѣтей. Нужно прибавить, что въ зимнее время въ этой же избушкѣ должны найти пріютъ и птица и мелкій скотъ. Понятно, что такія избы являются гнѣздами, въ которыхъ развиваются всевозможныя эпидеміи», прибавляетъ отчетъ врачебной управы.

Болѣе подробныя свѣдѣнія объ эпидемическихъ болѣзняхъ мы находимъ лишь за время съ 81 по 86 г.; за 1887 г. губернаторскій обзоръ заявляетъ: «эпидемій въ отчетномъ году не было». Ниже мы увидимъ, что этотъ фактъ подлежитъ большому сомнѣнію.

Наиболѣе распространенными, какъ по губерніи, такъ и Алтайскому округу эпидемическими болѣзнями должны быть признаны—оспа, скарлатина и тифы различныхъ видовъ; значительное распространеніе имѣетъ и дифтеритъ, дизентерія (кروавый поносъ), корь, коклюшъ, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ встрѣчается гнойное воспаленіе глазъ. Объ общемъ ходѣ эпидемическихъ болѣзней, о сравнительной заболѣваемости и смертности отъ каждой изъ нихъ мы имѣемъ лишь свѣдѣнія по всей губерніи, а не отдѣльно по Алтаю; но принимая во вниманіе, что населеніе Алтая составляетъ болѣе  $\frac{3}{4}$  населенія всей губерніи, можно безъ большихъ ошибокъ принимать общія по губерніи цифры очень близкими къ Алтаю; исключеніе должно быть для свѣдѣній о тифахъ, на общій выводъ о которыхъ должны оказывать преобладающее вліяніе цифры, взятые изъ Томска, гдѣ находится центральная пересылная тюрьма. Нижеслѣдующая таблица покажетъ сравнительное заболѣваніе отъ тѣхъ или иныхъ эпидемическихъ болѣзней и сравнительную смертность каждой изъ нихъ. На каждомъ 100 случаевъ эпидемическихъ болѣзней заболѣло и дали слѣдующій  $\circ$  смертности:

	1881 г.		1882 г.		1883 г.		1884 г.		1885 г.		1886 г.	
	бол.	% осм.	бол.	% осм.	бол.	% осм.	бол.	% осм.	бол.	% осм.	бол.	% осм.
Брюшнымъ тифомъ . . . . .	—	—	450	—	399	—	285	—	498	—	—	—
% заболѣв.	—	12,33	16,7	14,0	10,6	13,33	5,0	11,6	5,3	15,7	—	—
Сыпнымъ тифомъ . . . . .	—	—	692	—	181	—	479	—	1196	—	—	—
% . . . . .	—	12,33	16,3	17,2	14,5	13,88	8,5	12,9	12,0	9,7	—	—
Возвратнымъ тифомъ . . . . .	—	—	417	—	298	—	239	—	138	—	—	—
% . . . . .	—	6,0	9,8	7,2	17,1	17,5	4,2	7,2	1,5	3,6	—	—
Неопред. типа тиф. . . . .	—	—	—	—	229	—	350	—	1015	—	—	—
% . . . . .	—	—	—	—	10,2	12,2	6,1	10,0	10,9	10,5	—	—
Итого тиф. . . . .	—	—	1559	—	1114	—	1353	—	2843	—	2748	—
% . . . . .	—	10,2	60,2	12,9	19,5	15,1	23,7	10,0	34,8	10,6	41,3	10,0
Натур. оспой . . . . .	—	—	555	—	145	—	1824	—	3775	—	1181	—
% . . . . .	—	33,87	13,3	27,0	4,4	26,9	31,8	30,7	33,7	17,7	24,0	39,5
Скарлатиной . . . . .	—	—	214	—	342	—	391	—	1443	—	1594	—
% . . . . .	—	20,9	6,3	39,2	9,5	40,8	6,8	26,8	15,4	24,3	24,0	24,4
Корью . . . . .	—	—	326	—	243	—	785	—	316	—	628	—
% . . . . .	—	10,7	7,0	5,8	8,6	11,6	13,9	11,6	3,7	10,6	9,4	19,9
Дифтеритомъ . . . . .	—	—	986	—	303	—	317	—	168	—	504	—
% . . . . .	—	8,3	23,9	28,5	9,1	33,0	5,5	38,8	1,8	20,3	7,6	32,8
Дизентеріей . . . . .	—	—	539	—	320	—	706	—	—	—	—	—
% . . . . .	—	13,6	12,5	10,9	10,1	29,4	14,3	21,2	—	6,3	—	—
Коклюшемъ . . . . .	—	—	6	—	282	—	313	—	—	—	—	—
% . . . . .	—	—	—	—	7,1	3,5	5,5	2,9	—	2,3	—	—
Гнойн. восп. глазъ . . . . .	—	—	30	—	29	—	24	—	—	—	—	—
% . . . . .	—	—	0,6	—	1,0	—	0,5	1,1	—	—	—	—
Количество заболѣвшихъ отъ эпидемій . . . . .	—	—	1209	—	3689	—	5713	—	9344	—	6656	—
% эпидемич. заболѣв. къ общей заболѣваемости . . . . .	—	—	8,92	—	8,86	—	11,8	—	21,7	—	11,8	—
% смертнос. отъ всѣхъ эпидем. болѣзней . . . . .	—	16,9	—	19,1	—	20,7	—	20,6	—	18,9	—	23,4

Незначительно

Итоги этой таблицы прежде всего указываютъ, что заболѣваемость эпидемическими болѣзнями, хотя-бы и съ незначительными колебаніями, возрастаетъ. Точно также по этимъ болѣзнямъ съ 81 г. возрасла и смертность; въ 81 г. она была 16,9%, всѣхъ заболѣвшихъ отъ эпидемій, въ 83 и 84 г.г. она достигла 20,6 и 20,7%, въ 85 г. нѣсколько спустилась (18,9%), но въ 86 г. достигла своего maximum'a (23,4%). Врачебная управа почти ежегодно констатируетъ тотъ фактъ, что смертность и заболѣваемость по отдѣльнымъ эпидеміямъ находятся между собою въ обратномъ отношеніи, т. е. когда заболѣваемость эпидеміями выше, въ этомъ году смертность отъ нихъ падаетъ, и обратно. Это явленіе можно прослѣдить и относительно общей заболѣваемости отъ эпидемій. Такъ въ



83 г. число эпидемических случаевъ было менѣе противъ 82 года, но за то  $\%$  смертности отъ эпидемій увеличился съ 19,1 до 20,73 $\%$ ; совсѣмъ обратное явленіе въ слѣдующемъ году: число эпидемическихъ заболѣваній въ 84 году увеличилось съ 3689 до 5713 или съ 8,87 $\%$  до 11,8 $\%$ , за то смертность нѣсколько понизилась (съ 20,75 $\%$  до 20,56 $\%$ ); въ 85 г. число эпидемическихъ случаевъ дошло до maximum'a за все 6-лѣтіе съ 81—86 годъ, до 9344 или 21,7 $\%$ , но смертность отъ эпидемій въ этотъ году была самая низкая за это пятилѣтіе, 18,9 $\%$ ; на слѣдующій годъ опять обратное явленіе—эпидеміи уменьшились, но смертность отъ нихъ возрасла до 23,4 $\%$ .

Такая же, хотя и не всегда постепенная правильность замѣчается въ отдѣльныхъ эпидеміяхъ. Такъ наибольшая интенсивность тифозной эпидеміи приходится на 85 и зиму 86 г. (голодные годы), въ которые число больныхъ тифами удвоилось противъ предшествующихъ лѣтъ, за то смертность отъ нихъ уменьшилась, а именно въ 82 и 3 годахъ она была 12,9 $\%$  и 15,07 $\%$ , а въ слѣдующіе годы она дошла до 10 $\%$ . Наибольшую свирѣдность натуральная оспа проявила въ 85 г., когда было 2848 больныхъ, но за то  $\%$  смертности отъ нея въ этотъ годъ палъ до своего minimum'a за все 6-лѣтіе, до 17,7 $\%$ , тогда какъ въ 81 г. онъ былъ 37,77 $\%$ , а въ 86 г. даже 39,5 $\%$ . Относительно оспы мы не замѣчаемъ съ годами того постепеннаго уменьшенія смертности, которая замѣтна въ тифахъ. Относительно скарлатины замѣчается постепенное развитіе ея: въ 82 г. число больныхъ было 214 и затѣмъ это число, изъ года въ годъ возрастая, дошло до 1594 въ 1886 г., съ другой стороны  $\%$  смертности отъ нея значительно понизился за это время, съ 39,2 $\%$  въ 82 г. и даже 40,84 $\%$  въ 83 г., въ 86 г. онъ дошелъ до 24,4 $\%$ . Корь по числу заболѣваемыхъ тоже распространяется все шире и шире и въ смертности отъ нея мы замѣчаемъ то же явленіе обратности по отношенію къ заболѣваемости: въ 82 г. смертность отъ нея была 5,8 $\%$  при 326 заболѣвшихъ, въ слѣдующій годъ уже 14,58 $\%$  при уменьшеніи заболѣваемости до 243 случаевъ; въ 84 г. заболѣваемость поднялась до своего maximum'a за 5-лѣтіе до 785 ч., но смертность понизилась до 11,6 $\%$ ; въ слѣдующіе два года замѣчаемъ прямую пропорціональность смертныхъ случаевъ къ числу заболѣвшихъ. Дифтеритъ особенно сильно свирѣствовалъ въ 82 г. когда по числу заболѣвшихъ 986 или 23,9 $\%$  ему принадлежало первое мѣсто между всѣми эпидемическими болѣзнями, но смертность отъ него въ это время была наименьшая (28,5 $\%$ ) за 5-лѣтіе, если не считать 84 г., когда заболѣваемость (168 сл.) и смертности (20,2 $\%$ ) спустились до minimum'a; наивышая смертность отъ него приходится на 83 (33 $\%$ ) и 84 годы (38,8 $\%$ ), когда замѣчалась сравнительно незначительная заболѣваемость. Вообще же нужно сказать, что въ смертности отъ дифтерита не замѣчается уменьшенія и по своей интенсивности она нисколько не меньше смертности отъ скарлатины. Въ дизентеріи мы видимъ то же обратное отношеніе заболѣваемости къ смертнымъ случаямъ; 82 г. отъ нея заболѣло 539 чел. и смертность была 10,9 $\%$ , на слѣдующій годъ при уменьшеніи заболѣваемости до 320 чел., смертность до-

стигла maximum'a 29,37°; въ 84 г. заболѣваемость увеличилась до 706 случаевъ и смертность пала до 21,2°. То же, повидимому, происходитъ при коклюшѣ и гнойномъ воспаленіи глазъ, изъ которыхъ, впрочемъ, только коклюшъ имѣетъ замѣтное распространеніе.

Заболѣваемость по мѣсяцамъ въ губернаторскихъ отчетахъ приведена лишь за три 82—84 г.г. Всѣ зарегистрированные случаи эпидемическихъ болѣзней распределяются за это время такимъ образомъ:

		число больныхъ отъ эпидемій:									
		1882 г. 1883 г.		1884 г. за 3 г.		1882 г. 1883 г.		1884 г. за 3 г.			
январь . .	1122	535	1685	3342	іюль . .	99	82	177	358		
февраль . .	370	309	343	1022	августъ . .	81	263	144	488		
мартъ . .	271	195	465	931	сентябрь . .	444	190	114	748		
апрѣль . .	656	112	355	1123	октябрь . .	354	78	663	1095		
май . . .	390	190	177	757	ноябрь . .	151	36	100	287		
іюнь . . .	266	210	290	766	декабрь . .	26	5	114	145		

Значительное уменьшеніе заболѣваній въ декабрѣ и увеличеніе въ январѣ объясняется тѣмъ, что отчеты фельдшеровъ и врачей составляются въ декабрѣ и большинство декабрскихъ заболѣваній одного года уже вносятся въ январскій отчетъ слѣдующаго года. Однако, принимая во вниманіе и это обстоятельство, нужно думать, что январь, февраль, мартъ и апрѣль по эпидемическимъ заболѣваніямъ принадлежатъ къ самымъ тяжелымъ мѣсяцамъ, съ ними по числу больныхъ можетъ равняться лишь октябрь. Всего меньше больныхъ приходится на ноябрь, когда, вѣроятно, вслѣдствіе быстро наступающихъ холодовъ, зараза сразу ослабѣваетъ; замѣтное ослабленіе эпидемій происходитъ и въ лѣтніе мѣсяцы. Это обстоятельство даетъ поводъ сдѣлать весьма вѣроятное заключеніе о чрезвычайной антигигиеничности жилыхъ помѣщеній въ Томской губерніи. Эпидеміи распространяются не тогда, когда-бы казались для нихъ всѣ благоприятныя условія: и тепло, и наивысшая интенсивность гніенія на открытомъ воздухѣ остатковъ органическихъ веществъ, и наиболѣе загрязненная вода, которою пользуются жители, и прочія условія, которымъ обыкновенно приписывается причина заразы. Напротивъ, эпидеміи распространяются и свирѣпствуютъ съ особенною силою въ холодное время года, когда останавливается гніеніе органическихъ веществъ на воздухѣ, когда вода, не говоря уже о рѣчкахъ, а даже въ озерахъ дѣлается болѣе чистой, вслѣдствіе отсутствія стока нечистотъ и навоза къ нимъ. Въ это время начинаетъ проявлять свое вліяніе на заболѣваемость одна изъ тѣхъ причинъ, которая лѣтомъ не играетъ почти никакой роли—это крайняя тѣснота помѣщеній и отсутствіе въ нихъ вентиляцій. Населеніе по лѣтамъ цѣлые сутки проводитъ на открытомъ воздухѣ, день работая въ полѣ, лѣсу или огородѣ, ночь спитъ на сѣновалахъ, въ амбарахъ, сѣняхъ или въ комнатахъ при открытыхъ окнахъ. Въ это время даже обычная грязь крестьянскихъ помѣщеній, особенно у російскихъ новоселовъ, теряетъ свое гибельное вліяніе на здоровье жителей. Вслѣдствіе отсутствія здѣсь російскаго обычая уваживать поля, сибирскія деревни буквально гибнутъ

въ навозѣ. Въ степной части Барнаульскаго окр. отъ навоза крестьяне даже переселяются на другія мѣста. Такъ, проѣзжая лѣтомъ мимо деревень Чисто-Озерной, Новобутырской и Подстепной (Нижне-Кулундинской и Касмалинской вол.), очень ясно можно видѣть у нихъ оставшіеся за околлицей бугры навоза, надъ которыми еще недавно были крестьянскія постройки, перенесенныя отъ накопившагося навоза на другія мѣста деревни. Крестьяне предпочитали бросить насаженное мѣсто и переселиться на новое, чѣмъ убирать навозъ.

О заболѣваемости и смертности по поламъ и возрастамъ свѣдѣнія относятся только къ тремъ годамъ 1882—4 г.г.; заболѣвшихъ отъ эпидемій умершихъ отъ нихъ было:

	ЗАБОЛѢЛО:			УМЕРШИХЪ:		
	МУЖ.	ЖЕН.	ДѢТЕЙ.	МУЖ.	ЖЕН.	ДѢТЕЙ.
1882 г. . . . .	32 <sup>o</sup> / <sub>o</sub>	20 <sup>o</sup> / <sub>o</sub>	48 <sup>o</sup> / <sub>o</sub>	19 <sup>o</sup> / <sub>o</sub>	15 <sup>o</sup> / <sub>o</sub>	71 <sup>o</sup> / <sub>o</sub>
1883 » . . . . .	28 »	15 »	57 »	20 »	9 »	71 »
1884 » . . . . .	21 »	10 »	69 »	9,5 »	6,5 »	84 »

Изъ этого видимъ, что заболѣваемость и особенно смертность отъ эпидемій всего больше между дѣтьми, и меньше между женщинами. Это явление, вѣроятно, нужно считать общимъ за все разсматриваемое время. Интересно также и то, что смертность отъ эпидемій, кромѣ тифа, между мужчинами и женщинами уменьшается, между тѣмъ какъ у дѣтей она увеличивается изъ года въ годъ. Относительно тифовъ мы имѣемъ такіа данныя:

	ЗАБОЛѢЛО:			УМЕРЛО.		
	МУЖ.	ЖЕН.	ДѢТЕЙ.	МУЖ.	ЖЕН.	ДѢТЕЙ.
1882 г. . . . .	55 <sup>o</sup> / <sub>o</sub>	37 <sup>o</sup> / <sub>o</sub>	8 <sup>o</sup> / <sub>o</sub>	55 <sup>o</sup> / <sub>o</sub>	37 <sup>o</sup> / <sub>o</sub>	8 <sup>o</sup> / <sub>o</sub>
—83 » . . . . .	60 »	30 »	10 »	61 »	29 »	10 »
—34 » . . . . .	60 »	29 »	11 »	55 »	38 »	7 »

Отъ другихъ эпидемій, кромѣ тифа:

	ЗАБОЛѢЛО:			УМЕРЛО:		
	МУЖ.	ЖЕН.	ДѢТЕЙ.	МУЖ.	ЖЕН.	ДѢТЕЙ.
1882 г. . . . .	4 <sup>o</sup> / <sub>o</sub>	6 <sup>o</sup> / <sub>o</sub>	90 <sup>o</sup> / <sub>o</sub>	4 <sup>o</sup> / <sub>o</sub>	6 <sup>o</sup> / <sub>o</sub>	90 <sup>o</sup> / <sub>o</sub>
—83 » . . . . .	4 »	3 »	93 »	3 »	0,5 »	96,5 »
—84 » . . . . .	4 »	3 »	93 »	0,7 »	0,3 »	99 »

Эти таблички показываютъ, что тифы преимущественно распространены среди взрослоа населенія и среди его мужчины заболѣваютъ и умираютъ почти вдвое больше противъ женщинъ. Другія же эпидеміи можно назвать исключительно дѣтскими, заболѣваемость и смертность отъ нихъ у дѣтей выше 90<sup>o</sup>/<sub>o</sub>. Сравнительная заболѣваемость и смертность отъ нихъ между полами взрослоа населенія почти та же, что и въ тифахъ: мужчины подвержены эпидеміямъ больше, чѣмъ женщины.

Сдѣлавъ этотъ общій очеркъ развитія эпидемій по всей губерніи, мы обратимся теперь къ тѣмъ неполнымъ даннымъ, которыя можно найти въ губернаторскихъ обзорахъ о распространеніи эпидемій собственно на Алтаѣ. На каждую 1000 жителей болѣло отъ эпидемій:

	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1889
Въ Барнауль . . . . .	14,1	11	10,37	20,31	8,2	5,65	15,4
его округъ . . . . .	1,14	0,7	0,47	0,63	0,61	—	—
» Бійскъ . . . . .	5,5	15,8	2,77	1,0	3	—	13,0
его округъ . . . . .	3,7	3,5	2,04	4,7	3,7	7	—
» Кузнецкъ . . . . .	1,4	—	3,39	0,81	3,94	5	—
его округъ . . . . .	3,39	10,1	2,02	9,12	1,87	3,64	—
» Колывани . . . . .	20	14,1	17,7	17,9	14,5	2,4	15,0

Относительно округовъ эти цифры не могутъ говорить о той или иной антигигиеничности селеній въ нихъ; это не больше, какъ показатель того, въ какомъ изъ округовъ было больше или меньше фельдшерскаго персонала, доносившаго объ эпидемическихъ случаяхъ. Мы уже говорили, что Бійскій и Барнаульскій окр. менѣе обезпечены фельдшерами, чѣмъ Кузнецкій окр., гдѣ едва не въ каждой волости было по фельдшеру, и теперь видимъ, что Кузнецкій окр. по числу зарегистрированныхъ больныхъ является впереди другихъ. Относительно городовъ эти цифры имѣютъ уже прямое значеніе характеристики антигигиеническихъ условий въ нихъ.

Во главѣ алт. городовъ относительно наибольшей заболѣваемости эпидемическими болѣзнями во все время стоитъ *Колывань*. Здѣсь перебывали, кажется, всѣ эпидемическія болѣзни. Въ 81 г. сыпной и возвратный тифы (74), скарлатина (23), дизентерія (53) и корь (37); въ 82 г. возвратный тифъ усиливается (47) и къ прежнимъ присоединяется натуральная оспа (22); дизентерія прекращается. Въ 83 г.—усиливается оспа (54), появляется дифтеритъ (52) и брюшной тифъ (24); корь прекращается; въ 84 г.—оспа свирѣпствуетъ почти съ той же силой (40), сыпной тифъ принимаетъ громадныя размѣры (61) и къ нимъ присоединяется коклюшъ (47); въ 85 г. съ особенной силой проявляетъ себя корь (50 заболѣвшихъ, изъ которыхъ 9 умерло) и возвратный тифъ (36) и неопредѣленнаго типа (34), сыпной тифъ свирѣпствуетъ почти съ той же силой (45).

За Колыванью, безспорно, второе мѣсто принадлежитъ *Барнаулу*. Вотъ его скорбная карточка. Въ 81 г.—дифтеритъ (75 случаевъ съ громадной смертностію въ 57%), сыпной тифъ (29 случаевъ), возвратный (11) и неопредѣленнаго типа тифъ (45), корь (53), дизентерія (36). Въ 82 г. появляется скарлатина (11), которая непрерывно продолжается во всѣ слѣдующіе годы, достигая въ 85 г. особенной интенсивности (52); за ней появляется брюшной тифъ (63), который также за рассматриваемое время не сходитъ со сцены, давая въ 83 г. 98 и въ 84—87 случаевъ заболѣваемости; по повидимому, 1882 годъ былъ болѣе благопріятенъ для Барнаула, чѣмъ слѣдующіе. Въ 83 г. кромѣ тифовъ (144) продолжаются корь (26) и дизентерія (41); въ 84 г. особенной интенсивности достигаетъ дизентерія (200 случ. съ 12,5% смерт.); въ 85 г. почти всѣ эти болѣзни продолжаются и на сцену снова появляются тифы сыпной (6) и возвратный. Въ 86 г. упоминается лишь о коклюшѣ и оспѣ. За 89 г. по отчету горнозаводскаго госпиталя изъ эпидемическихъ болѣзней зарегистрированы: гриппъ 186 случаевъ, кров. поносъ 34 сл., изъ нихъ 5 смер.

коклюшъ 24 сл.—1 см., брюшной тифъ 13—3 ум., неопр. формы тифъ 32 сл.—1 см., скарлатина 9—1 см., крупъ—6, корь 3, оспа 1, а всѣхъ эпид. случаевъ 308.

*Бійскъ* будетъ третьимъ въ эпидемическомъ списокѣ городовъ Алтая. Въ 81 г. здѣсь свирѣствуютъ тифы (100 случ. смерт. 20<sup>о</sup>), которые, вѣроятно вслѣдствіе неточности регистраціи всѣ отнесены къ типу неопредѣленныхъ,—дизентерія (180 умершихъ, а число больныхъ неизвѣстно) и оспа (114 умерш.); въ слѣдующій годъ мы видимъ здѣсь распространеніе брюшнаго тифа (84—смерт. 10<sup>о</sup>) и дизентеріи (15 съ 33,3<sup>о</sup> см.); въ 83 г. къ нимъ присоединяется сыпной тифъ, корь (24), дифтеритъ и гнойное воспаленіе глазъ; въ 84 г. заболѣваемость эпидемическими болѣзнями показана вообще очень незначительна (1 на 1000 жит.); въ 85 г. здѣсь впервые регистрируется скарлатина (21); тифы и корь продолжаютсѣ. Въ 89 г. изъ эпидемическихъ болѣзней, которыя, кромѣ *гриппа* (зарегистрировано 73 случая), всѣ носили характеръ спорадической, въ отчетѣ город. врача занесены слѣдующія: гриппъ, брюшной тифъ (34, изъ нихъ 2 умерло), неопред. формы тифъ (10 заболѣваній), оспа (4—1 ум.), корь (3), коклюшъ (2), гнойное воспал. глазъ (57), кров. поносъ (12), а всего эпид. случаевъ 195.

*Кузнецкъ* принадлежитъ, повидимому, къ болѣе здоровымъ городамъ Алтая; изъ приведенной таблицы объ общей заболѣваемости его жителей отъ эпидемій видно, что самая большая заболѣваемость была 5 на 1000 жит. въ 86 г., а въ 82 г. въ немъ совсѣмъ не показано эпидемій. Наиболѣе распространенными являются здѣсь сыпной тифъ (въ 81 г.—10 и въ 85 г.—6 случаевъ), неопредѣленнаго типа тифъ (въ 86 г.—6 сл.), корь (10 сл.—въ 86 г.) и въ 86 г. появляется дифтеритъ (28 сл. 21,4<sup>о</sup> см.).

Подробности эпидемическаго заболѣванія среди сельскаго населенія мы расположимъ по болѣзнямъ, и начнемъ съ Кузнецкаго окр. Здѣсь наиболѣе распространена *натуральная оспа*. Въ 81 г. зарегистрировано лишь 13 случаевъ въ д. Талинской (Уксунайской в.); на слѣдующій годъ кромѣ Уксунайской в. она появляется и въ Ильинской (298 случаевъ); въ 83 г., кромѣ этихъ, она уже появляется въ Салаирской в.; но всего сильнѣе она поражается въ 84 г. (зарегистрировано 1121 сл. въ 17 дер.), когда ею были охвачены волости, кромѣ упомянутыхъ, Кузнецкая, Бачатская, Касьяминская, Тарсминская, Верхъ-Томская и Мунгатская; въ послѣдней въ д. Туадавкѣ на 74 двора было 175 больныхъ, въ д. Ключевой на 55 дв.—51 больной. Оспа свирѣствовала больше у раскольниковъ. Въ отчетахъ за слѣдующіе два года пункты проявленія эпидемій не обозначаются. Не менѣе, повидимому, оспа свирѣствовала и въ Бійскомъ окр. уже въ 81 г. здѣсь охвачено ею 8 вол. (678 случ.) Владимирская, Риддерская, Убинская, Верхъ-Бухтарминская, Бухтарминская, Барнаульская, Устькаменогорская и Бобровская. Въ 82 г. оспа констатирована въ двухъ д.—Черепановой и Петровской—Новой Змѣинойгорской вол.; въ 83 г. ея уже отмѣчаютъ въ Локтевской вол. и заводѣ; въ 84 г. она захватываетъ еще новыя вол. Нижне-Чарыш. и Бійскую; гдѣ въ с. Плѣшковскомъ на 135 дв. заболѣваетъ 164 чел., въ с. Загайновѣ на 133 дв.—140 боль-

ныхъ, д. Усть-Гавриловкѣ на 29 дв.—48 болън. Въ Барнаульскомъ окр. она была констатирована лишь разъ въ 82 г. въ д. Прослаухѣ Нижне-Кулундинской вол.

*Скарлатина* наибольшія опустошенія производила въ Бійскомъ окр., въ 81 г. она была въ 3 вол. Бійск., Смолен. и Енисейск., въ 82 г. о существованіи ея лишь упоминается; въ 83 г. она зарегистрирована лишь въ д. Ульбинской Бобровской в. (68 бол.); въ 84 г. распространение скарлатины точно не указано; въ 85 г. она появляется въ 9 вол. (930 сл.), изъ нихъ всего болѣе она свирѣствовала въ Убинской вол. въ с. Убинскомъ и Екатерининскомъ; въ первомъ больныхъ было 134 съ 30% смертности, во второмъ 131 съ 34% смерт.; на слѣдующій 86 годъ число заболѣвшихъ отъ нея констатировано еще больше (1024 с. 25% смертности). Изъ Бійскаго округа скарлатина распространилась и по Кузнецкому, гдѣ въ 81 г. она была отмѣчена лишь въ 1 сел. Камыслитскомъ Касьянской вол. (9 сл.); на слѣдующій годъ отмѣчено уже 125 случаевъ и, вѣроятно, въ той же вол.; въ 83 г. въ этой же волости было заражено скарлатиной 4 селенія: Сапова, Шибанова, Кольчугинское и Драченское. Затѣмъ 2 года ея не было въ округѣ, но въ 86 г. она опять появляется (167 больныхъ 30,5% смерт.), въ какихъ селеніяхъ не указано. Въ Барнаульскомъ окр. она констатирована лишь разъ въ 85 г. (28 случаевъ съ 37% смерт.).

*Дифтеритъ* болѣе благоприятную почву нашель въ Кузнецкомъ округѣ. Въ 81 г. здѣсь было 72 случ. въ 3 селеніяхъ: въ Салаирѣ, Гавриловскомъ з. (Салаир. в.) и д. Мозжухѣ (Верхъ-Том. в.); въ 82 г. уже было отмѣчено 306 случаевъ въ 10 селеніяхъ; кромѣ прежнихъ, дифтеритъ былъ въ д. Егоровѣ, Березовой, Черемичкиной, Шумихѣ, с. Усть-Искитимскомъ и др. (Верхъ-Томской в.). Въ слѣдующіе 2 года она какъ бы прекратилась, ни одного случая заболѣванія ею не занесено въ отчеты; въ 85 и 6 годахъ оуъ снова появляется (32 и 65 случаевъ съ огромной смертностью въ 40 и 38,5%). Въ Бійскомъ окр. онъ отмѣченъ за 3 года въ 81, 85 и 86 годахъ (61—6—241 сл. отъ 30 до 40% смертности). Здѣсь дифтеритъ пріютился въ подгородной Бійской вол. и перенесенъ сюда, вѣроятно, изъ города; въ 81 г. въ д. Хайрюзову онъ занесенъ переселенцами. Въ Барнаульскомъ окр. дифтеритъ мы встрѣчаемъ въ 81 г. въ Бердской в. д. Луговой и въ 82 г. въ той же вол. въ д. Тулинской и въ Тальмен. вол. д. Озерной при огромной смертности отъ 27 до 60%.

*Дизентерія* наибольшее распространение имѣла въ Бійскомъ окр. въ 82 г. она была констатирована (323 сл.) главнымъ образомъ на заводахъ и рудникахъ: Зыряновскомъ, Змѣиногорскомъ, Локтевскомъ, Бѣлоусовскомъ, Николаевскомъ, Риддерскомъ и въ с. Тарханскомъ; на слѣдующій годъ, кромѣ Локтевскаго зав., въ с. Ульбинскомъ Бобров. в. Въ 84 г. опять тѣ же заводы и рудники подвергаются ей, что и въ 82 г. и кромѣ того Колыванскій зав. Въ Кузнецкомъ окр. она констатирована лишь въ одномъ Салаирѣ въ 82 и 84 годахъ; въ Барнаульскомъ окр. ея по отчетамъ не существовало, кромѣ города.

*Корь* также ютилась больше въ Бійскомъ окр.; въ 81 г. была отмѣчена въ 2 сел. Чарышской в., въ 82 г. уже въ 4 селеніяхъ другихъ волостей—Доктевск. и Змѣиногор.; въ 83 г. въ тѣхъ же самыхъ вол.; отмѣчается корь и въ слѣдующіе года, но безъ указанія мѣстъ. Въ Кузнецкомъ окр. она встрѣчалась въ 82 и 85 годахъ; въ Барнаульскомъ отмѣчена лишь за 83 г. (79 сл.)

*Коклюшъ* отмѣченъ лишь въ 84 г. и во всѣхъ округахъ.

Теперь обратимся къ тифамъ. *Брюшной тифъ* въ Бійскомъ окр. отмѣченъ за всѣ 6 лѣтъ; никогда, повидимому, онъ не переводился въ Колыванскомъ заводѣ, о которомъ упоминается почти ежегодно. Причину заразы здѣсь врачебная управа признаетъ заводскій прудъ, изъ котораго жители берутъ воду, и на который по зимамъ сваливаютъ навозъ. Изъ Колыванскаго завода тифъ часто переносится и въ сосѣднія деревни. Кромѣ Колывани бр. тифъ въ 83 г. констатированъ въ Чарыш. в. д. Ново-Шипуновой, въ Усть-Козлукъ и с. Маральскомъ въ 84 г. въ Алейской в. д. Каменкѣ; въ послѣдней причина заболѣванія лежала также въ грязной водѣ мельничнаго пруда, въ который клали для мочки кожи и свозили трупы павшихъ животныхъ. По приказанію врача прудъ былъ спущенъ и эпидемія быстро начала падать. Почти никогда не прекращался брюшной тифъ и въ Кузнецкомъ окр.; въ 81 г. здѣсь отмѣчено 122 случая съ 11% смертности; какъ въ этомъ, такъ и въ слѣдующемъ году, когда также о тифѣ упоминается, мѣста его распространенія точно не обозначены. Въ 83 г. онъ существуетъ въ 7 селеніяхъ Бачатской (Афанасьево, Телеутскій улусъ) и Ильинской в. (Красулино и др.); въ слѣдующемъ году изъ Красулина тифъ перешелъ въ Прокопьевку и Новодуплянку, а въ 86 году, послѣ 85 голоднаго года, брюшной тифъ охватилъ уже 6 волостей округа, слѣдовательно, кромѣ Салаирской, Верхъ-Томской и Бачатской всѣ въ округѣ. Не обошелъ брюшной тифъ и Барнаульскаго округа. Въ 81 г. въ немъ отмѣчено 236 больныхъ съ 14% смертн.; въ слѣдующемъ онъ констатированъ въ 3 волостяхъ Верхъ-Чумышской (с. Семеновское), въ Сузунскомъ заводѣ и Бердской в. (Атаманова); смертность доходила до 33%. Послѣ этого о брюшномъ тифѣ лишь упоминается въ 84 и 85 годахъ, но подробностей его распространенія въ отчетахъ не иѣтается.

*Сыпной тифъ* отмѣченъ лишь въ Бійскомъ и Кузнецкомъ округахъ. Въ первомъ онъ въ 84 г. распространился въ с. Алтайскомъ (16 сл.), но о дальнѣйшемъ его ходѣ ничего не извѣстно. Въ Кузнецкомъ онъ констатированъ въ 81, 82 и 84 г., главное гнѣздо его находилось въ Салаирѣ и, вѣроятно, отсюда уже въ 82 г. онъ распространился по Верхъ-Томской вол. (с. Искитимъ, Усть-Искитимъ, д. Черемичкина) с. Бачатское и сосѣдняя д. Уксунайская, Томскій заводъ и пр. Въ 84 г. онъ проявился только въ Салаирѣ. Въ Барнаульскомъ окр. онъ ниразу не былъ отмѣченъ.

*Возвратный тифъ* былъ болѣе упоренъ, чѣмъ сыпной. Въ Бійскомъ окр. съ 82 г. онъ не прекращался въ продолженіи 5 лѣтъ, въ 82 было 35 сл., въ 83—79, главное гнѣздо его Колыванскій зав. и сосѣднія съ

нимъ деревни, напр. д. Пустынка, а также с. Ильинское въ Алтайскомъ инор. участкѣ. Въ 84 г. въ одной д. Пустынкѣ имъ заболѣло 99 чел. въ слѣдующіе годы о немъ только упоминается въ Бійскомъ окр. Въ Кузнецкомъ окр. Салаиръ является гнѣздомъ и возвратнаго тифа; здѣсь онъ безъ перерыву отмѣчается въ 82, 83 и 84 годахъ; въ 82 г. переболѣло имъ до 15% всѣхъ жителей Салаира; въ этомъ году онъ появлялся и въ Змѣиной вол. д. Черепановой. Въ Барнаульскомъ окр. онъ за все обозрѣваемое время не былъ констатированъ ни разу.

*Тифы неопредѣленнаго типа* чаще всего констатированы въ горно-завод. селеніяхъ и сосѣднихъ съ ними деревняхъ. Въ 84 и 85 г. они ютились около Колыванскаго зав. Бійск. окр. въ с. Усть-Вѣловскомъ и Чарышской в. въ д. Карновкѣ. Въ Кузнецкомъ окр. въ 84 г. они были въ д. Терехинѣ Кузнец. вол., въ слѣдующемъ году кромѣ этой вол. отмѣчены еще Ильинская, Уксунайская, Касьминская и Мунгатская. Въ Барнаульскомъ отмѣчено 56 заболѣваній въ 83 г. и 118—въ 85 г. но мѣстности не указаны.

С. Мартыновъ.





## МИНЕРАЛЬНЫЯ ВОДЫ и КУМЫСОЛЕЧЕБНЫЯ МѢСТА.

А. *Воды*: 1) Рахмановскіе ключи, 2) Ново-Бѣлокурихинскіе ключи, 3) Солоновка. В. *Кумысолечебныя мѣста*: 1) Черный Ануй, 2) Черга, 3) Колыванскій заводъ.

Минеральныя богатства Алтая не исчерпываются однимъ ископаемымъ царствомъ. Горы и отроги Алтая изобилуютъ минеральными ключами, а Барнаульскія степи въ округѣ изобилуютъ озерами, съ громадными запасами различныхъ солей (поваренной, глауберовой, бромистыхъ, калийныхъ и пр.) и минеральныхъ грязей. Изъ этихъ минеральныхъ источниковъ и озеръ нѣкоторые уже давно получили широкую извѣстность своими лечебными свойствами. Изъ нихъ мы приведемъ свѣдѣнія о такихъ, куда до сихъ поръ народъ съѣзжается лечиться (Рахмановскіе ключи (Арассанъ), Ново-Бѣлокурихинскіе ключи и рч. Солоновка). Вмѣстѣ съ этимъ мы приведемъ свѣдѣнія и о мѣстахъ, славящихся на Алтаѣ своимъ здоровымъ климатомъ, живописными окрестностями и возможностью получать здѣсь кумысъ (Черный Ануй, Черга и Колыванскій зав.). Эти мѣста всѣ въ Війскомъ окр.; въ послѣднее время начали выѣзжать на лѣто и въ село Бердское Барнаул. окр., славящееся своимъ сосновымъ боромъ и прекраснымъ мѣстоположеніемъ на р. Оби; недавно здѣсь, благодаря содержанию крупчаточной мельницы, г. Горохову, начали готовить и кумысъ. Прекраснымъ мѣстоположеніемъ и чистымъ воздухомъ славится также и с. Риддерское при рудникѣ.

## А. В о д ы.

1) *Рахмановскія ключи* (Арассанъ).

Они находятся на южномъ склонѣ Катунскихъ бѣлковъ въ Війскомъ окр. у устья р. Берели, впад. въ Бухтарму, къ сѣверу отъ пограничнаго поста Котонъ-Карагай, въ 300 в. отъ Зыряновскаго рудника. Арассанъ значитъ по калмыцки «теплые ключи»; калмыкамъ они давно были из-

вѣстны; въ ученой литературѣ первыя свѣдѣнія о нихъ появляются въ «Горн. Жур.» 1836 г. № 6 въ статьѣ барнаульскаго доктора Геблера «Замѣчанія о Катунскихъ горахъ». Въ началѣ 80 годовъ они были изслѣдованы врачомъ Троновымъ, и описаны въ «Изв. Геогр. Общ.» кн. IV перепечатка этой статьи была помѣщена въ «Томск. Губ. Вѣд.» за 83 г., откуда мы и беремъ нижеслѣдующее: «Въ настоящее время съ каждымъ годомъ ключи все больше и больше посѣщаются какъ крестьянами, калмыками, киргизами, такъ и жителями ближайшихъ городовъ: Устькаменогорска, Семипалатинска, Барнаула и Бійска. Пользуются ключами всевозможнаго рода больные: тутъ и съ язвами не рѣдко сидятъ въ теплой ваннѣ, и пневмоники, и глазные больные; мнѣ самому пришлось видѣть, какъ одинъ крестьянинъ, имѣвшій на глазахъ pterigium, сидя въ ваннѣ, усердно мылъ свои глаза чудодѣйственной водой.

«Теплый ключъ струится въ горной долинѣ, расположенной на значительной высотѣ—приблизительно 6600 футовъ надъ уровнемъ моря. Горы покрыты густымъ лѣсомъ—кедръ, пихта, рѣже—лиственница. Довольно большое озеро—версты три длиной, находящееся въ той же долинѣ, гдѣ ключи, дополняетъ картину величественной и вмѣстѣ съ тѣмъ дикой природы. По обѣимъ сторонамъ долины, имѣющей около версты въ ширину, тянется хребетъ громадныхъ горъ, высотой до 8500 футовъ надъ уровнемъ моря. Вытекаетъ теплый ключъ изъ подъ небольшой груды сѣраго гранита, находящагося на холмѣ въ самой срединѣ долины, образуя по направленію своего теченія небольшіе резервуары воды, какъ-бы колодцы; но вода въ нихъ не застаивается, а мѣняется довольно быстро. По измѣренію температура воды въ резервуарахъ оказалась слѣдующая (по termom. R.): 25, 30,5, 31, 27, 30, 30,5, 27,5, 27 и 28°.

«Волѣе высокую температуру имѣетъ вода въ резервуарахъ, нѣсколько приспособленныхъ для ваннъ, гдѣ колодцы вырыты глубже—аршина 1 1/2 глубины, и гдѣ поставлено шесть срубовъ. Надъ колодцемъ ставятъ палатку, и больные прямо садятся на песчаное дно колодцевъ.

«Вода въ ключахъ чрезвычайно чистая, имѣетъ высокій удѣльный вѣсъ; съ поверхности дна часто выдѣляются пузырьки угольной кислоты. Рядомъ съ теплымъ ключемъ течетъ ключъ съ холодной водой. На сказанной площади вода обоихъ этихъ ключей смѣшивается, чѣмъ отчасти и обуславливается разница температуры воды колодцевъ. Соединяясь вмѣстѣ, оба ключа, теплый и холодный, впадаютъ общимъ потокомъ въ близъ лежащее озеро, о которомъ было сказано выше. Вода въ озерѣ имѣетъ t° 10° R., также очень чистая. Относительно химическаго состава воды теплаго ключа, то по качественному анализу, произведенному провизоромъ Галлеромъ въ Омскѣ, вода эта содержитъ: сѣрно-кислый натръ, сѣрно-кислую магнезію, хлористый калий, углекислую известь, очень мало углекислой магнезіи; слѣды желѣза и кремнезема. Изъ газовъ, нужно допустить, вода содержитъ свободную углекислоту, насколько можно судить по дѣйствию выдѣляющихся газовъ на организмъ. Количественный анализъ воды произве-

день не былъ. На основаніи сказанныхъ\*) свойствъ, ключи нужно отнести къ щелочно-солевымъ термамъ.

«Но до сихъ поръ ключи пользуются извѣстностію, благодаря ихъ высокой температурѣ. Насколько можно судить по отзывамъ давно знающихъ эти ключи, преимущественно хорошо помогаютъ они при ревматическомъ страданіи суставовъ, при періоститѣ, при язвахъ простыхъ и сифилитическихъ. Разъ получился хорошій эффектъ при леченіи водой, то понятнымъ становится, почему ваннами стали пользоваться при всевозможныхъ болѣзняхъ.

«Что-же касается меня лично, то я могъ наблюдать только незначительное число случаевъ леченія ключами: 1) Одинъ ревматикъ послѣ осьмидневнаго пользованія получилъ значительное улучшеніе: сталъ свободно ходить, подниматься на горы, боли въ суставахъ, утихли. 2) У больной женщины, имѣвшей, кромѣ хроническаго ревматическаго страданія суставовъ, періоститъ и язву на голени, также черезъ непродолжительное время послѣ пользованія ваннами, язва улучшилась, стала уменьшаться, движенія въ конечностяхъ стали болѣе свободны. 3) Другая больная, страдавшая хроническимъ метритомъ съ язвами на шейкѣ матки, анемичная, также стала чувствовать себя лучше послѣ пользованія ваннами. 4) Больной, страдавшій хроническимъ катарромъ желудка, послѣ внутренняго употребленія воды облегченія не получилъ, что могло зависѣть и отъ невозможности регулировать діету при пользованіи водой. О другихъ больныхъ, пользовавшихся на ключахъ только короткое время и неизслѣдованныхъ, нельзя дать какихъ либо положительныхъ свѣдѣній. Не смотря на продолжительное внутреннее употребленіе воды, моча больныхъ имѣла кислую реакцію.

«Весьма неблагоприятны для леченія больныхъ здѣшнія климатическія условія. Благодаря значительной высотѣ, а преимущественно тому, что на сѣверъ отъ долины по прямому направленію верстахъ въ 30, тянется хребетъ громадныхъ горъ, покрытый вѣчнымъ снѣгомъ (такъ называемые Катунскіе бѣлки), средняя температура описываемой мѣстности довольно низка, лѣто наступаетъ поздно, снѣгъ совершенно исчезаетъ только въ началѣ іюня, а выпадаетъ раннею осенью. 16 іюля въ этотъ годъ температура была, напримѣръ утромъ +3, днемъ +5 и вечеромъ +0 R.

«Не малое затрудненіе къ пользованію ключами представляетъ отсутствіе удобной обстановки, а также пути сообщенія. Отъ ближайшей деревни до самыхъ ключей и обратно можно ѣхать не иначе какъ верхомъ, или же идти пѣшкомъ около 25 верстъ. Есть два пути къ ключамъ—горами и долиной вдоль рѣчки Берели. Чаще выбираютъ первый, хотя трудно сказать—который удобнѣе. Особенно труденъ послѣдній спускъ передъ ключами. Нѣкоторые, наиболѣе слабые больные, могутъ попасть туда только на носилкахъ, а такой способъ путешествія стоитъ немалыхъ денегъ.

\*) Судя по содержанію главныхъ солей, Рахмановскіе ключи ближе всего подходятъ къ водамъ Карльсбадскимъ.

«На ключахъ для постоянного помѣщенія имѣется только небольшой домъ въ двѣ комнаты (другой такой-же, можетъ быть, скоро будетъ готовъ). Большинство посѣтителей должно помѣщаться въ юртахъ, да и тѣ не всегда есть. Въ виду-же довольно низкой  $t^{\circ}$ , помѣщеніе въ юртахъ также не можетъ быть переносимо безъ вреда для здоровья».

## 2) *Теплые ключи въ д. Ново-Бѣлокурихъ.*

Въ 63 верстахъ на югъ отъ г. Бійска находится д. Ново-Бѣлокуриха, куда путь идетъ проселочною дорогою чрезъ д. Катунскую (18 вер. отъ Бійска), с. Смоленское (12 в.), д. Старую Бѣлокуриху (25 в.) и наконецъ въ Ново-Бѣлокуриху (8 в.). Минеральные ключи находятся въ самой деревнѣ за огородами крестьянина Пестрякова. Ключевая мѣстность съ теплой водой расположена и въ руслѣ рч. Бѣлокурихи и на ея песчаномъ берегу, простираясь, примѣрно, сажень на 50 кв.; наиболѣе удаленный отъ рѣки теплый ключъ находится у подошвы горы къ востоку, саженьяхъ въ 30 отъ берега, на поверхности, которая на аршинъ выше рѣчного уровня. Эта послѣдняя мѣстность представляетъ видъ тинистаго болота и называется Змѣинымъ озеромъ. Рѣка Бѣлокуриха впадаетъ въ р. Песчаную, притокъ Оби.

«Вода источника имѣетъ температуру  $26^{\circ}$  R., зимою не замерзаетъ, совершенно прозрачна, мягкая и пріятная на вкусъ. По изслѣдованію въ лабораторіи Томскаго реальнаго училища, она имѣетъ слабо-щелочную реакцію; при выпариваніи различныхъ порцій ея, присланныхъ въ разные годы, получились слѣдующія количества сухихъ веществъ:  $0,03^{\circ}/_{\circ}$ , во второй разъ  $0,033^{\circ}/_{\circ}$ , въ третій— $0,04^{\circ}/_{\circ}$ ; въ послѣдній разъ вода была выпарена у самаго источника въ чугунномъ котлѣ, въ которомъ обыкновенно подогреваютъ ее для ваннъ. Качественный анализъ указалъ на присутствіе слѣдующихъ кислотъ и оснований въ ней: натрій (много), магній (слѣды), желѣзо и кальцій въ ничтожномъ количествѣ; изъ кислотъ: соляная и сѣрная, углекислота и весьма много растворенной кремнекислоты. Сѣроводорода открытъ не удалось въ доставленной въ Томскъ водѣ, а также и сѣры, выдѣляющейся при разложеніи сѣроводорода. На поверхности источника время отъ времени появляются пузырьки газа, но какого, лабораторія сказать навѣрное не можетъ, такъ какъ этотъ газъ не былъ ни разу собранъ и представленъ для изслѣдованія въ Томскѣ».

«По заключенію томскаго врача А. А. Тархова, этотъ источникъ по составу воды и температурѣ принадлежитъ къ индифферентнымъ теплымъ источникамъ, которые дѣйствуютъ только своей температурой, и если польза отъ нихъ принесла кому либо пользу, то причина этому не столько въ дѣйствіи самыхъ водъ, сколько въ совокупности разныхъ въ высшей степени важныхъ дѣятелей, сопровождающихъ каждое леченіе на минеральныхъ водахъ; дѣятели эти суть: пребываніе въ гористой мѣстности, удаленіе отъ домашнихъ и служебныхъ заботъ, увеличенное движеніе на открытомъ воздухѣ, а вслѣдъ затѣмъ увеличенный аппетитъ и лучшее питаніе» («Сиб. Газ.» 1886 г. № 19).

Цѣлебное свойство этого источника открыто крестьяниномъ Семеновъ Казанцевымъ, въ 1866 г., но благоустроенный видъ и извѣстность ключамъ создалъ покойный С. И. Гуляевъ; вмѣстѣ съ бійскимъ мировымъ посредникомъ Мамонтовымъ въ 68 г. они устроили, на общія средства, въ 45 саж. отъ русла рѣчки резервуаръ, наполнявшійся водою изъ выкопаннаго колодца, глубиною въ 4 арш. Въ этомъ резервуарѣ первоначально и купались всѣ больные, которые, прослышавъ о цѣлебныхъ свойствахъ ключей, начали съѣзжаться сюда уже съ 67 года.

Со временемъ около ключей былъ устроенъ, на средства все тѣхъ же Гуляева и Мамонтова, баракъ для ваннъ, число которыхъ въ послѣднее время дошло до 17 (9 въ муж. отдѣленіи и 8 въ женскомъ); но самые ключи за это время пришли въ упадокъ, такъ какъ послѣ весенней воды, которая ихъ ежегодно замываетъ, они почти ни разу не возстановились должнымъ образомъ. Въ виду этого обстоятельства число больныхъ въ послѣдніе годы съ каждымъ лѣтомъ уменьшается.

Съ устройствомъ ваннъ и барака эксплуатація ключей Гуляевымъ была отдана открывателю ихъ Казанцеву, который съ больныхъ бралъ по 5 к. за ванну съ нормальной температурой и 10 к. за подогрѣтую. Семь лѣтъ тому назадъ, послѣ смерти Казанцева, право эксплуатаціи ключей взяло Бѣлоурихинское общество, передавъ его съ торговъ крестьянину той же деревни П. А. Кайгородову, который платитъ обществу по послѣднему контракту 20 руб. въ годъ. Кайгородовъ цѣну на ванны поднялъ -- 7 к. за нормальную и 15 к. за подогрѣтую. Нынѣ пріѣзжаетъ сюда большею частію только интеллигенція, пользованіе минеральною водою для крестьянъ сдѣлалось, по дороговизнѣ ваннъ, невозможнымъ. Число принимаемыхъ ежедневно больными ваннъ не бываетъ болѣе двухъ; число ваннъ для больныхъ за весь сезонъ обыкновенно опредѣляется врачами различно — отъ 30 до 60; до послѣдняго времени врачи спеціально для практики не ѣздили въ Бѣлоуриху; въ сезонъ же 1889 г., съ назначеніемъ въ с. Смоленское сельскаго врача Виргилесова, больные имѣли возможность часто видѣться съ нимъ. Пріѣзжіе больные живутъ въ деревнѣ на квартирѣ у крестьянъ; за полное содержаніе отдѣльнаго человѣка берутъ въ мѣсяцъ отъ 6 р. и дороже.

### 3) Солоновскія воды и грязи.

Въ Нижне-Кулундинской вол., Барнаульскаго округа, въ 10 верстахъ отъ деревни Бархатовой, или иначе Стенной Кучукъ, въ степи, находится небольшая рѣчка Солоновка, собственно говоря, не рѣчка, а скорѣе рывавъ оз. Кучукъ,\*) имѣющій начало на юго-востокъ отъ послѣдняго въ не-

\*) Относительно названія оз. свящ. Титонъ, впервые обратившій вниманіе на Солоновку, рассказываетъ слѣд. легенду. Когда-то богатый и вліятельный киргизъ, проѣзжая верхомъ чрезъ р. Кучукъ, уронилъ въ нее собаку, которую держалъ на сѣдлѣ, собака утонула. Долго киргизъ оплакивалъ ее, потому что она добывала ему много звѣрей. Отъ этого случая и рѣчка и озеро получили названіе Кучукъ, что значитъ по киргизски пещь.

большомъ болотѣ; длина этого рукава не болѣе 350—400 саж., ширина 2 саж. и глубина не болѣе 7—9 четвер. Вода въ немъ не имѣетъ никакого течения; теченіе не замѣтно даже въ верхнемъ слѣбѣ, очевидно вытекающемъ изъ болота и имѣющемъ сравнительно съ озерною и съ водою на глубинѣ рукава слабую насыщенность солями. Верхній слой, въ толщинѣ постоянно уменьшающійся къ озеру (съ 2 верш. въ истокъ до  $\frac{1}{4}$  в. при устьѣ), значительно холоднѣе нижняго; температура его не достигаетъ выше 18—20° R. въ самые жаркіе дни, тогда какъ t° нижняго слоя достигаетъ 30 и 35° R. въ жаркое лѣто. Однако, самый низкій слой на днѣ, особенно въ глубокихъ мѣстахъ, по температурѣ ниже даже и верхняго слоя. Высокая t° рѣчки зависитъ отъ нагрѣванія солнца и отъ чрезвычайно густаго раствора солей въ водѣ; на это указываетъ и то, что почти такую же высокую t° имѣетъ около береговъ и вода оз. Кучука. Берега Солонки значительно круче береговъ оз. Кучука; они возвышаются надъ водой въ нѣкоторыхъ мѣстахъ обрывами сажени въ  $1\frac{1}{2}$ —2, тогда какъ у озера они совершенно плоскіе и покрыты около воды довольно толстымъ слоемъ соли, которую крестьяне домаютъ и употребляютъ для скота; въ пищу же эта соль не годится по громадному количеству въ ней примѣси постороннихъ солей. На днѣ рѣчки и озера находится довольно толстый слой черной и чрезвычайно липкой грязи, имѣющей, какъ и вода, высокія цѣлебныя свойства.

*Анализъ воды* Кучукскаго озера, произведенный въ 1881 г. дерптскимъ профессоромъ Карломъ Шмидтомъ («Фармацевтич. Жур.» 82 г. № 46), далъ слѣдующіе результаты: въ 1000 грам. воды содержится 13,3104 минеральн. составныхъ частей, которыя находятся въ слѣдующихъ соединеніяхъ: 1) сѣрнокаліевая соль  $K_2SO_4$ —0,0779, 2) сѣрнонатріевая  $Na_2SO_4$ —3,9211, 3) сѣрнистый натрій  $NaHS$ —0,1167, 4) хлористый натръ  $NaCl$ —6,1102, 5) хлористый магній  $MgCl_2$ —3,0683, 6) бромист. магній  $MgBr_2$ —0,0162. Вода озера отличается отъ воды океана полнымъ отсутствіемъ кальція (хлорист. кальц., гипсъ), кромя того въ ней недостаетъ фосфорной и кремневой кислотъ, двууглекислыхъ солей магнія и желѣза, и имѣется сѣрнистый натрій и свободный сѣродородъ; по отношенію къ океанской водѣ содержаніе сѣрной кислоты здѣсь въ 5 разъ болѣе, магнія—вдвое болѣе, калия (и рубидія?)—въ 8 разъ менѣе, брома болѣе на  $\frac{1}{3}$ . *Анализъ соли озера:* въ 100 грамм. ея находятся соединенія: 1) хлор. натръ  $NaCl$ —92,452, 2) сѣрнонатріева соль— $Na_2SO_4$ —1,275, 3) сѣрно-магніевая соль— $MgSO_4$ —2,745, 4) нераств. силикаты (глина)—1,878, 5) вода испаряющаяся при 120°—1,650 частей. *Анализъ высохшей на воздухѣ береговой грязи озера:* 1) сѣрнокаліев. соль  $K_2SO_4$ —0,240, 2) сѣрнонатров. соль  $Na_2SO_4$ —3,3240, 3) хлористый натръ— $NaCl$ —4,159, 4) хлор. магній— $MgCl_2$ —2,345, 5) бромист. маг.— $MgBr_2$ —0,012 ч., а всего растворимыхъ частей въ 100 грамм. высохшей береговой грязи—10,080 ч.; остальное приходится на 1) фосфорно-кальціевую соль  $Ca_3 P_2 O_8$ —0,188, 2) углекислый кальц.— $Ca CO_3$ —6,289, 3) глину и песокъ—66,959 и 4) вода

и растительн. остатки—13,484, а всего 89,920 част.\*) Къ этимъ анализамъ журналъ добавляетъ: «Врачебное значеніе грязи при втираніи ея обуславливается слабымъ механическимъ раздраженіемъ кожи тѣсной смѣсью кварцеваго песку и глинистаго мергеля съ мягкими растительными остатками. Чернаго сѣрнистаго желѣза, находящаго въ грязяхъ Гапсаля и Аренбурга въ этихъ грязяхъ (Кучукъ. озера) нѣтъ, по крайней мѣрѣ въ невысохшемъ на воздухѣ илѣ, какииъ онъ былъ до анализа, но все таки оно можетъ легко образоваться при лежаніи подъ водой, посредствомъ возстановляющаго дѣйствія растительныхъ остатковъ на сульфаты и водную окись желѣза береговаго ила».

Цѣлебныя свойства воды и грязи въ оз. Кучукѣ были извѣстны давно: еще въ 1851 г. сюда для изслѣдованія были командированы подполк. Сикорскій и медикъ Преображенскій, но о Солоновкѣ свѣдѣнія впервые появляются лѣтъ 10 тому назадъ. Въ 1881 г. священникъ Титовъ пріѣхалъ на оз. Кучукъ для купанья и остановился въ д. Бархатовой. Осматривая мѣстность, онъ верстъ за 10 отъ деревни наткнулся на р. Солоновку, въ которой хотѣлъ выкупаться, но не рѣшился, такъ какъ посредникъ ея вода была чрезвычайно темная—«темнѣе ночи», какъ пишетъ; по этому виду воды онъ предполагалъ, что рѣчка очень глубока. Однако, киргизъ, случившійся тутъ, разувѣрилъ его въ этомъ, сообщивъ, что рѣчка оч. не глубока. Титовъ выкупался и нашелъ воду около дна на столько теплою, что она жгла ноги. По его мнѣнію,  $t^{\circ}$  ея была не менѣе  $35^{\circ}$  R. (съ нимъ не было термометра). Объ этомъ онъ написалъ замѣтку въ IV кн. «Изв. Зап.-Сиб. Отд. Геогр. Общ.». Послѣ этого на р. Солоновку начали ѣздить для леченія больные, преимущественно изъ Барнаула. Однако до 1885 года число больныхъ было незначительно, такъ какъ о цѣлебныхъ свойствахъ воды и грязей было мало кому извѣстно. Въ 1884 г. сюда пріѣхали лечиться томскіе купцы А. Пастуховъ и Бѣляевъ, которые, уѣзжая отсюда, захватили съ собою въ Томскъ воды и грязи. Послѣ приведеннаго нами выше анализа ихъ и послѣ явившихся въ мѣстныхъ газетахъ свѣдѣній о цѣлебныхъ свойствахъ воды и грязи р. Солоновки и о заключеніи врача Тархова, число больныхъ съ каждымъ годомъ увеличивалось, достигнувъ въ лѣто 1888 г., по словамъ бархатовцевъ, приблизительно до 500 человекъ; въ дождливое и холодное лѣто 1889 г. ихъ было человекъ до 200—250. Большая часть больныхъ—крестьяне изъ окружныхъ деревень; большинство ихъ пріѣзжаетъ изъ за 80—150 вер.

\*) Для сравненія приводимъ здѣсь анализъ воды и грязи Чокракскаго озера въ Крыму, при которомъ съ 1859 г. устроено лечебное заведеніе. *Анализъ воды*: хлорист. натр.—7,580, хлорист. калий—0,163, хлорист. магній—4,785, иодист. натр.—0,051, бромист. магн.—0,009, сѣрнокисл. известь—0,288, сѣрнокис. магнез.—2,461; органич. веществъ и сѣры—0,081. *Анализъ грязи*: хлорист. натр.—5,860, хлорист. калий—0,095, хлорист. магн.—3,073, иодист. натр.—0,041, бромист. магн.—слѣды, сѣрнокисл. магнез.—2,080, сѣрнокислая известь—0,062, сѣрнистый аммоній—1,659, раств. орган. вещ.—0,091, вода—27,596. Нерастворимыя вещества: кремнист. песокъ—35,161, сѣрнокисл. известь—9,116, углекисл. известь—31,060, окись желѣза—9,003, сѣрнистое желѣзо—3,050, кремнеземъ—4,605, глиноземъ—7,025, органич. остат.—1,050. Удельный вѣсъ воды въ озерѣ при  $14^{\circ}$  R.—1,175; а  $t^{\circ}$  вѣспъ отъ 26 до  $30^{\circ}$ .

и живеть здѣсь недолго, не болѣе 5—6 дней, а часто и 2—3 дня. Крестьяне, прїѣзжая сюда, останавливаются на болѣе возвышенной части берега, противъ креста, поставленнаго здѣь какимъ-то священникомъ. Всѣ они устраиваются очень просто: кто раскинетъ холстъ надъ самой телѣгой, въ которой и спать, кто устраивается подъ телѣгой, прямо на землѣ, закрывшись пологомъ или азиямомъ лишь съ той стороны, откуда дуетъ вѣтеръ; на землѣ разстилають кошмы, одѣваются шубами и азиямами. Другіе, привозя хорошіе полога, устраиваютъ около телѣги настоящую палатку; сверху она поддерживается поднятыми на возжахъ оглоблями. Изъ за экономіи въ топливѣ, костры устраиваютъ по одному на 2—3 телѣги, жгутъ больше старый коровій пометъ, который собирають тутъ же въ степи; дровъ привозятъ съ собой только на растопку. Каждый привозитъ на все время и провизію, которая, въ большинствѣ, состоитъ изъ вяленой рыбы, сухарей и какой ниб. крупы. Такъ какъ большинство крестьянъ прїѣзжаетъ сюда въ Петровъ постъ, который въ ихъ хозяйствѣ является болѣе свободнымъ временемъ, то пища этихъ больныхъ чрезвычайно скудная и во всякомъ случаѣ совсѣмъ не соответствующая леченію купаніями, которыя очень изнуряють человѣка. Болѣе состоятельные больные устраиваются здѣсь въ киргизскихъ юртахъ. Здѣсь нѣтъ никакого строенія не только для жилья, но даже и для ваннъ: купаются на открытомъ берегу, мужчины и женщины почти вмѣстѣ. Ихъ раздѣляетъ пространство не болѣе 10—15 сажень. Юрту можно достать рублей за 10—15 въ мѣсяцъ, отъ киргизъ же достается кумысъ по 1 р. за ведро, бараны полугодовалые за 1 р. 50 к. и 2 р. штука; желающіе могутъ арендовать у нихъ дойныхъ коровъ за 2—3 р. въ мѣсяцъ. Все хозяйство здѣсь ведется самими больными, прислуги достать негдѣ, точно также вся посуда и припасы должны быть привозимы съ собою. Дрова по 2 и 2 р. 50 к. сажень, яица отъ 80 к. до 1 р. сотня, масло отъ 15 к. ф., курицы за 20—25 к. штука, пшеничный хлѣбъ—все это можно доставать изъ д. Ленъковъ за 40 в., что и дѣлается обыкновенно каждымъ прїѣзжающимъ по пути, когда онъ прѣѣзжаетъ чрезъ эту деревню. Большое неудобство больные терпятъ отъ совершеннаго отсутствія здѣсь прѣсной воды, которую приходится доставать изъ р. Кучука за 10 верстъ. Обыкновенно ее возятъ ленъковскіе или бархатовскіе водовозы и продають ведро за 4—5 коп. Отъ Солоновки и Кучука самый ближайшій лѣсъ находится верстъ за 40, на открытой степи здѣсь ничего нѣтъ кромѣ солончаковъ. Нельзя не упомянуть, что на правомъ солончаковомъ берегу Солоновки, гдѣ обыкновенно ставятся юрты для состоятельныхъ больныхъ и гдѣ раскидывается крестьянскій таборъ телѣгъ, водятся тарантулы; въ послѣднее лѣто ихъ поймали до десятка; однако, не было еще случая укушенія ими кого нибудь изъ людей; они живутъ въ землѣ, въ норахъ. Жизнь на Солоновкѣ очень дешева; если юрту нанимать въ компаніи двумъ или тремъ человѣкамъ, то здѣсь нельзя прожить болѣе 10—15 р. за время трехнедѣльнаго и мѣсячнаго купанья. Крестьянамъ же она не стоитъ почти ничего, точно также какъ и самая поѣздка. Для томичей поѣздка на Солоновку, въ компаніи 2—3 человѣкъ, со всѣми расходами



на проѣздъ туда и обратно и на содержаніе во время купаній, обходится, при экономіи, рублей въ 35—45. Изъ лицъ, купавшихся здѣсь въ разное время, можно указать на томскихъ купцовъ А. Пастухова, Бѣляева, барнаульскихъ—Иконникова, Малькова, на ректора томской духовной семинаріи, о. Акакія, на помощника барнаульск. исправника Поникаровскаго и др.

Такъ какъ вода и грязи Солоновки по своему составу очень близко подходятъ къ таковымъ же на Чокракахъ въ Крыму, то для наиболѣе рациональнаго леченія водою и грязями совѣтуютъ придерживаться слѣдующихъ правилъ. Грязь предъ купаньемъ необходимо доставать со дна рѣчки ранѣе, чтобы она, разложенная на берегу, могла согрѣться до 36° В. или выше; стараться намазывать ее на тѣло по возможности толстымъ слоемъ, а у кого есть прислуга, то и совсѣмъ обкладывать грязью все тѣло такъ, чтобы была свободна одна голова; въ такой ваннѣ совѣтуется лежать не болѣе 10—20 мин., а для слабыхъ и менѣе; въ это время выдѣляется обильный потъ. Послѣ грязевой ванны обмываются въ рѣчкѣ, гдѣ также не совѣтуется долго быть: не долѣе получаса для тѣхъ, которые лишь намазывали свое тѣло и значительно менѣе для тѣхъ, которые обкладывались ею. Послѣ этихъ ваннъ совѣтуется лечь въ постель подъ теплыя одѣяла и снова потѣть, для чего предъ этимъ пьютъ или малину или чай. Болѣе крѣпкіе больные ежедневно могутъ брать такія ванны по два раза въ день (на Солоновкѣ всего лучше въ 11 или 12 ч. дня и въ 4—5 ч. вечера), а слабые—лишь по разу. При правильномъ леченіи такихъ ваннъ считается достаточно взять отъ 20 до 30. Во все время купанья совѣтуется больше ѣсть и по возможности питательную пищу. Кумысъ и баранина считаются для этого самою подходящею пищею. На самоѣ дѣлѣ купающіеся на Солоновкѣ рѣдко слѣдуютъ этимъ правиламъ, а крестьяне, конечно, и не слыхали о нихъ. Все это происходитъ отъ того, что на время купаній сюда не пріѣзжаютъ врачи, а больные изъ состоятельныхъ рѣдко совѣтуются съ ними даже предъ своимъ отъѣздомъ на воды.

## В. Кумысолечебныя мѣста.

1) *Черный Ануй*—деревня Бійск. окр., Антоніевской вол. Дорога отъ Бійска на с. Алтайское (79 в.), затѣмъ въ с. Куганъ (50 в.), д. Тууракъ (12 в.) и на Черный Ануй—(35 в.). Въ селеніи теперь 130 дворовъ, изъ нихъ 20 русск.; есть церковь и школа. Жители новокрещенные киргизы мало занимаются хлѣбопашествомъ, главное занятіе ихъ скотоводство; русскіе же—всѣ хлѣбопашцы. Мѣстность гористая, вершины горъ большею частію представляютъ обнаженные скалы; прекрасный лѣсъ идетъ лишь по склонамъ ихъ; преобладающая порода—лиственница, рѣже—кедръ, пихта и совсѣмъ рѣдко сосна. Чудный воздухъ, не накаляющійся даже въ сильныя лѣтніе жары, богатая растительность и удобныя купанья въ свѣжей ануйской водѣ привлекаютъ сюда больныхъ, страдающихъ преимущественно легочными болѣзнями, малокровіемъ и пр. Пріѣздъ больныхъ, главнымъ образомъ чиновниковъ, купцовъ изъ Томска, Барнаула и Бій-

ска, начался лѣтъ 10 тому назадъ. Наибольшій наплывъ нтъ былъ въ 1885 г.—40 чел. Здѣсь кумысники могутъ дешево, за 1—3 руб. въ мѣсяцъ, нанять отдѣльный домъ (киргизскіе дома по лѣтамъ пустуютъ), покупать отъ 1 р. до 1 р. 50 к. за ведро кумысъ (или 10 к. бутылка), молоко (3 коп. горшокъ), яйца 1 руб. сотню, масло до 50 к. безиѣнъ, хлѣбъ и барановъ (по 2 р. и 2 р. 50 к. штука). Можно найти квартиру и съ готовымъ столомъ рублей за 8 въ мѣсяцъ. Лѣтъ 5 тому назадъ, когда здѣсь изъ русскихъ былъ только домъ священника, за хлѣбомъ нужно было ѣздить въ Тауракъ. Лучшимъ приготовителемъ кумыса считается кирг. Машикъ, который дѣлаетъ кумысъ различной крѣпости и вкуса. Любителямъ природы можно рекомендовать интересную пещеру, находящуюся въ 6 верстахъ отъ селенія внизъ по р. Авуу.

2) Деревня *Черга* Алтайск. вол., Бійск. окр., въ 50 вер. отъ с. Алтайскаго, имѣетъ около сотни дворовъ, населена русскими. Находится въ прекрасной долинѣ, склоны горъ у которой покрыты лиственничнымъ, пихтовымъ и березовымъ лѣсомъ. Вдали видны Катунскіе бѣлки. Прекрасный воздухъ, лѣсъ, купанья въ р. Чергѣ, которая недалеко у деревни впадаетъ въ р. Сему, привлекаетъ не мало и сюда больныхъ, ищущихъ лѣтняго отдыха въ здоровой мѣстности вмѣстѣ съ кумыснымъ леченіемъ. Квартиру можно достать рублей за 8 въ мѣсяцъ, а съ полнымъ содержаніемъ за 12 р.; кумысъ готовится киргизами, которые специально для кумысниковъ на лѣто пригоняютъ изъ степей сюда кобылицъ; ведро кумыса стоитъ 2 руб., баранъ 2 р. 50 к. сотня яицъ—1 руб., молоко 3—4 к. горшокъ. Желающіе могутъ дешево доставать ослѣдланную лошадь (за 25 коп. на цѣлый день). Въ Чергѣ лѣтомъ 1889 г. перебивало больныхъ болѣе 50 человекъ, почти все пріѣзжіе изъ Томска, Барнаула и Бійска. Простой народъ, не имѣя возможности въ страдное время пользоваться отдыхомъ, разумѣется, не лечится здѣсь.

Въ послѣднее время начали ѣздить на лѣто въ инородческія селенія *Улалу* и *Чемалу*, находящіяся верстахъ въ 70—5 отъ г. Бійска. Въ первой находится станъ миссіи, вторая—его отдѣленіе. Оба селенія имѣютъ прекрасное мѣстоположеніе и здоровый воздухъ. Около границы Алтая съ Китаемъ есть также живописный пунктъ, Котонъ-Карагай, на высотѣ 3480 ф. уже давно извѣстный, какъ лѣтняя дача для семипалатинской и Устькаменогорской публики.

3) *Колыванская шифов. фабрика* (Бійскаго окр.); село расположено на увалѣ около горы Будки, при р. Бѣлой, въ 2-хъ верстахъ отъ рч. Доктевки, гдѣ стоитъ памятникъ Демидову—4-угольная пирамидка, и въ 5 верстахъ отъ оз. Бѣлаго, въ 45 верстахъ отъ станціи Курьи по Семипалатинскому тракту. По Ледебуру абсолютная высота фабрики надъ уровнемъ моря 1209 фут., а по измѣреніямъ Бунге—1462 ф. Вокругъ Колывани расположены горы, въ 2 вер. отъ оз. Бѣлаго начинается Синюха (по измѣренію Патрена высота ея надъ уровнемъ моря 4135 фут. Палласъ, посѣтившій эти мѣста въ 1771 г. утверждаетъ, что она почти всегда бываетъ окружена синеватымъ туманомъ); подъ ней устроена замка

одного крестьянина, у котораго лѣтомъ гуляющіе часто пьютъ чай; для гуляній Бѣлое оз. представляетъ прекрасное мѣсто; здѣсь устроенъ павильонъ, на озерѣ содержатся лодки для катанья. Въ 3 верстахъ отъ Колывани на горѣ находится такъ назыв. Скала, также весьма удобное мѣсто для прогулокъ; на сѣверъ отъ Колывани, верстахъ въ 4, идетъ хребетъ, по которому находятся Караульные камни; это прежніе сторожевые посты. Колывань окружена верстъ на 5—6 вокругъ лѣсомъ, преимущественно сосной; пихта и ель встрѣчаются лишь на Синюхѣ, отъ этой послѣдней начинается Тигекскій боръ, а на югъ и юго-востокъ начинаются степи. Воздухъ чистый, горный, недалеко находятся киргизы, которые разъ въ недѣлю привозятъ кумысъ (ведро 2 р. и бутылка 10 к.). Прекрасное мѣстоположеніе, растительность и свѣжій горный воздухъ привлекаютъ сюда не мало болѣвыхъ, желающихъ лечиться кумысомъ. Пріѣзжіе могутъ очень легко найти квартиру и всѣ удобства; квартира съ полнымъ содержаніемъ, безъ чая и бѣлья, стоитъ 12 р. въ мѣсяцъ, а отдѣльно съѣстные припасы дешевле Барнаульскаго; мясо 3—3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к., яйца отъ 80 к. до 1 р. сотня. Здѣсь находится волость, живетъ земскій засѣдатель, есть церковь, 2 училища, 2 фельдшера, лазаретъ и аптечка горнаго вѣдомства, 3 лавки и мельница. Населеніе изъ горнозаводскихъ мастеровыхъ, работающихъ въ копяхъ и на шлифовальной кабинетской фабрикѣ. Лѣтомъ 89 г. здѣсь съѣзжалось до 20 чел. для дачной жизни и кумыснаго леченья; между ними былъ Томскій губернаторъ Булюбашъ и его семья.

П. А. Г.



## НАРОДНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ.\*)

(Историческая часть. Возникновение горных, общественных, казачьих, церковноприходских и миссионерских школ. Современное состояние всех школ и перечень ихъ. Городскія школы, сельсковолокныя, церк.-приходскія, миссионерскія, казачьи и частныя; начальныя горныя школы, Окружное училище и ихъ исторія. Библіотеки и музеи и перечень въ 1889 г. період. изданій на всемъ Алтаѣ. Барнаульское общество попеченія о начальномъ образованіи).

Школьное дѣло какъ на Алтаѣ, такъ и вообще въ Сибири, до послѣднихъ дѣсятилѣтій являлось исключительно дѣломъ административной инициативы и заботы. Общественная инициатива начинается проявляться лишь въ городахъ, особенно съ призваніемъ ихъ къ болѣе широкому самоуправленію по новому общему Городовому Положенію 1870 г. Среди сельскаго населенія, не объединеннаго такими органами общественного самоуправленія, какъ земство въ Россіи, общественная инициатива въ школьномъ дѣлѣ есть пока дѣло случая и вліяній отдѣльныхъ личностей. Въ административномъ отношеніи Алтай, съ самаго отобранія 1 мая 1747 г. первыхъ алтайскихъ заводовъ отъ А. Н. Демидова въ Кабинетъ Его Величества, попалъ въ исключительныя условія; съ одной стороны онъ почти всецѣло управлялся особою горною администраціею, съ другой, конечно, какъ часть имперіи, подчинялся и общимъ установленіямъ ея. Однако, съ теченіемъ времени общегосударственныя реформы, касаясь и этого отдаленнаго уголка Имперіи, мало по малу сглаживали первоначальную двойственность, все

\*) Источниками служили: 1) «Историческій ходъ народнаго просвѣщенія въ Томской губ.», Памят. книжка Томск. губ. 1884 и 5 г.г., 2) «Объ учебныхъ заведеніяхъ Алтайскаго округа» С. А.—скаго «Воспитаніе» 1859 г. кн. V, 3) Обзоры Томской губ. за 1881—87 г., 4) «Учебное дѣло на Алтаѣ»—печатный докладъ Н. Ваганова, 5) Отчеты Алтайской миссіи, 6) Отчеты епархіальнаго вѣдомства о церковно-приходскихъ школахъ, 7) «Сибирская Газета», 8) «Вост. Обзор.», 9) Незданный статистическій матеріалъ о всехъ школахъ Алтайскаго округа за 1887 г., 10) Незданные школьные отчеты 1889 г., 11) Памятная книжка Западно-Сибирскаго учеб. окр. на 1889 г.

болѣе и болѣе служивая власть горной администраціи, оставивъ ей въ послѣднее время одну хозяйственную часть въ управленіи Алтаемъ.

Эта двойственность въ управленіи создала здѣсь и школу различныхъ типовъ, еще до нынѣ отличающихся между собою, какъ по программамъ, такъ и по общей постановкѣ и завѣдыванію въ нихъ хозяйственной стороною дѣла. Подъ вліяніемъ двойственности въ управленіи краемъ вначалѣ здѣсь явилось три главныхъ типа школъ—горная, казенная и военная (казачья); въ послѣдствіи, подъ вліяніемъ общегосударственныхъ реформъ, явились школы общественныя городскія и сельскія, направленіе учебно-педагогической дѣятельности которыхъ, однако, всецѣло оставалось и остается въ рукахъ общей администраціи. Затѣмъ появляются церковно-приходскія школы, а съ учрежденіемъ въ 1830 году Алтайской духовной миссіи явился еще новый типъ школъ—миссіонерскихъ, совершенно своеобразныхъ и подчиненныхъ исключительно миссіи.

Первыми школами на Алтаѣ были горныя; въ 1779 г. въ Барнаулѣ Кабинетомъ было основано Горное училище, до котораго въ томъ же городѣ существовала уже начальная школа, время открытія которой неизвѣстно. Еще ранѣе этой начальной школы, около 1761 г. была открыта школа въ Зѣбиногорскѣ, которая по количеству учениковъ была несравненно многочислѣе барнаульской. Въ томъ же Барнаулѣ чрезъ 10 лѣтъ, 21 апрѣля 1789 г. открывается на основаніи Екатерининскаго «Устава о народныхъ училищахъ» (1786 г.) первая казенная школа не только на всемъ Алтаѣ, но во всемъ Кольванскомъ намѣстничествѣ. Это было «Губернское главное народное училище», состоящее изъ 4 классовъ;\*) вначалѣ было открыто 2 класса, въ I-мъ было 47 чел. отъ 6 до 11 л., во II-мъ—16 отъ 8 до 16 л.; въ числѣ ихъ не было ни одной дѣвочки, а по сословіямъ они распредѣлялись такъ: дѣтей офицер.—5, приказныхъ служ.—13, купеч.—9, духов.—2, мѣщ.—24, крест.—1. Мы назовемъ фамиліи первыхъ четырехъ учителей и директора этого училища, пріѣхавшихъ сюда въ 1788 г. по окончаніи въ Петербургской гимназіи,—Гаряинскій, Зиловскій и Звонниковъ, а Красинъ по окончаніи Кіев. дух. академіи; директоромъ былъ совѣтникъ намѣстническаго правленія Ломачевскій. Училище находилось въ домѣ, пожертвованномъ купеческимъ и мѣщанскимъ обществами г. Барнала. Съ учениковъ платы не взымалось; учебники и пособія выдавались безплатно лишь бѣднымъ ученикамъ. Въ декабрѣ 1789 г. были открыты III кл.; изъ класса въ классъ ученики переводились по экзамену, производившемуся публично. Къ началу 1791 г. въ училищѣ было 3 учителя и 94 ученика (I к.—47, II—29, III—18 ч.), отъ 5 до 16 лѣтъ;

\*) Предметы преподаванія въ немъ были: I кл.—обученіе чтенію, письму, первоначальнымъ основамъ христ. закона, доброуравію, нумераціи, первымъ правиламъ грамматики; II кл.—чтеніе пространнаго катехизиса безъ доказательствъ изъ св. писанія, книги: «О должностяхъ челоуѣка и гражданина», 1-я часть арием., чистописаніе, грамматика по таблицамъ. III кл.—простр. катехизисъ, изъясненіе евангелія. 2-я ч. арием., географія всеобщая и руссійская, земной шаръ и руссійск. грамматика; IV кл.—ариметика, геомет., механика, гражданская архитектура, физика, латинскій и рос. языки, географія руссійск., исторія всеобщая и руссійск. и естественная исторія.

наибольшее число ихъ приходилось на дѣтей военнoслужашихъ (26), затѣмъ чиновн. (23), купц. (18), мѣщ. (13), крестьянъ было только 2. Въ 1791 г. былъ открытъ и 4 классъ; но число учениковъ въ этотъ годъ уменьшилось до 85 ч., а чрезъ три года ихъ было уже только 41 чел.; вѣстѣ съ учениками изъ училища бѣжали и учителя. Въ Колыванскомъ главномъ училищѣ штатнаго числа ихъ (6) никогда не было, въ 1791 г. съ 4-хъ число ихъ уменьшилось до 3, а ко времени закрытія училища ихъ было еще меньше. Причины того и другого явленія мы укажемъ ниже, теперь же обратимся къ другимъ школамъ, возникавшимъ въ это время и находившимся въ такихъ же условіяхъ, какъ и главное Колыванское училище.

Чрезъ годъ послѣ открытія главнаго Колыванскаго училища, 22 іюля 1790 г. открывается въ г. Кузнецкѣ «малое народное училище» (двухклассное), программа котораго по уставу 1786 г. равнялась программѣ первыхъ двухъ классовъ главнаго училища съ прибавленіемъ во II кл. латинскаго языка. До открытія училища, по донесенію мѣстнаго командира, въ Кузнецкѣ уже существовали частныя учителя, называвшіеся «мастерами» и «мастерицами», у которыхъ ко времени открытія казеннаго училища обучалось «словесной грамотѣ» 31 ч. и письму 29 ч. При открытіи въ училище явилось 50 учениковъ (18 мѣщ., по 7 приказныхъ и купеч., и 5 крест.) и самое открытіе было отпраздновано съ большимъ торжествомъ: отслужено было молебствіе въ соборѣ, откуда публика отправилась въ училище, комендантъ предложилъ закуску, за которой произносились рѣчи, изъ крѣпости раздавалась пушечная пальба. Тутъ же директоромъ Ломачевскимъ, пріѣзжавшимъ изъ Барнаула на открытіе, была устроена подписка въ пользу училищъ и въ Кузнецкѣ она дала около 600 руб.

Въ это же время существовала начальная школа и въ третьемъ алтайскомъ городѣ—Бійскѣ, но о времени ея основанія ничего неизвѣстно. Она носила названіе «школы школьничковъ» и предназначалась исключительно для дѣтей военно-служашихъ. Первые извѣстія о ней появляются въ 1792 г., когда правленіе Колыванскаго намѣстничества обратилось къ начальнику линіи Штрандману за позволеніемъ оставить, въ виду недостатка въ учителяхъ, двухъ солдатъ изъ 8, присланныхъ послѣднимъ въ главное Колыванское училище для приготовленія ихъ къ учительскимъ обязанностямъ. Эти 8 солдатъ прежде обучались чтенію, письму и ариметикѣ въ Бійской «школѣ школьничковъ», но, какъ выражается въ своемъ отчетѣ Ломачевскій, «безъ всякихъ правилъ». Штрандманъ согласился и вмѣсто нихъ послалъ въ главное училище двухъ другихъ школьничковъ. Никакихъ другихъ подробностей объ этой школѣ болѣе нѣтъ.

Какъ въ Колыванскомъ главномъ училищѣ, такъ и въ Кузнецкомъ маломъ дѣла шли довольно плохо, ученики и учителя изъ нихъ бѣжали. Причинъ этому было много. Учителя не оставались въ нихъ подолгу, потому, что имъ не платили аккуратно денегъ, отъ нихъ поступали постоянно жалобы на невыдачу имъ жалованья. Эти училища содержались на счетъ городскихъ доходовъ и добротныхъ пожертвованій обывателей, заносившихся въ особыя книги, и кромѣ того на нихъ шли штрафныя

деньги Приказа Общ. Призр. Учителя главнаго училища получали отъ 150 до 400 р. въ годъ, учителя малаго—отъ 120 до 150, учителя искусствъ 60 р. Пожертвованія постунали туго: за время существованія этихъ училищъ до 1797 г. было, кромѣ упомянутыхъ уже нами 600 р., пожертвовано лишь 154 р. изъ Кузнецкаго округа и 75 р. изъ г. Бійска. Нерѣдкія непріятныя столкновенія учителей съ директоромъ также были причиною ихъ побѣга изъ училищъ. Благодаря недостатку учителей, преподаваніе шло весьма неудовлетворительно; въ 1-ю половину 1794 г. изъ II кл. въ III перешли, напримѣръ, всего 2 ученика, а до того не было экзаменовъ цѣлыхъ 1½ года. Это было причиною уменьшенія числа учащихся и охлажденія гражданъ къ самой школѣ. Многіе брали дѣтей изъ школъ также и потому, что помѣщенія ихъ были крайне плохи и во время зимы совсѣмъ не позволяли заниматься. Всѣ просьбы училищнаго начальства какъ о своевременной уплатѣ жалованья, такъ и объ исправленіи училищныхъ помѣщеній, оставались правленіемъ намѣстничества безъ вниманія; казна не хотѣла тратить на школы ни копѣйки. При такомъ разстроенномъ положеніи застало объ школы упраздненіе въ 1797 г. Колыванскаго намѣстничества и вмѣстѣ съ нимъ онѣ должны были прекратить свое существованіе.\*) Это прекращеніе не указывало на отсутствіе самой потребности въ просвѣщеніи у населенія; частное обученіе продолжалось по прежнему и, напримѣръ, въ Кузнецкѣ въ 1800 г. особенно славилась своимъ преподаваніемъ мѣщанская дѣвица Дарья С. Хабарова; письму обучались часто на службѣ въ городскомъ магистратѣ.

Такимъ образомъ, съ упраздненіемъ этихъ училищъ, на всея Алтай оставалось лишь Барнаульское горное училище и двѣ горныхъ школы—въ Барнаулѣ и Змѣиногорскѣ, да нѣсколько военно-сиротскихъ школъ исключительно для дѣтей военно-служащихъ въ Бійской крѣпости и по линіи. Этотъ дракъ продолжался до пріѣзда въ Сибирь Сперанскаго, который между другими дѣлами особенное вниманіе обратилъ на учрежденіе школъ. Нѣсколько разъ (въ 1814 и 1816 г.г.) до этого администрацію предлагалось городскимъ обществамъ Бійска и Кузнецка объ учрежденіи у нихъ училищъ, но послѣдніи, наученныя неудавшимся опытомъ первыхъ школъ, продолжали учить дѣтей своихъ у частныхъ учителей, въ большинствѣ случаевъ, у приказныхъ. Наконецъ, въ 1826 г. администрація сама открываетъ въ Кузнецкѣ уѣздное училище (по штату 1804 г.) или вѣрнѣе, переводитъ сюда упраздненное тогда въ Нарымѣ уѣзд. училище. По уставу 1804 г. уѣздныя училища состояли изъ 2 классовъ, въ которыхъ было по одному учителю; предметы преподаванія были: въ I кл. законъ Божій, должности человѣка и гражданина (въ 1819 г. замѣнено чтеніемъ изъ св. писанія), грамматика російскаго и мѣстнаго языка, чистописаніе, правописаніе; въ II кл.—арифметика, математ., всеобщая и

\*) По закрытіи имущество главнаго училища было сдано спеціально для этого командированному въ Барнаул чиновнику; въ немъ оказалось математич. и физич. пособій на 926 р., латинскихъ книгъ 27, разныхъ учебниковъ 4617 на 1407 р. и минералогич. коллекція изъ 581 мин. Домъ былъ проданъ съ аукціона за 112 р.; домъ же Кузнецкаго училища былъ отданъ подъ земскій судъ.

русская географія, всеобщая исторія, начальныя правила геометріи, начала естеств. исторіи и физики, начальныя правила технологіи. Для открытія Кузнецкаго уѣзд. училища отправляется учитель Ананьинъ, который одновременно несетъ обязанности смотрителя, законоучителя, (по всѣмъ уставамъ до 1828 г. должности закоучителей несли простые учителя), учителя 1-го пригот. и 2-го рисовальнаго классовъ. Вслѣдствіе отсутствія средствъ на ремонтъ дома, пожертвованнаго кузнецкимъ обществомъ, на наемъ сторожа, отопленіе и освѣщеніе училища; Ананьинъ принужденъ открыть занятія въ своей квартирѣ. Къ нему явилось всего 3 ученика, въ то время, какъ тутъ же рядомъ въ частныхъ школахъ—у какой-то вдовы унтеръ-офицера, у комендантскаго писаря, какой-то мѣщанской дѣвицы и у подьячихъ казначейства ихъ было болѣе. Къ концу года у Ананьина набралось 14 чел., но онъ все таки видѣлъ, что ему нельзя будетъ конкурировать съ частными школами, а потому онъ тотчасъ же по прибытіи въ Кузнецкъ началъ хлопотать о закрытіи всѣхъ частныхъ школъ; его поддерживала и томская дирекція въ этомъ, но эти ходатайства остались неудовлетворенными; по настоянію директора была закрыта лишь одна школа въ домѣ какого-то мѣщанина Клепикова. Конкуренція этихъ школъ для правительственныхъ училищъ, имѣющихъ всѣ внѣшнія преимущества предъ ними, сама по себѣ, конечно, не была-бы страшна, если-бы съ внутренней стороны послѣднія не страдали тѣмъ недостаткомъ, которая возмущали общественную нравственность. Такъ Ананьинъ вскорѣ по пріѣздѣ доноситъ на законоучителя священника Омина, что онъ «во время торжественной процессіи препровожденія образа Илии пророка изъ с. Ильинскаго въ городъ, будучи въ облаченіи, при всемъ народѣ произвелъ драку со священникомъ и церковнослужителями, произнося непошрныя ругательства, за что и былъ связанъ народомъ». Оминъ былъ смѣщенъ, а на его мѣсто былъ назначенъ свящ. Мальцевъ, но онъ не могъ приступить къ исполненію своей обязанности, такъ какъ въ это время находился подъ смиреніемъ въ Томскомъ монастырѣ за какую-то провинность. На слѣдующій годъ смотритель опять доноситъ, что Законъ Божій преподается неуспѣшно: «учитель пропускаетъ  $\frac{2}{3}$  уроковъ, въ классѣ сидитъ только по получасу, лѣнивъ, безнеченъ, не знаетъ ни учебной методы, ни самаго предмета, неспособенъ, и неискусенъ въ преподаваніи», а о другомъ учителѣ Меньшанинѣ, присланномъ въ Кузнецкъ въ 1828 г., онъ пишетъ: «Склонность къ горячимъ напиткамъ давно мною была замѣчена въ Меньшанинѣ, но теперь дошла до крайности: ходитъ въ кабакъ, закладываетъ тамъ съ себя одежду, ходитъ въ распутныя мѣста, имѣетъ связи съ людьми подозрительнаго поведенія, пропускаетъ уроки, а если когда придетъ въ классъ, то въ пьяномъ видѣ и въ классѣ пьяный спитъ». Меньшанину первоначально былъ сдѣланъ выговоръ отъ директора, а потомъ въ 1829 г. онъ былъ смѣщенъ визитаторомъ Словоцовымъ, хотя затѣмъ въ томъ же году былъ снова опредѣленъ учителемъ въ Томскъ, откуда уже въ 1830 г. за пьянство и распутство былъ окончательно уволенъ изъ учителей.



О состояніи школьнаго дѣла въ другихъ городахъ за періодъ съ 1804 по 1828 г. почти ничего неизвѣстно; только о Бійскихъ военно-сиротскихъ школахъ можно заключить, что онѣ продолжали существовать и даже развиваться. Главный штабъ, «въ виду крайняго недостатка въ хорошихъ учителяхъ» здѣсь, въ 1821 г. входилъ съ представленіемъ о помѣщеніи 12 кантонистовъ въ гимназіи и другія училища для подготовленія ихъ къ учительскимъ должностямъ въ военно-сиротскія школы; а для занятія этихъ должностей требовалось основательное знаніе грамматики, ариметики, геометріи, географіи, рисованія, черченія и чистописанія. Разрѣшеніе было получено, и на первый разъ въ Томское уѣзд. училище было командировано изъ Бійска 2 учительскихъ помощника и 10 учениковъ, принятыхъ туда въ 1821 г. Въ 1828 г. въ училищахъ Томск. губ. уже не находится кантонистовъ, такъ какъ пріемъ ихъ былъ воспрещенъ во всѣ тѣ училища и гимназіи, гдѣ не обучали восточнымъ языкамъ (?).

Кромѣ городовъ, съ 1827 г. школы появляются и въ заводахъ. Въ декабрѣ этого года сразу было открыто шесть школъ: при Зѣбиногорскомъ и Салаирскомъ рудникахъ и при Павловскомъ, Локтевскомъ, Сузунскомъ и Томскомъ заводахъ Кабинета. Это были школы горнаго вѣдомства, а поэтому подробности о нихъ мы отложимъ до общаго обзора горныхъ школъ.

И при новомъ уставѣ (1828 г.) уѣздныхъ училищъ, которыя должны были состоять теперь изъ трехъ классовъ и необязательнаго приготовительнаго, въ послѣдствіи приходскаго училища, дѣла шли не лучше. То же отсутствіе учителей, тѣ же неудобныя помѣщенія, а какъ слѣдствіе этого — нерасположеніе родителей отдавать дѣтей въ правительственныя школы. Въ 1836 г. при преобразованіи Кузнецкаго училища, по уставу 1828 г., въ 3 классное, было всего 40 учен., и оно не могло похвалиться ни порядочнымъ помѣщеніемъ, ни преподаваніемъ. Въ 1831 г. по мнѣнію самого губернатора, «домъ Кузнецкаго училища требовалъ исправленія и пристроекъ», о которыхъ училищное начальство давно уже и хлопотало, но безуспѣшно, хотя училище и имѣло экономическаго капитала болѣе 10 тыс. руб. Объ успѣшности учениковъ и знаніи самихъ учителей можно судить по отзыву директора на рѣчи учениковъ, произнесенныя ими въ 1831 г. на публичномъ испытаніи и посланныя Ананьинымъ въ Томскъ. Директоръ остался ими недоволенъ и заявилъ, что «ихъ стыдно показывать кому-бы то ни было; что даже въ волостныхъ правленіяхъ правила правописанія и грамматики соблюдаются лучше, чѣмъ они соблюдены Ананьинымъ, учителямъ грамматики; что рѣчи эти наполнены натянутымъ пустословіемъ и умствованіями, ни съ возрастомъ учащихся, ни съ мѣстными обстоятельствами несообразными». Онъ возвратилъ рѣчи обратно для исправленія.... «Но и въ такихъ учителяхъ ощущался крайній недостатокъ», замѣчаетъ авторъ цитируемой нами статьи. Въ Кузнецкомъ уч. вакантныя мѣста были: законоучителя, и учителей русскаго яз., ариметики, геометріи, черченія, рисованія и чистописанія. Въ виду хроническаго недостатка въ учителяхъ, въ 1829 г. министерствомъ было разрѣшено, въ видѣ исключенія, принимать на учительскія должности даже изъ податнаго сословія, а чтобы вообще помочь дѣлу просвѣщенія, въ 1830 году

было вновь подтверждено разрѣшеніе, данное въ 1814 г. священно-церковнослужителямъ заниматься у себя на дому преподаваніемъ Закона Божія и грамоты.

Въ 1836 г. кузнецкое общество, по предложенію губернатора, составило приговоръ о желаніи имѣть приходское училище и отпустить на него ежегодно по 500 р.; кромѣ того, во время составленія приговора по частной подпискѣ было собрано 485 р. на первоначальное обзаведеніе. Такой же приговоръ былъ составленъ въ 1833 г. барнаульскими купцами и мѣщанами, общавшими ежегодно на приход. училище 200 р. и кромѣ того жертвовали для него общественный домъ. Однако, ни которое изъ этихъ училищъ открыто не было; барнаульцы, узнавъ о разрѣшеніи помѣщать въ ихъ Горное училище дѣтей всѣхъ сословій, отказались отъ приведенія въ исполненіе своего приговора, а относительно причинъ, почему не исполненъ приговоръ кузнецкаго общества, ничего неизвѣстно.

Въ 1830 г. въ совѣтѣ главнаго управления Запад. Сибири было первое постановленіе «объ учрежденіи сельскихъ училищъ для воспитанія крестьянскихъ мальчиковъ къ опредѣленію въ волостные писаря, по недостатку оныхъ въ волостныхъ правленіяхъ, на счетъ земскихъ повинностей». Этотъ вопросъ былъ поднятъ еще въ 1827 г., когда рѣшено было завести во всей Зап. Сибири 40 сельскихъ школъ. На этотъ предметъ съ 1829 г. до 1835 г. было собрано по Томской губ. земскаго сбора 40 т. р. (по 8<sup>1/2</sup> к. съ души). Впрочемъ, ген.-губер. Капцевичъ еще въ 1822 г. полагалъ учить по 2 мальчика изъ каждой волости въ военно-сиротскихъ школахъ. Совѣтъ полагалъ сдѣлать обученіе въ сельскихъ школахъ обязательнымъ для всѣхъ крестьянскихъ сиротъ въ возрастѣ 10—12 лѣтъ, чтобы только «обучать крестьянскихъ дѣтей грамотѣ безъ совращенія ихъ съ духа сословія, къ которому они принадлежатъ, и безъ поврежденія въ нихъ сельскихъ добродѣтелей». Однако и въ 1835 г. эти школы не были открыты, хотя для нихъ находились и учителя, кончившіе курсъ въ Томскомъ, Кузнецкомъ и Каинскомъ уѣзд. училищахъ. Въ 1834 г. совѣтъ уже измѣнилъ первый свой планъ и для подготовки писарей предписываетъ вол. правленіямъ губернскаго вѣдомства отдавать въ уѣзд. училища крестьянскихъ мальчиковъ преимущественно изъ сиротъ не старше 12 л. на остатки отъ мірскихъ сборовъ; но и этотъ планъ не осуществился, такъ какъ остатковъ отъ мірскихъ сборовъ нигдѣ въ правленіяхъ не было. Болѣе серьезно къ мысли о приготовленіи писарей отнеслось алтайское горное вѣдомство, которое по предписанію главно-управляющаго въ 1837 г. распорядилось объ избраніи въ каждой волости по 2 мальчика; всего было собрано 80 м., которые и были помѣщены, за отсутствіемъ въ горн. округѣ уѣздныхъ училищъ, въ горныя школы при заводахъ; на содержаніе ихъ тратилось по 100 р. на cadaго, всего 8000 р., которые собирались, начиная съ 1839 г. со всѣхъ 112,255 рев. душъ муж. пола, приписанныхъ къ Колывано-Воскресенскимъ заводамъ; до 1843 г. сборы производились по 7 к., а потомъ по 2 к. съ рев. души.

До 1839 г. кромѣ 7 горныхъ «частныхъ» школъ при заводахъ во всемъ округѣ, да и во всей губерніи не было ни одного сельскаго учи-

лица. «Развитіе школьнаго дѣла тормозилось, по словамъ цитируемой статьи «Ист. ходъ нар. пр. въ Том. губ.», главнымъ образомъ тѣмъ, что общество было лишено всякой самодѣятельности: ему представлено было право или, скорѣе, обязанность, одного только матеріальнаго участія въ школьномъ дѣлѣ». Наконецъ и учительскій персоналъ былъ далеко не на высотѣ своего призванія; о невысокихъ познаніяхъ и поведеніи учителей мы уже говорили. Примѣровъ, въ родѣ кузнецкаго учителя Колмакова, понимавшаго высокое назначеніе воспитателя, цѣнившаго въ себѣ достоинство человѣка и готоваго, ради своихъ убѣжденій, скорѣе отказаться отъ должности, чѣмъ сдѣлать противное правиламъ нравственности и чести, тогда совсѣмъ не было.\*)

Въ 1839 г. въ помощь администраціи по школьному дѣлу было вновь призвано духовенство. Указомъ синода въ 1838 г. было предписано Томской епархіи открывать школы для крестьянъ. На предложеніе епархіальнаго начальства откликнулись лишь 18 приходовъ во всей губерніи. Въ Алтайскомъ округѣ церковно-приходскія школы появляются съ 1839 г. въ слѣдующихъ селахъ: Ирменскомъ, Колывановскаго окр., при 15 учен., въ Усть-Сосновскомъ Кузнецкаго окр. при 9 уч.; чрезъ годъ въ этихъ школахъ оказалось уже только 14 учен. вмѣсто 24. Въ 1840 г. такія школы появляются въ с. Бердскомъ и Чингинскомъ Барнаула окр., въ Риддерскомъ и въ Новиковѣ Бійскаго окр., и въ селахъ Монастырскомъ и Бачатскомъ Кузнецкаго окр., но уже къ концу этого года въ Усть-Сосновскомъ и Риддерскомъ училищахъ не было ни одного ученика, въ Чингинскомъ всего одинъ, а въ остальныхъ всего 22 ученика. Къ 1850 г. означенныхъ школъ уже не было, а въ это время существовали лишь 4 школы на всеѣ Алтай: въ с. Подгорномъ при 9 учен., Тогульскомъ при 3, Локтескомъ при 15 и въ Салаирскомъ при 2. Въ 61 г. мин. вн. дѣлъ рекомендуетъ духовенству школу, какъ единственное средство къ ослабленію раскола, и къ январю 63 г. консисторія показываетъ въ своемъ отчетѣ уже 70 шк. по всей губерніи; «но, добавляетъ часто цитированный нами авторъ «Истор. хода нар. обр. въ Том. губ.»—изъ неоднократныхъ заявленій директора училищъ и другихъ лицъ учебной администраціи видно, что отчеты не отличались точностію; особенно съ открытіемъ въ казенныхъ селеніяхъ общихъ училищъ, священники часто указываютъ на послѣднія, какъ на свои, такъ что не рѣдко одна и та же школа включалась въ отчетъ священника, какъ церковная и въ отчетъ штатн.

\*) Авторъ цитируемой нами статьи приводитъ интересную справку изъ архивныхъ дѣлъ на счетъ Колмакова. «Въ 1836 г. министръ внут. дѣлъ потребовалъ отъ Томскаго губернатора рисунки и описанія «орудій публичнаго наказанія», употребляемыхъ въ Кузнецкѣ. Губернаторъ обратился за этимъ къ кузнецкому городничему, который съ своей стороны прислалъ къ учителю Колмакову на квартиру квартальнаго надзирателя съ палачемъ и орудіями, рисунки съ которыхъ требовались, и попросилъ Колмакова сдѣлать эти рисунки. Колмаковъ отказался, отговариваясь неимѣніемъ необходимыхъ для черченія инструментовъ. Городничій донесъ объ этомъ отказѣ губернатору, и директоръ предписалъ Колмакову сдѣлать рисунки. Тотъ опять отказался, какъ въ виду прежняго мотива, такъ и потому, что «со дня его вступленія въ училище онъ

смотрителя, какъ сельское училище». Насколько церковно-приходскія школы удовлетворяли своему назначенію, трудно судить; а изъ того же факта, что онѣ какъ быстро возникали и также быстро исчезали, можно прійти къ невыгодному о нихъ заключенію. Справедливость нашего мнѣнія подтверждаетъ и директорскій о нихъ отзывъ въ 1852 г. На запросъ губернатора о томъ: «какіе именно учебники, проники, книги, рукописи и пр. находятся въ существующихъ нынѣ сельскихъ приходскихъ училищахъ?» директоръ отвѣчалъ, что «въ семи существующихъ нынѣ приходскихъ училищахъ (въ 3-хъ Томск. и въ 4-хъ Кузнец. окр.), сколько мнѣ извѣстно, ни книгъ, ни рукописей не находится, да и самыя училища, кажется, существуютъ только на бумагѣ, а не въ дѣйствительности, какъ я имѣлъ случай удостовѣриться въ с. Болотномъ, гдѣ по вѣдомости, доставленной изъ духовной консисторіи, значится сельское училище,—на самомъ же дѣлѣ оно оказалось въ недѣйствіи». Не высокаго мнѣнія объ учителяхъ-священникахъ была, повидимому, и казенная палата, проектировавшая въ 39 г. учрежденіе сельскихъ школъ для приготовленія писарей: «поелику не всѣ сельскіе священники столько грамотны и обучены, чтобы могли сами обучать», говорится въ проектѣ палаты. Проектъ каз. палаты объ открытіи сельск. школъ осуществился лишь въ 53 г., когда ей удалось завести 8 сел. школъ во всей губерніи, изъ нихъ одна была на Алтаѣ въ с. Смоленскомъ; чрезъ годъ въ ней было 39, а въ 59 г. изъ нея вышелъ первый выпускъ—10 окончившихъ курсъ учениковъ.

Въ 40 и 50 годахъ дѣло народ. образованія и въ городахъ двинулось очень мало впередъ. За это время въ 54 г. было открыто лишь въ Кузнецкѣ одно приходское училище, приговоръ на которое городское общество дало еще въ 44 г. Остальные города, не смотря на настоянія администраціи, упорно отказывались отъ заведенія на свой счетъ школъ: Барнауль довольствовался горными школами, Війскъ - военно-сиротской и частной школой ссыльнаго ксенза Шипко (въ 47 г.), а въ Колывани совсѣмъ не было школъ.

При такомъ положеніи школьнаго дѣла среди русскаго населенія является уже совсѣмъ несвоевременнымъ въ 54 г. проектъ ген.-губери. Зап. Сибири о заведеніи школъ для инородцевъ; всѣ исправники, кромѣ Колыванскаго, признали бесплоднымъ и даже невозможнымъ учрежденіе этихъ школъ, и дѣло окончилось одной перепиской.

Высокій подъемъ духа въ русскомъ обществѣ съ конца 50 и 60 годовъ отражается и здѣсь; въ Россіи являлся широкій выходъ нравствен-

не имѣлъ такихъ занятій, которыя-бы тяготили и совѣсть и честь другихъ. Кромѣ образцовъ изящности и похвальныхъ правилъ для нравственности онъ не усваивалъ себѣ ничего, потому не имѣлъ совершенно духа обращаться съ вещами, обогранными кровью законопреступниковъ». Въ виду изложенныхъ доводовъ онъ проситъ уволить его отъ возложеннаго на него порученія; «буде же дирекція полагаетъ, что учитель обязанъ исполнять подобное порученіе, то онъ готовъ скорѣе выйти въ отставку, чѣмъ согласиться на такое занятіе, которое онъ находитъ для учителя неприличнымъ».... Въ министерство донесли, что необходимыхъ инструментовъ не оказалось, и на этомъ окончили».

ныхъ силамъ общества, тамъ происходила грандіозная крестьянская реформа, повлекшая за собою одну за другой не менѣ важныя реформы о земствѣ, судѣ присяжныхъ, судебнo-мировыхъ учрежденіяхъ, городскомъ самоуправленіи, всесловной воинской повинности. Здѣсь для самодѣятельности общества открывалось лишь одно живое дѣло—школьное, на которомъ и объединялись всѣ лучшія силы тогдашняго сибирскаго общества,—городскія и сельскія общества, частныя лица, а съ ними рука объ руку шла и высшая администрація въ дѣлѣ открытія и устройства школъ. Съ этого времени глухая пора для школъ кончается и вопросъ о нихъ выдвигается на одно изъ первыхъ мѣстъ въ общественной жизни. Бійскъ, съ такимъ упорствомъ отказывавшійся до сихъ поръ отъ всякаго участія въ школьномъ дѣлѣ и, кромѣ казачьей, не имѣвшій у себя ни одной школы, въ январѣ 60 г. открываетъ первую школу для мальчиковъ, въ которую при самомъ открытіи явилось 53 учен.; чрезъ годъ школа имѣла прекрасный собственный въ 3 тыс. руб. домъ, построенный специально для нея купц. С. Малпцевымъ. Въ 1868 г. бійское общество въ память проѣзда чрезъ Бійскъ Великаго князя Владимира Александровича постановило увеличить сумму (300 р.), ежегодно отпускаемую на училище, до 500 р. съ тѣмъ, чтобы оно было преобразовано въ уѣздное училище, при чемъ почетный блюститель его Морозовъ брался выстроить на свой счетъ новый домъ для уѣзднаго и приходскаго женскаго училища, а прежніе дома предѣлать для помѣщенія учителей; въ 75 г. онъ это исполнилъ, выстроивъ для приход. училища каменное зданіе въ 12 т. р. Интересны мотивы этого приговора, ясно, обличающіе сознательное отношеніе общества къ дѣлу просвѣщенія. «Шеститысячное населеніе г. Бійска нуждается въ просвѣщеніи не меньше населенія другихъ городовъ (Каинска и Кузнецка). Бійское приходское учил. уже выпустило нѣсколько человекъ и съ преобразованиемъ его въ уѣздное уч. оно сдѣлается разсадникомъ учителей для сельскихъ школъ; наконецъ, многіе мѣщане и купцы г. Бійска по своимъ торговымъ занятіямъ имѣютъ постоянныя сношенія съ инородцами Алтая и подданными Китая на р. Чуфъ. А чтобы эти сношенія могли вносить въ жизнь полудикихъ алтайскихъ инородцевъ сѣмена христіанской религіи, гражданственности и русскаго духа и жизни, и чтобы эти сношенія могли показывать превосходство русской гражданственности, а съ ней и государства, предъ гордыми философами религіи—жителями Китая, необходимо, чтобы торговцы Бійскіе были сами облагорожены и просвѣщены высшимъ ученіемъ науки,—и то и другое болѣе можетъ дать уѣздное училище, а не приходское». Въ виду недостаточности 500 р., ассигнованныхъ городомъ на преобразование училища, оно не было открыто.

Въ Колывани первая школа открывается только въ 1870 г. при 16 мал., тогда же открыто и женское отдѣленіе; чрезъ годъ въ нихъ было уже 80 ч.; въ 80 г. муж. училище преобразовано въ двухклассное.

Въ это же время выдвигается вопросъ и о женскомъ образованіи. До знаменательныхъ словъ покойнаго Государя, сказанныхъ имъ въ 1856 г., что «отъ образованія женщины зависитъ улучшеніе семейныхъ нравовъ и

развитіе гражданственности, на что женщины имѣютъ сильное вліяніе», — ни въ Россіи ни въ Сибири не было школъ для женщинъ среднихъ и нисшихъ классовъ. Государь призналъ необходимымъ дать дочерямъ средняго класса въ городахъ образованіе, соответственное потребностямъ времени, приблизительно къ гимназическому курсу, и съ этого времени въ губернскихъ городахъ появляются среднія, а въ уѣздныхъ и за ними въ селахъ — нисшія женскія школы. По приговору городского общества въ 1860 года появляется на Алтаѣ первая женская школа въ Барнаулѣ; школа открыта была съ двумя отдѣленіями для мальчиковъ и дѣвочекъ, которыхъ при началѣ же явилось 40 м. и 30 д.; затѣмъ школы были отдѣлены одна отъ другой, мужская потомъ въ 80 г. была преобразована въ двухклассное гор. уч., а женская приход. школа существуетъ и теперь. Въ слѣдующемъ 61 году первая женская школа (нынѣ Владимірская) является и въ Бійскѣ сначала только съ послѣобѣденными занятіями (отъ 2 до 5 ч. веч.), а потомъ, когда она перешла въ специально выстроенный для нея купцомъ В. Гилевымъ домъ, открыты были и утреннія занятія. Кромѣ Гилева и другихъ купцовъ, которые въ 62 г. пожертвовали для нея 126 р., школу поддерживали 12 дамъ благотворительницъ, обѣщавшихъ ежегодно вносить по 10 р., съ тѣмъ, чтобы имъ было дано право участія въ понечительномъ совѣтѣ школы. Однако, послѣ громаднаго пожара въ 63 г. пожертвованія на школу прекратились и ее поддерживалъ лишь одинъ Гилевъ, ежегодно отпуская ей по 100 р. Съ 65 г. блюстителемъ школы является А. Морозовъ, который пожертвованіемъ въ 3200 р. въ 70 г. упрочилъ ее дальнѣйшее существованье. Въ 64 г. первая женская школа появляется въ Кузнецкѣ, а въ 70 г. и въ г. Кольвани. Въ это время пробуждается и частная инициатива въ дѣлѣ открытія школы. Съ 67 г. въ Барнаулѣ въ продолженіи двухъ лѣтъ существовалъ частный пансіонъ для дѣвицъ г-жи Шнейдеръ. Съ 68 г. межевщикомъ Климовымъ была открыта бесплатная школа грамотности, въ которой къ 70 г. было уже 48 учен. Занятія велись самимъ Климовымъ и его женою, а во время болѣзни на собственныя средства они нанимали учителя. Въ пользу школы барнаульское общество иногда устраивало спектакли и концерты.

Высшая администрація края идетъ рука объ руку съ общественной инициативой. Ген.-губ. З. Сибири хлопочетъ и въ 1864 г. получаетъ разрѣшеніе на замѣну учителей-священниковъ въ сельскихъ школахъ свѣтскими лицами съ тѣмъ лишь условіемъ, чтобы Законъ Божій преподавался священниками.

Въ 71 г. учителя, по предложенію мин. нар. просв., освобождаются отъ рекрутчины и другихъ натуральныхъ повинностей, а генераль-губернаторъ, вслѣдствіе недостатка въ сельскихъ учителяхъ, «въ видѣ опыта» разрѣшилъ допускать въ муж. школахъ къ преподаванію и лицъ жен. пола.

Это даетъ сильный толчекъ развитію образованія среди сельскаго населенія на Алтаѣ, гдѣ до 60-хъ г.г. была всего одна школа въ с. Смоленскомъ Бійскаго окр., кромѣ нѣсколькихъ школъ горнаго вѣдомства, и миссіонерскихъ. А допущеніе женщинъ къ преподаванію въ школахъ положило начало школьному женскому образованію среди сельскаго населенія. Допущеніе дѣвочекъ въ мужскія сельскія школы было разрѣшено мин. госуд. имущ. еще въ 62 г. Сельскія общества начинаютъ принимать непосредственное участіе въ школьномъ дѣлѣ. Такъ въ 62 г. крестьяне Енисейской и Барнаульской в. (Бійск. окр.) составляютъ приговоры объ устройствѣ домовъ для школъ въ сс. Енисейскомъ и Елбанскимъ, которыя въ 64 году и были открыты; въ этомъ же 64 году приговоры о постройкѣ домовъ для школъ были составлены въ ст. Бутуркѣ (Барн. окр.) и селѣ Чистюньскомъ (Барн. в.); въ 65 г. крестьяне Боровлянской в. (Барн. окр.) ходатайствуютъ объ открытіи школы въ с. Анисимовскомъ и собираютъ по 6 ф. муки съ души, чтобы на вырученные отъ продажи ея деньги приобрести нужное для школы имущество. Въ слѣдующемъ году въ с. Луговскомъ той же вол. крестьянинъ с. Бузанихи Ѳ. Камышевъ строить на свои средства домъ подъ школу. Въ этомъ же 66 г. строятся дома для школъ въ с. Бачатскомъ и д. Салаирской (Бач. в.), въ с. Тогульскомъ, Христорождественскомъ и др. Кузнец. окр. Въ 67 г. Атамановское общ. (Куз. окр.) постановляетъ собирать ежегодно по 50 к. съ бойца на содержаніе открываемаго тамъ училища; въ томъ же году крестьяне с. Локтевскаго (Укс. в.) выстроили домъ подъ школу и постановили собирать на послѣднюю по 20 к. съ бойца. Въ 69 г. открывается школа въ с. Яминскомъ (Ук. в.), которая содержится на 25 копѣчный сборъ съ рев. д. Приведенные факты о пробужденіи въ сельскомъ населеніи стремленія къ просвѣщенію, конечно, далеко не всѣ; здѣсь упомянуто лишь о томъ, что найдено въ архивѣ губернс. правленія. Приведемъ еще свѣдѣнія объ открытіи въ іюлѣ 69 г. извѣстнымъ своими широкими начинаніями томск. купцомъ И. Ф. Каменскимъ въ с. Усть-Сосновскомъ Таргм. вол. Кузн. окр. *сельскохозяйственной школы*. По уставу, утвержденному мин. госуд. имущ. здѣсь, кромѣ грамоты, ученики обязаны были заниматься зимой на кожевенномъ и мыловаренномъ заводахъ, лить свѣчи, изучать столярное, сапожное и кузнечное ремесло, должны были обучаться уходу и наблюденію за скотомъ, птицей, въ лѣтнее время обрабатывали землю улучшенными орудіями, занимались огородничествомъ, пчеловодствомъ, уборкой хлѣба и травъ. При открытіи школы въ нее поступило 25 мал., изъ нихъ 24 крест.; всѣ они жили при школѣ, отъ которой получали пищу, одежду и обувь. По открытіи школа была передана крестьянскимъ обществамъ Таргминской, Косминской, Верх.-Томской и Мунгатской волостей, которыя въ продолженіи 3 лѣтъ съ 68 г. собрали для нея капиталъ въ 15 т. р.

а 10 т. р. для устройства школы были пожертвованы Каменскимъ. Школа находилась всецѣло въ вѣдѣніи крестьянъ, Каменскій въ первое время оставилъ за собой лишь роль руководителя и считался ея почетнымъ директоромъ. Послѣ отказа въ 71 г. отъ этой должности Каменскаго дѣла школы быстро пошли подъ гору; интрига волостныхъ писарей и мѣстныхъ кулаковъ, которымъ она, очевидно, становилась поперегъ дороги, довели наконецъ ее и до совершеннаго закрытія въ концѣ 72 г. (Подробно см. «Крестьянскій земледѣльч. институтъ въ Сибири» Вост. Обоз. 85 г. № 37 и 38).

Впрочемъ, фактъ быстрого возникновенія сельскихъ школъ даже и теперь не слѣдуетъ преувеличивать; внутренняя постановка школьнаго дѣла не могла значительно измѣниться; въ большинствѣ школъ учителями продолжали быть священники и лица духовнаго званія, у которыхъ школа не была и не могла быть главнымъ занятіемъ; вслѣдствіе этого въ школахъ рѣдко было встрѣтить и учителей и учениковъ. Війскій исправникъ при посѣщеніи с. Смоленскаго нашелъ училище въ жалкомъ состояніи. «По объясненію крестьянъ, писалъ исправникъ, упадокъ училища произошелъ отъ того, что опредѣленный епархіальнымъ начальствомъ учитель священникъ С—въ нисколько не занимается съ дѣтьми, въ послѣднее же время вовсе не бываетъ въ училищѣ, а потому они своихъ дѣтей больше въ училище не посылаютъ». Исправникъ собственною властію, при содѣйствіи благочиннаго, замѣстилъ С—ва другимъ священникомъ той же церкви, и тогда въ школу снова явились 19 учениковъ. Въ 1872 г. директоръ въ своемъ отчетѣ подтверждаетъ, что «насколько ему пришлось познакомиться съ сельскими училищами, они почти въ большинствѣ случаевъ составляютъ только доходную статью священниковъ и поддерживаются ими настолько, чтобы не лишиться дохода. Полная безконтрольность и незаконное обязательство завѣдыванія и преподаванія священниковъ въ школахъ казенныхъ крестьянъ, получающихъ сравнительно порядочное содержаніе изъ частныхъ волост. повинностей, ставить эти школы въ безвыходное положеніе и сильно подрываетъ довѣріе крестьянъ къ пользѣ школъ».

Не вездѣ одинаково и сама администрація прилагала свои усилія въ дѣлѣ распространенія образованія. Въ своемъ отчетѣ за 1870 г. директоръ указываетъ на мирового посредника Алтайскаго округа Мамонтова, который «не стѣсняясь высказываетъ каждому», а въ томъ числѣ и самому директору при личномъ ихъ свиданіи въ Барнаулѣ, — «что не признаетъ еще народъ способнымъ и нуждающимся въ грамотѣ, и что онъ. Мамонтовъ, рѣшительно отказывается отъ инициативы заведенія школъ и не признаетъ существующихъ».



## 2) Современное состояніе школъ.

Покончивъ съ историческою частью нашей статьи, мы приступимъ теперь къ характеристикѣ современнаго состоянія алтайскихъ школъ, раздѣливъ ихъ, для удобства обозрѣнія, на нѣсколько разрядовъ: 1) Городскія школы всѣхъ вѣдомствъ; 2) сельскія волостныя школы, находящіяся въ завѣдываніи дирекціи училищъ въ педагогическомъ и хозяйственномъ отношеніи крестьянскихъ чиновниковъ; 3) церковноприходскія школы въ вѣдѣніи епархіальнаго начальства; 4) миссіонерскія—въ вѣдѣніи алтайской миссіи; 5) казачьи—въ вѣдѣніи казачьяго войсковаго начальства 6) горныя—въ вѣдѣніи алт. горнаго вѣдомства, и 7) частныя въ вѣдѣніи дирекціи училищъ. Для удобства обозрѣнія мы предлагаемъ, кромѣ текста по каждому изъ этихъ отдѣловъ, подробную таблицу, въ которой помѣнены всѣ существующія школы, съ указаніемъ 1) на время ихъ основанія, 2) число учащихся въ 87 и 89 г. 3) кончившихъ курсъ въ 188<sup>6</sup>/<sub>7</sub> и 188<sup>8</sup>/<sub>9</sub> уч. годахъ; цифры сверху—число учащихся и кончившихъ въ 87 г., а снизу—въ 89 г. 4) на продолжительность учебнаго 188<sup>6</sup>/<sub>7</sub> г. (въ дняхъ), 5) на школьныя помѣщенія въ 1887 г. (объемъ и свѣтовая площадь классныхъ комнатъ, причемъ цифры для послѣдней показываютъ отношеніе квадр. вершковъ оконныхъ просвѣтовъ къ площади пола въ квадр. аршин.; это отношеніе неоднородныхъ чиселъ (вершковъ къ аршинамъ) взято для удобства таблицы писать вмѣсто дроби цѣлыя числа. Поэтому, наприм., свѣтовая площадь 25 обозначаетъ  $\frac{25}{256}$  или около  $\frac{1}{10}$ , а 36 —  $\frac{36}{256}$  или около  $\frac{1}{7}$  и т. д. По требованію специалистовъ гигиены Эрисмана и Кана нормальная классная комната должна содержать воздуха на cadaго учащагося въ возрастѣ 9 до 14 л. отъ 11 до 13,7 куб. арш., а для старшаго возраста до 19 куб. арш.; нормальная же свѣтовая площадь классной комнаты должна быть не менѣе  $\frac{1}{5}$  или  $\frac{1}{6}$  а по принятому нами обозначенію 51 или 43); 6) на состояніе училищныхъ библіотекъ въ 1887 г., и 7) на средства школъ (цифра рублей сверху означаетъ содержаніе школы въ 87 г., а нижняя цифра—содержаніе 89 г., числа недробныя относятся къ одному 1887 г.). Здѣсь мы должны замѣтить, что наибольшую достовѣрностью, точностію и полнотою отличаются цифры 1887 г., взятые нами изъ однороднаго матеріала,—таблицъ, доставленныхъ каждымъ учителемъ о своей школѣ; цифры же 89 г. взяты уже изъ отчетовъ, составленныхъ различными вѣдомствами особо о своихъ школахъ; вслѣдствіе этого таблица дастъ полное понятіе о школахъ лишь за 1887 г.



НАИМЕНОВАНИЕ ШКОЛЬ.	Годъ основанія.	Число учащихся въ 1887/7—8/9 г.г.		Кочивш. курсъ въ 1887/7—8/9 г. г.		Число учебн. дней въ 1887/7 г.г.	Помѣ- щенія.	Библи- отека.	Средства школъ въ 1887/7 г.						
		м.	д.	м.	д.				Учебниковъ.	Книгъ выдвѣс- лаго чтенія.	Отъ частныхъ лицъ.	Земскаго сбора и отъ казны.	Отъ городов. и сельск. обществъ.	Отъ духовнаго вѣдомства.	Горнаго вѣдом- ства.
16) Ординская (в.)	72	42	2	6	—	242	645	54	277	90	—	310	80	—	—
17) Панкрушихин. (Ал.)	86	39	15	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		21	5	—	—	180	238	51	47	40	—	310	—	—	—
		15	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18) Повалихинская (Бѣл.)	87	20	—	—	—	65	117	33	95	20	—	310	68	—	—
		15	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19) Сорокинская (Чум.)	69	30	4	3	—	175	308	25	234	95	—	310	224	—	—
		24	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20) Тальменская (в.)	70	22	6	3	3	193	432	36	213	1000	—	310	470	—	—
		25	4	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21) Тулинская (Бер.)	85	25	2	—	—	164	—	—	34	—	—	310	—	—	—
		17	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22) Тюменцевск. (Кул.)	72	15	15	3	—	220	200	51	152	340	—	310	100	—	—
		15	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23) Хабаровская (Кум.)	75	23	9	2	3	394	108	31	210	40	—	310	60	—	—
		9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24) Шадринская (в.)	71	21	—	4	—	180	225	23	119	200	—	310	—	—	—
		31	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого въ 24 шк. 87 г.	—	541	94	57	10	—	—	—	—	—	180	7440	3417	—	—
Итого въ 24 шк. 89 г.	—	526	113	75	—	—	—	—	—	—	280	7430	5337	—	—
<i>Горныя:</i>															
1) Павловская (в.)	27	31	—	—	—	203	604	49	200	—	—	—	—	—	522
		21	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2) Сузунская (в.)	27	35	—	2	—	206	373	41	135	52	—	—	—	—	539
		29	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого въ 1887 г.	—	66	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1061
Итого въ 1889 г.	—	50	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1071
<i>Церк.-приходскія:</i>															
1) Бороваго Форн. (Кас.)	87	14	—	—	—	70	—	—	60	—	—	—	—	—	—
		13	—	—	—	—	—	—	—	—	5	50	60	—	—
2) Болтовская (Чинг.)	86	15	—	—	—	122	147	32	—	—	—	—	—	20	—
		17	3	—	—	—	—	—	—	—	—	90	—	—	—
3) Индерская (Карас.)	88	10	2	—	—	6(?)	—	—	10	5	—	—	—	—	—
		10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	130	—	—	—
4) Ирменская (Орд.)	87	13	3	—	—	90	243	28	120	40	45	—	10	—	—
		20	3	—	—	—	—	—	—	—	—	176	—	—	—
5) Легостаевская (в.)	87	18	—	—	—	60	158	14	70	15	45	—	49	—	—
		15	5	—	—	—	—	—	—	—	—	70	—	—	—
6) Ребрихинская (Касм)	86	9	—	—	—	128	224	26	40	10	—	—	—	—	—
7) Семено-Красилловск. (В.-Чум.)	86	5	—	—	—	120	75	29	40	—	20	220	—	—	—
		11	—	—	—	—	—	—	—	—	5	85	—	—	—
8) Спириинская (Орд.)	85	12	4	—	—	122	126	28	—	—	—	—	—	20	—
		15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9) Черно-Курьянская (Алекс.)	87	12	4	—	—	160	8(?)	6	25	15	20	440	—	10	—
		12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		11	4	—	—	160	36	—	24	10	8	460	—	—	—
10) Чулымская (Карас.)	87	20	4	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—





НАИМЕНОВАНИЕ ШКОЛЬ.	Годъ основанія.		Число учащихся въ 1887/8 г.г.		Кончины курсъ въ 1887/8 г.г.		Число учеб. дней въ 1887 г.г.	Помощенія.		Библиотеки.		Средства школь въ 1887 г.г.					
	м.	д.	м.	д.	м.	д.		Кубич. арш. въ класн. комнат.	Слѣговая площадь	Учебниковъ.	Книгъ для вырѣ-классн. чтенія.	Отъ частныхъ лицъ.	Земскаго сбора и отъ казни.	Отъ городовск. и сельск. обществъ.	Отъ духовнаго вѣдомства.	Отъ горнаго вѣдомства.	
	не	б	уч-	цн.													
21) Чистюньская (Барн.)	70	36	6	2	—	—	190	169	34	442	86	—	310	245	—	—	
22) Шемонаевск. (Алек.)	65	14	4	1	—	—	194	288	15	274	255	—	310	134	—	—	
23) Шинуповск. (Алейск.)	74	19	4	1	—	—	120	264	23	103	38	—	310	179	—	—	
		39	—	—	—	—											
		22	—	1	—	—											
Итого въ 22 шк. 87 г.	—	827	149	53	10	—	—	—	—	—	—	332	6820	3356	—	—	
Итого въ 21 шк. 89 г.	—	709	150	47	5	—	—	—	—	—	—	641	7130	1520	—	—	
<i>Горная:</i>																	
1) Бѣлоусовская (Бобр.)	36	27	6	—	—	—	189	196	23	150	25	—	—	—	—	394	
		25	—	—	—	—											
		54	—	—	—	—											
2) Змѣиногорская (в.)	761	55	11	10	—	—	211	990	28	200	105	—	—	—	—	482	
		38	—	3	—	—											
		8	—	8	—	—											
3) Зырянская (в.)	36	36	—	4	—	—	112	330	51	148	54	—	—	—	—	673	
		33	—	2	—	—											
4) Колыванская (в.)	36	20	—	3	—	—	197	1056	44	191	322	—	—	—	—	446	
		20	—	—	—	—											
		3	—	—	—	—											
5) Локтевская (в.)	27	20	9	—	—	—	187	728	36	206	167	—	—	—	—	543	
		25	—	2	—	—											
		34	—	—	—	—											
6) Риддерская (в.)	36	19	—	1	—	—	190	355	27	60	25	—	—	—	—	444	
		16	—	—	—	—											
		16	1	—	—	—											
7) Чудаская (Устькам)	—	16	—	1	—	—	189	288	11	146	26	—	—	—	—	406	
		16	—	1	—	—											
Итого въ 7 шк. 87 г.	—	222	27	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3433	
Итого въ 7 шк. 89 г.	—	196	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3124	
<i>Церк.-приходскія:</i>																	
1) Алейская (Алт.)	85	15	—	—	—	—	144	76	14	8	9	—	—	—	—	—	
		9	—	—	—	—											
		11	—	—	—	—											
2) Бобровская (в.)	84	26	—	—	—	—	22	105	13	44	—	—	70	25	27	—	
		11	—	—	—	—							60	25	—	—	
3) Быстроист. (Н.-Чар.)	84	13	—	—	—	—	114	108	—	12	12	—	—	—	—	—	
		26	—	—	—	—							25	140	—	—	
		13	3	—	—	—							75	—	180	—	
4) В.-Ануйская (Смол.)	84	37	8	—	—	—	114	119	45	14	67	—	75	380	100	—	
		13	—	—	—	—							75	—	—	—	
5) В.-Катунская (Срос.)	85	9	1	—	—	—	115	75	13	—	—	—	—	—	—	—	
		15	—	—	—	—							—	—	220	—	
		34	—	—	—	—							—	—	—	—	
6) Владимѣрская (в.)	86	34	—	—	—	—	197	49	15	68	31	200	—	—	—	—	
		не	су	щ.	—	—							—	—	—	—	
		28	4	—	—	—							20	—	—	—	
7) Елбанская (Н.-Чар.)	85	21	3	—	—	—	186	144	7	39	10	—	—	—	—	—	
		8	—	—	—	—							20	325	285	—	
8) Какшинская (Смол.)	85	17	—	—	—	—	114	144	—	—	—	—	п.та	72	50к	въ	
		7	—	—	—	—							—	—	—	мц.	
		не	су	щ.	—	—							—	—	—	—	
		8	1	—	—	—							—	—	13	—	
10) Кашиная (Барн.)	87	10	3	—	—	—	18	20	25	—	—	—	—	—	—	—	
		16	4	—	—	—							410	120	360	—	
11) Красноярск. (Смол.)	84	36	11	—	—	—	69	483	36	19	20	—	—	—	—	—	
		36	11	—	—	—							340	—	—	—	

НАИМЕНОВАНИЕ ШКОЛЬ.	Годъ основанія.	Число учащихся въ 1886/7—8/9 г.г.				Кончины, курсы въ 1886/7—8/9 г.г.				Число учеб. дней въ 1886/7 г.г.	Помѣщенія.			Библиотеки.		Средства школы въ 1886/7 г.г.					
		м.		д.		м.		д.			Кубич. арш. въ класс. комнат.	Сѣговая площадь	Учебниковъ.	Книгъ для вѣд-классн. чтенія.	Отъ частныхъ лицъ.	Земскаго сбора и отъ казн.	Отъ городов. и селск. обществъ.	Отъ духовнаго вѣдомства.	Отъ горнаго вѣдомства.		
		м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.												
12) Кузнецовская (Лок.)	87	19	5	—	—	29	202	24	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
13) Луговская (Бійск.)	84	18	7	—	—	165	351	17	91	—	—	—	—	130	—	15	20	—	—		
		14	10	—	—															15	30
14) Майминская (Срос.)	84	46	4	—	—	140	60	25	60	50	10	—	—	158	—	—	—	—	—		
		49	7	—	—															140	—
15) Малоугрнев. (Енис.)	84	50	5	8	—	162	—	—	142	168	120	—	—	—	—	50	—	—	86	—	
		26	16	—	—																430
16) Марушинская (Енис.)	86	6	1	—	—	250	—	—	25	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		14	—	—	—																110
17) Ниж.-Озернская (Н.-Чар.)	87	50	5	—	—	69	—	—	35	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	
		17	3	—	—																60
18) Новиковская (Енис.)	85	6	—	—	—	120	90	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	
		16	—	—	—																130
19) Нв.-Обнин. (Н.-Чар.)	84	8	—	—	—	114	135	—	20	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		20	4	—	—																80
20) Нв.-Тырмак. (Смч.)	84	16	—	—	—	114	186	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		25	—	—	—																70
21) Нв.-Чемров. (Бійск.)	84	43	4	—	—	260	99	—	40	50	—	—	—	—	—	30 к.	—	—	—	—	
		16	1	—	—																300
22) Озерская (Чар.)	86	5	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40 к.	—	—	—	—	
		не свѣдѣнъ	сущ. въ	еств. въ	ует.																—
23) Салтанская (Енис.)	87	9	4	—	—	50	75	29	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	—	
		свѣдѣнъ	дѣнъ	въ	ть																—
24) Снягиревская (Бухт.)	87	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		13	—	—	—																205
25) Старобардин. (Срос.)	86	16	4	—	—	112	126	9	20	50	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	
		27	6	—	—																15
26) Ст. Тырмаинская (Смол.)	80	14	—	—	—	114	197	—	46	35	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	
		29	3	—	—																140
27) Сичевская (в.)	84	37	—	—	—	114	171	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		37	—	—	—																70
28) Сяновская (Бухт.)	87	9	—	—	—	69	42	14	35	5	34	—	—	—	—	—	—	—	10	—	
		15	—	—	—																440
29) Усятская (Срос.)	87	24	7	—	—	121	8	15	148	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		34	5	—	—																50
30) Хлопуновская (Чар.)	87	16	—	—	—	110	44	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	—	
		21	—	—	—																120
<i>Открытыя въ концѣ 1888 г.</i>																					
31) Бѣловская (Бійск.)	88	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—
32) Выдрихинск. (Убнц.)	89	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33) Балманская (Н.-Чар.)	89	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	420	110 360
34) Карбинская (Енис.)	88	15	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—
35) Курьинская (Алейск.)	88	17	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	435	18 15
36) Пономаревск. (Чар.)	88	12	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	415	— 380
37) Сарасинская ин. у.	88	18	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	50

НАИМЕНОВАНИЕ ШКОЛЬ.	Годъ основанія.	Число учащихся въ 188 <sup>6</sup> / <sub>7</sub> —8 <sup>9</sup> г.г.		Кончилъ курсъ въ 188 <sup>6</sup> / <sub>7</sub> —8 <sup>9</sup> г. г.		Число учебн. дней въ 188 <sup>6</sup> / <sub>7</sub> г.г.	Помѣ- щенія.		Библи- отеки.		Средства школъ въ 188 <sup>6</sup> / <sub>7</sub> г. г.						
		м.	д.	м.	д.		Кубич. арш. въ класс. комнат.	Сѣксовая пло- щадь.	Учебниковъ.	Книгъ въ клас- наго чтенія.	Отъ частныхъ лицъ	Земскаго сбора и отъ казны.	Отъ городскихъ и сельск. обществъ	Отъ духовнаго вѣдомства.	Горнаго вѣдом- ства.		
																м.	д.
38) Сростинская (в.) . .	88	25	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	370	—	—	—
39) Ст. Чемровск. (Бійс.)	88	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—
40) Секиновская (Влад.) .	88	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	470	120	—	—
41) Устькаменог. (Бобр.)	88	28	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110	40	—	—
42) Устьянская (Алейс.)	88	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	240	—	—	—
43) Шаманаевск. (Убин.)	88	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	220	40	50
Итого въ 30 шк. 87 г.	—	581	62	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	509	—	299	283
Итого въ 39 шк. 89 г.	—	830	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	285	7910	883	1645
<i>Лиссіонерскія.</i>																	
1) Александров. (Ул. о.)	81	13	6	—	—	168	587	19	25	20	—	—	—	—	—	—	мис. 60
2) Бидюлинск. (Ул. от.)	82	8	1	—	—	168	192	34	16	9	—	—	—	—	—	—	60 72
3) Ильинская . . . . .	73	10	1	—	—	168	324	18	40	25	—	—	—	—	—	—	60 190
4) Кебезеньская . . . .	61	23	13	—	—	120	252	32	105	—	—	—	—	—	—	—	80 30
5) Макарьевская . . . .	54	13	3	—	—	168	224	—	—	—	—	—	—	—	—	—	279
6) Манжурская . . . . .	76	37	18	—	—	168	193	34	—	—	—	—	—	—	—	—	150 110
7) Маринская . . . . .	87	17	6	—	—	114	193	21	24	10	—	—	—	—	—	—	170
8) Мьютинская . . . . .	45	14	7	—	—	168	252	32	—	—	—	—	—	—	—	—	60 120
9) Николаевск. (монас.)	78	22	20	—	—	187	192	34	—	—	—	—	—	—	—	—	120 20
10) Паспаульская . . . .	83	25	15	—	—	168	192	34	31	28	—	—	—	—	—	—	72 60
11) Таштынская . . . . .	83	5	6	—	—	168	46	18	25	11	—	—	—	—	—	—	72 96
12) Тюдралинская . . . .	81	17	4	—	—	168	49	20	20	10	—	—	—	—	—	—	130
13) Угалинская муж. . . .	38	9	1	—	—	187	192	43	—	—	—	—	—	—	—	—	60 30
14) „ женск. . . . .	68	14	6	—	—	187	256	32	—	—	—	—	—	100	—	—	60 180 60
15) Уреульская (Онгуд.)	67	—	43	—	—	183	171	63	138	163	—	—	—	—	—	—	130
16) Чемальская . . . . .	49	21	7	—	—	168	252	32	—	—	—	—	—	—	—	—	120 133
17) Черно-Ануйская . . .	58	16	13	—	—	168	336	23	30	40	—	—	—	20	—	—	140 120

Въ 1880 г. на всѣ 27 мис. школъ Бійск. и Кузнецк. ок. ассигновано изъ зем-  
скаго сбора 1428 руб.







НАИМЕНОВАНИЕ ШКОЛЬ.	Годъ основанія.	Число учащихся въ 1887/7—8 г.г.		Кончивш. курсъ въ 1887/7—8 г.г.		Число учеб. дней въ 1887/7 г.г.	Помѣ- щенія.	Библи- отеки.	Средства школь въ 1887/7 г.г.							
		м.	д.	м.	д.				Учебниковъ.	Книгъ для вѣ- классн. чтенія.	Отъ частныхъ лицъ.	Земскаго сбора и отъ казны.	Отъ городовъ и сельск. обществъ	Отъ духовнаго вѣдомства.	Отъ горнаго вѣдомства.	
																Кубич. арш. въ класс. комнат.
<i>Церковно-приходскія:</i>																
1) Афонинская (Бач.)	87	10	8	—	—	42	135	21	18	12	3	—	—	10	—	
2) Барачатская (Мунг.)	87	10	4	—	—	—	108	15	15	—	—	80	—	—	—	
3) Березовская (Кузи.)	86	11	3	с у	ще ст.	71	172	32	—	—	3	—	—	6	—	
4) Большерѣчн. (Укс.)	86	25	4	с у	ще ст.	100	108	30	25	—	—	120	—	—	—	
5) Верхъ-Томская (в.)	87	3	—	—	—	—	108	14	11	—	—	215	—	—	—	
6) Зарубинская (Тарс.)	87	10	2	—	—	—	5(?)	—	—	—	—	110	—	—	—	
7) Кауракская (Тарс.)	87	13	5	—	—	—	122	3	—	—	—	400	—	—	—	
8) Крапивинская (Мун.)	87	13	2	—	—	—	108	14	15	—	—	190	—	—	—	
9) Мартыновская (Укс.)	86	6	6	—	—	200	75	28	20	—	15	—	—	—	—	
10) Осинов. (Кои. Беж.)	87	12	7	—	—	64	202	33	30	—	—	145	—	—	—	
11) Подонинск. (В.-Том.)	87	28	2	—	—	—	108	15	—	—	—	130	—	10	—	
12) Смоленская (В.-Том.)	87	7	—	—	—	—	108	15	15	—	—	110	—	—	—	
13) Тапшинская (В.-Том.)	87	5	1	—	—	—	108	15	—	—	—	110	—	—	—	
14) Титовская (Тарс.)	87	2	—	—	—	—	108	15	—	—	—	110	—	—	—	
		5	6	—	—	—	79	17	—	—	—	110	—	—	—	
		10	3	—	—	—	—	—	—	—	—	110	—	—	—	
		10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	310	—	—	—	
<i>Открытыя во концы 1888 года.</i>																
15) Банновская (Мунг.)	88	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	—	—	—	
16) Безруковская (Куз.)	88	с в	д.	н	т	—	—	—	—	—	—	151	—	—	—	
17) Камыслинск. (Касъм.)	88	7	3	—	—	—	—	—	—	—	30	55	11	—	—	
18) Лебедевск. (Касъм.)	88	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	
19) Локтевская (Укс.)	88	26	4	—	—	—	—	—	—	—	—	55	—	—	—	
20) Нестеревская (Бач.)	88	с в	д.	н	т	—	—	—	—	—	—	380	—	—	—	
21) Проконьевск. (Ильин.)	88	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	22	—	—	
22) Салаирская (Бач. в.)	88	14	4	—	—	—	—	—	—	—	129	79	—	—	—	
23) Усятская (Ильин.)	88	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	90	—	—	—	
Итого въ 14 шк. 87 г.	—	157	24	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	16	—
Итого въ 19 шк. 89 г.	—	192	44	—	—	—	—	—	—	—	—	159	3190	33	10	—

НАИМЕНОВАНИЕ ШКОЛЬ.	Годъ основанія.	Число учащихся въ 1887 г. г.г.		Концил. курсъ въ 1887—88 г.г.		Число учеб. дней въ 1887 г. г.	Помѣщенія. Кухня, ариш. въ класс. комнат. Светловая площадь.	Библиотекн. Учебниковъ.	Книгъ для выѣ-классн. чтенія лицъ.	Отъ частныхъ лицъ.	Средства школы въ 1887 г. г.			Отъ духовнаго вѣдомства.	Отъ горнаго вѣдомства.	
		м.	д.	м.	д.						Отъ земскаго сбора и отъ казнн.	Отъ городск. и сельск. обществъ.	мис.			
																м.
<b>Мисіонерскія:</b>																
1) Кондомская . . . . .	86	7	4	—	—	168	49	20	—	—	—	—	—	—	—	60
		3	5													60
2) Кузедовская . . . . .	58	22	10	—	—	168	171	62	—	—	—	—	—	—	—	200
		15	7													145
3) Матурская . . . . .	85	17	11	—	—	168	171	62	—	—	—	—	—	—	—	230
		17	6													25
4) Усть-Анзасская . . . . .	79	22	5	—	—	168	49	20	—	—	—	—	—	—	—	240
		8	2													—
Итого въ 4 шк. 87 г.	—	58	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	790
Итого въ 4 шк. 89 г.	—	43	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	230
1) Частная школа на пришеѣ Неожиданномъ . . . . .	88	20	11	—	—	—	—	—	—	—	471	—	—	—	—	—
<b>томскій округъ.</b>																
<b>Сельскія волостныя:</b>																
1) Ачинская (Кайлн.). . . . .	84	12	2	—	—	185	84	173	128	97	—	260	100	—	—	—
		9	2													—
2) Барлакская (Крив.). . . . .	88	9	3	—	—	свѣ	дѣ	нѣ	нѣ	тѣ.	—	—	—	—	—	—
		—	—													—
3) Гареvская (Кайл.). . . . .	76	14	5	—	—	213	114	47	125	20	—	260	26	—	—	—
		14	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4) Гутовская (Кайл.). . . . .	74	12	4	—	2	200	233	69	134	163	—	310	40	—	—	—
		14	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5) Дубровниvская (Оян.). . . . .	70	19	11	1	1	180	168	36	120	130	140	310	85	—	—	—
		23	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6) Каримск. (Кайл.). . . . .	88	9	3	—	—	свѣ	дѣ	нѣ	нѣ	тѣ.	—	310	—	—	—	—
		—	—													—
7) Кривошековская (н.). . . . .	68	21	4	5	2	210	132	40	117	66	—	310	—	—	—	—
		25	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8) Оянинская (н.). . . . .	—	17	3	1	—	194	83	6	101	70	—	310	—	—	—	—
		18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9) Проскоков. (Оян.). . . . .	86	23	5	2	—	180	151	—	127	29	—	310	60	—	—	—
		17	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10) Тутальская (н.). . . . .	78	26	4	4	—	214	365	37	289	173	—	310	435	—	—	—
		22	6	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11) Чаусская (н.). . . . .	74	13	9	4	4	194	213	64	205	384	—	310	379	—	—	—
		20	8	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12) Ярская (Оян.). . . . .	83	16	3	—	—	100	126	41	193	137	—	310	55	—	—	—
		15	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого въ 10 шк. 87 г.	—	175	52	17	9	—	—	—	—	—	—	140	2690	1120	—	—
Итого въ 12 шк. 89 г.	—	195	50	23	—	—	—	—	—	—	—	90	3720	1232	—	—



## 3) Городскія училища.

*Барнаулъ.*

Всѣхъ училищъ къ началу 1890 г. было 8, считая за отдѣльную школу приготовительный классъ Окружнаго (горнаго) училища; объ этихъ двухъ школахъ мы поговоримъ далѣе особо. Половина всѣхъ школъ принадлежитъ къ начальнымъ, а остальные по программѣ выше начальныхъ школъ. Какъ число училищъ, такъ и число учащихся въ нихъ сравнительно не велико на такой городъ, въ которомъ считается около 20 т. жителей.

Изъ среднихъ школъ, послѣ Окружнаго училища, самое древнее—*духовное училище* съ 4 основными и пятымъ приготовительнымъ классомъ. При училищѣ пансіонъ, въ которомъ къ началу 90 г. помѣщалось 100 воспитанниковъ; постоянной платы съ пансіонеровъ не существуетъ, она ежегодно устанавливается съѣздомъ духовенства и не въ одинаковомъ размѣрѣ, а смотря по состоянію родителей учащихся. Помѣщается училище въ прекрасномъ каменномъ зданіи, приобретенномъ въ 1872 г. отъ купца Филева и нынѣ значительно расширенномъ. Поступленіе въ него не обусловлено духовнымъ званіемъ, хотя въ виду недостатка такихъ училищъ (на всю губернію 2), для дѣтей другихъ сословій рѣдко находятся вакансіи.

	1886 г.	1887 г.	1888 г.	1888 г.
Учащихся было . . . . .	119	121	128	146
Кончившихъ курсъ . . . . .	—	14	12	9

Эти цифры не говорятъ объ усѣбности училища,—съ увеличеніемъ числа учениковъ число оканчивающихъ постоянно уменьшается. Внѣшняя обстановка училища оставляетъ мало желать лучшаго: классы просторны, хотя и недостаточно свѣтлы, на 5 клас. комнатъ приходится 4620 куб. арш. и свѣтловая площадь 24 или около  $\frac{1}{11}$ , что вдвое менѣе противъ нормы ( $\frac{1}{5}$ ); воздуха же въ 89 г. приходилось на каждого учащагося около 30 куб. арш., что значительно болѣе требуемаго гигиеною *minimum'a* (19 к. арш.). При училищѣ домовая церковь и довольно просторная больничка, а для отдыха дѣтямъ устроенъ прекрасный рекреационный залъ. По числу учащихся бібліотеки училища не могутъ считаться достаточными; фундаментальная въ 87 г. имѣла кромѣ 119 годовъ различныхъ журналовъ—490 назв. книгъ, а въ 89 г.—538 наз., ученическая въ 87 г.—33 года журналовъ и 232 назв., въ 89 г.—434 назв. книгъ. Содержаніе училища въ 87 г. стоило 16503 р., изъ которыхъ 1678 р. получено въ видѣ платы за духовныхъ пансіонеровъ и за иносословныхъ вольноприходящихъ; въ 89 г. училище расходовало—16648 р., изъ нихъ 10159 р. епархіальныхъ средствъ и 6490 р. отъ св. синода.

*Двухклассное городское* училище открыто въ 1880 г. изъ приходскаго; сначала помѣщалось въ наемномъ зданіи, но потомъ на деньги, пожертвованныя Н. А. Давыдовичемъ-Нащинскимъ, приобретенъ собственный домъ, въ которомъ ранѣе помѣщалось духовное училище. Курсъ 6 годичный, введена гимнастика и пѣніе, а съ 89 г. и обученіе столярному ремеслу.

	1886 г.	1887 г.	1888 г.	1889 г.
Учащихся было . . . . .	114	139	135	153
Кончившихъ курсъ . . . . .	—	20	4	2

Эти цифры говорятъ о крайне низкой успѣвности училища за послѣдніе 2 года; вѣроятно, этимъ и нужно объяснить огромное число ежегодно выходящихъ изъ училища до окончанія курса; въ 88 г. вышло 54 мал. изъ нихъ лишь 4 по малоуспѣвности; это составитъ 40% ко всему числу учащихся! Библиотека училища имѣли—фундаментальная въ 87 г.—279 назв. книгъ, въ 89 г.—726 томовъ, ученическая 200 назв. въ 89 г.—646 том. Содержаніе училища въ 87 г.—2630 р. отъ казны, 1200 р. отъ города и 114 р. платы за ученіе (взимается по 3 р. въ годъ); въ 89 г. городъ отпускалъ уже 1800 р., а казна 1065 руб.

*Прогимназія женская* (5 клас. кромѣ приготовит.) открыта въ 1877 г. на пожертвованія частныхъ лицъ (г-жи Преображенской и др.), имѣетъ собственное помѣщеніе, содержится на ежегодныя субсидіи города (1200 р.) горнаго вѣдомства (1000 р.), на проценты съ пожертвованныхъ капиталовъ, достигавшихъ въ 87 г.—13670 р. и на получаемую плату (10 руб. за обязат. предметы и по 5 р. за каждый иностр. языкъ—франц. и нѣмец.); въ 87 г. платы собрано 1208 руб. Помѣщеніе довольно просторное—по 20 куб. арш. на каждую дѣвочку въ классѣ, свѣтовая площадь ( $\frac{1}{6}$ ) удовлетворяетъ требованіямъ гигиены. Библиотеки крайне скудны, фундаментальная имѣла 334 назв., ученическая всего 160; многія сельскія школы въ этомъ отношеніи поставлены лучше.

	1886 г.	1887 г.	1888 г.	1889 г.
Число учащихся . . . . .	103	105	103	109
Кончившихъ 5 клас. . . . .	8	9	3	6

Сравнительно съ другими прогимназіями Зап.-Сибирскаго учеб. округа, успѣвность прогимназіи до 88 г. была удовлетворительна. По окончаніи курса большинство стремится въ сельскія учительницы, рѣдкія продолжаютъ ученіе въ Томской гимназіи.

Изъ начальныхъ школъ, послѣ горной, самая древняя—женская приход. школа (съ 60 г.) и самая молодая церковно-приходская, перешедшая въ концѣ 89 г. отъ частной учительницы Крашенинниковой въ вѣдѣніе Покровскаго прихода, а наиболѣе многолюдная и успѣвающая—*Нагорная*, открытая въ 85 г. и содержащая на средства частнаго общества попеченія о начальномъ образованіи въ г. Барнауль. О *церковно-приходской* школѣ известно лишь, что въ ней 15 учащихся мальч. и дѣвоч., занятія продолжаетъ вести та же г-жа Крашенинникова, которая до того въ своей школѣ лишь подготавливала дѣтей къ поступленію въ другія начальные школы, взимая съ нихъ отъ 50 до 1 р. въ мѣсяцъ. *Приходское женское* училище содержится на средства города, имѣетъ тѣсное и плохо приспособленное помѣщеніе въ наемномъ домѣ, свѣтовая площадь его ( $\frac{1}{3}$ ) значительно ниже нормы, воздуха на каждую ученицу приходилось въ 89 г. около 7 куб. арш., что также ниже нормы. Въ несравненно лучшемъ положеніи Нагорная школа, помѣщающаяся въ собствен-

номъ домѣ, специально для нея выстроенномъ «обществомъ попеченія» при щедромъ пожертвованіи барнаульскаго купца В. Н. Сухова и бійскаго — А. Ф. Морозова; свѣтовая площ. школы близка къ нормѣ ( $1/6,5$ ), воздуха на учащагося въ 89 г. приходилось вполне достаточно 11 куб. арш. Дѣвочки здѣсь обучаются рукодѣлю, дѣти бѣдныхъ родителей получаютъ отъ общества учебники, теплое платье и обувь. Учащіеся всѣхъ школъ пользуются бесплатно народно-школьною библіотекою общества, имѣвшею къ 1890 г. книгъ 600 назв. и 6 періодич. дѣтскихъ изданій.

Въ Нагорной школѣ:

	1886 году.		1887 году.		1888 году.		1889 году.	
число учащихся	100 м.	40 д.	118 м.	33 д.	116 м.	28 д.	127 м.	33 д.
кончивш. курсъ	—	—	8	2	20	—	11	1

Въ женской приход.

число учащихся	—	67	—	65	—	67	—	70
кончивш. курсъ	—	—	—	11	—	4	—	7

При недостаткѣ начальныхъ школъ въ городѣ существующія не могутъ дать мѣста всѣмъ, желающимъ поступить въ нихъ; Нагорная школа находится въ удаленной части города и многіе учащіеся должны ходить въ нее за версту и даже за двѣ.

### Бійскъ.

Всѣхъ школъ къ началу 1890 г. было 8, изъ нихъ 3 среднія и 5 начальныхъ. *Городское двухклассное* учил. съ 6 годичнымъ курсомъ, открыто въ 80 г. изъ приходской муж. школы послѣ долгихъ и упорныхъ ходатайствъ предъ городомъ со стороны блюстителя и законоучителя приходскихъ школъ, А. Ф. Морозова и о. Дагаева, а также и послѣ настояній генералъ-губернатора, директора и Кузнецкаго штатнаго смотрителя, въ вѣдѣніи котораго и до сихъ поръ находятся всѣ начальные школы города, кромѣ церковно-приходскихъ и миссіонерскихъ. Содержится училище на средства города (2490 р.), къ которымъ почетный смотритель его А. Морозовъ ежегодно добавляетъ 350 р., въ виду этого платы за ученіе здѣсь не взимается. Помѣщеніе училища собственное и вполне достаточное; его библіотеки въ 89 г. имѣли — фундаментальная 656, а ученическая 647 том. Ко дню открытія всѣхъ учащихся было 146 челов., а затѣмъ было:

	80 г.	81 г.	82 г.	83 г.	84 г.	85 г.	86 г.	87 г.	88 г.	89 г.
учащихся	116	140	154	191	213	221	196	198	170	183
кончившихъ курсъ	—	—	4	7	6	5	6	6	8	6

Замѣчательна правильность совпаденія числа учащихся съ числомъ кончившихъ: чѣмъ больше учащихся, тѣмъ менѣе оканчиваетъ курсъ изъ нихъ. Это совпаденіе замѣчается и въ другихъ рассмотрѣнныхъ нами школахъ; очевидно, что по отношенію къ учащимся учительскій персоналъ слишкомъ недостаточенъ; въ 2-хъ клас. город. училищахъ на 6 отдѣленій полагается 2 учителя, одинъ изъ нихъ завѣдующій, 2 помощника и законоучитель. Плохая успѣшность училищъ служить главной причиною вы-



года изъ нихъ учащихся; изъ бійскаго 2 клас. училища въ 87 г. вышло до окончанія курса 78 чел. или 40%!

*Женская прогимназія* открыта въ 80 г.; до 84 г. было 3 класса, а нынѣ 4; ежегодное содержаніе ея около 2300 р., которые составляются изъ процентовъ (1000 р.) съ пожертвованныхъ 20 т. р. А. Ф. Морозовымъ и изъ ежегодныхъ взносовъ—100 р. почетной попечительницы Морозовой, 200 р. отъ предсѣдателя попеч. совѣта А. Морозова, 600 р. отъ 3 членовъ совѣта А. В. Соколова, Н. П. Фирсова, В. Н. Поликарпова по 200 руб., и отъ купцовъ И. П. Котельникова и В. Н. Вирюкова по 100 р.; платы за ученіе ежегодно взимается отъ 100 до 150 р. (по 5 р. съ ученицы за всѣ предметы). Училище помѣщается въ собственномъ, вполне приспособленномъ, зданіи, въ классныхъ комнатахъ на каждую ученицу приходилось въ 89 г. значительно болѣе нормальнаго количества воздуха 26 куб. арш., свѣтовая площадь комнатъ ( $\frac{1}{5}$ ) вполне удовлетворительна. Школьные бібліотеки весьма скудны, въ 89 г. въ фонд. было—227 т., а въ ученической—441 т. За время существованія прогимназіи было:

	80 г.	81 г.	82 г.	83 г.	84 г.	85 г.	86 г.	87 г.	88 г.	89 г.
учащихся . . . . .	20	30	28	29	33	44	36	41	49	46
кончившихъ курсъ . . . . .	—	—	5	3	—	6	7	4	1	4

О миссіонерскихъ школахъ *католизаторской* 3-хъ классной и *начальной* говорится въ отдѣлѣ «миссіонерскихъ» школъ.

Изъ остальныхъ 4 начальныхъ школъ города одно *форштадтское* назначено для мальчиковъ, другія 3 женскія. Форштадтское муж. и жен. (Успенское) содержатся частію на средства города, частію на пожертвованія частныхъ лицъ, а помѣщенія ихъ построены первое—купц. Сычевымъ, второе А. Морозовымъ; Владимірское женское—исключительно на средства частныхъ лицъ. Всѣ эти школы имѣютъ собственныя помѣщенія, хотя и далеко не соответствующія тому количеству учащихся, которое за недостаткомъ школъ въ городѣ сгрудились въ нихъ; въ Форшт. муж. на cadaго учащагося приходилось воздуха всего 6 куб. арш., во Владимірскомъ 8 $\frac{1}{2}$  куб. ар., въ Александро-Невской церк.-прих., выстроенной и содержимой купц. Сахаровымъ, около 6 куб. арш., а въ Успенскомъ жен. хотя и достаточно помѣщенія (17 к. ар.), но за то классы очень темны ( $\frac{1}{3}$ ), если только измѣренія оконъ произведены вѣрно учительницею. Во всякомъ случаѣ, какъ число школъ, такъ и учащихся въ нихъ не соответствуетъ дѣйствительнымъ потребностямъ города, въ которомъ считается около 20 т. населенія. О числѣ учащихся и кончившихъ курсъ въ этихъ школахъ свѣдѣнія въ общей таблицѣ.

### *Кузнецкѣ.*

Кузнецкія школы для мальчиковъ принадлежатъ къ числу самыхъ старыхъ школъ на Алтаѣ, если не считать горныя школы; и не смотря на это, нынѣ онѣ очень малолодны; въ прежнее время Кузнецкъ шель впереди другихъ алтайскихъ городовъ въ дѣлѣ народнаго образованія, нынѣ

онъ далеко отсталъ отъ нихъ. Всѣ три школы находятся въ наемныхъ зданіяхъ, содержатся: уѣздное училище—на счетъ казны при единовременныхъ частныхъ пожертваніяхъ, а приходскія—на счетъ города и нѣкоторой субсидіи отъ частныхъ лицъ и казны. Помѣщенія не могутъ быть названы удовлетворительными, въ уѣздномъ и муж. приход. училищахъ на 1 учен. приходится  $10\frac{1}{2}$  куб. арш., въ приход. жен.—около 12 куб. арш., но свѣтовая площадь въ обоихъ приходскихъ училищахъ ничтожна, въ муж.— $\frac{1}{13}$ , а въ жен.—даже  $\frac{1}{21}$ . О числѣ учащихся, кончившихъ курсъ, о составѣ библиотекъ и пр. свѣдѣнія въ общей таблицѣ.

### Кольванъ.

Кольванъ является послѣднимъ изъ алтайскихъ городовъ въ исторіи школьнаго дѣла; только 20 лѣтъ тому назадъ здѣсь появилась первая школа—мужское приход. училище, которое въ 80 г. преобразовано въ *двухклассное городское* съ 6 годичнымъ курсомъ. По числу учащихся Кольванское 2-хъ классное учил. принадлежитъ къ самымъ многочисленнымъ. въ немъ было въ 87 г.—235 уч., 88 г.—247, въ 88—240 уч., а по успѣшности, характеризующейся числомъ оканчивающихъ курсъ, оно стоитъ не высоко въ ряду другихъ: въ 87 г. кончило курсъ—7 мальч., въ 89 г.—5, въ 89 г.—11. Число выбывшихъ до окончанія курса въ 87 г. было 52 чел., или 22° о. Училище выстроено и до 88 г. содержалось исключительно на средства почетнаго смотрителя его Г. И. Пастухова; съ 88 г. оно поступило на содержаніе города, затрачивающаго на него ежегодно до 3000 р. Платы съ учениковъ, какъ и въ Бійскомъ городскомъ училищѣ, не взимаются. Библиотекы училища крайне скудны, въ 87 фундам. имѣла 247 назв., а ученическая всего 97.

Изъ *начальныхъ* школъ Владимірская жен.—открыта одновременно съ мужской въ 70 г.; содержится на средства города при частныхъ пожертваніяхъ, имѣетъ собственное просторное зданіе, могущее помѣстить до 100 учащихся, хотя ихъ въ 87 г. было всего 78, а въ 88 г.—74; число кончившихъ за эти годы было 8 и 12 дѣвоч.; учебными пособіями школа не богата.

Вторая начальная школа основана духовенствомъ въ концѣ 88 г. и имѣла въ 89 г. уже 62 мальч.; это говоритъ за настоятельную нужду населенія въ школахъ.

### 4) Сельскія волостныя школы.

Мы уже прослѣдили историческій ходъ развитія ихъ; взглянувъ въ таблицу на время возникновенія существующихъ нынѣ школъ, мы замѣтимъ, что большинство ихъ не древняго происхожденія; лишь одной изъ нихъ основаніе относится дальше 60 годовъ, 5 существуютъ съ 60 г., 47 shk. возникли въ 70 годахъ и остальные уже въ послѣднее десятилѣтіе. Всѣ сельско-волостныя школы съ тремя годичными отдѣленіями; по своей организаціи много напоминаютъ нормальную 3-хъ годичную зем-

скую школу въ Россіи, съ тѣми же предметами и правами. Хозяйственная часть находится въ вѣдѣніи крестьянскихъ чиновниковъ, по инициативѣ которыхъ до сихъ поръ и основывались эти школы съ согласія волостныхъ сходовъ. Завѣдываніе же педагогическою стороною лежить на смотрителяхъ уѣздныхъ училищъ. Всѣ школы Барнаульскаго окр., кромѣ двухъ, Сорокинской и Кытмановской, находятся въ вѣдѣніи смотрителя Каинскаго уѣздн. училища, а эти послѣднія и также всѣ школы Бійскаго и Кузнецкаго округовъ въ вѣдѣніи смотрителя Кузнецкаго уѣздн. училища, а Томскія—у Томскаго смотрителя. Нечего и говорить, что такое распредѣленіе отзывается крайне неблагопріятно на ходѣ школьнаго дѣла. Въ вѣдѣніи Кузнецкаго смотрителя находится 36 сельско-волостныхъ школъ, 8 казачьихъ, 2 частныхъ и кромѣ того всѣ городскія начальныя училища Барнаула, Бійска и Кузнецка; все это расположено по крайней мѣрѣ на пространствѣ 260. тыс. квадр. версть. Есть ли возможность при такомъ распредѣленіи школъ объѣхать ихъ хотя бы по разу въ два года, когда къ тому же все содержаніе Кузнецкаго смотрителя опредѣляется въ 710 р.; изъ которыхъ на разъѣзды и канцелярію полагается всего 260 руб. въ годъ. Такимъ образомъ, въ настоящее время дѣйствительными хозяевами школъ являются крестьянскіе чиновники, которые вмѣстѣ съ хозяйственными работами взяли на себя назначеніе и увольненіе учительскаго персонала, а также и наблюденіе за педагогической стороною дѣла. Поэтому дѣло идетъ удовлетворительно лишь тамъ, гдѣ эти чины министерства внутр. дѣлъ внимательно и непосредственно сами слѣдятъ за школой, но очень часто при официальной отношеніи къ дѣлу школа, какъ и другія дѣла волости, попадаютъ почти всецѣло въ руки волостной администраціи, въ главѣ которой стоитъ волостной писарь, лицо, создавшее въ Сибири столь печальную для себя популярность. Эта неудовлетворительность школьной инспекціи и является, конечно, главной причиною той медленности, съ которою распространяется школа среди сельскаго населенія, не смотря на видимыя заботы о ней высшей администраціи. До крестьянскихъ чиновниковъ школьное дѣло стояло еще хуже; школа не пользовалась симпатіями населенія, и ученики въ нее набирались въ видѣ рекрутовъ, отчего иные родители иногда откупались отъ нее. Но эти антипатіи къ школѣ начинаютъ мало по малу уступать другому отношенію къ ней населенія; школы начинаютъ возникать уже по инициативѣ самихъ сельскихъ обществъ и волостей. Это явленіе уже есть результатъ завоеваній самой школы, а также и того вліянія, которое оказываетъ на сибиряка русскій переселенецъ, привыкшій на родинѣ къ своей земской школѣ. Въ «Сиб. Газ.» № 16 за 88 г. сообщалось, что тамбовскіе переселенцы въ поселкѣ около с. Ребрихи Барнаульскаго окр. просили перенести къ нимъ волостную школу, которая не имѣла учениковъ въ своемъ селѣ.

Сельско-волостная школа, подобно земской въ Россіи, является наиболѣе обезпеченною среди другихъ сельскихъ школъ—церковно-приходскихъ, миссіонерскихъ и казачьихъ; только горныя школы въ матеріальномъ отношеніи поставлены лучше ея. Главныя средства ея изъ «частныхъ волостныхъ сборовъ», собираемыхъ наравнѣ съ губернскими; нормальный расходъ

изъ этихъ сборовъ на каждую школу опредѣленъ въ 310 р., изъ нихъ 60 р. законоучителю, 200 р. учителю и 50 р. на учебныя пособія; при основаніи на каждую школу ассигнуется по 40 р. одновременно на обустройство. Помѣщеніе, отопленіе и сторожъ составляютъ расходъ того сельскаго общества, гдѣ школа находится; въ большинствѣ случаевъ это отбывается натурою. Изъ общей таблицы видно, что нѣкоторыя школы получаютъ довольно значительныя суммы отъ своихъ сельскихъ обществъ; нѣкоторыя школы имѣютъ пожертвованія отъ частныхъ лицъ.

Вѣрное понятіе объ успѣшности сельско-волостной школы дадутъ намъ свѣдѣнія о 1) числѣ этихъ школъ, 2) количествѣ учащихся въ нихъ и 3) о числѣ кончившихъ здѣсь курсъ. О числѣ школъ и учащихся въ нихъ мы имѣемъ свѣдѣнія за 1881—5—7 и 9-й годы\*).

\*) Свѣдѣнія за 1881 и 5 гг. вьюты изъ статьи П. Соловаго «Народ. образованіе въ Сибири». «Юрид. Вѣст». 89 г. IX и X к.

	1881.			1885.			1887.			1889.			
	Школъ.	Ученик.		Школъ.	Ученик.		Школъ.	Ученик.		Школъ.	Ученик.		
		м.	д.		м.	д.		м.	д.		м.	д.	
Барнаульскій . . .	19	387	33	19	740	90	24	541	94	24	526	113	
Бійскій . . . . .	13	300	59	25	718	97	22	827	149	23	709	150	
Кузнецкій . . . . .	10	274	27	11	285	56	11	357	56	11	267	49	
Томскій . . . . .	с	в	ѣ	д	ѣ	н	і	ѣ	н	ѣ	т	ѣ	ѣ
	10	175	52	12	195	50							

Отсюда видимъ, что сельско-волостная школа на Алтаѣ еще не можетъ похвалиться постоянствомъ своего роста; колеблется какъ число учащихся, такъ и число самыхъ школъ; число учащихся до 87 г. возрастало вездѣ, но въ 89 г. оно вездѣ уменьшилось. У насъ нѣтъ данныхъ для опредѣленія причинъ этого явленія; много, конечно, зависитъ и отъ неточности школьной статистики. Данныя 1887 г.; какъ полученныя по подробнымъ бланкамъ отъ самихъ учителей, нужно считать наиболѣе точными. Остановимся на двухъ послѣднихъ годахъ, за которые у насъ имѣются подробныя данныя о школахъ. Во всемъ округѣ въ 87 г. было 67 сельско-волостныхъ школъ съ 2251 учащимися (1900 м. и 351 д.) или въ среднемъ на каждую школу приходилось здѣсь 33,6 учен., а въ 89 г. — 66 школъ съ 2959 уч. или въ среднемъ по 31 уч. на школу. По округамъ среднія цифры значительно отступаютъ отъ этихъ; наиболѣе многолюдными являются школы Бійскаго округа — по 44,4 и 40 уч. въ среднемъ, въ Кузнецкомъ — по 38,5 и 29, въ Барнаульскомъ — по 26,6 и 26,4, а въ Томскомъ — даже по 20 учен. на школу въ томъ и другомъ году; между тѣмъ распредѣленіе школъ среди населенія этихъ округовъ совершенно обратное, какъ и слѣдуетъ ожидать: въ Бійскомъ и Кузнецкомъ окр. одна школа приходится на 13,5 тыс. населенія, въ Барнаульскомъ — на 11 тыс., а въ Томскомъ — даже на 5 тыс. Различіе въ численномъ составѣ школъ по округамъ зависитъ, вѣроятно, съ одной стороны отъ густоты населенности послѣднихъ, а съ другой отъ различія надзора за школами въ раз-

ныхъ округахъ. Нужно замѣтить, что едва не весь контингентъ учащихся падаетъ на дѣтей тѣхъ селеній, гдѣ находятся школы; на 2251 учащагося въ 87 г. было 306 учащихся, или менѣе 14<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, приходившихъ изъ другихъ селеній. По округамъ это число распредѣлялось довольно различно; больше всего учащихся иносельчанъ приходилось на кузнецкія школы, въ среднемъ почти по 9 на каждую, въ Барнаульскомъ окр.—по 5 уч., въ Бійскомъ и Томскомъ менѣе чѣмъ по 3 приходившихъ на школу въ каждомъ. Эти цифры не находятся въ зависимости отъ густоты селеній округовъ. Насколько можно заключить по географической картѣ, Томскій и Бійскій округа гуще населены, чѣмъ остальные. Имѣющіяся у насъ свѣдѣнія о возрастѣ учащихся указываютъ на то, что алтайскіе крестьяне посылаютъ дѣтей своихъ въ школы чаще всего въ возрастѣ отъ 8—10 л. (712 уч.) и отъ 10—12 л. (682 уч.); старше 12 л. было 503 уч., а моложе 8 л. 335.

Наиболѣе вѣрное понятіе объ успѣшности школъ можно составить по числу ежегодно кончающихся въ нихъ курсъ со свидѣтельствами, дающими мальчикамъ право на льготу 4 разряда по воинской повинности. Такихъ кончившихъ курсъ во всѣхъ 67 школахъ было въ 87 г.—186 чел. (152 мал. и 34 д.), а въ 89 г. въ 66 шк.—181 чел. (170\*) ж. и 11 д.); въ среднемъ на каждую школу приходилось въ 87 г.—2,78 кончившихъ, и въ 89 г.—2,74; но не всѣ школы имѣли кончившихъ курсъ, въ 87 г. изъ 67 шк. безъ выпусковъ было 18, а въ 89 г.—11 школъ. По числу выпускаемыхъ со свидѣтельствами въ 87 г. наиболѣе успѣшными оказались школы Бійскаго окр., гдѣ въ среднемъ на каждую школу приходилось 2,86 кончившихъ курсъ, въ Барнаульскомъ—2,79, въ Кузнецкомъ—2,73 и въ Томскомъ 2,6. Въ 89 г. успѣшнѣе другихъ были барнаульскія школы—3,12 конч., кузнецкія—2,82, бійскія—2,5 и томскія менѣе 2. Такіе результаты, по сравненію съ земскими школами, конечно, незначительны, но по отношенію къ другимъ категоріямъ сельскихъ школъ на Алтай, они довольно благопріятны.

Помѣщенія сел.-волостныхъ школъ почти вездѣ общественныя; въ наемныхъ квартирахъ изъ 67 шк. въ 87 г. помѣщались лишь 7 школъ и одна у блюстителя бесплатно; остальные 48 въ «собственныхъ»; какъ упомянуто въ отвѣтахъ учителей, и 10 въ «общественныхъ». О пригодности этихъ помѣщеній для школъ говорятъ намъ приводимыя данныя о размѣрахъ и свѣтовой площади классныхъ комнатъ. Сгруппировавъ ихъ въ особую табличку, мы получимъ довольно опредѣленное понятіе о содержаніи въ куб. арш. воздуха и о свѣтовой площади (отношеніе кв. верш. оконныхъ просвѣтовъ къ кв. арш. пола) въ школьныхъ помѣщеніяхъ. Всего школъ было съ объемомъ и свѣтовой площадью:

\*) По Барнаульскому окр. за 89 г. въ полученныхъ нами свѣдѣніяхъ окончившіе курсъ не раздѣлены на мальч. и дѣв., а даны общія цифры по каждой школѣ.

	кубических аршинъ.						свѣтовая площадь.					
	до 100		200	300	400	болѣе	до 10		20	30	40	болѣе
	100	200	300	400	500	600	10	20	30	40	50	50
Въ Барнаульскомъ	—	4	11	4	2	1	—	3	5	6	3	5
» Бійскомъ . . .	—	3	7	3	4	5	—	4	7	10	1	—
» Кузнецкомъ . . .	—	1	2	1	6	1	—	—	3	4	2	2
» Томскомъ . . .	3	3	2	1	—	2	1	1	—	3	3	3
Итого . . .	3	11	22	9	12	8	1	8	15	23	9	10

Если положить нормальное содержаніе воздуха на каждого учащагося 12 куб. арш. и если припомнить, что средняя численность всѣхъ школъ въ 1887 г. была 33,6 учащихся на каждую, то, слѣдовательно, средняя вмѣстимость школы должна быть не менѣе 400 куб. арш.; изъ таблицы же мы видимъ, что этому условію удовлетворяли всего 20 школъ или менѣе трети всѣхъ школъ въ округѣ; помѣщенія остальныхъ  $\frac{2}{3}$  школъ по этимъ среднимъ расчетамъ должны считаться тѣсными. Болѣе точное представленіе о тѣснотѣ помѣщеній желающіе могутъ сдѣлать по общей таблицѣ, гдѣ есть на лицо всѣ данныя для этого. Тоже нужно сказать и относительно свѣтовой площади. Для классныхъ комнатъ нормальное освѣщеніе не должно быть менѣе 43 или 51 (принятое нами обозначеніе), между тѣмъ какъ этому условію удовлетворяютъ лишь 19 школъ.

Относительно числа *учебныхъ дней* въ году данныя довольно разнообразны; установленіе нормы учебнаго года прежде всего зависитъ отъ заведующихъ школами, но на это не мало вліяютъ и обычаи и бытовыя особенности народа. Въ 188<sup>6/7</sup> уч. году было школъ съ учебными днями:

	до 160		170	180	190	болѣе
	160	170	180	190	200	200
Въ Барнаульскомъ . . .	3	—	4	3	6	6
» Бійскомъ . . . . .	4	2	5	5	5	1
» Кузнецкомъ . . . . .	—	2	—	3	3	3
» Томскомъ . . . . .	—	1	1	3	2	4
Итого . . . . .	7	5	10	14	16	14

Немалое значеніе для характеристики учебнаго дѣла имѣютъ данныя о составѣ *школьныхъ библиотекъ*. По числу учебниковъ и книгъ для внѣкласснаго чтенія школы въ 87 г. распредѣлялись:

	учебниковъ.						книгъ для внѣклас. чтенія.					
	до 100		200	300	400	болѣе	до 100		200	300	400	500
	100	200	300	400	500	500	100	200	300	400	500	600
Въ Барнаульскомъ . . .	7	5	7	2	—	—	6	5	5	5	—	1
» Бійскомъ . . . . .	2	3	6	4	2	4	11	3	4	1	2	—
» Кузнецкомъ . . . . .	1	2	4	4	2	—	—	4	3	2	1	—
» Томскомъ . . . . .	2	7	2	—	—	—	5	5	—	1	—	—
Итого . . . . .	12	17	19	10	4	4	22	17	12	9	3	1

Въ отношеніи какъ учебниковъ, такъ и книгъ для внѣкласснаго чтенія наиболѣе бѣдными оказываются школы Томскаго округа, а также Бар-

наульского. Это совпадает съ вышеприведенными данными объ успѣшности этихъ школъ въ отношеніи выпускаемыхъ ими учениковъ со свидѣтельствами.

Говоря о матеріальномъ обезпеченіи школъ, мы уже привели главныя нормы содержанія, получаемого учительскимъ персоналомъ: 60 р. законоучителю и 200 р. учителю. Эту плату получали въ 87 г. всѣ законоучителя, а изъ учителей въ Барнаульскомъ окр. 18 по 200 р., 1—218 р., 1—240 р., 2—260 р., 1—300 и 324 р.; въ Бійскомъ— 20 по 200 р., 1—240 р., 1—260 р. и помощница 120 р.; въ Кузнецкомъ нормальную платою считается 300 р.; каковую и получали 8 учителей изъ 11, 2 по 200 р. и 1—320 р. За такіе оклады нельзя достать учителей съ достаточнымъ образованіемъ. Относительно образовательнаго ценза законоучителя и учителя распредѣлялись такъ: получившіе образованіе въ:

	барн.	бійск.	кузн.	томск.
духов. семинаріяхъ . . . . .	16	14	9	7
учительск. семинаріяхъ . . . . .	7	7	4	3
не ниже 4 клас. гимн. и прог. . . . .	11	13	2	3
уѣзд. и духов. училищ. . . . .	5	4	2	4
начальн. школахъ . . . . .	2	—	2	2
домашн. образованіе . . . . .	3	—	—	1

изъ учителей:

мужчинъ . . . . .	13	10	7	4
женщинъ . . . . .	13	13	4	6

Въ виду недостатка мѣста намъ пришлось лишь сгруппировать матеріалъ по школьной статистикѣ, почти безъ всякаго освѣщенія его. Приводимый здѣсь матеріалъ въ первый разъ появляется въ печати.

Говоря о сельско-волостныхъ школахъ, нельзя не упомянуть о слѣдующемъ весьма интересномъ явленіи, встрѣчающемся едва-ли не въ одномъ только Алтайскомъ округѣ. Въ нѣкоторыхъ сел.-волостныхъ школахъ до сихъ поръ существуетъ обычай платить ученикамъ жалованье; о такомъ обычаѣ намъ извѣстно въ трехъ школахъ Барнаульского окр. Тальменской, Сорокинской, Шадринской (въ послѣдней недавно прекращена плата ученикамъ). Очень можетъ быть, что это явленіе довольно распространенное, но подробностей о немъ намъ не удалось узнать. Въ 1887 г. въ Тальменской шк. жалованье было опредѣлено въ 1 р. 50 к. въ мѣсяць каждому ученику за время посѣщенія имъ школы. Деньги собираются со всей волости по раскладкѣ мірскихъ сборовъ. Обычай этотъ, вѣроятно, заимствованъ отъ горныхъ школъ, гдѣ, какъ увидимъ ниже, ученикамъ полагалось жалованье 3—7 к., а съ 1836 г. отъ 30 до 1 р. и паякъ хлѣба 1½ пуд. въ мѣсяць. Но здѣсь это было до 1861 г., когда была уничтожена повинность мастеровыхъ посылать всѣхъ своихъ мальчиковъ отъ 8 до 12 лѣтъ или въ школу, или на рудоразборныя работы. Упомянувъ объ этомъ, мы, однако, съ большимъ сомнѣніемъ относимся къ словамъ Соловаго («Юрид. Вѣст.» 89 г.) о существованіи повинности для крестьянъ посылать своихъ дѣтей въ волостныя школы, и объ отношеніи крестьянъ къ этой повинности.

### 5) Церковно-приходскія школы.

Изъ всѣхъ возникавшихъ въ разное время послѣ синодскаго указа 38 г. церковно-приходскихъ школъ ни одна не дожила до 87 г., къ которому относятся наши свѣдѣнія. Почти всѣ школы, существующія нынѣ, возникли, можно сказать, вчера; изъ нѣхъ нѣтъ ни одной, которая бы свое основаніе относила хотя бы къ 60-мъ или даже къ 70-мъ годамъ. Самая древняя изъ нынѣ существующихъ церк.-прих. школъ, Старо-Тырышкинская Війскаго ок., основана лишь въ 80 г., остальные всѣ начали свое существованіе послѣ извѣстнаго Высочайшаго повелѣнія 13 июня 84 года, которымъ духовенство призывалось стать въ руководители народного просвѣщенія; но и послѣ этого призыва явилось такъ мало школъ, что о нихъ совсѣмъ не упоминается вплоть до 87 г. въ губернаторскихъ отчетахъ. Болѣе дѣйствительнымъ толчкомъ къ открытію церк.-приход. школъ послужило назначеніе для нихъ по смѣтѣ губернскихъ и волостныхъ повинностей на трехлѣтіе 1887—89 г. 30 тыс. руб., по 10 т. руб. въ годъ для всей губерніи. До того церк. прих. школы открывались лишь на средства сельскихъ обществъ, дававшихъ въ большинствѣ случаевъ только сторожа, дрова, а иногда и квартиру, въ рѣдкихъ случаяхъ было денежное пособіе; причту самому приходилось обращаться за пожертвованіями на школу къ частнымъ лицамъ, чаще же они облагали учениковъ платой, какъ это въ школахъ с. Какшина, Качусоваго, Озерскаго, Чемвровскаго и проч. Изъ прилагаемой таблицы видно, что въ 87 г., когда епархіальнымъ начальствомъ не было получено ассигнованныхъ ему 10 т. р., только 4—5 церк.-прих. школъ имѣли сколько ниб. обезпеченное содержаніе въ 200 и болѣе р., остальные получали или отъ сел. обществъ, или частныхъ лицъ, или изъ церковныхъ средствъ по 5—10, рѣдко по 40—50 р. и еще рѣже по 100 р. одновременно. Только одна эта необезпеченность, —помимо того, что причтъ, имѣя массу своихъ непосредственныхъ обязанностей, не могъ правильно вести дѣло обученія—могла быть той причиной, вслѣдствіе которой всѣ возникавшія до сихъ поръ церк.-прих. школы были не долговѣчны. Назначеніе 10 т. р. ежегодно изъ земскихъ сборовъ дало сильный толчекъ къ открытію церк.-прих. школъ. Большая часть нынѣшнихъ школъ къ отчету 87 г. считали свое существованіе нѣсколькими мѣсяцами. Изъ всѣхъ 64 церк.-приход. школъ 35 были открыты въ концѣ 87 г., 10 школъ въ концѣ 86 г., 7 школъ въ 85 г., 11—84 г. и лишь одна ранѣе этого, въ 80 г. Помощь изъ земскаго сбора не только поддерживала эти школы отъ закрытія, но дала возможность церковнымъ причтамъ открыть еще новыя. Къ концу 89 г. всѣхъ церк.-прих. школъ на Алтаѣ числилось, по отчету епархіальнаго совѣта, уже 97, изъ нихъ 3 городскіихъ, т. е. за 2 года число ихъ увеличилось на 33; въ Барнаульскомъ окр. вмѣсто 12 школъ теперь существуетъ уже 26 (съ городской), въ Війскомъ вмѣсто 31—41 (съ город.), въ Кузнецкомъ съ 14 дошло до 21, въ Томскомъ — съ 7 до 9 (съ колыванской город.). Число учащихся въ 92 школахъ, свѣдѣнія о которыхъ имѣются, показано 1869 изъ нихъ 1596 м. и 273 дѣв. а въ 87 г. 1108 уч. т. е. чрезъ 2 года увеличеніе



составляетъ на 761 уч. Если только въ показаніяхъ причта нѣтъ тѣхъ «неточностей», которыя констатировались училищной дирекціей за прежніе годы, то съ этой стороны церк.-прих. школа несомнѣнно сдѣлала серьезный шагъ впередъ, хотя среднее число уч. возросло немного: въ 87 г. въ среднемъ на школу приходилось 17 уч., въ 89 г.—20 уч.; за эти же годы въ среднемъ волостная школа имѣла 33,6 и 31 уч.; пойдетъ ли церковная школа также и въ будущемъ, объ этомъ судить трудно, особенно имѣя въ виду прежніе опыты. Несомнѣнно одно, что при томъ щедромъ для нихъ обезпеченіи, которое онѣ теперь получаютъ, и которое въ очень многихъ школахъ значительно превосходитъ обезпеченіе даже сельскихъ волостныхъ школъ (нѣкоторыя изъ нихъ получаютъ только изъ одного земскаго сбора по 400 слишкою руб., помимо приплатъ отъ сельскихъ обществъ и церковныхъ суммъ), эти школы будутъ продолжать свое существованіе, если только въ нихъ будутъ отдѣльные учителя, безразлично — свѣтскія или духовныя лица, мужскаго или женскаго пола, но только не связанныя другими обязанностями, какъ должностной причтъ. Это намъ кажется очевиднымъ само собою, это подтвердила и приведенная нами исторія церк.-прих. школы на Алтаѣ, это же подтверждаютъ и свѣдѣнія самаго епархіальнаго начальства о результатахъ, достигнутыхъ его школами въ 87 и 89 гг. Изъ всѣхъ 64 школъ 87 г. сдѣлала выпускъ кончившихъ курсъ лишь одна Малоугреневская школа Війск. окр. (8 мал.), въ которой занималась учительница, получавшая 150 р. въ годъ; большинство школъ, правда, не имѣло возможности сдѣлать выпускъ, какъ открытыя недавно предъ тѣмъ, но школы, существовавшія съ 85 года и ранѣе, въ этомъ году могли уже выпустить со свѣдѣтельствами на право льготы по воинск. повин.; такихъ школъ было 19 и изъ нихъ сдѣлала выпускъ лишь одна вышеупомянутая Малоугреневская; въ то же время изъ общаго числа 68 сельск. волостныхъ школъ, въ которыхъ было нѣсколько открытыхъ и въ 86 и 87 гг., сдѣлали выпускъ 49 школъ, при чемъ на каждую изъ 67 волостныхъ школъ приходится кончившихъ курсъ 2,78, а на каждую церк.-приход. только  $\frac{1}{8}$  или 0,125, т. е. успѣшность волостной школы была въ 22 раза болѣе церковно-приходской. Результаты 89 г. еще плачевнѣе и еще сильнѣе доказываютъ нашу мысль: въ это время изъ 97 школъ было уже 64 такихъ, которыя, существовавшія съ 87 г., могли бы сдѣлать въ 89 г. первый выпускъ, а между тѣмъ изъ отчета епархіальнаго совѣта видно, что изъ нихъ сдѣлали выпускъ лишь только 5 школъ и притомъ тѣ, въ которыхъ были или отдѣльные отъ причта учителя или учительницы: Новочерновская (учитель), Верх-Ануйская (учитель), Кузнецовская (учительница), о Луговской и Быстроистокской точныхъ свѣдѣній нѣтъ, кромѣ указанія, что здѣсь кромѣ законоучителя былъ еще учитель, но кто онъ—изъ мѣстнаго ли причта или кто иной, неизвѣстно; нѣтъ свѣдѣній въ отчетѣ за 89 г. и о томъ, сколько каждая изъ этихъ школъ выпустила со свѣдѣтельствами.

Точныя свѣдѣнія о помѣщеніяхъ ц. п. школъ мы имѣемъ лишь за 87 г.; изъ 64 школъ 44 находились въ церковныхъ сторожкахъ, 7 шк. имѣли наемное помѣщеніе, 2—у частныхъ лицъ безплатно, 3 шк. Війскаго

окр. не имѣли постояннаго помѣщенія, и обученіе происходило по очереди у родителей учащихся; одна школа Томскаго окр. (Чаусская) пристроилась въ помѣщеніи волост. школы, вѣроятно, въ послѣобѣденное время. Церковныя сторожки, конечно, не отличаются ни просторомъ, ни свѣтлостью; въ Кузнецк. окр. каждая школа въ среднемъ не могла помѣщать у себя болѣе 7—9 ч., между тѣмъ какъ тамъ среднее на школу приходилось болѣе 12 чел., въ Барнаульск. окр. лишь 2 наемныхъ помѣщенія въ 200 слишкомъ куб. арш. каждое, въ остальныхъ отъ 35 до 162 к. арш., т. е. въ среднемъ школа не могла имѣть болѣе 7—10 ч., а тамъ приходилось болѣе 14 чел. на каждую школу; въ Бійскомъ помѣщенія такія же, а здѣсь на каждую школу приходилось по 21 ч., т. е. вдвое болѣе, чѣмъ онѣ могли вмѣстить. О свѣтовой площади школьныхъ помѣщеній и говорить нечего; едва ли найдется школа или 2, удовлетворяющія въ этомъ отношеніи требованіямъ гигиены. Въ виду этого нельзя не сочувствовать тому, что епархіальный совѣтъ изъ полученныхъ имъ за 3 года 30 т. р. земскаго сбора треть ихъ (9995 р.) предположилъ употребить на постройку новыхъ и улучшеніе старыхъ помѣщеній ц. п. школъ во всей Томск. губ., которыхъ было къ 90 г. 163 шк.

Въ столь же жалкомъ положеніи до 89 г. были и учебныя средства ц. к. школъ; въ ихъ бібліотекахъ число учебниковъ рѣдко превышало 1—2 десятка, многія были совсѣмъ безъ учебниковъ; только въ 3 изъ 64 школъ учебниковъ считалось болѣе сотни въ каждой. Книгъ для вѣкъ-класснаго чтенія еще меньше, а въ кузнецкихъ и томскихъ школахъ ихъ совсѣмъ не было. И на эту сторону школъ епархіальный совѣтъ обратилъ свое вниманіе въ 89 г.; на учебники и учебныя пособія для всѣхъ 163 шк. губерніи имъ было ассигновано 5017 р., на книги для вѣкъ-класснаго чтенія 6215 руб.; въ отчетѣ приведены и подробности о томъ, откуда и что выписано: изъ магазиновъ «Фену»—10300 экз., «Нар. Пользы»—31500; большая часть ихъ, вѣроятно, учебники, евангелія и молитвенники; для вѣкъ-класснаго чтенія выписано 78353 экз. «Троицкихъ Листковъ», 13700 экз. брошюръ петербург. «Братства Пресв. Богородицы» и отъ Морева 359 экз. Приведа эти данныя о числѣ (137897) выписанныхъ экземпляровъ, епархіальный отчетъ замѣчаетъ, что такого книжнаго богатства школы Томск. губ. до сихъ поръ еще не имѣли.

## 6) Миссіонерскія школы.

За церковно-приходскими, по количеству, идутъ школы Алтайской духовной миссіи, существующей въ Томской губ. съ 1830 г. При первомъ ея начальникѣ, архимандритѣ Макаріѣ, была открыта всего одна школа въ 1838 г. въ Улалѣ Бійск. окр. При его преемникѣ, прот. Ст. Ландышевѣ открыто 4 школы; при третьемъ начальникѣ, архим. Владимірѣ, внослѣдствіи епископѣ Томскомъ, а нынѣ Нижегородскомъ, открыто вновь 20 шк., въ которыхъ къ концу управленія Владиміра было 500 учащихся; въ 1884 г. при настоящемъ начальникѣ миссіи еписк. Макаріѣ открыто вновь

3 школы. О движеніи школьнаго дѣла въ алт. миссіи въ послѣднее 10 лѣтіе всего лучше видно изъ таблицы:

	81 г.	82 г.	83 г.	84 г.	85 г.	86 г.	87 г.	88 г.	89 г.
Школь . . . . .	16	16	19	22	25	27	27	30	29
Въ нихъ мальч. . .	233	245	294	381	406	479	576	610	582
» » дѣвоч. . . . .	120	145	160	183	176	226	192	215	201

Эти школы находятся въ селахъ и улусахъ, кромя нихъ въ Бійскѣ существуетъ катехизаторская шк. съ 3 годичнымъ курсомъ и начальная; въ первой было въ 89 г. 22 уч.; во второй—137 м. Первая готовитъ помощниковъ миссіи; въ ея программѣ находятся за исключеніемъ геометріи всѣ предметы уѣздныхъ училищъ, но въ объемѣ значительно нисшемъ. Главное вниманіе обращено на преподаваніе Закона Божія и св. писанія. Воспитанники катехизаторскаго уч. живутъ въ пансіонѣ.

Свое содержаніе миссіонерскія школы до сихъ поръ получали почти исключительно изъ средствъ миссіи; лишь одна улалинская мужск. школа имѣла вспомошествованіе 60 р. отъ сельскаго общества, да городская женская содержится на средства купца Я. А. Сахарова. Отпускаемые миссіею средства на школы не велики; 11 шк. получали менѣе 100 р. каждая, а нѣкоторыя получали даже 15, 20 и 30 руб. въ годъ; по 200 руб. и немного болѣе получали лишь 5 школъ. Въ 89 г. всѣ 27 сельскихъ мис. школъ получили 1428 руб. изъ земскаго сбора. Учителями въ школахъ являются исключительно миссіонеры; лишь въ одной изъ нихъ, въ Макарьевской, въ 188<sup>2</sup>/<sub>9</sub> уч. году была приглашена посторонняя учительница съ гимназическимъ образованіемъ, которая, однако, чрезъ годъ оставила свою школу.

Мис. школы находятся въ собственныхъ, принадлежащихъ миссіи, помѣщеніяхъ, и хотя не отличаются удобствами, но въ общемъ просторнѣе и свѣтлѣе церковно-приходскихъ школъ; лишь въ четырехъ изъ нихъ помѣщеніе очень убогое, въ 49 куб. арш., другія имѣютъ отъ 171 до 252 и одна въ 587 куб. арш.; почти всѣ построены по одному плану. Число учебныхъ дней въ году, за небольшими колебаніями, вездѣ было 168; библиотеки имѣлись въ 10 школахъ, въ каждой изъ нихъ было не болѣе 20—30 учебниковъ и еще меньше книгъ для выѣкласнаго чтенія, котораго состоятъ изъ житій святыхъ и религіозно поучительныхъ разсказовъ.

По своимъ дѣляжъ миссіонерскія школы, въ которыхъ на половину или болѣе обучаются инородцы — киргизы и калмыки, — много отличаются отъ прочихъ школъ. На первомъ планѣ здѣсь стоитъ религіозное обученіе, знаніе молитвъ, знакомство съ церковной службой, обрядами; нравственне развитіе, или обученіе обязанностямъ человѣка къ человѣку идетъ уже затѣмъ; грамотность и письмо являются лишь въ качествѣ средствъ для первой дѣли; обученіе инородцевъ разговору на русскомъ языкѣ имѣетъ немаловажное значеніе. Этимъ исчерпывается почти все школьное воспитаніе и обученіе; забота объ остальныхъ знаніяхъ была бы непосильна какъ для учащихъ, такъ и для учащихся, кромя русскаго элемента. Само собой разумется, что кромя городскихъ мис. школъ, гдѣ преподаваніе ведется особыми учителями, ни одна изъ нихъ не выпускала учащихся со свидѣтельствами на право льготы по воин. повин.

## 7) Казачьи школы.

Казачьи школы по своей программѣ нисколько не отличаются отъ нормальныхъ волостныхъ школъ; названіе казачьихъ они носятъ по вѣдомству, которое ими завѣдуеть, какъ въ хозяйственномъ, такъ и педагогическомъ отношеніи; онѣ подчинены казачьему войсковому управленію, основываются по его инициативѣ и содержатся на войсковыя суммы при значительномъ участіи сельскихъ обществъ, въ которыхъ школы находятся. Общей нормы содержанія, какъ въ волостныхъ школахъ, здѣсь нѣтъ; на 5 изъ нихъ войсковое начальство ассигнуеть отъ 50—63 руб. каждой, кромя помощи отъ 63 до 89 р. отъ сельскихъ обществъ, другія получаютъ болѣе. Всѣ школы находятся въ Бійскомъ окр., о числѣ ихъ и учащихся въ нихъ за послѣднее время можно видѣть изъ слѣд. таблицы:

	81 г.	82 г.	83 г.	84 г.	85 г.	86 г.	87 г.	88 г.	89 г.
число школъ . . . . .	10	17	8	8	15	8	8	8	8
въ нихъ мальчиковъ . . . . .	163	211	274	274	291	272	298	—	251
дѣвочекъ . . . . .	—	—	—	—	14	21	20	—	35

Одна изъ нихъ, основанная въ 1887 г. въ ст. Чарышской, принадлежитъ къ типу двухклассныхъ сельскихъ училищъ съ 6 годичнымъ курсомъ и содержится, главнымъ образомъ, на средства сельскаго общества (1000 р.), изъ войсков. суммъ ассигнуется на нее лишь 190 р.; учащихся въ ней было въ 89 г.—61 ч. Какъ на особенность двухъ другихъ казачьихъ школъ нужно указать на то, что онѣ принадлежатъ къ разряду *подвижныхъ*; первая изъ нихъ, называемая *третья подвижная школа* (1-я и 2-я находятся въ Семип. обл.), существуетъ для четырехъ селеній Плоскаго, Верхъ-Алейска, Ключей и Бѣлорѣцка, имѣла къ 1888 г. 73 м. и 11 д.; въ 89 г. ученіе было только въ Верхъ-Алейскѣ, гдѣ было 50 уч.; вторая, подъ именемъ *четвертой под. шк.*, существовала для селеній Тулатина, Яровска, Тигирска и Андреевой, имѣла въ 87 г. 55 м. 2 дѣв., изъ нихъ 5 м. и 1 д. кончили полный курсъ; въ 89 г. здѣсь было 60 мальч. и 3 дѣв.

Всѣ, кромя одной, казачьи школы имѣютъ собств. помѣщенія, не отличающіяся просторомъ (отъ 105 до 252 куб. ар.); бібліотеки одноклассныхъ школъ имѣли отъ 40 до 102 учебниковъ и отъ 7 до 114 книгъ для чтенія; двухклассное Чарышское училище имѣло 439 учебниковъ и 180 книгъ для чтенія. Число учениковъ во всѣхъ 8 школахъ было 298 м. 20 д., на каждую школу въ среднемъ приходится 40 уч.; особенно многолюдны подвижныя школы. Эти же школы оказались и болѣе успешными, выпустивъ 6 ч. со свидѣтельствами; изъ прочихъ казачьихъ школъ лишь одна Антоновская выпустила 1 м. Такимъ образомъ, въ общемъ казачьи школы оказались менѣе успешными, чѣмъ волостныя.

## 8) Частныя школы.

Изъ официально признанныхъ частныхъ школъ, подвѣдомственныхъ училищной инспекціи, на Алтаѣ существуютъ лишь три школы—Констан-

тиновская въ Бійскомъ окр. на стекольномъ заводѣ барнаульскаго купца И. К. Платонова, на средства послѣдняго (350 р.), вторая на мельницѣ В. А. Горохова въ Барнаул. окр. и третья на прискѣ Неожиданномъ въ Кузнец. окр. Первая существуетъ съ 84 г., имѣетъ собственное довольно просторное и свѣтлое помѣщеніе, снабжена достаточнымъ числомъ учебниковъ (235) и книгъ для чтенія (194). Учащіеся здѣсь больше дѣти мастеровыхъ. Это самая выдающаяся школа по своей успѣшности; въ 87 г. въ ней кончило 11 мал. и 1 дѣв., чего не дала ни одна сельская школа. Учительница Бадина преподавала вмѣстѣ съ другими предметами и Законъ Божій, получая содержаніе 300 р. въ годъ при готовой квартирѣ. Осенью 89 г. г-жа Бадина, по требованію бійскаго преосв. Макарія, была удалена изъ учительницъ. Школа Горохова открыта съ окт. 88 г. на средства этого послѣдняго (947 р.). Поставленная хорошо во всѣхъ отношеніяхъ, эта школа является единственною сельскою школою, при которой устроены пансіонъ для крестьянскихъ дѣтей (10—12), большею частію сиротъ, которыя содержатся на средства Горохова. Какъ дѣти школы, такъ и пансіона, всего 19 мал. и 11 дѣв., въ послѣобѣденное время занимаются въ мастерскихъ мельницы столярнымъ, токарнымъ и переплетнымъ ремеслами. Дѣвочки, подъ руководствомъ учительницы, кончившей курсъ гимназіи, занимаются рукодѣльемъ. Учительница, получая 240 р. при всемъ готовомъ содержаніи, преподаетъ, вмѣстѣ съ другими предметами, и Зак. Бож. Подробностей о третьей школѣ у насъ нѣтъ.

Кромѣ этой официальной частной школы, на Алтаѣ находится масса постоянныхъ и подвижныхъ частныхъ школъ, о существованіи которыхъ учебная инспекція не только ничего не знаетъ, но даже не подозрѣваетъ. Нѣкоторые официальные учителя и священники, давая отчеты о своихъ школахъ, упоминаютъ и о такихъ частныхъ школахъ. Въ *Томскомъ* окр. въ 1887 году частные учителя были въ деревняхъ: Подволошной (отъ 3 до 5 малч. за плату отъ 60 до 1 р. въ мѣсяцъ съ cadaго), Алаевой (8 м.), Косогоровой (10 м.), Верхъ-Тулинской, Тюмениной, Малокривошековской, Плотниковскомъ, и Барышевскомъ участкахъ, у cadaго по 5—6 учен., съ платой до 1 р. въ мѣсяцъ и на готовыхъ харчахъ отъ родителей учениковъ. Въ *Кузнецкомъ* окр. школы были въ д.д. Лучшевой, Сафоновой, Смышляевой, Подчашѣ—въ каждой было отъ 3 до 6 уч. съ платою 50 к. въ мѣс. (и готовые харчи учителю). Въ слѣдующихъ деревняхъ этого округа извѣстны даже фамиліи учителей: въ Березовой—И. Калугинъ, въ Копковой—Конъ Матвѣевъ, въ Кокуфѣ—П. Червевъ. Эти учителя, получая помѣсячную плату отъ 50 к. до 1 р., понедѣльно кормятся у родителей учениковъ. Въ *Барнаульскомъ* округѣ указаны д.д. Парфенова и Болвашкина, въ первой изъ которыхъ у солдатской дочери Лопатиной, кончившей курсъ въ Томскомъ Заозерномъ (начальномъ) училищѣ, обучалось 5 м. и 4 д. съ платою отъ 30 до 50 к.; во второй было 10 мал., которыхъ обучалъ отставной военный писарь Земляничинъ. Въ 89 г. въ д. Морозовой Бердской вол. въ частной школѣ обучалось до 12 мал., въ д. Чемахъ въ 88 г. была также частная школа. Въ *Бійскомъ* окр. извѣстны школы въ д. Малоубинской 5 м., учитель дьякъ

П. Клиновицкій австрійск. секты, въ д. Быструхъ 10 ч.—учитель расколникъ М. Грошевъ; въ д. Большой Рѣчкѣ—болѣе 10 уч. у расколницы дѣвицы А. И. Вошиновой; въ д. Качусовой отставной солдатъ училъ 7 м.; въ с. Прапорщиковахъ—у сельскаго писаря 10 мал., въ д. Березовкѣ у австрійскаго подданнаго 7 м. Всѣ учителя берутъ съ учащихся отъ 50 к. до 1 р. въ мѣсяцъ. Перечисленные нами частные учителя, конечно, далеко не всѣ; это лишь тѣ, о которыхъ упоминаютъ въ своихъ отвѣтныхъ бланкахъ учителя официальныхъ школъ.

## 9) Горныя училища.

### а) Горнозаводскія школы.

Первыми школами на Алтаѣ были горныя; изъ нихъ ранѣе другихъ явилась въ Змѣиногорскомъ рудникѣ, а затѣмъ въ Барнаульскомъ заводѣ. Обѣ школы существовали уже, когда въ 1779 г. было основано въ Барнаулѣ Глав. Горное учил. При другихъ заводахъ и рудникахъ школъ не было и дѣти служащихъ обучались въ заводскихъ конторахъ у знакомыхъ повытчиковъ, канцеляристовъ, въ чертежныхъ и пробирныхъ (учрежденіяхъ) за плату, а чаще за единовременные подарки (матерія на платье, сапоги, яйца, масло и др. припасы). Въ Змѣиногорской шк. и Барнаульской школахъ преподавалось чтеніе, письмо, краткій катихизисъ, свящ. исторія, ариметика, а съ 1780 г. въ Змѣиногорской и алгебра съ геометрией. Кромѣ того ученики выучивали наизусть книги: «Правила для учащихся» и «0 должностяхъ»; «значеніе этихъ книгъ было въ народныхъ школахъ прежняго времени вообще немаловажно», говоритъ С. А.—скій («Объ учеб. завед. въ Алт. окр.»). Учили по ланкастерской системѣ; учителей въ 1780 годахъ въ Змѣиногорской школѣ было два—И. Н. Шкуржинъ и А. Е. Воротниковъ, а въ лабораторіи съ дѣтми занимался Т. С. Бурнашевъ.

«Одни изъ мальчиковъ, дѣти нижнихъ чиновъ и частію мастеровыхъ, назывались собственно школьниками, которымъ съ 7 л. производилось жалованье по 3 р. 60 к. асс. въ годъ и по одному пуду муки (въ мѣсяцъ); другіе, дѣти мастеровыхъ и солдатъ, записывались по распоряженію начальства съ 9—18 лѣтъ въ рудоразборщики и промывальщики, которые къ маю мѣсяцу изъ всѣхъ заводовъ (въ 1781 г. число ихъ доходило до 1000, изъ коихъ половина училась зимою грамотѣ) высылались на обывательскихъ подводахъ въ рудники, главнѣйше Змѣиногорскій, для разбора (сортировки) рудъ и промывки на такъ наз. вашгердахъ. Къ октябрю рудоразборщики возвращались домой; нѣкоторая часть ихъ оставалась въ Змѣиногорскѣ на зиму для сортировки рудъ въ теплыхъ сараяхъ и для обученія въ тамошней школѣ. Они раздѣлялись на 3 статьи и за каждый рабочий день получали отъ 3 до 7 к. асс. и наекъ (по 1½ пуда), за который также какъ и у школьниковъ вычитались установленная въ 1787 г. цѣна по 25 к. асс. за пудъ. По достиженіи 18 л. молодые люди поступали въ число рабочихъ и солдатъ Колыванскаго заводскаго баталіона (въ 1859 г. это былъ Сибирскій линейный батал. № 10). На раз-

боръ посылались также и школьники, за исключеніемъ дѣтей унтеръ-шихмейстеровъ, канцелярск. слугителей и другихъ нижнихъ чиновъ и тѣхъ мальчиковъ, которые по хадатайству своихъ отцовъ—мастеровыхъ отъ того освобождались, обучаясь дома грамотѣ. Такимъ образомъ число учениковъ въ школахъ лѣтомъ уменьшалось на половину. Кромѣ сортировки руды въ каждомъ заводѣ и нѣкоторыхъ рудникахъ, человѣкъ по 10 школьничковъ и рудоразборщиковъ посылалось весною и лѣтомъ въ поля собирать, подъ надзоромъ лекарскихъ учениковъ или цирюльниковъ (фельдшеровъ), для госпиталей лекарственные корни, травы, цвѣты и испанскихъ мухъ» (ibidem).

Лучшіе по успѣшности дѣти нижнихъ чиновъ, обучавшіяся въ школахъ или дома, производились иногда въ «ученики» разныхъ наименованій—маршейдерскіе, пробирные горнаго и заводскаго производства, съ назначеніемъ жалованья отъ 12 до 18 р. ас. въ годъ и провіанта по 2 пуда муки въ мѣсяцъ, и чрезъ нѣкоторое время поступали въ отправленіе служебныхъ обязанностей. Грамотныя и способныя дѣти мастеровыхъ опредѣлялись на службу въ разныя мѣста управленія и производились иногда въ унтеръ-шихмейстеры и другія высшія степени. Дѣти офицеровъ уже съ поступленія въ школы производились въ унтеръ-шихмейстеры.

Опредѣленнаго числа лѣтъ для обученія въ школахъ не полагалось, а учились каждый сколько хотѣлъ до 18 лѣтъ. Родители брали изъ школъ дѣтей для опредѣленія ихъ куда ниб. на работы, дающія большій заработокъ, чѣмъ жалованье школьника, иногда опредѣляли въ домашнюю прислугу къ служащимъ. Въ школу ходили, кромѣ субботъ, по два раза съ 8 до 11 ч. и съ 2 до 4 ч. зимою, и съ 2 до 5 ч. лѣтомъ; по субботамъ учили лишь по утрамъ. Служительскихъ дѣтей отъ 9 до 18 лѣтъ, высылаемыхъ въ рудники на разборъ, собиралось до 1000 ч., изъ коихъ, по всему вѣроятію, до половины училось зимою грамотѣ, кромѣ тѣхъ, которые оставались дома или въ школахъ. По воспоминаніямъ Кошелева, въ одной Зѣбиногор. школѣ по лѣтамъ (съ 1787 г.) были до 200, а по зимамъ до 300 школьничковъ. Въ 1809 г. число школьничковъ въ обѣихъ школахъ опредѣлялось въ 664 ч., въ слѣдующій годъ 801, въ 1811 г.—816 уч. и въ 1812 г.—879 школьничковъ.

Неудобство содержать значительное число школьничковъ при двухъ школахъ побудило горное начальство въ 1827 г. открыть еще новыя школы при другихъ заводахъ и рудникахъ; въ этомъ году были открыты школы при Салаирскомъ рудникѣ и при заводахъ Локтевскомъ, Павловскомъ, Сузунскомъ и Томскомъ. Каждая школа состояла изъ двухъ классовъ, какъ и Барнаульская, и имѣла по два учителя, а гдѣ были церкви, тамъ законъ Божій преподавался священникомъ или діаконемъ. Ученье въ этихъ школахъ происходило на тѣхъ же основаніяхъ и по тѣмъ же программамъ.

Наиболѣе прочная организація съ правильными штатами дана горнымъ школамъ Положеніемъ 4 августа 1836 г.; въ своихъ главныхъ частяхъ это Положеніе дѣйствуетъ и донинѣ, съ измѣненіемъ лишь программъ преподаванія и вознагражденія учителямъ. Этимъ Положеніемъ учреждались при каждомъ существующемъ заводѣ и главнымъ рудникѣ частныя учи-

лица, а Барнаульское Горное учил. преобразовывалось въ *Окружное* съ двумя отдѣленіями—*заводскимъ* и *горнымъ*. Штатъ учащихся во всѣхъ 14 частныхъ училищахъ опредѣлялся въ 1275 уч., кромѣ которыхъ дозволялось принимать и дѣтей не горнаго вѣдомства, но съ платою по 20 р. въ годъ; учебный возрастъ опредѣленъ съ 8 до 13 л. Въ школахъ преподавались: Законъ Божій, чтеніе и письмо, ариметика, линейное рисованіе и практическое распознаваніе рудъ. Во время обученія мальчики получали по пуду муки и по 30 к. жалованья въ мѣсяцъ, а за круглыхъ сиротъ тѣмъ семействамъ, гдѣ они призрѣвались, выдавалось въ мѣсяцъ кромѣ провіанта по 1 р. жалованья. На каждую школу полагалось 2 учителя, старшій въ 200 р. и младшій въ 100 р. въ годъ, кромѣ провіанта по 2 п. на мѣсяцъ каждому.

Такимъ образомъ, съ 1836 г., кромѣ семи уже существовавшихъ школъ, открыто 7 новыхъ: въ рудникахъ Зыряновскомъ, Риддерскомъ, Бѣлоусовскомъ, Семеновскомъ, Черепановскомъ, Николаевскомъ и въ зав. Гурьевскомъ.

Свѣдѣній о числѣ учащихся въ преобразованныхъ и вновь открытыхъ школахъ нѣтъ за первые годы ихъ существованія; но уже опредѣленный тогда штатъ въ 1275 чел. говорилъ за то, что школы не были пусты, въ среднемъ приходилось на каждую школу по 91 ученику, а по штатамъ каждое училище должно было вмѣщать въ себѣ опредѣленное число учениковъ (исключит. муж. пола), начиная съ 25 и кончая 250 въ наибольшемъ изъ нихъ—барнаульскомъ. Такой значительный штатъ указывалъ на потребность горнаго вѣдомства въ грамотныхъ служащихъ для заводовъ. Что штаты не отличались значительно отъ дѣйствительнаго числа учащихся, на это указываетъ число школьниковъ (879) только въ двухъ первыхъ горныхъ школахъ еще въ 1812 г. Въ 1841 г. учащихся во всѣхъ школахъ насчитывалось уже 1700 ч., а въ 1845 г.—1804 уч.; это самое большое число учащихся за все время существованія горныхъ училищъ. По новымъ штатамъ, Высочайше утвержденнымъ въ 1849 г., число учащихся опредѣлено въ 1375, изъ нихъ въ Зѣфиногорской школѣ при серебрянныхъ рудникахъ было 425 ч., при рудникахъ Салаирскаго края 100 ч., въ Барнаульской школѣ 250 ч., въ Павловской 100, въ Локтевской 150, въ Сузунской 100, въ Томской 100, въ Гурьевской 25, въ школѣ при казенныхъ золотыхъ промыслахъ 100 и въ Зѣфиногорской школѣ при мѣдныхъ рудникахъ 25. Но дѣйствительное число учениковъ едва-ли соответствовало штатамъ: уже въ 55 г. въ Барнаульской заводской школѣ было только 194 уч. Число учителей было почти вездѣ по два, кромѣ школъ Зѣфиногорскихъ, гдѣ ихъ всего было 10 чел., въ Барнаульской и на казенныхъ золотыхъ промыслахъ—по 3 и въ Гурьевской—1. Учителя раздѣлялись на урядниковъ 1 статьи, получающихъ въ годъ 48 р., —2-й статьи съ жалованьемъ въ 36 р. и 3 статьи—24 р.; кромѣ того, имъ выдавался паекъ безъ вычета. Въ 1859 г. было 16 школъ, въ томъ числѣ школа на Колыванской шлифовальной фабрики, и число всѣхъ учащихся въ нихъ насчитывалось 1560, а учителей 33.

Горныя школы не были закрыты и для крестьянъ, но дѣтей послѣднихъ всегда бывало очень мало: въ большинствѣ случаевъ немногіе крестья-



янскіе мальчики учились у себя въ деревняхъ, у какого нибудь сельскаго писаря, отставнаго служака или у грамотнаго крестьянина. Вообще же среди крестьянъ грамотность была мало распространена; а грамотность среди женщинъ какъ горнаго вѣдомства, такъ и крестьянъ была совершенно рѣдкостнымъ явленіемъ, такъ какъ женскихъ школъ не было.

Послѣ освобожденія горнозаводскихъ рабочихъ отъ крѣпостной зависимости число горныхъ шк. и въ нихъ учащихся начало быстро сокращаться. Сокращеніе числа школъ было дѣломъ Алтайскаго Горн. Правленія, которое съ прекращеніемъ обязательныхъ отношеній горнозаводскаго населенія къ заводамъ считало необходимымъ и сократить свои расходы на школы. Причинъ же уменьшенія числа учащихся въ горныхъ школахъ было нѣсколько: 1) сокращеніе числа горныхъ школъ, 2) прекращеніе прежней выдачи учащимся жалованья и пайковъ, 3) прекращеніе обязательной повинности для горнозаводскихъ рабочихъ посылать своихъ мальчиковъ или въ горныя школы, или на рудоразборныя работы; 4) появленіе въ это время, на ряду съ горными школами, сельско-волостныхъ и церковно-приходскихъ, посылать своихъ дѣтей въ которыя для горнозаводскаго населенія представлялось болѣе удобнымъ, такъ какъ послѣднія школы были ближе къ горнозаводскимъ селеніямъ, а иногда и въ нихъ самихъ. Впослѣдствіи, какъ видно изъ общей таблицы, волостныя и церковно-приходскія школы были открыты даже и въ тѣхъ горнозаводскихъ селеніяхъ, гдѣ продолжали существовать и горныя школы. Такимъ образомъ, большая часть учащихся, которые прежде составляли бы главный контингентъ горныхъ школьниковъ, теперь распредѣлялась по другимъ, не горнымъ школамъ.

Въ 70 г. было уже только 10 *частныхъ* (горн.) школъ со 196 учащимися; содержаніе этихъ школъ обходилось горному вѣдомству въ 2760 руб. Съ 1872 г. наиболѣе многолюдное въ прежнее время Барнаульское частное училище присоединяется, въ видѣ приготовительнаго класса, къ Окружному училищу и въ 9 остальныхъ школахъ числилось всего 246 уч.; нѣкоторыя школы, какъ напримѣръ Николаевская, тогда оставались совсѣмъ безъ учениковъ, хотя школа и учитель существовали. Въ слѣдующіе годы число учениковъ, хотя и возрастало, но съ большими колебаніями: въ 1876 г. было всего 332 уч. въ 11 горн. школахъ кромѣ Барнаульской; школы при Томскомъ заводѣ, въ рудникахъ Семеновскомъ и Черепановскомъ совсѣмъ не существуютъ. 0 числѣ учащихся въ 11 школахъ кромѣ Барнаульской за послѣднее 9-тилѣтіе даетъ понятіе слѣдующая табличка:

	81 г.	82 г.	83 г.	84 г.	85 г.	86 г.	87 г.	88 г.	89 г.
мальчиковъ . . .	326	306	303	395	436	418	402	—	376
дѣвочекъ . . .	—	11	11	8	—	64	58	—	—

0 современномъ положеніи этихъ школъ можемъ судить по даннымъ за 1887—9 г.г., которыя представлены въ общей таблицѣ. На 11 школъ въ 87 г. горное вѣдомство затрачивало 5582 р., а въ 89 г.—5435 р. Учительскій персоналъ въ нихъ вознаграждается лучше, чѣмъ въ другихъ

школах; всѣ законоучителя получаютъ по 72 р., а учителя и учительницы 360 р. въ годъ. Всѣ школы, за исключеніемъ одной Зырянской, имѣютъ собственныя помѣщенія, по простору и свѣту далеко превосходящія въ общемъ всѣ другія школы; но по сравненію съ волостными онѣ недостаточно снабжены и учебниками и книгами для чтенія; послѣднихъ въ Павловской школѣ совсѣмъ нѣтъ, а въ половинѣ другихъ школъ онѣ числятся лишь десятками. Очевидно, что это происходитъ не отъ недостатка въ матеріальныхъ средствахъ, которыми горныя школы обеспечены лучше другихъ, а отъ совершенно другихъ причинъ. Эти причины отзываются и вообще на успѣшности этихъ школъ.

Число учащихся въ послѣднее 5-лѣтіе въ нихъ начинаетъ падать; если въ 87 г. среднее число учениковъ на школу—42,5 было выше средняго въ сельско-волостной школѣ (33 ч.), то въ 89 г. оно уже спустилось до этой цифры (34). Со стороны внутренней успѣшности школы эти стоятъ уже совсѣмъ ниже сельско-волостныхъ. Число кончившихъ курсъ въ горныхъ школахъ въ 87 г. въ среднемъ приходилось по 2 ученика, а въ 89 г. по 2,6 на каждую школу, тогда какъ сельско-волостныя школы выпустили со свидѣтельствами въ 87 и 9 г.г. по 2,8 уч. въ среднемъ на каждую школу. Эта отсталость горной школы бросается тѣмъ сильнѣе въ глаза, что она въ нѣсколько разъ старше волостныхъ школъ и болѣе обеспечена въ матеріальномъ отношеніи, чѣмъ эти. Причину такого явленія нужно искать въ плохой постановкѣ общаго наблюденія за направлениемъ воспитательной-педагогической стороны дѣла. Какъ педагогическая, такъ и хозяйственная часть въ горныхъ школахъ находится въ рукахъ горнаго вѣдомства, которое специально для школъ не имѣетъ ни особаго учрежденія, ни завѣдующихъ лицъ. За школами наблюдаютъ тѣ же чины заводоуправленія, у которыхъ на рукахъ находится масса и своихъ специально-заводскихъ обязанностей. Мы не сторонники передачи горныхъ школъ въ вѣдѣніе настоящей училищной администраціи министерства народнаго просвѣщенія, такъ какъ эта послѣдняя не въ состояніи удовлетворительно направлять и свои сельско-волостныя школы. Мы думаемъ, что учрежденіе особой должности инспектора за горными школами, какъ это принято, напримѣръ, въ казачьихъ школахъ Оренбургскаго войска, совершенно измѣнило бы настоящее положеніе школы, создавъ ей если не прежнее, то во всякомъ случаѣ, не нисшее положеніе и значеніе среди другихъ сельскихъ школъ округа.

#### *б) Окружное (горное) училище.*

Окружное училище было основано въ Барнаулѣ въ 1779 году подъ названіемъ горнаго училища, затѣмъ въ 1836 г. было переименовано въ Окружное. До основанія его, еще въ 1761 г. въ Барнаулѣ были посланы для обученія при заводской школѣ языкамъ и математическимъ наукамъ нѣсколько лицъ, набранныхъ въ сухопутномъ и кадетскомъ корпусахъ. Въ Горномъ училищѣ, куда поступали изъ окончившихъ курсъ въ начальной школѣ дѣти безъ различія всѣхъ сословій, было 5 классовъ, въ нихъ

обучали закону Божію, языкамъ — русскому, французскому и нѣмецкому, наукамъ математическимъ и горнымъ, географіи, исторіи, физикѣ, химіи, механикѣ, рисованію и черченію. Объемъ преподаваемыхъ предметовъ немногимъ уступалъ программѣ возникшаго потомъ Горнаго Корпуса, и барнаульскіе ученики, пославшіеся въ Корпусъ, въ большинствѣ случаевъ стипендіатами Кабинета, поступали сюда безъ затрудненій въ высшіе классы, а по окончаніи въ немъ производились, безъ различія происхожденія, въ первый оберъ-офицерскій чинъ. Это обстоятельство привлекало въ Горное учил. значительное число весьма даровитыхъ молодыхъ людей изъ простаго званія, вслѣдствіе чего научная сторона дѣла здѣсь поставлена была очень хорошо и училище пользовалось прекрасной репутаціей.

Установленный въ 1779 г. порядокъ преподаванія наукъ въ Горномъ учил., съ нѣкоторыми незначительными измѣненіями, продолжался до преобразованія въ 1836 г., но съ 1820 г. опредѣленіе въ Горный Корпусъ дѣтей нижнихъ чиновъ и мастеровыхъ прекратилось, а съ этого времени начинается замѣтное паденіе и Горнаго училища. Причинами упадка нужно считать не только это ограниченіе поступленій въ Корпусъ, отнявшее у большинства воспитанниковъ училища виды на достиженіе лучшаго общественнаго положенія, но также и недостатокъ постоянныхъ учителей и отсутствіе правильнаго инспекторскаго надзора, такъ какъ лица, которымъ ввѣрялись эти обязанности, будучи заняты главнымъ образомъ службою по заводскому управленію, смотрѣли на училищное дѣло какъ на второстепенное; учителя поручали преподаваніе иногда ученикамъ старшихъ классовъ. Однако, благодаря особой энергіи и усиліямъ нѣкоторыхъ отдѣльныхъ лицъ, въ особенности инспекторовъ О. С. Осипова и Я. С. Шангина, училище до 1827 г. сохраняло традиціи стараго времени. Изъ нихъ Шангинъ особенно много сдѣлалъ для поддержанія училища и успѣшнаго преподаванія въ немъ: ввелъ въ младшихъ классахъ ланкастерскую систему преподаванія; по его мысли въ 1817—19 гг. были вытребованы въ Горное училище грамотныя дѣти нижнихъ чиновъ и мастеровыхъ изъ всѣхъ заводовъ, такъ что число учениковъ въ 5 классахъ училища превышало тогда 400 чел. Ученики состояли, во первыхъ, изъ унтеръ-шихмейстеровъ III-го класса, получавшихъ жалованья по 48 р. ассиг. въ годъ, во вторыхъ, изъ учениковъ горнаго и заводскаго производства, пробирныхъ и маркшейдерскихъ, получавшихъ отъ 12 до 18 р. въ годъ, и въ третьихъ, изъ школьниковъ, получавшихъ по 3 руб. 60 к. въ годъ; кромѣ того всѣ ученики получали въ видѣ пайка по 2, а школьники по 1 пуду муки, съ вычетомъ по 25 к. за пудъ.

Реформа 1836 г., переименовавъ Горное училище въ Окружное и опредѣливъ штатъ учениковъ въ немъ до 80, стремилась къ двойной цѣли: 1) готовить дѣтей низшаго званія къ различнымъ заводскимъ должностямъ низшаго разряда: къ письменнымъ, хозяйственнымъ и главнымъ образомъ техническимъ; 2) доставить дѣтямъ мѣстныхъ чиновниковъ возможность подготовляться въ высшія учеб. заведенія, главнымъ образомъ, въ Горный Корпусъ. Вслѣдствіе этого учащіеся, безъ различія сословій, проходили виѣстѣ лишь первые три класса училища, а далѣе дѣти нис-

сихъ сословіи опредѣлялись въ практическія отдѣленія, а дѣтямъ чиновниковъ преподавалось «ученіе, приличное ихъ состоянію», какъ-то: географія и начальныя основанія франц. и нѣмец. языковъ.

Преслѣдованіе этихъ цѣлей, ничего общаго между собой неимѣющихихъ, разумѣется, уронило училище еще болѣе. Стали все чаще и чаще раздаваться жалобы на воспитанниковъ Горнаго Корпуса, вышедшихъ изъ Варнаулскаго Окружнаго уч., за ихъ малоуспѣшность и неприличное поведеніе. Причину этихъ недостатковъ училища бывшій главный начальникъ заводовъ ген.-майоръ Бекманъ полагалъ въ томъ, что дѣти благородныхъ и неблагородныхъ сословіи учатся вмѣстѣ, отчего благородныя заражаются привычками и наклонностями отъ неблагородныхъ дѣтей (!).

Недостатки училища побудили въ 1855 г. начальство Алтайскихъ заводовъ оставить даже особую комиссію для выработки проекта преобразованія Окружнаго уч. Основныя положенія выработаннаго проекта состояли въ слѣдующемъ: штатъ учениковъ увеличивается вмѣсто 80 до 100; въ трехъ нисшихъ классахъ, общихъ для дѣтей всѣхъ сословіи, программа преподаванія такова, чтобы по окончаніи этого курса дѣти чиновниковъ могли достигать прямо въ IV классъ Горнаго Корпуса; въ практическія отдѣленія переводятся только дѣти нисшихъ сословіи. Надзоръ за воспитанниками въ интернатѣ училища долженъ быть порученъ преподавателямъ франц. и нѣмец. языковъ, которые въ свободное отъ классныхъ занятій время упражнялись бы съ учениками (конечно, только благородными) въ разговорахъ на этихъ языкахъ.

Въ этомъ же году проектъ былъ представленъ въ Кабинетъ, который хотя и одобрилъ самую мысль о необходимости усиленія образовательнаго курса, но вмѣстѣ съ тѣмъ предполагалъ произвести преобразование училища на иныхъ болѣе широкихъ основаніяхъ. Онъ призналъ необходимымъ преобразовать Окружное училище такимъ образомъ, чтобы оно давало дѣтямъ чиновниковъ законченный гимназическій курсъ, сохранивъ въ то же время для дѣтей нисшихъ сословіи значеніе реально-техническаго учеб. заведенія. Эти предположенія Кабинета были одобрены въ 1857 г. министрами двора и народнаго образованія, и въ 1858 г. было предписано Алтайскому управленію составить новый проектъ штатовъ согласно этимъ предположеніямъ, при чемъ въ средствахъ для этого не было ограниченій. Въ томъ же году были наняты даже учителя иностранныхъ языковъ для предполагаемой гимназіи.

Такимъ образомъ, вопросъ о гимназіи въ Варнаулѣ былъ рѣшенъ окончательно еще въ 1857—8 году, но осуществиться этой мысли не было суждено и донынѣ. Печальная и вмѣстѣ съ тѣмъ странная судьба этого вопроса на столько интересна, что мы рѣшаемся остановиться на ней нѣсколько подробнѣе.\*) Преемникъ Бекмана, генералъ Озерскій сдѣлалъ все, чтобы остановить открытіе гимназіи. Болѣе года прошло, прежде чѣмъ онъ

\*) Эти подробности приводимъ изъ печатнаго доклада *Н. Ваганова*, который былъ однимъ изъ членовъ Высочайше утвержденной въ 1882 г. комиссіи для ревизіи Алтайскаго управленія.

представилъ требуемыя Кабинетомъ соображенія о штатахъ и свѣдѣнія на счетъ помѣщенія для будущей гимназiи. На основанiи предположенiй еще Бекмана Кабинетъ считалъ возможнымъ для будущей гимназiи только расширить тогдашнее зданiе Окружнаго училища (нынѣ главное управленiе) надстройкою втораго этажа. Озерскiй нашель «неудобоисполнимымъ» этотъ проектъ и предложилъ одно изъ двухъ — или пристроить къ училищному зданiю флигеля или же перевести училище въ зданiе госпиталя, а госпиталь въ зданiе училища; по мнѣнiю его послѣднее предположенiе имѣеть болѣе преимуществъ, такъ какъ госпиталь, по его мнѣнiю, занималъ слишкомъ обширное зданiе, «превышающее мѣру потребности». Но вслѣдъ за этимъ проектомъ онъ шлетъ письмо къ одному изъ членовъ Кабинета, въ которомъ уже отказывается отъ первоначальнаго своего предположенiя и считаетъ болѣе подходящимъ для гимназiи особый домъ, планъ и смету на который однако онъ выслалъ только въ мартѣ 1860 г. Кабинетъ и министръ двора одобрили и этотъ планъ и выслали въ распоряженiе заводскаго начальства 10 тыс. р. на покрытiе первоначальныхъ расходовъ въ счетъ назначенный на этотъ предметъ суммы 20 тыс. р. Теперь, казалось, уже не было никакихъ задержекъ къ постройкѣ зданiя и къ открытiю гимназiи, но Озерскiй сумѣлъ затормозить дѣло. «Съ уничтоженiемъ на заводахъ и рудникахъ обязательнаго труда, писалъ онъ, составъ Алтайскаго горнаго правленiя долженъ значительно сократиться, а потому новое зданiе, занимаемое нынѣ симъ правленiемъ, будетъ для него слишкомъ велико» и онъ предлагалъ новую комбинацiю — окружное училище съ гимназическимъ отдѣленiемъ перевести въ это зданiе, предварительно пристроивши къ нему кухню, бани и пр., а горное правленiе помѣстить въ зданiи, прежде имъ занимаемомъ. Съ этимъ представленiемъ онъ приостановился постройкою утвержденного зданiя для Барнаульской гимназiи и свои сметы на пристройку банъ, кухни и проч. представилъ лишь въ концѣ 1863 г. На этотъ дѣло заглохло до 1867 г., когда, вслѣдствiе настоятельныхъ просьбъ барнаульскаго чиновничества въ числѣ 67 человекъ, по докладу министра двора послѣдовало 23 iюня новое Высочайшее соизволенiе на открытiе въ Барнаулѣ теперь уже особой реальной гимназiи. Въ своей просьбѣ чиновничество просило классическую гимназiю, но Кабинетъ, принимая во вниманiе, что учащiеся, вѣроятно (?) будутъ готовиться къ службѣ горной и къ поступленiю въ Горный институтъ; полагалъ учредить реальную гимназiю, расходъ на которую въ первое время принять на счетъ Кабинета; для тѣхъ же, которые пожелаютъ готовиться въ университетъ, предположено допустить преподаванiе латинскаго языка, если только число желающихъ будетъ не менѣе 10.

Однако, канцелярщина сумѣла и на этотъ разъ затормозить дѣло. Правда, къ марту 1869 г. Алтайское управленiе извѣщало, что перестройка зданiя подъ гимназiю (предположено помѣстить ее въ одномъ зданiи съ горнымъ правленiемъ) кончена, но на этотъ извѣщенiи все дѣло и кончилось. О гимназiи больше не было и помину, точно Кабинетъ и алтайское управленiе совершенно забыли о ней, хотя въ 1871 г. алтайское чиновничество и жители Барнаула снова обращались чрезъ начальника Эйхвальда

въ Кабинетъ съ просьбою объ открытіи уже разрѣшенной гимназіи. «Если же намъ не суждено почему либо воспользоваться благодѣяніями монаршаго соизволенія, писали они, то не примете ли вы на себя трудъ испросить категорическій отказъ, — чѣмъ наконецъ разрѣшатся наши сомнѣнія и прекратятся невольныя и непосильныя нравственныя и матеріальныя лишенія». — Отвѣта на это не послѣдовало. Тогда Барнаульское общество воспользовалось проѣздомъ черезъ Барнаулъ въ 1873 г. Великаго князя Алексѣя Александровича и съ своей просьбой обратилось къ нему. По пріѣздѣ въ Петербургъ Великій Князь выразилъ черезъ ген.-адъютанта Посыета министру народнаго просвѣщенія свое желаніе, чтобы его поѣздка по Сибири принесла краю возможную пользу. Министерство народнаго просв. изъявило согласіе на открытіе въ Барнаулѣ реального училища и обратилось къ министру двора съ вопросомъ: нѣтъ ли какихъ мѣстныхъ средствъ для помощи казѣ по устройству и содержанію училища, и не имѣется ли дома для сего помѣщенія. Отвѣта на этотъ запросъ отъ министра двора не послѣдовало, не смотря на четыре напоминанія въ 1875 году со стороны министра нар. просв.

Медленность въ открытіи барнаульскаго реального училища, повидимому, заинтересовала самого Государя. На вспомянутомъ отчетѣ генералъ-губернатора Западной Сибири за 1873 годъ Государь сдѣлалъ даже вопросъ: «на чѣмъ остановилось?» Однако и это вниманіе Государя не ускорило дѣла о барнаульскомъ училищѣ; оно продолжало лежать гдѣ-то въ канцеляріяхъ. Наконецъ, на слѣдующемъ отчетѣ ген.-губернатора противъ мѣста, гдѣ говорилось о значеніи для Барнаула приведенія въ исполненіе Высочайшаго повелѣнія 1867 г., Государь уже собственноручно дѣлаетъ надпись: «ускорить». Однако, и послѣ этого по счету четвертаго Высочайшаго повелѣнія министръ двора только въ коннѣ 1876 г. ограничился и то лишь затребованіемъ новыхъ мнѣній и соображеній отъ Кабинета на счетъ вопроса уже давно рѣшеннаго, по которому давно извѣстна была и воля Государя. Теперь Кабинетъ далъ отзывъ, что издержки на реальное училище, хотя-бы только на первое время, будутъ обременительны для заводовъ и что, по его мнѣнію, содержаніе училища справедливѣе и лучше отнести на счетъ города, которому въ это время по Высочайшему повелѣнію была отдана въ собственность кабинетская земля, на которой стоитъ городъ. Этотъ отзывъ въ дѣкабрѣ 1876 г. былъ утвержденъ министромъ двора и переданъ въ министерство народнаго просвѣщенія, которое соглашалось открыть училище, если Барнаульская дума дѣйствительно согласится взять часть издержекъ на себя, въ противномъ случаѣ министръ н. п. не считалъ возможнымъ открывать училища. Барнаульская дума, въ виду ограниченности городскихъ средствъ, отъазалась отъ денежнаго пособія на училище, и министръ нар. просв., вслѣдствіе чрезмѣрнаго обремененія казны издержками на тогдашнюю турецкую войну, считалъ необходимымъ совсѣмъ отложить открытіе училища до болѣе благопріятныхъ обстоятельствъ. На томъ все дѣло и остановилось, и въ министерствахъ этотъ вопросъ болѣе не возбуждался, не смотря на новую

въ 1883 г. просьбу Барнаульской думы объ открытіи въ городѣ уже классической гимназіи.

Теперь обратимся къ положенію самого Окружнаго училища. Послѣ 20 годовъ оно приходитъ въ упадокъ; реформа 1836 г. не улучшила, а скорѣе ухудшила дѣло; въ 1849 г. учениковъ было 80, въ 1855 г. даже меньше 80-ти; чрезъ 10-лѣтіе дѣло подвинулось немного, въ 65 г. учащихся было 83 чел. Только въ концѣ 60 годовъ дѣло начинаетъ подвигаться быстрѣе; въ 1870 г. число учащихся было 148 ч., въ 75 г.—120 ч., въ 80 г.—110 ч. О послѣднемъ десятилѣтіи приводимъ данныя въ слѣдующей таблицѣ:

	81 г.	82 г.	83 г.	84 г.	85 г.	86 г.	87 г.	88 г.	89 г.	90 г.
число учениковъ . . . . .	118	94	104	125	135	131	122	127	114	130
кончивш. полн. курсъ . . . . .	7	6	3	4	4	4	8	5	6	6
» за 3 клас. . . . .	5	1	4	5	6	15	4	8	6	—
исключенныхъ . . . . .	10	8	4	3	5	7	18	16	8	—
выбывшихъ . . . . .	—	—	—	—	1	15	10	4	6	7

Эта таблица интересна для характеристики успѣшности училища. Относительно числа учащихся не замѣчается правильныхъ колебаній; наибольшее число учениковъ—135 было въ 85 г. и наименьшее 94—въ 82 г. Число кончившихъ полный 5-ти годичный курсъ съ правомъ на уставщика также значительно колеблется: максимумъ 8 чел. приходится на 87 г., минимумъ 3 чел.—на 82 г.; значительнѣе этого колебанія въ числѣ вышедшихъ съ правами уѣзднаго училища по окончаніи 3 классовъ Окружнаго уч.: въ 86 г. такихъ вышло 15 чел., 82 г.—1 ч. Графа выбывшихъ показываетъ тѣхъ, которые вышли изъ училища до окончанія 3-хъ классовъ или добровольно или въ виду необходимости. Больше всего обращаетъ на себя вниманіе ежегодное число исключаемыхъ; въ 81 г. ихъ было до 9<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, въ 88 г.—12,6<sup>1</sup>/<sub>0</sub>, а въ 87 г. еще болѣе: 14<sup>0</sup>/<sub>0</sub> всѣхъ учащихся! Если училищу не можетъ быть сдѣланъ большой упрекъ за незначительное число оканчивающихъ полный курсъ, то цифра исключаемыхъ говоритъ слишкомъ мало въ пользу его. Нужно помнить, что большая часть учащихся живетъ въ пансіонѣ; нынѣ изъ 130 всѣхъ учащихся въ пансіонѣ жили 82 учен.

Число преподаваемыхъ предметовъ въ Окружномъ училищѣ громадно: одинъ перечень ихъ можетъ испугать незнакомаго съ дѣломъ. Кромѣ общеобразовательныхъ предметовъ—Зак. Бож., русск. языка и словесности, всеоб. и рус. исторіи, всеоб. и рус. географіи, ариѳметики, алгебры, геометріи и тригонометріи, чистопис. и рисованія, ботаники и зоологіи, физики и химіи—преподаются слѣдующіе спеціальныя предметы: минералогія, металлургія, пробирное, маркшейдерское и горное искусство, геологія и геогнозія, механика, технич. черченіе, приготовленіе моделей, лѣсоводство, законовѣдѣніе (до 89 г.) и бухгалтерія. Все это проходитъ въ 5 кл., изъ которыхъ 4-й раздѣляется на два отдѣленія: горное и заводское. Такимъ образомъ, курсъ ученія 6 годичный. Во время лѣтняго вѣката ученики IV кл. командированы на рудники и заводы для практики, за что они получаютъ отъ училища готовое содержаніе.

Учителями специальных, а также и некоторых общих предметов, являются служащие на заводах инженеры и техники, остальные учителя являются вольнонаемными и никаких прав по учительской службе не имеют; содержание учителям идет только за учебные пособия; часть учителей с надзирателями 15 и один законоучитель. Содержание училища в 87 г. стоило 22643 р. Помещается оно в казенном каменном здании; на 6 классных комнат приходится 3947 куб. арш. воздуха или на каждого ученика в среднем 30 куб. арш.; световая площадь классов 26,4 или около  $\frac{1}{9}$ .\*) Таким образом, помещение училища очень просторное, но его освещение не удовлетворяет требованиям гигиены. При училище имеется фундаментальная (2337 назв.) и ученическая библиотека (253 книги). В этом же здании находится и пансион, в котором частные пансионеры платят в год за содержание, одежду и книги 85 р. 50 к.; из казеннокоштных есть полупансионеры, получающие 45 р. в год. При выборе казенных пансионеров предпочтение отдается детям, родители которых или работают, или служат на заводах. В начале нынешнего года явился проект реорганизации Окружного училища в горно-заводско-техническое, но судьба его пока неизвестна.

В заключение приведем общие итоги за 1887 и 89 г.г. о состоянии школ каждой категории, откуда можно будет видеть сравнительную успешность их. Это сравнение всего лучше может быть представлено в виде нижеследующей таблицы:

	1887 годъ.						1889 годъ.							
	Школъ.	Учащихся.			Кончившихъ			Школъ.	Учащихся.			Кончившихъ		
		Мальч.	Дѣвоч.	Среднее на школу.	Мальч.	Дѣвоч.	Среднее на школу.		Мальч.	Дѣвоч.	Среднее на школу.	Мальч.	Дѣвоч.	Среднее на школу.
Городскихъ . . . . .	20	1371	535	95,3	104	42	7,2	22	1386	488	85	73	47	5,5
Сельско-волостныхъ	67	1900	351	33,6	152	34	2,8	66	1697	362	31,2	170	11	2,7
Церк.-приходскихъ .	63	956	117	17,2	8	—	0,1	89	1522	233	19,7	?	—	?
Миссіонерскихъ . . .	25	404	192	23,8	—	—	—	27	423	200	23	—	—	—
Горныхъ . . . . .	11	402	67	42,6	22	—	2	11	376	—	34	29	—	2,6
Казачьихъ . . . . .	8	298	20	39,7	6	—	0,8	8	251	35	35,7	10	—	1,2
Частныхъ . . . . .	1	46	12	58	11	1	12	3	56	35	30	2	—	0,7
Всего по Алт. окр.	195	5477	1294	34,7	303	77	2,225	5711	1353	31,4	274	58	1,5	

\*) По распоряженію начальника округа, г. Журина, в началѣ 1890 г. горнымъ медицинскимъ инспекторомъ Недзвецкимъ и управляющимъ училища Вобятинскимъ было произведено тщательное гигиеническое описаніе училища съ пансіономъ и изслѣдованіе здоровья учащихся.



Отсюда видно, что по своей успѣшности (по числу кончившихъ курсъ) послѣ городскихъ школъ идутъ сел.-волостныя, за ними горныя, казачьи и наконецъ уже школы духовнаго вѣдомства.

## 10) Библіотеки и музеи.

### *Барнаулъ.*

Первая публичная бібліотека на Алтаѣ была основана въ 1862 г. въ г. Барнаулѣ *А. С. Гуляевымъ*. Плата за чтеніе въ ней доходила до 20 р. въ годъ, вслѣдствіе этого число подписчиковъ было невелико и бібліотека въ концѣ 60 годовъ должна была прекратить свое существованіе. Большая часть книгъ ея была куплена *П. И. Макушинымъ* и послужила основаніемъ открытой имъ въ 70 году и существующей нынѣ Томской публичной бібліотеки.

Второй по времени открытія публичной бібліотекой въ Барнаулѣ является существующая нынѣ бібліотека *П. И. Веснина*; она открыта въ 73 г.; вначалѣ существовала при ничтожномъ числѣ подписчиковъ отъ 5 до 15; пополнялась лишь старыми книгами, скупаемыми случайно на базарѣ и у частныхъ лицъ. Въ 1878 г. число подписчиковъ достигало уже до 50 ч., чрезъ 10 лѣтъ оно увеличилось до 80—90 ч., но съ открытіемъ городской публичной бібліотеки число подписчиковъ начало быстро сокращаться: въ началѣ 90 г. ихъ было 56 ч. Подписная плата I раз.—5 р., II раз.—3 р. въ годъ. По каталогу числится нынѣ 3216 названій, но значит. часть ихъ журнальныя статьи, обозначенныя подѣ отдѣльными номерами, а также и каждая книга журнала считается за отдѣльный №.

*Городская общественная бібліотека.* Открыта 14 февр. 1888 г. на пожертвованія частныхъ лицъ деньгами и книгами, главнымъ образомъ *И. М. Сибирякова* (1800 р.) и *В. Н. Сухова* (400 р.); дума въ два первые года отпускала по 200 р., а на 90 г.—100 р. Пожѣщеніе и отопленіе бібліотекѣ дается безплатно городомъ въ зданіи думы. Инициатива открытія и управленіе бібліотекою принадлежитъ совѣту барнаульскаго «общества попеченія о начальномъ образованіи», въ исторіи котораго и вмѣстѣ съ тѣмъ въ исторіи публичной бібліотеки имя *В. К. Штильке*, какъ основателя, займетъ первое мѣсто. Дума, получивъ разрѣшеніе на открытіе городской публичной бібліотеки, тогда же завѣдываніе ею передала совѣту «общества». Въ 88 г. въ каталогѣ бібліотеки числилось 2160 томовъ, къ началу 90 г. ихъ было уже 2986 т. Число подписчиковъ въ 88 г. было 73, которые сдѣлали 3535 посѣщеній; въ 89 г. подписчиковъ было уже 109, они сдѣлали 9218 посѣщеній. Подписная плата: I раз.—6 р., II—4 р. и III—2 р. въ годъ. При бібліотекѣ открытъ кабинетъ для чтенія, который въ 88 г. посѣтило 1345 чел., въ 89 г.—2719. Подписчики бібліотеки читаютъ здѣсь безплатно, посторонніе платятъ за входъ 5 к. Комитетъ, завѣдующій бібліотекой, строго держится пре-

краснаго обычая—при выпискѣ новыхъ книгъ принимать во вниманіе совѣты и указанія подписчиковъ, заносимыя этими послѣдними въ особо заведенную книгу. На каждомъ засѣданіи комитета эти замѣчанія просматриваются и снабжаются тѣми или иными резолюціями комитета, что еще болѣе поддерживаетъ живую связь между бібліотекой и ея читателями.

Съ основаніемъ общественной бібліотеки, въ ея помѣщеніе была перенесена и бесплатная *народношкольная бібліотека*, открытая въ 86 г. тѣмъ же школьнымъ обществомъ и помѣщавшаяся первоначально у Штильке, который вмѣстѣ съ тѣмъ несъ безвозмездно и обязанности бібліотекаря. Въ 89 г. она имѣла 200 читателей изъ учащихся въ Нагорной и женской приходской школахъ, женской прогимназіи, городского 2-хъ клас. и горнаго училищъ. Всего книгъ въ ней числится до 600 названій; на 90 годъ въ ней выписываются слѣдующія періодическія изданія: «Дѣт. Отдыхъ», «Дѣт. Чт.», «Игрушечка», «Родникъ» и «Читальня Нар. Школы».

Несравненно древнѣе упомянутыхъ нами бібліотекъ *горная бібліотека*, основанная въ управленіе главнаго начальника Алтайскими заводами, г. Фролова, кажется, въ 30-хъ годахъ. Она существуетъ для служащихъ алтайскаго горнаго вѣдомства, и уже давно не пополняется новыми книгами, довольствуясь лишь пожертвованными книгами и журналами. Вслѣдствіе этого въ ней рѣдко встрѣчаются новыя книги и журналы (не выписывается даже «Горный Журналъ»), хотя съ другой стороны здѣсь находятся и довольно цѣнныя и рѣдкія книги. Въ ея каталогахъ числилось къ 90-му году книгъ: по русскому отдѣлу—2594 назв., по нѣмецкому—2072, по французскому—783, по латинскому—355, англійскому—73 и по другимъ языкамъ: татарскому, шведскому, польскому и пр.—65 назв., а всего—5942 назв. Помѣщается она при горномъ музеѣ, находящемся въ зданіи Окружнаго училища, ею завѣдуетъ хранитель этого музея. Помимо этой бібліотеки, открытой бесплатно лишь для служащихъ горнаго вѣдомства, при Окружномъ училищѣ существуетъ специальная училищная бібліотека, имѣвшая къ началу 88 г.—258 книгъ для вѣккласснаго чтенія и 2337 учебниковъ и учебныхъ пособій.

Кромѣ того, при обоихъ клубахъ, Алтайскомъ и Барнаульскомъ, существуютъ довольно порядочныя бібліотеки, состоящія преимущественно изъ журналовъ. Въ Барнаульскомъ собраніи эти журналы приведены въ порядокъ за время съ 82 г., а въ послѣднее время здѣсь начали выписывать русскіихъ и иностранныхъ классиковъ.

Помимо публичныхъ клубныхъ и школьныхъ бібліотекъ въ Барнаулѣ у нѣкоторыхъ лицъ есть довольно порядочныя домашнія бібліоточки; о существованіи такихъ намъ извѣстно: у купца А. Ф. Ворсина, Д. Е. Функа у М. Вершинина (букиниста и шапочника); немало книгъ и старыхъ журналовъ осталось послѣ покойнаго С. И. Гуляева у его наслѣдниковъ.

*Музей.* Единственный публичный музей на Алтаѣ находится въ Барнаулѣ и принадлежитъ Главн. Управ. Алт. Округа. Основаніе ему было положено еще въ прошломъ столѣтіи. Изъ инструкции, данной 24 октября 1779 г. главному начальнику Миллеру, видно, что при учрежденіи Горн.

училища въ этомъ году была куплена у оберъ-гиттенфервальтера Ренованца минералогическая коллекція за 2000 руб. и кромѣ того, Кабинетъ просилъ Бергъ-коллегію о собраніи «штуфовъ» (образцы породъ) для вновь учрежденнаго училища во всѣхъ находящихся подъ ея вѣдомствомъ заводахъ. Въ дальнѣйшемъ минералогическая коллекція могла легко и постоянно пополняться образцами рудъ, камней, древнихъ орудій и пр., находящихся уже на Алтаѣ поисковыми партіями, частными рудоискателями и при рудничныхъ работахъ. Систематическое составленіе коллекцій во другія отдѣламъ музея началось уже съ 30 годовъ, при управленіи глав. начальника Фролова и при непосредственномъ участіи барнаульскаго горнаго врача Геблера, который лично во время своихъ ученыхъ поѣздокъ по Алтаю составилъ довольно полную коллекцію по энтомологіи и ботаникѣ. Для послѣдующихъ путешественниковъ по Алтаю этотъ музей оказывалъ огромныя услуги, давая имъ возможность предварительно ознакомиться съ природою страны по систематически составленнымъ образцамъ ископаемаго, растительнаго и животнаго царства. Къ сожалѣнію, послѣ Геблера музей ни разу не имѣлъ у себя научно-подготовленныхъ собирателей, систематизаторовъ и хранителей; послѣ него онъ по нѣскольку лѣтъ находился въ заброшенномъ положеніи, начальники округа и хранители музея нерѣдко пользовались его коллекціями для подарковъ путешественникамъ. Когда-то богатый и имѣвшій громкую извѣстность, онъ началъ приходить въ совершенный упадокъ и въ настоящее время, кромѣ своего минералогическаго отдѣленія, пока еще достаточно полно, онъ имѣетъ ничтожное научное значеніе. Его отдѣлы зоологіи, ботаники, археологіи и этнографіи до того безпорядочны, а предметы ихъ обветшали, что любой провинціальный музей можетъ соперничать съ нимъ. Въ настоящее время по каталогу его, который едва ли соответствуетъ дѣйствительности, числится въ отдѣлѣ зоологіи 833 предмета, ботаники — 809, минералогіи — 6044, археологіи и этнографіи — 108 и въ модельно-физическомъ отдѣленіи — 97 пред. Въ разное время различными лицами составлялись и частныя коллекціи по минералогіи, ботаникѣ, археологіи, этнографіи и проч. Изъ такихъ коллекцій, имѣвшихъ серьезное значеніе и для науки и для самыхъ собирателей при изученіи ими края, больше всего извѣстны были коллекціи покойнаго С. И. Гуляева, изъ которыхъ, вѣроятно, не одинъ путешественникъ, проѣзжавшій чрезъ Барнаулъ, увозилъ съ собою что ниб. цѣнное и рѣдкое въ научномъ отношеніи; но больше всего отъ коллекцій покойнаго обогащались музеи различныхъ ученыхъ обществъ, членомъ которыхъ онъ состоялъ; лучшіе и болѣе рѣдкіе изъ найденныхъ имъ предметовъ онъ отсылалъ въ эти общества. Отставшаяся послѣ его смерти минералогическая коллекція еще не приведена въ извѣстность. Одновременно съ такими изслѣдователями и коллекторами, какъ Геблеръ и Гуляевъ, всегда существовали и подражатели имъ; затрачивая иногда массу времени и средствъ на собираніе «рѣдкостей», эти послѣдніе составляютъ у себя маленькія «кунсткамерки», которыя если и не имѣютъ научнаго значенія, то во всякомъ случаѣ являются однимъ изъ не безполезныхъ видовъ развлечения.

*Бійскъ.*

Первая публичная бібліотека здѣсь появилась съ 1885 г., когда Ребровъ, потерпѣвъ неудачу со своей бібліотекой въ Салаирѣ, вслѣдствіе недостатка въ подписчикахъ, перенесъ ее въ г. Бійскъ. Изъ прекрасно составленнаго отчета за первые 5 лѣтъ существованія бібліотеки мы узнаемъ какъ о постепенномъ ростѣ бібліотеки, такъ и о составѣ подписчиковъ и о характерѣ чтенія послѣдними. Число томовъ книгъ въ бібліотекѣ было въ 85 г.—1747, и 530 авторовъ, въ 88 г.—2439 т. и 708 авт., въ 89 г.—2948 т. Периодическихъ изданій выписывалось въ 85 г.—30, въ 86 г.—39, въ 87 г.—27, въ 88 г.—40 и 89 г.—21 изданіе. О числѣ подписчиковъ даетъ понятіе слѣдующая табличка:

	85 г.	86 г.	87 г.	88 г.	89 г.
чиновниковъ . . . . .	21	31	44	44	36
купцовъ . . . . .	11	36	12	18	11
духовныхъ . . . . .	1	5	7	9	6
мѣщанъ . . . . .	37	48	60	56	54

У Реброва приведены за первые 3 года весьма интересныя цифры о числѣ читателей на каждое періодич. изданіе и на болѣе популярныя книги. За три года у «Сиб. Вѣст.» было 105 чит., у «Всем. Иллюстр.»—87, у «Вост. Об.»—78 и «Сиб. Газ.» (за 2 г. 3 м.)—76 чит. «Нивы»—73, «Рус. Мас.»—71, «Вѣст. Евр.»—69, «Набл.»—63, «Сибири» (за 2 г. 4 м.)—51 ч., у «Нов. Врем.»—64. Больше читателей было у иллюстрированныхъ и юмористическихъ газетъ: за 2 года «Осколки» имѣли 64 ч., «Шутъ»—63, «Стрекоза»—57 ч.; съ другой стороны за 2 года «Рус. Стар.» имѣла 38 ч., «Рус. Бог.»—36; за одинъ годъ «Сѣв. Вѣст.»—18 ч., «Рус. Вѣст.»—18, «Рус. Вѣд.»—21 ч. Изъ авторовъ большее число читателей имѣли за 3 года: Достоевскій 81 ч., Тургеневъ 70, Карзинъ 63, Лѣтневъ 55 (въ 2 года), Щедринъ 54, Гончаровъ 52, Крестовскій (псев.) 50, Некрасовъ и Шпильгагенъ по 44 ч., Крашевскій 41 (за 2 г.), Гоголь—26, Пушкинъ—25, Лермонтовъ 21, Л. Толстой (за 2 г.)—19, В. Гюго 27 (за 2 г.), Успенскій—5 и пр. Количество выданныхъ книгъ было въ 85 г.—7499 №№, въ 86 г.—6885, въ 87 г.—5145, въ 88 г.—4659 и въ 89 г.—4337 кн. Это постепенное уменьшеніе выдачи книгъ при постепенномъ увеличеніи числа подписчиковъ объясняется, вѣроятно, переходомъ послѣднихъ отъ книгъ къ журналамъ. До 89 г. бібліотека давала лишь дефицитъ: въ 85 г. приходъ 285 р., расходъ 529 р., въ 88 г. прих. 498 р. и расх. 515; въ 89 г. бібліотека окупилась: 387 р. приходъ и 379 р. расходъ. Плата за чтеніе I раз.—7 р., II—5 р. и III—3 р. въ годъ. При бібліотекѣ существуетъ кабинетъ для чтенія. Съ 90 г. въ Бійскѣ открывается бібліотека при клубѣ.

*Кольвані.*

Городская публичная бібліотека основана 6 янв. 87 г., благодаря инициативѣ покойнаго городского врача Азарова и щедрымъ пожертвованіямъ И. М. Сибирякова (500 р.) а также мѣстныхъ купцовъ Жерякова и

Пастухова. Библиотекъ городъ даетъ бесплатное помѣщеніе и ежегодно ассигнуетъ по 100 руб. Плата за чтеніе установлена 4 руб. въ годъ. Учащіе и учащіяся, а также нѣкоторые изъ недостаточныхъ жителей Колывани въ библиотекѣ пользуются бесплатнымъ чтеніемъ. Отчеты о состояніи библиотеки имѣются лишь за 2 послѣдніе года; къ январю 1889 г. было книгъ 1057 назв., въ 1450 томахъ; къ янв. 1890 г.—1108 назв. въ 1605 т. на сумму—2375 р. 52 к. Число подписчиковъ было въ 1888 г.—42 платныхъ и 142 безпл.; въ 1889 г.—44 пл. и 148 безпл.

До открытія общественной библиотеки въ общественномъ клубѣ выписывались нѣкоторые журналы, которые потомъ и были пожертвованы въ библиотеку.

### Кузнецкъ.

Публичныхъ библиотекъ въ Кузнецкѣ не существуетъ.

### Выписываемыя на 1890 г. периодическія изданія въ публичныя библиотеки.

	Барнаула.					Барнаула.			
	Обществ.	Веснина.	Бійскъ—Роб-рова.	Колывань—обществен.		Обществ.	Веснина.	Бійскъ—Роб-рова.	Колывань—обществен.
Вѣстникъ Европы . . .	2	—	1	1	Екат. Недѣля . . .	1	1	—	—
Русская Мысль . . .	2	—	1	1	Сарат. Дневникъ . . .	1	—	—	—
Сѣверный Вѣстникъ . . .	2	1	1	1	Сар. Листокъ . . .	1	—	—	—
Юридич. Вѣстникъ . . .	1	—	—	—	Живоп. Обзорѣне . . .	—	—	1	—
Русская Старина . . .	1	—	1	1	Всемирная Иллюстр. . .	—	—	1	—
Историч. Вѣстникъ . . .	1	1	—	—	Нива . . .	1	1	1	—
Наблюдатель . . .	1	1	1	—	Иллюстрир. Миръ . . .	—	1	—	—
Артистъ . . .	1	—	—	—	Сѣверъ . . .	1	—	—	—
Русскій Вѣстникъ . . .	—	1	1	—	Природа и Люди . . .	—	1	—	—
Дешевая Библиотека . . .	—	1	1	—	Сверчокъ . . .	—	1	—	—
Недѣля . . .	1	—	—	1	Родина . . .	—	1	1	—
Газета Гатцука . . .	1	—	—	1	Звѣзда . . .	—	1	—	—
Наука и Жизнь . . .	1	1	—	1	Лучъ . . .	—	1	1	—
Россія . . .	—	1	—	—	Вокругъ Свѣта . . .	—	1	—	—
Русскія Вѣдомости . . .	1	—	—	1	Гудяръ . . .	—	1	—	—
Новости . . .	1	—	—	—	Стрекоза . . .	1	—	—	—
Новое Время . . .	1	1	1	—	Будильникъ . . .	—	—	1	1
День . . .	1	1	—	—	Вѣстникъ Модъ . . .	—	—	1	—
С.-Петербур. Вѣдомости . . .	—	—	1	—	Воскресенье . . .	—	1	—	—
Сынъ Отечества . . .	—	1	—	—	Сибирскій Вѣстн. . .	1	1	1	—
Свѣтъ . . .	—	—	1	—	Восточ. Обзорѣне . . .	1	1	1	—

Въ селахъ и заводахъ округа официально открытыхъ библиотекъ не существуетъ, хотя временныя библиотеки, составляемыя обыкновенно кружками мѣстной интеллигенціи, всегда возникали и находятся едва не во всѣхъ большихъ заводахъ и селахъ, напр. въ Зѣиногорскѣ (при клубѣ),

Салаирѣ, Зырянскѣ, Сузунѣ, с. Алтайскомъ, Бердскомъ и пр. Такія библіотеки начинаются обыкновенно съ кружковой выписки журналовъ и газетъ, сюда же поступаютъ книги частныхъ лицъ или навсегда, или временно. Долговѣчность такихъ библіотекъ невелика, ихъ открытіе и прекращеніе находится въ зависимости отъ смѣны интеллигентныхъ лицъ, которая въ захолустяхъ происходитъ быстро. Болѣе долговѣчными являются библіотеки частныхъ лицъ, у которыхъ иѣстная интеллигенція пользуется книгами бесплатно. Главная причина недолговѣчности и эфемерности существованія захолустныхъ библіотекъ лежитъ въ трудности, или вѣрнѣе, почти въ совершенной невозможности добиться разрѣшенія на открытіе ихъ. Въ Салаирѣ, напр., въ 80 годахъ были двѣ попытки (Ребровымъ и Макаровымъ) открыть публичныя библіотеки, но обѣ кончились неудачей; салаирское общество теперь хлопочетъ объ открытіи клуба, при которомъ библіотека можетъ существовать безъ всякаго особаго разрѣшенія.

*Периодическія изданія, выписывавшіяся въ 1889 г. въ Барнаульскомъ, Бійскомъ и Кузнецкомъ округахъ, съ ихъ городами, и въ г. Колывани на 1890 г. чрезъ город. почт. конторы.*

	Барнаулскій.	Бійскій.	Кузнецкій	Колывань.		Барнаулскій.	Бійскій.	Кузнецкій	Колывань.
<i>На русск. языкъ.</i>									
Аккол. Обл. Вѣдом.	1	1	—	—	Гражданинъ . . .	1	1	—	—
Арх. Ветер. наукъ .	1	1	1	—	Гусларь . . . . .	—	—	1	—
Виржев. Вѣдомости	1	—	—	—	День . . . . .	13	4	2	1
Будильникъ . . . .	1	2	1	1	Досугъ и Дѣло . .	1	1	1	2
Военный Мед. Журн.	—	2	1	—	Другъ Истины . . .	1	—	—	—
Воен. Санит. Дѣло .	1	1	1	1	Душенолезн. Чтеніе	1	—	1	—
Воен. Сборникъ . . .	1	—	—	—	Дѣловой Корресп. .	1	2	—	1
Вокругъ Свѣта . . .	8	13	2	1	Дѣтскій Отдыхъ . .	7	—	1	1
Волжскій Вѣстникъ .	1	—	—	1	Дѣтское Чтеніе . .	4	—	—	—
Воскресенье . . . .	2	11	1	2	Екатеринб. Недѣля .	3	—	—	—
Воскресный День . .	1	—	1	—	Енис. Губ. Вѣд. . .	1	—	—	—
Воскресное Чтеніе .	1	—	—	—	Живописн. Обзорѣніе	19	16	9	2
Восточное Обзорѣніе	3	—	—	1	Жур. Граж. и У. права	—	—	1	—
Врачъ . . . . .	1	1	1	—	» Мин. Нар. Пр. .	1	2	1	—
Всемирн. Иллюстр. .	3	1	—	—	» Рус. Тех. Общ. . .	1	—	—	1
Вѣстникъ Европы . .	10	1	2	2	» Счетоводства . .	2	1	—	—
» Воен.-Мед. Деп. .	—	—	1	—	Задум. слов. стар. в.	3	2	—	—
» Мед. Департ. . . .	3	—	—	—	» млад. в. . . . .	6	—	—	—
» Моды I изв. . . .	—	1	1	—	Звѣзда . . . . .	3	1	2	—
» II изв. . . . .	2	—	—	—	Игрушечка . . . . .	6	—	—	2
» изящн. иск. . . .	—	1	—	—	Иллюстрир. Миръ .	1	1	1	1
» Крас. Креста. . . .	6	—	2	3	Ирк. Губ. Вѣд. . . .	1	—	—	—
» Общ. Гигіены. . . .	1	—	—	1	Историч. Вѣсти . . .	7	2	—	—
» Финан. и Пром. . .	6	3	2	1	Казан. Вирж. Лис. .	1	—	1	—
Газета Гатцука . . .	1	6	2	3	Клинич. Газета . . .	1	2	—	—
Горный Журналь . . .	10	1	3	—	Колосья . . . . .	2	—	2	—
					Кормчій . . . . .	1	—	—	—

	Барнауль- ский.	Бийский.	Кузнецкий	Колывань		Барнауль- ский.	Бийский.	Кузнецкий	Колывань.
Край . . . . .	2	—	—	—	Сборн. Судеб. Мед.	3	—	—	—
Лист. кн. объяв. . . . .	2	—	2	—	Сверчокъ . . . . .	8	3	2	—
Лучъ . . . . .	28	27	15	2	Свѣтъ . . . . .	17	1	9	2
Медицина . . . . .	3	—	—	—	Сельск. Вѣстникъ . . . . .	36	30	15	3
Малютка . . . . .	4	—	—	—	» Хозяинъ . . . . .	1	1	2	2
Медицин. Обзор. . . . .	2	—	—	—	» Хоз. и Лѣсов. . . . .	1	—	—	—
Минута . . . . .	2	—	—	—	Семейн. Библиотека . . . . .	—	—	—	1
Мод. Свѣтъ I из. . . . .	1	1	—	—	Семейн. Веч. дѣт. . . . .	12	—	—	—
» » II из. . . . .	3	—	—	1	» » сем. ч. . . . .	8	—	—	—
» » III из. . . . .	3	—	—	—	Семипал. Обл. Вѣд. . . . .	1	—	—	—
Москов. Вѣдомости . . . . .	—	—	—	1	Сен. об. по суд. дѣл. . . . .	20	—	—	—
Московск. Листокъ . . . . .	1	—	—	—	» Вѣдомости . . . . .	20	7	11	4
Наблюдатель . . . . .	2	—	1	—	Сен. рѣш. кас. деп. . . . .	1	2	—	—
Народная Школа . . . . .	2	—	—	—	Сибирскій Вѣстникъ . . . . .	86	45	22	9
Наставл. и Учѣш. . . . .	36	—	—	23	Собрание Узаконеній . . . . .	13	—	—	—
Недѣля . . . . .	9	4	5	2	С.-Петербур. Вѣдом. . . . .	1	1	—	—
Нива . . . . .	98	38	26	9	Странникъ . . . . .	1	1	1	—
Новое Время . . . . .	12	2	1	—	Стрекоза . . . . .	4	—	—	1
Новости I из. . . . .	3	2	1	—	Судебная Газета . . . . .	1	—	1	—
» II из. . . . .	9	1	—	—	» Медицина . . . . .	3	—	2	—
» Дня . . . . .	—	—	1	—	Сынъ Отечества . . . . .	12	22	6	—
» Терапін . . . . .	4	2	1	—	Сѣверъ . . . . .	7	15	2	—
Нов. Рус. Баз. I . . . . .	3	2	1	—	Сѣверн. Вѣстникъ . . . . .	4	3	1	1
Нов. Рус. Баз. II . . . . .	5	—	—	—	Тобол. Губ. Вѣд. . . . .	1	—	—	—
Нувелистъ . . . . .	1	1	—	—	Том. Губ. Вѣд. . . . .	57	20	30	10
Осколки . . . . .	2	—	—	—	» Епар. Вѣд. . . . .	50	33	35	12
Охотнич. Газета . . . . .	3	3	—	—	Харьков. Губ. Вѣд. . . . .	1	—	—	—
Одесскій Листокъ . . . . .	1	—	—	—	Христіанск. Чтеніе . . . . .	1	4	2	—
Пантеонъ Литер. . . . .	3	—	—	—	Худож. Новости . . . . .	1	—	—	—
Паст. Собесѣдникъ . . . . .	—	1	1	—	Церковн. Вѣдом. . . . .	49	32	37	8
Петербург. Газета . . . . .	1	—	—	—	» Вѣстникъ . . . . .	9	4	3	2
Правит. Вѣстникъ . . . . .	12	6	8	2	Церк. прих. школа. . . . .	9	—	—	—
Практич. Медич. . . . .	2	2	1	1	Читальня нар. шк. . . . .	—	2	3	—
Природа и Охота . . . . .	3	—	—	—	Чтеніе для солдатъ . . . . .	1	3	2	1
Развлеченіе . . . . .	2	1	1	—	Шуть . . . . .	—	—	1	—
Ремеслен. Газета . . . . .	2	—	1	1	Юридич. Вѣстникъ . . . . .	1	—	1	—
Родникъ . . . . .	5	3	—	1	Фармац. Журналь . . . . .	1	—	—	—
Родина . . . . .	59	—	10	7	<i>На друг. языкахъ:</i>				
Россія . . . . .	—	—	—	1	Bill. najc utw. lit Eur . . . . .	2	—	—	—
Рук. для сел. паст. . . . .	10	8	1	1	Bluszcz . . . . .	1	—	2	—
Русск. Богатство . . . . .	3	2	—	—	Dzien. dla wszys . . . . .	1	—	—	—
» Вѣдомости . . . . .	9	1	2	3	Lerelot . . . . .	—	—	1	—
» Вѣстникъ . . . . .	3	—	—	—	Kurjer Warsz . . . . .	—	—	1	—
» Дѣло . . . . .	—	—	—	1	Pryjac Dzieci . . . . .	1	—	—	—
» Инвалидъ . . . . .	—	1	1	1	S.-Pet. Zeit. . . . .	1	—	—	—
» Курьеръ . . . . .	2	—	—	—	Tydzien . . . . .	1	—	—	—
» Медицина . . . . .	2	—	1	1	Tygodn. illus. . . . .	1	1	—	—
» Мысль . . . . .	11	9	5	3	Walgus . . . . .	—	—	1	—
» Паломникъ . . . . .	10	6	4	1	Medic. cen. Zeit . . . . .	—	—	—	1
» Старина . . . . .	6	1	—	1	Klosy . . . . .	—	1	—	—
Самарскій Листокъ . . . . .	1	—	—	—					
Саратовск. Дневникъ . . . . .	1	—	—	—					

## Общество попеченія о начальномъ образованіи въ г. Барнаулѣ.

Влестящимъ проявленіемъ частной инициативы въ дѣлѣ просвѣщенія нужно считать частное общество попеченія о начальномъ образованіи въ г. Барнаулѣ, образцомъ для котораго послужило такое же общество въ г. Томскѣ, возникшее по инициативѣ П. И. Макушина. Инициаторомъ и организаторомъ Барнаульскаго общества является учитель Окружнаго Горнаго училища В. К. Штильке. Уставъ Общества утвержденъ 31 мая 1884 г., а фактическое открытіе его произошло 7 октября того же года. По уставу цѣль общества: «а) содѣйствовать матеріальными средствами городскому общественному управленію въ открытіи новыхъ начальныхъ школъ и въ улучшеніи положенія существующихъ; б) оказывать пособіе бѣднѣйшимъ и способнѣйшимъ ученикамъ и ученицамъ городскихъ школъ, а по окончаніи ими курса училищъ доставлять способы къ дальнѣйшему продолженію ученія; в) оказывать пособія лицамъ, съ особенною пользою обучающимся въ городскихъ школахъ и г) оказывать пособія лицамъ, которыми, съ разрѣшенія начальства, откроютъ и будутъ содержать частныя первоначальныя школы». Соотвѣтственно этому и девизъ общества приглашаетъ: «да поставитъ себѣ каждый изъ насъ въ числѣ первыхъ заботъ и заботу о школѣ».

Членомъ общества можетъ быть всякій, кромѣ учащихся въ учебныхъ заведеніяхъ и лицъ поднадзорныхъ, внесшіхъ не менѣе 1 руб. въ годъ. Внесшіе одновременно не менѣе 50 р. именуются «почетными членами», а лица, уплачивающія рублевый взносъ и оказывающія обществу особыя услуги по распространенію круга его дѣятельности и по увеличенію средствъ, носятъ названіе «членовъ ревнит.» На общихъ собраніяхъ для управленія дѣлами общества избирается предсѣдатель, товарищъ его и 5 членовъ совѣта; кромѣ того въ совѣтѣ участвуетъ одинъ членъ отъ думы и одинъ отъ министерства нар. проsv. Все время съ открытія общества предсѣдателемъ его избирается начальникъ Алтайскаго гор. округа Н. И. Журиный, а товарищемъ предсѣд. В. К. Штильке. Почти въ каждомъ составѣ совѣта избиралось по одной дамѣ; до 88 г. была избираема Е. М. Платонова, а съ этого время В. А. Соколова.

Постоянныхъ и опредѣленныхъ источниковъ средствъ у общества нѣтъ, кромѣ незначительныхъ суммъ, получаемыхъ въ видѣ процентовъ съ неприкосновеннаго капитала, образовавшагося отъ пожертвованій и взносовъ, наличность котораго къ 90 г. состояла изъ 3115 р. 47 к. Ежегодные доходы общества и, какъ увидимъ ниже, не маленькіе, составлялись почти всецѣло изъ членскихъ взносовъ, частныхъ пожертвованій, изъ сборовъ съ литературныхъ вечеровъ, спектаклей, концертовъ, маскарадовъ и съ разныхъ предпріятій (катанье на пароходахъ, катокъ, горы, карусель, замѣна праздничныхъ визитовъ подпискою и пр.), устраиваемыхъ членами ревнителями въ пользу общества. Мы не можемъ не занести на страницы исторіи этого общества имени лицъ, оказавшихъ услуги ему наиболѣе выдающимися пожертвованіями. Извѣстный сибирскій филантропъ И. М.



Сибиряковъ въ первый же годъ открытія общества пожертвовалъ 500 р. деньгами и выразилъ при этомъ желаніе пожертвовать книги на народную бібліотеку, если таковая будетъ открыта обществомъ, что онъ и исполнилъ въ слѣдующемъ — 85 г.; бійскій купецъ А. Ф. Морозовъ пожертвовалъ въ 86 году 250 руб. (на постройку новой школы въ предмѣстьи города «Заячьей») и въ 87 году 100 руб. (на теплое платье учащимся); Барнаульскій купецъ В. Н. Суховъ пожертвовалъ въ 86 г. все нужное количество кирпича и извести (на сумму 565 р.) на постройку «Нагорной» школы, открытой обществомъ въ 85 г.; имъ же въ 87 г. пожертвовано 400 руб. на публичную бібліотеку въ Барнаулѣ, объ открытіи которой общество ходатайствовало предъ городомъ; для этой же цѣли, кромѣ книгъ, пожертвовалъ 1800 руб. и И. М. Сибиряковъ; въ 85 г. золотопромышленное управленіе В. Асташева и К<sup>о</sup> пожертвовало 100 р., въ 86 году пароходчикъ Корниловъ уступилъ обществу свой пароходъ для устройства гулянья, которое дало 100 р. Въ продолженіи нѣсколькихъ первыхъ лѣтъ по открытіи общества ему оказывала серьезную матеріальную и нравственную поддержку, въ особенности при устройствѣ спектаклей и концертовъ, мѣстная благотворительница Е. М. Платонова. Съ своей стороны и горное вѣдѣство не было глухо въ этомъ прекрасномъ дѣлѣ содѣйствія просвѣщенію города, значительная часть котораго населена горными рабочими; съ 87 г. оно уступило безвозмездно одну изъ заводскихъ площадей (въ центрѣ города) для устройства горъ и катка, а въ 89 г. и другую площадь для устройства на ней каруселей и лѣтнихъ народныхъ гуляній. Мѣщанское общество, для дѣтей котораго, главнымъ образомъ, и служить общество, пожертвовало по 300 руб. въ 85 и 87 гг. и 50 р. въ 89 г. Число членовъ общества и поступленіе постоянныхъ сборовъ въ немъ было:

	84 г.	85 г.	86 г.	87 г.	88 г.	89 г.
Членовъ ревнителей . . . . .	—	32	41	40	39	38
» почетныхъ . . . . .	9	9	17	17	16	17
» дѣйствительныхъ . . . . .	286	387	339	281	197	268
Взносы почетныхъ членовъ (рубл.).	950	—	450	50	100	50
» дѣйствительныхъ членовъ . . . . .	459	518	556	534	509	528
Со спектаклей . . . . .	926	1032	942	424	740	393
Съ концерн. вечеровъ, маскар. . . . .	—	105	156	99	323	98
» подписки вмѣсто визитовъ . . . . .	—	154	165	129	136	93
» катка и каруселей. . . . .	—	—	—	170	—	455
Отъ мѣщанскаго общества . . . . .	—	300	—	300	50	—
% съ капиталовъ. . . . .	—	35	190	152	99	206
Кружечный сборъ . . . . .	—	—	—	—	8	21
Пожертв. и другихъ поступленій . . . . .	—	966	2195	775	441	252
<b>Всего дохода. . . . .</b>	<b>2335</b>	<b>3110</b>	<b>4654</b>	<b>2632</b>	<b>2406</b>	<b>2094</b>

Изъ этой таблицы видимъ, что взносы обыкновенныхъ членовъ остаются пока постоянными, хотя число членовъ противъ первыхъ годовъ и замѣтно уменьшилось. Значительно уменьшились сборы отъ одного изъ главныхъ источниковъ прежнихъ лѣтъ — отъ спектаклей, но, съ другой стороны, начи-

наютъ возрастать доходы отъ постоянныхъ источниковъ—катка, каруселей и отъ капиталовъ общества. Во всякомъ случаѣ, обществу еще долго не избавится отъ необходимости прибѣгать къ случайнымъ доходамъ: спектаклямъ, пожертвованіямъ, подпискамъ и проч.

Съ перваго же года своего существованія общество начинаетъ оказывать городу значительную помощь въ школьномъ дѣлѣ, а съ 1886 года его расходы достигаютъ почти половины всѣхъ расходовъ города на народное образованіе. 15 сентября 85 г. оно открываетъ (первыя 2 отдѣленія), и продолжаетъ до сихъ поръ содержать на свои средства сѣщанную школу въ Нагорной части города, въ которую въ первые же мѣсяцы поступило 96 чел. Объ успѣхахъ и развитіи этой школы свидѣнія помѣщены выше («Городскія школы»). 23 октября того же года при школѣ открывается «бесплатная народно-школьная» библіотека, книгами которой уже въ первый же годъ пользовалось до 200 чел. Не прошло и года послѣ открытія школы—она имѣла уже собственный деревянный домъ, специально построенный для нея, приблизительно на 150—170 дѣтей. Въ 1887 года у общества явилась мысль даже объ учрежденіи ремесленной школы, но недостатокъ средствъ пока не даетъ возможности ему привести свою мысль въ исполненіе. До осуществленія своихъ желаній общество пока устроило при своей Нагорной школѣ классы рукодѣля для дѣвочекъ; обученіе ему уже болѣе трехъ лѣтъ ведетъ безвозмездно членъ общества Н. С. Гуляева. Кромѣ перечисленныхъ постоянныхъ учреждений общество ежегодно помогаетъ учащимся дѣтямъ бѣдныхъ родителей выдачей имъ по зимамъ теплаго платья и обуви, учебниковъ и учебныхъ пособій, устройствомъ для нихъ рождественскихъ елокъ и пр. Обществу городъ обязанъ и учрежденіемъ у него публичной городской библіотеки.

Чтобы лучше видѣть результаты дѣятельности общества и ихъ значеніе для города, мы приведемъ въ табличкѣ главные ежегодные расходы общества, а въ параллель съ ними и расходы города на народное образованіе:

	1885 г.	1886 г.	1887 г.	1888 г.	1889 г.
содержаніе Нагорной школы . . .	499	1152	1176	1214	1294
на народно-школьную библіотеку . . .	65	181	—	—	61
прочихъ расходовъ . . . . .	569	3292*)	542	500	796
Всего расходовъ . . . . .	1133	4625	1718	1714	2151
на народ. образованіе расходы города	3797	4097	4182	4400	4200

При закрытіи для сибирской интеллигенціи другихъ сферъ общественной жизни, гдѣ могла-бы проявляться ея самостоятельность, служеніе обществу на почвѣ благотворительности и даже въ такихъ скромныхъ размѣрахъ не можетъ не быть зачтено въ громадную заслугу всѣмъ тѣмъ, кто на своихъ плечахъ выноситъ эту многотрудную работу, являющуюся въ наше индефферентное время едва не подвигомъ среди застоя общественной жизни.

П. Голубевъ.

\*) Изъ нихъ на постройку училищнаго зданія 3004 руб.

## ХVIII.

# ГОРОДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО.

(Историческія справки; земельная собственность городовъ и планы на нее; время введения Гор. Полож. 1870 года, составъ думъ; городскіе доходы и расходы, заключеніе).

Краткія историко-статистическія свѣдѣнія объ алтайскихъ городахъ помѣщены въ *Литониси*. Барнауль основанъ въ 1738 г., Бійскъ—1709, Кузнецкъ—1618 и Чаускъ-Колыванъ въ 1713—1834 г. По изданному въ 1822 г. «Учрежденію Управленія Сибир. губерній и областей» Барнауль, именованійся съ 1771 г. горнымъ и Кузнецкъ съ 1804 г. уѣзднымъ городомъ вновь образованной въ этомъ году Томской губерніи, были переименованы *окружными*\*) городами и причислены къ городамъ *средняго* разряда, что влекло за собою учрежденіе въ каждомъ изъ нихъ, для управленія общественными дѣлами и хозяйствомъ, слѣдующихъ присутствій: 1) ратуши, 2) сиротскаго суда, 3) словеснаго суда и 4) квартирной комиссіи. Кромѣ того до 1826 г. Кузнецкъ считался крѣпостью. Сиротскій и словесный суды существуютъ и до сихъ поръ, а ратуша и кварт. комиссія съ введенія въ 1876—7 г. новаго Город. Положенія замѣнены городской думою съ ея исполнительнымъ органомъ—город. управою. По тому же «Учрежденію» въ 22 г. Колыванъ (собственно Чаусскій острогъ) былъ назначенъ губ. городомъ Томской губ., но это назначеніе не состоялось, въ 23 г. Колыванъ переименованъ въ окружной городъ, а съ 24 г. въ немъ были открыты установленныя присутственныя мѣста и онъ былъ причисленъ къ разряду городовъ *малолюдныхъ*; 26 окт. 1834 г. для города былъ утверждёнъ планъ, по которому изъ Чаусскаго острога онъ долженъ былъ перемѣститься на нынѣшнее мѣсто, что, однако, было сдѣлано не скоро; 6 дек. 1856 г. Колыванъ изъ окружнаго былъ сдѣланъ

\*) Употребляемое нынѣ въ офиц. и частныхъ бумагахъ, а также и въ печати названіе *окружъ* (уѣздъ), собственно говоря, неправильно. Въ упомянутомъ «Учрежд. Упр. Сиб. губ. и обл.» сибирскіе уѣзды названы *округами*, напр. Барнаульская, Тюкалинская, Иркутская и пр. округа.

*защитнымъ* городомъ. Бійскъ изъ уѣзднаго города, восстановленнаго въ 1804 году (въ Лѣтописи опечатка—1806 г.) въ 1822 г. былъ оставленъ за штатомъ и причисленъ къ разряду *малолюдныхъ* городовъ; въ 1827 году изъ с. Чарышна окружное управление было переведено сюда и Чарышскій округъ былъ переименованъ въ Бійскій. Для общественнаго и хозяйственнаго управленія въ «малолюдныхъ» городахъ существовали: 1) городской староста, 2) словесный судъ, и 3) квартирная комиссія. До 1822 года въ Бійскѣ существовала ратуша, подчиненная канцеляріи Колывано-Воскресенскаго (алтайскаго) горнаго начальства и преобразованная изъ городского магистрата, существовавшаго съ 1782 по 1797 г., когда Бійскъ былъ уѣзднымъ городомъ Колыванской обл.

До введенія въ 76—7 г. Город. Положенія алтайскіе города не имѣли земельной собственности ни для усадьбы, ни для другихъ угодій; частныя городскія постройки не имѣли характера «недвижимой» собственности и могли быть снесены во всякое время по требованію горнаго начальства. На основаніи этого, здѣсь допускалась только купля и продажа домовъ и дворовыхъ построекъ безъ находящейся подъ ними усадебной земли; въ такомъ смыслѣ составлялись купчія, которыя и утверждались окружнымъ и губернскимъ судами.

Не смотря на это, алтайскіе города, какъ и прочіе сибирскіе и русскіе, имѣли земельные планы, утвержденные въ разное время Высочайшею властію. Планъ Барнаула утвержденъ 4 ноября 1837 г., по нему въ городской чертѣ числилось 780 д. 2344 кв. саж., изъ этого 244 дес. подъ заводомъ и прудомъ; 23 дек. 1876 г. состоялось Высочайшее пожалованіе земель алтайскимъ городамъ въ собственность по существовавшимъ до того планамъ, за выдѣленіемъ земель подъ заводами и постройками, принадлежащими Кабинету; послѣ этого пожалованія, въ собственности Барнаула числится 471 дес., за которыя городъ и платитъ налоги. На земли внѣ городской черты у Барнаула плана не существовало, но, какъ значитса въ «спискѣ город. поселеній Росс. Имп.», онъ пользовался въ 58 году такими землями въ размѣрѣ 9999 дес. Въ виду отсутствія плана на эти земли, горное вѣдомство сокращало это бесплатное пользованіе, а съ 1884 г. городъ былъ совсѣмъ лишенъ бесплатнаго пользованія землями, находящимися внѣ городской черты, и вмѣсто этого Алт. управленіе, по ходатайству городской думы, въ 84 г. представило въ Кабинетъ проектъ о надѣленіи Барнаула выгономъ въ размѣрѣ 4564 дес. 2077 саж., на которыя и былъ составленъ планъ. До сихъ поръ не послѣдовало еще утвержденія этого проекта и городъ остается совсѣмъ безъ земельныхъ угодій, кромѣ усадебной земли. Результаты такого положенія вещей, какъ увидимъ ниже, отзываются крайне тяжело на городскихъ финансахъ.

Въ Бійскѣ планъ на городскую усадебную землю былъ утвержденъ 10 мая 1868 г., но планъ на выгонныя земли много ранѣе, 1830 года. Въ городской чертѣ находится всего 254 дес. 630 саж., а внѣ этой черты подъ выгономъ и другими угодьями 4275 дес. 1544 саж., всего же земли у города 4529 дес. 2174 саж. (въ «Лѣтописи» опечатка: 4520 д. вмѣсто 4530 д.); въ собственность города въ 1876 г. поступила лишь усадебная земля—254 д. 630 с., а остальной землей городъ лишь пользуется бесплатно съ извѣстными ограниченіями, о которыхъ сказано ниже. Въ Кузнецкѣ планъ на городскую усадебную землю утвержденъ 4 янв. 1846 г. и по нему городъ послѣ 76 г. владѣеть 300 дес., кромя этого городъ бесплатно пользуется выгономъ, о величинѣ котораго точной цифры мы не имѣемъ, но по губерн. земельному сбору, платимому городомъ съ 88 г., можно заключить, что земельныя угодія Кузнецка одинаковы съ землями Бійска, такъ какъ тотъ и другой городъ платятъ 215 р. этихъ сборовъ. До пожалованія земель въ собственность, Кузнецкъ пользовался—внѣ городской землей въ размѣрѣ 5158 дес. 680 саж. Планъ на усадебную землю Колывани утвержденъ 26 окт. 1834 г., по нему въ собственности города находится 336 дес. 1285<sup>1</sup>/<sub>2</sub> саж.: планъ на выгонъ, подъ которымъ находится 2637 дес. 533 саж., утвержденъ въ 1848 г. Городъ уже давно возбудилъ ходатайство о прирѣзкѣ земли какъ къ городской чертѣ, такъ и къ выгону, но это ходатайство до сихъ поръ не удовлетворено.

Новое Городовое Положеніе (изд. 1870 г.) на Алтаѣ введено не одновременно: въ Кузнецкѣ и Колывани въ 1876 г., въ Барнаулѣ и Бійскѣ—1877 г. У Щеглова въ «Хронологич. Перечнѣ» есть интересныя указанія на то, населеніе какого изъ этихъ городовъ отнеслось внимательнѣе къ своимъ избирательнымъ правамъ при введеніи Гор. Пол. Въ Барнаулѣ изъ всѣхъ 1370 чел., имѣвшихъ по ст. 17 Гор. Пол. право избирательнаго голоса, участвовали на выборахъ гласныхъ лишь 91 ч., или 6,6%, въ Бійскѣ изъ 873 ч. участвовало лишь 59 или 6,7%, въ Кузнецкѣ изъ 369—38 ч., или 10,3% и въ Колывани изъ 646—270 ч., или 41,8%; такимъ образомъ, наиболѣе образованный Барнаулъ явился наименѣе внимательнымъ къ своимъ правамъ. Щегловъ выражается, что такое незначительное участіе на выборахъ въ Барнаулѣ.—«единственный примѣръ во всей Сибири». Первые думы состояли въ Барнаулѣ изъ 72 гласныхъ, въ Бійскѣ—48, Колывани—42 и въ Кузнецкѣ—30 гл. Съ теченіемъ времени, вслѣдствіе роста городовъ, составъ думъ, кромя Кузнецкой, быстро увеличивался (ст. 48 Гор. Пол.). На четвертое 4-хъ-лѣтіе, начавшееся съ 88 и 89 гг. составъ гласныхъ въ Бійскѣ дошелъ до предѣльной нормы 72 глас., въ Колывани—до 60 и лишь въ Кузнецкѣ остается прежнее число 30 гл. Характеристику думъ въ ихъ сословномъ составѣ, образованіи а также объ ихъ дѣятельности по числу назначенныхъ и несостоявшихся

засѣданій, по числу состоявшихся постановленій, наконецъ, по числу посѣщающихъ гласныхъ и пр., до нѣкоторой степени можно составить по слѣдующей таблицѣ, относящейся къ 1887 г., когда были думы третьяго 4-хъ лѣтій.

	барн.	бійскъ.	кузн.	колым.
Гласныхъ: по положенію. . . . .	72	72	30	55
» дѣйствительно было . . . . .	72	70	30	49
По сословіягъ: чиновниковъ. . . . .	26	4	6	4
» » купцовъ . . . . .	19	19	9	10
» » мѣщанъ . . . . .	16	38	14	34
» » духовныхъ . . . . .	1	4	—	—
» » прочихъ . . . . .	10	7	1	1
По образованію: высшаго . . . . .	10	1	—	—
» » средняго . . . . .	13	9	3	—
» » низшаго . . . . .	18	14	8	12
» » домашняго. . . . .	31	25	14	20
» » безграмотныхъ . . . . .	—	23	5	17
Засѣданій; назначалось . . . . .	14	14	16	11
» не состоялось . . . . .	—	2	3	2
Гласные: не пропускавшіе ни одного засѣд. . . . .	1	4	7	4
» пропуск. половину засѣд. . . . .	5	7	10	25
Всѣхъ постановленій. . . . .	64	56	52	55

Эта таблица представляетъ немалый интересъ. Относительно сословности думы довольно рѣзко различаются между собою; барнаульская дума можетъ быть названа чиновною, элементъ чиновничества здѣсь составляетъ болѣе <sup>1</sup>/<sub>3</sub> всего состава, Бійская и Колыванская—безусловно мѣщанскія, здѣсь мѣщанство преобладаетъ надъ всѣми сословіями, вѣстѣ взятыми; въ Кузнецкой мѣщанъ болѣе, чѣмъ каждаго другаго сословія, но они составляютъ менѣе половины всей думы; довольно значительную часть (<sup>1</sup>/<sub>3</sub>) между другими составляетъ здѣсь купечество. Разницы еще больше по отношенію къ образовательному цензу думъ. Барнаульская дума безусловно самая образованная какъ среди алтайскихъ городскихъ думъ, такъ и вообще въ губерніи; даже въ Томскѣ на 72 гл. въ 1887 г. приходилось съ высшимъ образованіемъ всего 5, со среднимъ—6. Въ барнаульской думѣ не было ни одного безграмотнаго гласнаго; это пока еще большая рѣдкость въ сибирскихъ думахъ; за то въ бійской и колыванской безграмотные составляли 33 и 34,7<sup>о</sup>. Болѣе очевиднаго вліянія школь на городское населеніе нельзя подыскать; изъ исторіи школьнаго дѣла мы видѣли, что Барнаулъ и Кузнецкъ во все время стояли впереди другихъ городовъ по числу школь. Если о дѣятельности думъ судить по числу состоявшихся

къ году засѣданій, то барнаульская и кузнецкая также будутъ стоять впереди, хотя въ кузнецкой думѣ было и большее число несостоявшихся засѣданій; наименѣе внимательными къ посѣщенію засѣданій являются колыванское и кузнецкое гласные.

Городскія управы вначалѣ, кромѣ колыванской, были вездѣ пятичленные (голова и 4 члена); въ Колывани же первымъ годъ заведывалъ всѣмъ городскимъ хозяйствомъ одинъ голова (на основ. 71 ст. Гер. Пол.), но съ половины слѣдующаго 77 г. была избрана 4-хъ членная управа. Нынешнія управы въ Барнаулѣ и Колывани 4-хъ членныя, въ Віискѣ и Кузнецкѣ 8-хъ членныя (вѣдѣтъ съ головой). Городскими головами были: въ Барнаулѣ I-е четырехлѣтіе чиновникъ Ник. Давыдовичъ-Мандрискій, II — купецъ Д. Н. Сузовъ (не дослужилъ 4-хъ лѣтъ), III — чиновникъ А. А. Черкасовъ, онъ же избранъ и на слѣдующее 4-хъ лѣтіе\*); въ Віискѣ — I-е чотыр. купецъ Сахаровъ, II — Дробышинъ, III — куп. А. Морозовъ, IV — куп. Фирсовъ; въ Кузнецкѣ I-е чот.—куп. Кошкиновъ, II — куп. А. К. Мѣдинковъ, III — куп. С. Е. Меловъ, который избранъ и на слѣдующее 4-хъ лѣтіе; въ Колывани I и II чот.—куп. В. Е. Хромовъ, III и IV — куп. В. А. Жернаковъ. Секретарями городскихъ думъ и управъ нынѣ состоятъ: въ Барнаулѣ — Н. В. Атамановскій, въ Віискѣ — Вручискій, — Кузнецкѣ — Фурсъ и Колывани — М. С. Павловъ.

Теперь обратимся къ обзорѣмъ дѣятельности думъ; городскіе бюджеты въ этомъ отношеніи дадутъ намъ самое вѣрное понятіе о ней. Матеріалъ (свѣты городскихъ доходовъ и расходовъ), нынѣшній въ нашемъ распоряженіи, обнимаетъ довольно значительный промежутокъ времени; относительно Барнаула онъ касается всего пореформеннаго періода съ 1877 до 1890 г.; относительно доходнаго бюджета Колывани — тоже самое, даже и со свѣтой на 1890 г., расходный же бюджетъ имѣется лишь съ 1880 года; съ этого же года до 1890 г. имѣются свѣты доходовъ и расходовъ г. Кузнецка; свѣты г. Віиска имѣются лишь за 6 лѣтъ; 82 и 3 г. и съ 86 по 9 годы; віискская городская управа отказала намъ въ выдачѣ своихъ свѣтъ. Въ виду недостатка мѣста намъ придется ограничиться составленіемъ общей таблицы для всѣхъ этихъ свѣтъ и краткимъ разборомъ главныхъ статей ихъ.

\*) Въ мѣѣ 1890 г. отказался отъ должности.







	Б К Р И К						
	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883
<b>Доходы отъ:</b>							
1) Городские здания . . . . .	—	—	—	852	1200	1591	621
2) Продажа земель част. соб. . . . .	—	30	128	128	155	205	185
3) Связность, выгон, огород. . . . .	—	—	—	—	—	—	—
4) Рыбы, ловель . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
5) Пристаней и береговъ . . . . .	—	152	160	260	324	436	460
6) Земель, подъ завод, кузн. и пр. . . . .	—	60	60	80	200	732	398
7) Земель, подъ бирж. выгон. . . . .	139	140	210	210	280	290	295
8) Площади подъ лавк., балаг. ларек. . . . .	3870	5458	5912	6115	7789	8431	8284
9) Город. възвозъ и нѣръ . . . . .	1220	1360	1360	1500	1300	1251	700
10) Перевозовъ . . . . .	—	10	117	117	442	442	442
11) Прорубей, плавьем., кушаламъ . . . . .	—	32	36	55	82	92	104
12) Продаж. погод. вещей, итраф. и пр. . . . .	87	27	20	20	26	124	203
13) % съ город. капиталовъ . . . . .	1149	1268	1394	1454	1140	1620	1620
14) Купеч. свидѣт. I и II гилд. . . . .	885	729	1052	1040	1056	1228	1226
15) Приказ. и промысл. свидѣт. . . . .	264	300	338	1030	1014	1170	1170
16) Игтейн. завод. и мост. дворовъ . . . . .	795	1239	2515	1785	1735	1788	1672
17) Контракт. и векселей . . . . .	864	664	779	632	731	842	840
18) Постоим. пожертвевъ . . . . .	2055	2055	2055	2055	2055	2054	2054
19) Однѣлчнго сбора . . . . .	930	960	1060	1060	2072	2072	2072
20) Оборот. доходы (съ казарнъ) . . . . .	—	—	—	—	—	—	4861
21) Печальств. изъ город. капит. . . . .	—	—	—	—	—	—	—
<b>Итого . . . . .</b>	<b>12319</b>	<b>17763</b>	<b>19233</b>	<b>19286</b>	<b>22164</b>	<b>24368</b>	<b>27776</b>
<b>Расходы на:</b>							
1) Наложи . . . . .	2183	2308	2776	3025	3342	3264	3697
2) Пожарную часть . . . . .	2233	2311	2656	2812	3004	3292	3338
3) Судебную часть . . . . .	670	670	1247	1369	1397	1367	1987
4) Тюрему . . . . .	642	536	536	600	629	708	762
5) Военное вѣдомство . . . . .	—	900	600	—	—	—	1022
6) Квартир. и подвод. новин. . . . .	—	—	—	—	—	600	600
7) Пособие мн. ви. дѣль . . . . .	140	140	47	44	34	35	35
8) Городское управленіе . . . . .	4380	6453	5950	6800	6990	6350	6958
9) Город. инуц. и наруж. благоустр. . . . .	—	1813	798	1620	3006	1810	2135
10) Народное образованіе . . . . .	300	2100	3100	3100	2922	3000	3667
11) Врачебную часть . . . . .	60	60	60	60	60	60	60
12) Борьбу съ эпидеміею . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
13) Пенси и пособія пеннуц. . . . .	—	—	—	—	—	—	—
14) Пособіе духовенству . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
15) Возвратъ позаметв. . . . .	—	586	320	345	402	—	—
16) Экстраординар. надобности . . . . .	—	496	350	382	478	450	450
<b>Итого . . . . .</b>	<b>10608</b>	<b>19173</b>	<b>19233</b>	<b>19286</b>	<b>22164</b>	<b>21168</b>	<b>24650</b>

Я И Ы.						Б И К С К Ы.					
1884	1885	1886	1887	1888	1889	1882	1883	1886	1887	1888	1889
2257	2974	1890	2310	2310	1818	—	—	90	139	575	614
150	50	50	10	16	16	967	1000	719	226	45	100
—	—	—	—	—	—	400	494	548	482	574	504
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
900	132	250	205	265	790	100	204	300	150	210	100
140	50	60	60	80	80	330	353	378	1429	1784	975
340	340	340	340	415	415	9	53	164	800	260	280
8425	8557	8424	7723	9524	9615	4282	7600	8233	5406	5748	6613
825	1296	1100	1270	1200	1200	?	?	1200	1206	1850	1205
490	470	470	641	641	641	424	378	851	941	941	1191
70	—	130	102	150	151	—	—	25	89	92	114
150	144	141	153	88	88	—	—	—	—	—	20
1477	1900	2066	2005	2140	2140	374	464	467	600	800	950
1400	1400	1562	1686	1686	1695	2156	2321	1881	2182	3070	2861
1301	1301	1526	1771	1809	1893	700	700	810	810	785	1100
1815	1812	2652	3422	2996	3006	604	800	785	789	660	500
900	908	880	788	678	613	—	—	—	—	350	350
2055	2055	2055	3516	1028	1028	—	—	—	—	—	—
2072	2072	2072	2072	2072	2072	1369	1786	2927	2122	2061	2127
8412	2004	2688	2944	2905	2905	—	—	2200	3835	2770	3875
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28042	28534	30654	31182	29947	30739	14486	19882	21584	21607	22884	23109
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8743	8843	3907	3901	3989	5580	1452	1630	2130	2869	2126	2736
8569	3868	3968	3811	5342	5220	2188	4404	5403	4973	4100	3929
1967	1967	1417	1601	1700	1740	370	370	770	770	4420	1670
859	859	845	732	762	675	358	419	429	470	491	431
1151	1151	1279	1316	1439	1291	672	901	1199	1281	1243	1735
600	600	600	500	400	400	100	120	65	45	74	67
35	60	60	35	84	84	17	17	17	17	58	53
6018	6060	7653	7533	7557	7557	4339	4654	5483	5666	5600	4921
2722	2484	3499	3920	2820	2863	173	473	624	778	1442	1583
3617	3797	4097	4182	4400	4200	2190	2330	3290	3290	3640	3640
60	60	780	780	780	780	300	300	420	420	570	565
—	—	—	—	—	—	—	—	322	145	165	287
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	500	500	596	500
2202	1600	1627	—	—	—	—	—	—	—	—	—
600	730	800	3215	675	349	50	50	150	150	150	200
28042	28534	30654	31182	29947	30739	12713	16721	20802	21607	24805	23109





## КУЗНЕЦК

## Доходы от:

	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898
1) Город. админ.	304	408	466	181	335	210	210	850	730
2) Продаж. земель част. соб.	8	22	22	22	22	22	22	22	22
3) Рыбное, выгон, огород.	430	437	438	465	423	417	414	497	848
4) Рыбных ловель	36	36	34	34	47	66	66	66	58
5) Пристаней и береговъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6) Земель подъ завод., куш. и пр.	55	50	56	65	85	85	81	83	88
7) Земель подъ бирж. помещ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8) Пом. подъ лавки, балаг, лар.	613	798	909	1008	924	518	714	790	890
9) Город. пивовар. и пив.	252	315	366	366	310	445	250	321	300
10) Перевозовъ	41	41	41	41	41	41	—	121	121
11) Прорубей, плавильн., кушал.	—	19	19	10	19	—	—	—	—
12) Пред. негод. вощ. штраф.	4	66	10	54	—	101	—	—	—
13) % съ город. капиталовъ.	103	80	80	80	80	80	80	80	80
14) Кушеч. свидѣт. I и II гильд.	324	355	355	352	438	438	438	437	423
15) Приказ. и промыс. свид.	267	323	325	325	407	407	362	362	361
16) Питейн. завод. и пост. двор.	458	352	352	352	506	600	628	628	524
17) Контракт. и векселей.	106	162	211	135	134	120	142	142	142
18) Постопн. пожертвов.	155	155	200	215	260	260	260	260	210
19) Опшеч. сборъ	606	605	477	477	503	400	437	633	661
20) Оборот. доходы (съ казарм.).	4277	3049	2440	2992	2537	2707	2030	2030	2030
21) Посаннств. изъ гор. канит.	180	1261	244	564	250	—	1406	394	378

## Итого . . .

8218	8534	7143	7832	7468	7016	7687	7714	7867
------	------	------	------	------	------	------	------	------

## Расходы на:

1) Подьяч.	443	449	450	543	378	380	787	887	502
2) Почтарн. часть	823	952	929	938	1340	1385	1212	1212	1290
3) Судобн. часть	600	600	600	600	600	499	701	400	300
4) Тиралу.	426	454	432	538	438	555	517	517	517
5) Военное ведомство	1483	2877	938	1173	1333	925	1106	1325	1573
6) Квартир. и подв. помещ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7) Пособие мал. внутр. дѣлъ	18	16	12	12	12	12	12	12	9
8) Городское управленіе	1968	1993	1969	2042	1916	1926	1910	1990	1991
9) Город. внутр. и наруж. благ.	282	371	1063	1371	360	1061	464	300	845
10) Народное образованіе	450	450	450	450	450	510	510	522	647
11) Врачебн. часть	—	—	—	50	50	50	50	50	50
12) Барабу съ живот.	—	—	—	150	—	120	290	290	85
13) Пенсія и пособія пенн.м.	100	100	260	—	260	260	260	260	—
14) Пособіе духовенству	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15) Возврат. посланств.	232	222	—	—	—	—	—	—	—
16) Экстраорд. надобности.	18	18	30	30	30	30	30	30	30

## Итого, . . .

6853	8534	7143	8092	7468	7681	7677	7714	7851
------	------	------	------	------	------	------	------	------

К О Л Ы В А Н Ъ												
Б.	77-9	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890
750	529	700	700	981	820	956	771	800	800	800	1000	1500
22	825	800	1000	880	880	1000	1100	741	741	800	800	300
908	884	906	845	845	1495	1495	1495	1495	1000	1159	1159	100
60	6	6	6	6	7	7	7	7	7	11	11	15
78	124	148	168	326	341	341	552	569	584	584	678	744
199	670	725	713	784	796	7046	1180	1701	1701	1779	2163	2180
250	189	226	226	231	255	255	271	971	971	395	386	390
202	—	20	13	13	47	47	48	52	52	52	52	60
—	—	20	25	—	—	—	100	100	70	70	80	80
—	11	12	19	17	11	11	11	10	10	710	810	1010
80	—	568	700	770	870	940	780	630	750	808	865	903
423	553	500	553	683	682	683	747	647	650	650	650	650
390	553	500	553	683	682	683	747	647	650	650	650	650
524	456	408	456	656	656	656	782	633	650	344	344	344
126	62	105	84	353	272	364	396	268	266	266	200	160
220	—	—	1000	1100	1100	1211	1339	1281	1341	1300	1300	1150
591	—	—	315	589	590	590	1123	1567	1570	1503	1452	1433
030	1276	1525	1525	1250	1250	1250	1415	1447	1383	1374	1374	1374
578	—	1050	1500	—	3165	4230	4708	—	—	—	—	—
418	5585	7910	9398	10805	10073	13968	15927	12292	11966	12603	13262	13829
625	—	879	2205	1462	1585	1516	1802	1615	1800	2011	2550	2650
411	—	974	1325	2150	1857	1933	1803	1546	1428	1280	1320	2070
300	—	—	—	—	150	150	150	650	650	1100	1050	1050
511	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
603	—	967	2246	1237	1289	1449	985	1358	872	1358	903	938
—	—	300	470	300	210	300	389	413	480	469	389	328
9	—	13	14	12	20	287	267	12	12	34	34	34
589	—	2570	2550	2850	3140	3120	2940	3331	3728	3577	3532	3362
475	—	110	614	383	572	536	589	980	595	425	1225	971
755	—	182	1117	482	728	513	1272	2246	2914	4120	4012	3959
60	—	60	300	60	160	4060	1110	1076	1219	1971	2001	2236
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	28	29	28	28	56	21	21	43	21	21	—
—	—	—	—	—	—	250	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	200	500	900	500	500	500	500	500	500	400
3407	—	6083	11070	9482	10073	13968	15927	17000	13453	16672	17518	17299

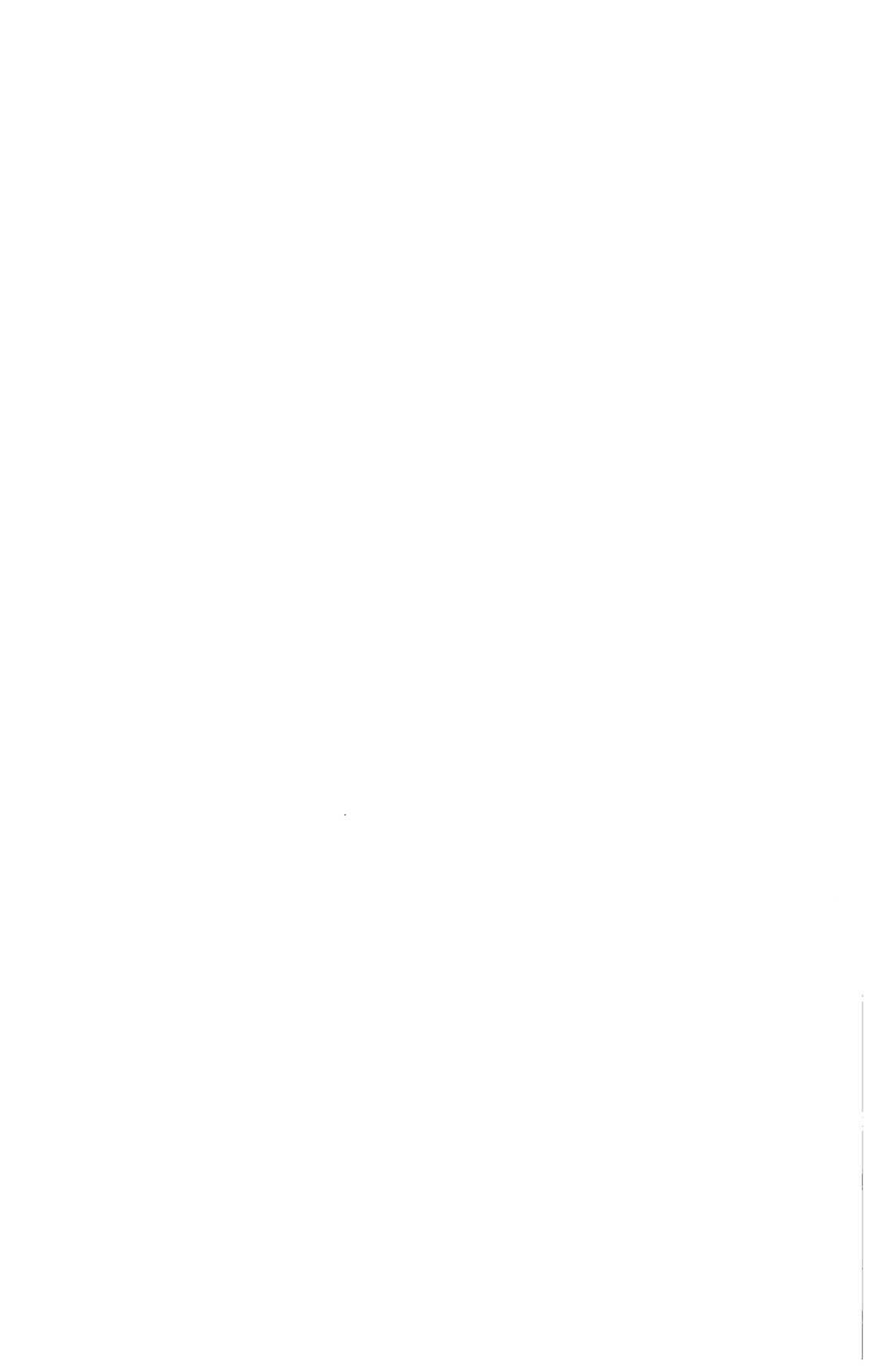




## Городскіе доходы.

Крайняя бѣдность въ земельныхъ и прочіихъ угодіяхъ, полученныхъ алтайскими городами въ 1876 г. въ собственность, поставила общественное управленіе этихъ городовъ въ чрезвычайно стѣснительное финансовое положеніе. Центръ городскихъ доходовъ дунайскіе приходится переносить не на городскія имущества, составляющія въ другихъ городахъ основу доходныхъ бюджетовъ, а на другія статьи, доходъ съ которыхъ поэтому приходится искусственно возмнать въ ущербъ промышленной жизни населенія. Доходныя статьи въ своей таблицѣ мы раздѣлили по отдѣльнымъ группамъ, чтобы можно было яснѣе представить себѣ стѣсненность городовъ въ финансовомъ положеніи. *Первая группа*: 1) городскія зданія, 2) земли, отчуждаемыя въ частную собственность, 3) сѣнокосы, выгоны, огороды, насады, 4) рыбныя ловли, 5) пристани и берега и 6) земли, отдѣленные промышленныя зданія—заводы, кузницы, склады и пр.— Это недвижимыя имущества, доходъ съ которыхъ получается не путемъ косвенныхъ налоговъ или сборовъ, а чисто хозяйственнымъ способомъ, подчиняясь наравнѣ съ частными имуществами обще-экономическимъ условіямъ развитія города. *Вторая группа* недвижимыхъ имуществъ: 7) земли подъ извозчиками, 8) нѣста и площади подъ временными лавками, балаганами ларями, и 9) городскія вѣсы— принадлежать уже къ разряду такихъ имуществъ, доходъ съ которыхъ возникаетъ въ видѣ сборовъ и налоговъ, часто не имѣющихъ никакихъ въ законѣ ограниченій. При недостаткѣ другихъ доходовъ эти статьи служатъ едва не главнымъ дополненіемъ недостающихъ городскихъ бюджетовъ. *Слѣдующая затѣмъ, третья группа*: 10) перевозы, 11) проруби, платянойши и купальни даютъ доходъ въ видѣ сборовъ, надающихъ главнымъ образомъ на недостаточные промышленные классы населенія. Составляя ничтожную часть бюджетовъ, они тѣмъ не менѣе являются тяжелымъ бременемъ для населенія и къ нимъ прибѣгать слѣдуетъ развѣ въ виду крайней необходимости. Наконецъ, послѣдняя группа доходовъ отъ городскихъ имуществъ,— это: 12) отъ продажи гододныхъ вещей, (сюда же нами включены штрафы, а по колыманской сибѣ—доходъ отъ продажи недвижимостей) и 13) проценты съ городскихъ капиталовъ—эти доходы не являются постоянными, какъ не опирающіяся на какія либо недвижимыя имущества или права и прерогативы городовъ. Затѣмъ идетъ группа доходовъ 14—17) отъ торговли, 18) пожертвованія, 19) отбѣочный сборъ, 20) оборотные доходы (съ казармъ) и 21) позаниствованія изъ остатковъ и занаснаго капитала.

Общіе итоги доходныхъ бюджетовъ возрастали не вездѣ одинаково. Въ Барнаулѣ за 12 лѣтній періодъ 1877—89 г. доходы города возрасли съ 12319 руб. до 30739 р., или на 150%, а среднее годовое приращеніе 12,5%; въ Бійскѣ за 7 лѣтіе 1882—9 г. съ 14486 р. доходы поднялись до 23109 р., или на 60%, а среднее годовое—8,5%; въ Кузнецкѣ за десятилѣтіе 1880—89 года они почти не измѣнились: съ 8218 руб. достигли 8418 р., а въ промежуткѣ между этими годами они даже падали и доходили въ 1885 г. до 7016 руб. Въ Колывани доходы за 13-лѣтіе



съ 1877—90 г. увеличились съ 5585 р. до 13829 р., т. е. почти на 150%, или среднее годовое приращеніе 11,5%. Такимъ образомъ, по среднему годовому приращенію доходовъ города располагаются въ порядкѣ: Барнаулъ 12,5%, Колывань—11,5%, Бійскъ—8,5%, и Кузнецкъ безъ измѣненій. Въ видѣ исторической справки считаемъ не лишнимъ привести здѣсь доходные бюджеты алтайскихъ городовъ за 1858 г. Всѣ доходы Барнаула опредѣлялись тогда въ 5973 р., Бійска—2073 р., Кузнецка—1826 р. и Колывани—1140 р.

Вдаваясь въ подробности доходныхъ бюджетовъ, мы видимъ, что недвижимыя имущества городовъ (1—6 ст.), доходъ съ которыхъ получается не путемъ налоговъ и сборовъ, даютъ незначительную часть въ доходность бюджетъ. Въ 1887 г.\*) отъ этихъ имуществъ лишь Колывань имѣла болѣе четверти своего доходнаго бюджета—26,2%, Кузнецкъ имѣлъ 19,7%, Бійскъ— всего 10%, а Барнаулъ даже 8,4%. Въ другихъ незначительныхъ городахъ эти доходы составляютъ главную основу городскихъ бюджетовъ. Въ Каинскѣ, напримѣръ, этотъ доходъ составляетъ 53%, даже въ Томскѣ, гдѣ и другія доходныя статьи значительны, онъ доходилъ до 25% бюджета. Ничтожная доходность имуществъ алтайскихъ городовъ объясняется указаннымъ уже нами недостаткомъ у нихъ земельныхъ угодій. Такихъ угодій въ Барнаулѣ за городскою чертою совсѣмъ нѣтъ, а въ остальныхъ городахъ эти земли хотя и имѣются (у Бійска до 4275 дес., Колывани 2637 дес. и въ Кузнецкѣ точно неизвѣстно), но эти угодья находятся лишь въ пользованіи и при томъ безъ права сдавать ихъ въ аренду подъ промышленныя заведенія и заводы.\*\*\*) На этомъ основаніи всѣ вѣстѣ взятыя земельныя и рѣчныя угодья I группы (2—6) даютъ сравнительно незначительный доходъ: въ Барнаулѣ, напр. въ нѣсколько разъ менѣе, чѣмъ одинъ город. зданія. Сѣнокосныя и выгонныя земли составляютъ видную статью лишь въ Кузнецкѣ и Колывани, а въ Барнаулѣ дохода съ нихъ послѣ городской реформы никогда не было и, конечно, не потому, чтобы барнаульское населеніе совсѣмъ не занималось земледѣліемъ и скотоводствомъ, а единственно по отсутствію земель. Въ настоящее время мѣщанское общество Барнаула вынуждено ежегодно арендовать у Кабинета довольно значительныя пространства земли, чтобы удовлетворять нужду городского населенія въ выговѣ и сѣнокошѣ; въ 1889 году было арендовано 649 дес. пашни, 1147 д. сѣнокоса и 1091 д. выгона. Независимо отъ мѣщанскаго общества у Кабинета арендуютъ земли подъ заимки и сѣнокосъ отдѣльныя лица; кромѣ Кабинета барнаульскіе жители арендуютъ земли у служащихъ въ горномъ вѣдомствѣ, которые по штатамъ кромѣ денежнаго жалованья получаютъ отъ Кабинета по нѣскольку десятинъ сѣнокоса (отъ 2 до 6 дес.) и по нѣскольку сажень дровъ (5-8 к.) Эти служительскіе сѣнокосы обрабатываются обыкновенно исполу (третья

\*) Этотъ годъ беремъ потому, что за это время у насъ для сравненія имѣются свѣдѣнія и другихъ томскихъ городовъ.

\*\*) И за эти кабинетскія земли со введенія въ 88 г. на Алтай губерніи земельного сбора города привлекаются казенною палатою къ налогу! Напр. съ 4302 дес.г. Бійска назначено по 215 р. 60 к. въ годъ, и съ земель г. Кузнецка по 215 р. 60 к.

копна хозяину и 2 или 3 рабочим); работниками являются или барнаульские же мѣщане, или сосѣдніе деревенцы, а ирѣдка нанимаются уже за деньги и случайно проѣзжающіе черезъ городъ переселенцы. Къ арендѣ кабинетскихъ земель, за недостаткомъ своихъ, вынуждены прибѣгать и жители прочихъ алтайскихъ городовъ. Въ Колывани довольно много земли арендуетъ мѣщанское общество; въ 89 г. имъ было арендовано 229 дес. пашни, 684 д. сѣнокоса и 151 д. выгона; кромѣ того колыванцы много земли арендуютъ у сосѣднихъ крестьянъ. Аренда кабинетскихъ земель вездѣ одинакова: по 40 к. дес. пашня, сѣнокосъ и выгонъ (съ 89 года выгонъ сдается по 20 к. дес.), подъ пашки, займки, мельницы и прочія заведенія по 1 р. съ дес. Свѣдѣнія объ условіяхъ аренды крестьянскихъ земель мы имѣли лишь въ г. Колывани, гдѣ  $\frac{9}{10}$  населенія города занимаются хлѣбопашествомъ (см. лѣтопись 1834 года.) Земля безъ обработки обходится здѣсь до 2 руб. десятина, вспаханная и готовая подъ посѣвъ до 5—6 руб., а земли съ полной обработкой и уборкой хлѣба при сѣменахъ отъ арендатора—отъ 10 до 12 р. дес.

Рыбныхъ ловель въ Барнауль и Бійскѣ совсѣмъ нѣтъ, а въ прочихъ городахъ онѣ даютъ ничтожный доходъ до 50—60 руб. въ годъ.

Береговья пространства подъ пристани и товарные склады имѣютъ значеніе лишь для гг. Бійска и Барнаула; Колывань находится въ 7 верст. отъ Оби и здѣсь пристань пока ничтожна по своимъ размѣрамъ, а въ Кузнецкѣ по Томи парашоднаго сообщенія нѣтъ еще. Однако, и въ Бійскѣ и въ Барнауль, не смотря на возрастающее парашодное движеніе, доходы съ пристаней ничтожны и не возрастаютъ; въ Бійскѣ они даже понижаются; въ 86 г. они достигали 300 р., а въ 89 г. опять спустились до 100 р., какъ и были 7 лѣтъ тому назадъ. Въ Барнауль до 89 г. доходы съ пристаней были ничтожны и послѣ 83 года, когда они доходили до 460 р., они постоянно падали; въ 87 г. были 205 р., въ 88 г.—255 р.; только на 89 г. по смѣтѣ назначено 790 р. Бѣдственное положеніе Барнаула отъ отсутствія собственныхъ земель всего рѣзче проявляется въ этой доходной статьѣ. Получая съ пристаней и береговъ своихъ 205 руб. въ 1887 г., Барнауль долженъ былъ платить 131 р. аренды Кабинету, за наемъ берега подъ Малымъ Гляденомъ для устройства здѣсь пристани.

Это же отсутствіе собственныхъ земель рѣзко отражается и на другой доходной статьѣ городовъ—на доходахъ съ земель, отдаваемыхъ подъ устройство заводовъ, кузницъ и прочихъ промышленныхъ зданій. Только въ Колывани эти доходы растутъ сколько нибудь замѣтнымъ образомъ, въ 80 г. они составляли 138 руб., а въ 90 г.—уже 744 р. (въ нашей таблицѣ съ 89 г. сюда присоединенъ ежегодный доходъ въ 300 руб. съ площади, отдаваемой подъ ученіе солдатъ); въ Кузнецкѣ этотъ доходъ ничтоженъ въ 55 и 78 руб. за крайніе годы десятилѣтія. Въ Бійскѣ до 87 г. эти доходы стояли почти на одной цифрѣ 350—373 р.; быстрое увеличеніе ихъ въ этомъ году до 1429 руб. объясняется неправильнымъ составленіемъ смѣты, въ которой вмѣстѣ со смѣтнымъ назначеніемъ внесено 671 руб. недоимокъ; въ 88 году по управской смѣтѣ этотъ доходъ исчисленъ еще больше (1784 руб.), но оказывается, что и тутъ большая

часть (до 1000 руб.) составляют недоимки прежних лѣтъ.\*) Барнаулъ въ этомъ отношеніи поставленъ еще хуже: всѣ его доходы по этой статьѣ въ послѣднее 5 лѣтіе, т. е., послѣ того, какъ онъ былъ лишенъ права даже пользованія выгонными землями, не достигаютъ и 100 р.; единственный доходъ по этой статьѣ нынѣ 80 р. съ песку, копаемаго кирпичными заводами съ городской земли. До 1884 г. городъ имѣлъ доходъ съ частныхъ скотобоенъ, построенныхъ за чертой города, но съ отобраніемъ выгоновъ и этотъ доходъ уничтожился.

Доходъ съ земель, продаваемыхъ подъ усадьбу, во всѣхъ городахъ, кромѣ Кузнецка, гдѣ онъ всегда составлялъ пустяки въ доходной смѣтѣ (22 р.), начинаетъ также падать. Въ началѣ 80 годовъ въ Бійскѣ и Колывани, куда приписывалось особенно много переселенцевъ, этотъ доходъ достигалъ 1000 руб. и болѣе, но въ 89 г. въ Бійскѣ онъ палъ до 100 р., а въ 90 г. въ Колывани до 300 р. Еще ничтожнѣе этотъ доходъ въ послѣдніе годы въ Барнаулѣ: въ началѣ 80 годовъ онъ достигалъ здѣсь 200 руб., а нынѣ 10 и 16 р. Приѣмъ переселенцевъ быстро сокращается; причиной этому недостатокъ не только въгородскихъ земельныхъ угодій, а даже и плановой усадебной земли въ городахъ; усадьбы Барнаула уже давно начали выходить изъ городского плана; о прирѣзкѣ къ городу земли изъ выгона еще съ 80 г. ходатайствуетъ и Колывань и Бійскъ. Мы не знаемъ причины, почему до сихъ поръ не удовлетворяются настоятельныя ходатайства алтайскихъ городовъ о надѣленіи ихъ землею и о расширеніи устарѣлыхъ уже городскихъ плановъ (почти всѣ они составлены въ началѣ 30 годовъ), но большаго доказательства, чѣмъ приведено выше, въ справедливости и вынужденности этихъ ходатайствъ, по нашему мнѣнію, нельзя подыскать. Расходы городовъ, и по преимуществу обязательные, какъ увидимъ ниже, годъ отъ году возрастаютъ; съ увеличеніемъ населенія у городовъ растутъ и потребности, а для удовлетворенія ихъ они не имѣютъ даже самаго существеннаго и элементарнаго для всякаго гражданскаго развитія—это земли.\*\*\*) Очевидно, что для алтайскихъ городовъ одинъ изъ существеннѣйшихъ вопросовъ дня—надѣленіе ихъ землею въ разнѣрѣ, необходимомъ для удовлетворенія лежащихъ на нихъ обязательныхъ платежей и потребностей ихъ населенія.

\*) О смѣтахъ всѣхъ городовъ, кромѣ Колывани, нужно сказать, что онѣ составляются крайне и небрежно и неумѣло, а къ бійской смѣтѣ это относится въ особенности.

\*\*) Чтобы понять бѣдственное положеніе малоземелія алтайскихъ городовъ мы приведемъ сравнительную табличку о населеніи и землевладѣніи какъ этихъ городовъ, такъ и въ некоторыхъ городахъ Зап. Сибири и разныхъ полосъ Россіи:

	НАСЕЛЕНІИ.	СОВСТ. ЗЕМЛИ.	изъ нея въ гор. чертѣ.
Томской губ. Барнаулъ . . . . .	17118	471	471
» » Бійскъ . . . . .	17560	254	254
» » Кузнецкъ . . . . .	5712	300	300
» » Колывань . . . . .	13158	336 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	336 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
» » Томскъ . . . . .	36742	9647	1005
» » Каинскъ . . . . .	8160	7575	313
» » Маринскъ . . . . .	13072	2541	104
» » Нарынъ . . . . .	1641	11351	334 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>

Характеръ эксплуатаціи городскихъ имуществъ уже вездѣ начинаетъ слагаться по типу большихъ торгово-промышленныхъ центровъ; форма пользованія землями, находящимися у городовъ въ пользованіи, почти вездѣ арендная. вмѣсто прежняго свободнаго пользованія городскими землями по силѣ и потребности каждаго, когда и обработка ихъ происходила собственными силами, теперь всѣ лучшіе участки земли сдаются въ аренду крупными участками, которые обрабатываются уже наемнымъ трудомъ или за деньги, или исполу; часто эти крупные участки, снимаемые кушцами, переарендовываются мелкими хозяевами, что ведетъ, конечно, къ увеличенію арендныхъ цѣнъ. При такомъ порядкѣ и городъ и мѣщанскія общества, сдающія отъ себя арендованныя у Кабинета земли, конечно, только проигрываютъ въ своемъ доходѣ, а настоящіе хозяева на этихъ земляхъ теряютъ и того болѣе, платя иногда двойныя цѣны. Для алтайскихъ городовъ, гдѣ для большей части населенія хлѣбопашество и скотоводство составляютъ еще одно изъ главныхъ занятій, несравненно выгоднѣе была бы иная система хозяйства — обработка городскихъ земель, въ особенности покосовъ, хозяйственнымъ способомъ чрезъ городскія управы или специально избранныя комиссіи. При такомъ способѣ, практикуемомъ нынѣ въ нѣкоторыхъ городахъ Европ. Россіи (Царевококшайскъ, Уржумъ, Мензелинскъ) выгодами отъ городскихъ земель могутъ пользоваться всѣ горожане, такъ какъ продуктъ этого хозяйства, еѣно, обходится въ этомъ случаѣ значительно дешевле рыночныхъ цѣнъ и при томъ, распредѣляясь лишь по-вorno, оно не можетъ скушаться въ однѣ руки.

Доходы (ст. 1) со зданій, городамъ принадлежащихъ, изъ которыхъ до самаго послѣдняго времени были исключительно торговые ряды, лавки и харчевни, повидимому остановились въ своемъ ростѣ. Въ Барнаулѣ самый болѣе сборъ съ нихъ (2974 р.) былъ въ 85 г., послѣ чего онъ упалъ въ 89 г. до 1818 руб., въ Війскѣ до 88 г. городскихъ лавокъ не существовало, а съ этого времени городъ отъ нихъ имѣетъ 450 р. ежегодно. Въ Кузнецкѣ этотъ доходъ съ 304 р. возросъ за десятилѣтіе до 750 р., въ Колывани городскихъ лавокъ также нѣтъ, но въ продолженіи 5 лѣтъ съ 82 г. городъ получалъ по 120 руб. съ клуба, нанимавшаго квартиру въ общественномъ зданіи. Болѣе серьезный доходъ обѣщаетъ городамъ упорядоченіе мясоторговли. Кромѣ Кузнецка теперь вездѣ построены городскія скотобойни; въ Колывани онѣ существуютъ уже давно и даютъ городу значительный доходъ, который на 90 г. опредѣленъ въ 1500 руб..

	НАСЕЛЕНІЕ.	СОВСТ. ЗЕМЛЯ.	ИЗЪ НЕЯ ВЪ ГОР. ЧЕРТѢ.
Тара (Тобольск.) . . . . .	8654	3915	410
Курганъ (Тобольск.) . . . . .	8943	3873	206 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Петропавловскъ (Акж.) . . . . .	13985	8487 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	704
Богородицкъ (Тульск.) . . . . .	7980	2695 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	282 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Весьегонскъ (Тверек.) . . . . .	2629	3276	126 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Наюмъ (Харьк.) . . . . .	18134	3054	252
Елатва (Тамб.) . . . . .	7562	5488	278
Ахтырка (Харьк.) . . . . .	24086	2790	995 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>

Свѣдѣнія о народонаселеніи взяты изъ «Статистики Росс. Имперіи» за 1885 года, а о землевладѣніи изъ «Списка насел. мѣстъ Рос. Имп.» за 1864 г.

въ Бійскѣ мы встрѣчаемъ доходъ со скотобоевъ въ первый разъ въ 86 г. 90 р., но въ продолженіи 4 лѣтъ, не смотря на значительную скотопромышленность, доходъ этотъ, благодаря тому, что скотобойни сдаются въ аренду, не поднялся даже вдвое противъ 86 г. Въ Барнауль городскія скотобойни начали строиться только съ осени 1889 года, и только съ этого времени прекратили свою дѣятельность частныя скотобойни.

Обратимся къ доходамъ съ городскихъ имуществъ II группы; въ Барнауль (30<sup>0/0</sup>) и въ Бійскѣ (39<sup>0/0</sup>) они являются преобладающими въ городскихъ бюджетахъ, въ Колывани составляютъ только около 18<sup>0/0</sup>, а въ Кузнецкѣ даже 14,4<sup>0/0</sup> всего бюджета. Главный изъ нихъ—доходъ съ мѣстъ подъ временныя лавки, лари, балаганы, лотки и проч. (ст. 8). При ограниченности другихъ доходовъ, для городовъ эта статья всегда являлась тѣмъ источникомъ, доходъ съ котораго они могли по произволу увеличивать до размѣровъ, которые только могла выдерживать мелочная торговля и промыслы, сваливая всю тяжесть обложенія на мелкихъ покупателей. Во всѣхъ городахъ эта статья дохода по своей величинѣ является первой среди другихъ. Въ Барнауль съ 3870 р. она возрасла до 9548 р. за 12-ти—лѣтіе, въ Бійскѣ съ 4282 р. въ 82 г. дошла до 6613 р. въ послѣдній 89 г., въ Колывани съ 1276 р. въ первое трехлѣтіе она дошла до 1525 р. въ началѣ 80 годовъ, но послѣ этого ростъ остановился и въ послѣдніе годы она спустилась до 1374 р.; въ Кузнецкѣ также замѣчается уменьшеніе доходовъ по этой статьѣ: съ 4277 р. они уменьшились болѣе чѣмъ вдвое, остановившись за 4 послѣдніе года на 2030 р. Очевидно, что это тѣ предѣльные сборы, которые могутъ дать мелкая торговля и промыслы. Произволъ городского управленія проявляется не только въ увеличеніи или уменьшеніи общей суммы дохода по этой статьѣ, но главнымъ образомъ, въ разнообразіи самыхъ сборовъ. И нельзя сказать, чтобы они всегда соразмѣрялись съ силами самыхъ промысловъ; примѣры крайней неуравновѣренности здѣсь встрѣчаются чаще всего: за мѣсто въ квадр. арш., занятое лоткомъ печенаго хлѣба или столомъ съ шапками, платится значительно дороже, чѣмъ за аршинъ на той же торговой площади, занятый большою лавкою. То же происходитъ и при отдачѣ мѣстъ подъ постоянныя заведенія, заводы, склады и пр. Происходить это отъ того, что большія мѣста, отдаваясь съ торговъ, подчиняются общимъ условіямъ торгово-промышленной дѣятельности города, тогда какъ за мелкія мѣста плата взимается по произволу думы, иногда по усмотрѣнію управы.

Сборы съ извозчиковъ (ст. 8) существуютъ только въ Барнауль и Бійскѣ; въ первомъ они дошли до 415 р.; во второмъ до 260 р. Въ виду высокаго обложенія (въ Барнауль, напр. 10 р. съ каждой лошади) этотъ промыселъ дѣлается доступнымъ только состоятельнымъ лицамъ, вслѣдствіе чего установились высокія цѣны на извозчиковъ и самый промыселъ не развивается. Мы не противъ обложенія извознаго промысла, но не можемъ не указать на существующую нынѣ незаконность взиманія этихъ сборовъ алтайскими думами. Неправильность этого сбора бросается въ глаза уже изъ за разногласія обѣихъ думъ въ основіяхъ, которыми руководствуются онѣ при взиманіи его. Барнаульская дума руководствуется ст. 119 Гор.

Пол., а Бійская—ст. 55; но ни та, ни другая изъ этихъ статей не относятся не только къ данному сбору, но даже и совсѣмъ говорятъ не о сборахъ, устанавливаемыхъ для городовъ закономъ. Эти послѣднія регламентируются статьями 128—137. Гор. Пол., а въ частности извозный промыселъ устанавливается на основ. 128 ст. п. 4 только по утвержденіи каждый разъ въ законодательномъ порядкѣ. Наши думы да и многія другія въ Сибири въ обходъ этого закона прибѣгаютъ къ сбору съ извоза, не какъ съ *промисла*, а какъ съ *мста*, занимаемаго извозчиками, и этотъ сборъ по своему усмотрѣнію онѣ измѣняютъ до всевозможныхъ предѣловъ. При этомъ порядкѣ взиманія извозчики могутъ не подчиняться устанавливаемымъ городскими думами правиламъ для извознаго промысла, потому что, беря доходъ не съ промысла, думы и не имѣютъ права регламентировать его.

Ко второй же группѣ доходовъ мы отнесли и сборъ съ городскихъ вѣсовъ. Этотъ сборъ однако ограниченъ закономъ до 1 коп. съ пуда (ст. 119 Гор. Пол.) и всѣ думы взимаютъ его въ этомъ высшемъ размѣрѣ. Таблица этого сбора за продолжительное время любопытна въ томъ отношеніи, что она является однимъ изъ лучшихъ показателей развитія мелкой привозной торговли въ городахъ. Кромѣ Колывани, эти сборы съ разными колебаніями стоятъ почти на одной высотѣ за все разсматриваемое время, въ Колывани же они хотя и тихо, но постепенно возрастали и за 13 лѣтіе увеличились вдвое, съ 189 до 390 р. Въ Барнаулѣ и Кузнецкѣ эти сборы, будучи одинаковы въ началѣ и концѣ разсматриваемаго періода (1220 и 1200 руб. въ первомъ и 252 и 250 р. во второмъ) имѣли, однако, значительныя отклоненія отъ этихъ цифръ въ ту и другую сторону; въ Барнаулѣ *maximum* (1500 р.) приходится на 1880 г., а *minimum* (700 и 825 р.) на 1883 и 4 года; первый годъ—урожайный, а два послѣднихъ со средними урожаями выдавались бѣдствіями отъ чумы на рогатомъ скотѣ, которая обошла только Кузнецкій округъ, и мы видимъ, что вѣсовой сборъ въ Кузнецкѣ за это время не только не палъ, но возрасталъ и дошелъ въ 85 г. до своего *maximum*'а—445 руб., послѣ чего онъ, падая, дошелъ до первоначальной суммы 150 р. Свѣдѣнія о вѣсовомъ сборѣ въ Бійскѣ имѣются лишь за 4 послѣдніе года и онъ съ небольшими колебаніями стоитъ на одинаковой цифрѣ съ Барнауломъ (1200 р.).

Третья группа доходовъ: отъ 10) перевозовъ, 11) прорубей, платъемоевъ и купалень составляетъ ничтожную часть въ бюджетахъ всѣхъ городовъ; въ 87 году въ Барнаулѣ—2,4%, Бійскѣ—5%, Кузнецкѣ—3,5½ и Колывани—1%. Эти доходы принадлежатъ къ числу сборовъ, которые города могутъ увеличивать по произволу. Не смотря на ничтожность ихъ, они тѣмъ не менѣе для городского населенія являются чувствительною тяжестью, какъ поборы съ самыхъ необходимыхъ предметовъ—съ воды и перевозовъ. Тяжесть ихъ увеличивается тѣмъ, что они вездѣ сдаются въ монопольное пользованіе за аренду отдѣльнымъ лицамъ; при этомъ населеніе тяготеетъ не столько сборами, сколько произволамъ монополистовъ; ни переправы, ни мосты, ни лѣтніе и зимніе водопой по самой природѣ своей не должны составлять источника доходовъ, а тѣмъ болѣе быть монополи-



зрованы, такъ какъ всякая исключительность въ ихъ пользованіи нарушаетъ самыя элементарныя права всего населенія, ограничивая у него свободу передвиженія и доступъ къ такимъ предметамъ, которые нигдѣ и никогда не должны быть въ частномъ пользованіи. Пользованіе перевозами и прорубями должно быть по возможности облегчаемо для всѣхъ и на городахъ лежитъ обязанность содержать ихъ, а не извлекать съ нихъ доходъ; отдача же ихъ въ монополію прямо противорѣчитъ ст. 120 Гор. Пол., гдѣ говорится, что «площади, улицы, переулки, проходы, мосты, переправы и бичевники, а равно водяныя сообщенія, пролегающія чрезъ городскія земли, оставаясь городскою собственностію, состоятъ въ общемъ всѣхъ пользованіи».

Последняя группа доходовъ съ городскихъ имуществъ: 12) продажа негоднаго имущества, штрафы (сюда же внесенъ доходъ по аптекѣ гор. Колывани) и 13) проценты съ городскихъ капиталовъ. О первыхъ, кромя аптечныхъ доходовъ Колывани, мы говорить не будемъ, а на эти послѣднія слѣдуетъ обратить вниманіе. Колыванъ пока первый и единственный на Алтай городъ, вступившій на путь рациональнаго хозяйства и удовлетворенія насущныхъ нуждъ своего населенія. Открывъ первоначально бесплатную лечебницу съ врачемъ и фельдшеромъ, а затѣмъ и устроивъ при ней отпускъ по уменьшеннымъ цѣнамъ (а для бѣдныхъ—бесплатно) медикаментовъ, городъ избавилъ населеніе отъ дорогихъ частныхъ аптекъ (см. въ «медико-санитарномъ» отд. попытку открытія на полгода частной аптеки въ 1886 году) и уже съ первыхъ лѣтъ открытія своей аптеки—съ 1888 г. началъ получать довольно значительный доходъ съ нея, сначала 700 руб., а на 1890 г., т. е. чрезъ годъ, предполагается даже 1000 р. Нынѣ эта аптека приобрѣла права вольной аптеки и безъ сомнѣнія доходъ ея будетъ возрастать еще сильнѣе. Вся медицинская часть вѣсть съ аптекой городу нынѣ стоитъ 2236 руб. и, какъ видимъ, на третій уже годъ одна аптека покрываетъ почти половину этого расхода.

Доходы отъ запасныхъ капиталовъ (ст. 13) слишкомъ различны у алтайскихъ городовъ и ихъ величина, а также то или иное колебаніе указываетъ на большую или меньшую степень бережливости общественныхъ управленій. Въ 87 году въ Барнаулѣ эти доходы составляли 6,7%, въ Бійскѣ—3,7%, въ Кузнецкѣ—1%, въ Колывани 6,3% общаго бюджета. Въ этомъ отношеніи, алтайскіе города довольно выгодно отличаются отъ прочихъ городовъ Томской губерніи: въ Каинскѣ и Маріинскѣ запасныхъ капиталовъ совсѣмъ нѣтъ, а въ Томскѣ доходъ съ него составлялъ всего 0,06% и только въ Нарымѣ онъ 12,5%. Запасные капиталы вездѣ перешли еще отъ дореформенныхъ думъ, но у насъ нѣтъ свѣдѣній объ исторіи ихъ происхожденія. Извѣстно лишь, что еще въ дореформенныхъ думахъ въ 1858 г. въ Барнаулѣ было 1486½ р. запаснаго и 56 р. 70 к. неприкосновеннаго, въ Бійскѣ—3432 р. зап. и 15 руб. 36 к. непр., въ Кузнецкѣ—3433 р. зап. и 20 р. 14 к. непр., и въ Колывани—4214 р. зап. и 30 р. 15 к. непр. Къ 1890 г. запасные капиталы были: въ Барнаулѣ 46899 р., въ Колывани—23008 р. а, въ Бійскѣ и Кузнецкѣ точно не извѣстно, но судя по процентамъ съ

нихъ, въ первомъ—около 19 т. руб., а во второмъ 1600 р. Приращеніе запасныхъ капиталовъ получается отъ смѣтныхъ остатковъ каждаго года. Помимо процентовъ, идущихъ на текущія нужды, назначеніе запасныхъ капиталовъ—служить кредитомъ для городскихъ думъ, которыя при дефицитахъ или случайныхъ единовременныхъ расходахъ могутъ прибѣгать къ займу изъ нихъ. Такъ для удовлетворенія почти ежегодныхъ дефицитовъ, начавшихся съ 1884 г., прибѣгала къ запасному капиталу Колыванская дума; къ нему же она прибѣгала при единовременныхъ значительныхъ расходахъ по дополнительнымъ смѣтамъ въ 81 году на покупку зданія для полицейскаго управленія, въ 84 г. на постройку зданія больницы и пр. Вслѣдствіе этого, какъ самый капиталъ, такъ и доходы съ него, подвергались колебаніямъ; до 86 года онъ постоянно возрасталъ и дошелъ до 21 т. р. и доходы съ него достигали 940 р. въ 84 г., но въ 86 году онъ уменьшился до 19647 р. и доходъ его палъ до 630 р. Въ Барнаулѣ наиболѣе значительное позаймствованіе изъ зап. капитала было сдѣлано въ 89 г. на постройку городскихъ скотобоенъ (до 5 т. р.) Кроме запасныхъ капиталовъ существуютъ общіе неприкосновенные, а также спеціальныя (на богадѣльни, больницы, школы и проч.) капиталы, но о нихъ мы имѣемъ свѣдѣнія лишь о Барнаулѣ и Колывани. Въ первомъ два спеціальныя капитала на содержаніе городской богадѣльни, которые къ 90 году были: для муж. богадѣльни 12702 р. и для женской 7092 р. Въ Колывани существуетъ лишь незначительный неприкосновенный капиталъ, который къ 86 г. состоялъ изъ 136 р.; въ слѣдующихъ отчетахъ онъ не выдѣленъ изъ общаго запаснаго.

Подведемъ итогъ доходамъ со всѣхъ городскихъ имуществъ. Въ 87 г. въ Барнаулѣ они составляли 15009 р. или 48<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, въ Бійскѣ—11839 р. или 55<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, въ Кузнецкѣ только 2830 руб. или 37<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, въ Колывани—6086 р. или 51<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Такимъ образомъ, отъ городскихъ имуществъ большую часть своего бюджета покрывалъ Бійскъ и Колывань, и меньше другихъ Кузнецкъ.

Слѣдующая затѣмъ, пятая группа доходовъ—сборы съ торговли, состоящіе изъ 4 статей: 14) съ купеческихъ гильдейскихъ свидѣтельствъ, 15) съ прикащичьихъ и промысловыхъ билетовъ, 16) съ патентовъ на склады, питейныя заведенія, трактиры, винныя лавки, съ постоянныхъ дворовъ, 17) съ контрактовъ и протестованныхъ векселей. Эти доходы послѣ доходовъ II группы занимаютъ первое мѣсто. Въ 87 г. въ Барнаулѣ они составляли 24,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, въ Бійскѣ—17,9<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, въ Кузнецкѣ—20,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, въ Колывани—13,1<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. До 1885 г. законъ предоставлялъ городамъ право брать съ гильдейскихъ свидѣтельствъ сборъ до 25<sup>0</sup>/<sub>0</sub> съ пошлины, платимой ими въ казну, и всѣ алтайскіе города облагали купеческія гильдіи (1 и 2) въ этомъ возвышенномъ размѣрѣ; съ этого года, вслѣдствіе увеличившихся казенныхъ пошлинъ на гильдіи, maximum сбора въ пользу городовъ былъ пониженъ до 15<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, но отъ этого, какъ видимъ изъ таблицы, доходы городовъ почти не измѣнились. Въ Бійской и Колыванской смѣтахъ эти сборы соединены со сборами съ прикащичьихъ и промысловыхъ свидѣтельствъ, съ которыхъ высшій размѣръ взиманія въ пользу городовъ опре-

дѣленъ закономъ въ 10% съ казенной пошлыны. Сравнивая ростъ гильдейскихъ сборовъ съ промышленными въ Барнауль и Кузнецкѣ, мы замѣчаемъ слѣдующую разницу: за 12-лѣтіе въ Барнауль гильдейскій сборъ съ 885 р. (77 г.) возросъ до 1695 р. (89 г.), т. е. менѣе чѣмъ вдвое, промышленной же съ 264 до 1893 р., т. е. болѣе чѣмъ въ семь разъ. Въ Кузнецкѣ возрастаніе того и другого за 10-лѣтіе было одинаково медленно, ни который изъ нихъ не увеличился даже вдвое. Тотъ же застой въ этихъ сборахъ замѣчается за 7-лѣтіе по Бійску и за 13-лѣтіе по Колывани; въ послѣдней послѣ 85 г., когда эти сборы доходили до своего maximum'a 747 р., замѣчается даже уменьшеніе: уже въ продолженіи 5 лѣтъ эти сборы остановились на одной цифрѣ 650 руб. Если эти сборы считать вѣрными указателями развитія городской торговли, то нужно признать, что за послѣднее 10-лѣтіе торговля сдѣлала шагъ впередъ только въ Барнауль и при томъ развитіе мелкой торговли идетъ значительно быстрѣе, чѣмъ крупной, въ другихъ же городахъ Аятая торговля уже давно находится въ состояніи застоя.

Другая статья (16) въ этой группѣ доходовъ—сборъ съ патентовъ на склады, трактиры и прочія питейныя заведенія—подтверждаетъ вышесприведенное заключеніе. Въ Барнауль за 12 лѣтіе этотъ доходъ увеличился почти въ 4 раза, хотя за послѣднее четырехлѣтіе съ 86 года онъ начинаетъ падать (съ 3552 р. до 3006 р.), въ Бійскѣ за 7 лѣтіе увеличился въ полтора раза съ 700 до 1100 р., въ Кузнецкѣ съ 458 р. до 524 р. всего на 14%, а въ Колывани за послѣдніе 3 года (344 р.) даже понизился противъ 1877 г. на 24%, съ 456 р. до 344 р. Съ точки зрѣнія улучшенія нравственности и поднятія экономическаго благостоянія населенія нельзя не привѣтствовать этого благоприятнаго явленія. Уменьшеніе питейныхъ доходовъ Колывани совпадаетъ съ уменьшеніемъ доходовъ вообще съ торговли послѣ 1885 г., когда питейный доходъ здѣсь достигалъ также своего maximum'a—782 руб. Благопріятность этого явленія усиливается тѣмъ болѣе, что отъ уменьшенія доходовъ съ торговли и въ особенности съ питій общій доходный бюджетъ города нимало не страдаетъ, а напротивъ, вслѣдствіе благоразумнаго увеличенія доходовъ съ промышленности и въ особенности съ собственныхъ городскихъ имуществъ, онъ продолжаетъ правильно расти. Этотъ примѣръ городского хозяйства въ высшей степени важенъ въ томъ отношеніи, что не ставитъ городскіе финансы въ тѣсную зависимость отъ поощренія тѣхъ видовъ торгово-промышленной дѣятельности, которые сами по себѣ оказываютъ развращающее вліяніе на частныя хозяйства. Примѣръ Колывани разрѣшаетъ счастливымъ образомъ тотъ вопросъ, который для нѣкоторыхъ является дилеммою въ общественной и даже государственной жизни—улучшеніе общественнаго хозяйства будто бы не мыслимо средствами, не шокирующими народную нравственность.

О паденіи торговли говоритъ и сборъ съ контрактовъ и векселей (17) въ этой группѣ доходовъ. Уменьшеніе доходовъ по этой статьѣ въ Барнауль начинается съ 85 г., когда они достигали своего maximum'a 903 р., а за 12 лѣтіе уменьшились съ 864 руб. (77 г.) до 613 руб. (89 г.); въ Бійскѣ съ 604 руб. (82 г.) уменьшился до 500 р. (89 г.); въ Кузнецкѣ

замѣтно нѣкоторое возрастаніе съ 106 р. (80 г.); до 126 р. (89 г.); въ Колывани максимум этого дохода 396 р. относится къ 85 г. послѣ котораго онъ, постепенно уменьшаясь, дошелъ до 160 р. въ 90 г.

Доходы отъ постоянныхъ пожертвованій (18 ст.) настолько значительны въ нѣкоторыхъ городахъ, что мы рассмотримъ ихъ впереди оцѣночнаго сбора, который, являясь въ видѣ прямого налога на всѣ частныя недвижимыя имущества, составляетъ какъ бы пополненіе того, что не достаетъ въ городскихъ смѣтахъ послѣ исчисленія всѣхъ приведенныхъ нами доходовъ. Частныя пожертвованія имѣютъ различныя назначенія. Барнауль до 88 г. ежегодно получалъ по 2055 р. отъ горнаго вѣдомства въ помощь на содержаніе полицейской и пожарной команды; это, собственно говоря, не добровольное пожертвованіе, а обязанность горнаго вѣдомства на основаніи 1795 ст. VII т. Уст. Горн., по которой Барнаулу, какъ горному городу, на содержаніе его полиціи и пожарной части должна назначаться изъ кабинетскихъ средствъ половина той суммы, какая исчисляется на это по смѣтѣ городскихъ расходовъ. Въ 87 г. дума предполагала взимать съ горнаго вѣдомства половину дѣйствительнаго своего расхода и вычислила его въ 3516 р., но Кабинетъ, отказавъ въ этомъ, уменьшилъ на половину и прежній свой взносъ (1028 р.), считая остальную половину до 2055 р. въ уплату долга за излишне отпущенные деньги въ прежнее время. Въ Бійскѣ постоянное пожертвованіе въ 350 р. ежегодно появляется съ 88 г. отъ А. 6. Морозова на двухклассное городское училище. Въ Кузнецкѣ постоянное пожертвованіе является въ видѣ сбора на приходскія училища, установленнаго по приговору мѣщанскаго и купеческаго общества, кажется, еще въ 64 г. при открытіи женскаго прих. училища; съ 155 р. (80 г.) онъ доходилъ до 260 р., а нынѣ 220 р. Для школъ постоянный добровольный сборъ съ купечества и мѣщанства установленъ и въ Колывани; приговоры на это были составлены еще въ 66 и 69 гг., но утвержденіе они получили и сборъ былъ открытъ лишь съ 80 года; по приговорамъ этииъ кушцы I г. платятъ ежегодно 10 руб., II г. 5 руб., а иногородніе платятъ вдвое больше; съ промысловыхъ свидѣтельствъ съ полнымъ пошлиною сборъ въ 3 р.; съ половинныхъ 1 р. 50 к., съ развознаго торгова 3 р. и съ разноснаго 1 р. 50 к. Такимъ образомъ съ купечества и торговцевъ ежегодно до 84 года получалось по 500 р., а далѣе по 700 и даже 835 руб. (85 г.), мѣщанское общество ежегодно вносило также по 500 р., въ 82 и 3 гг. по 600, а на 90 г. 450 р.

Высота оцѣночнаго сбора, кромѣ Барнаула, вездѣ уже давно дошла до высшей законной нормы 1% (ст. 130 Гор. Пол.) съ оцѣнки недвижимыхъ имуществъ, принадлежащихъ населенію; въ Барнауль съ 81 г. онъ остается постояннымъ въ 0,4% съ оцѣнки, а всего 2072 р. ежегодно. Не смотря на значительныя измѣненія въ стоимости имущества, происшедшія въ этомъ городѣ за 9-лѣтіе, однако, какъ видно изъ таблицы, здѣсь не происходило переоцѣнки имуществъ за все это время и, слѣдовательно, сборъ не соответствуетъ дѣйствительной цѣнности ихъ. По значительнымъ ежегоднымъ колебаніямъ городского оцѣночнаго сбора въ трехъ остальныхъ городахъ и при постоянномъ обложеніи въ 1% нужно думать, что перео-

цѣнки городскихъ имуществъ здѣсь не такъ рѣдки, какъ въ Барнауль. По отношенію къ доходнымъ бюджетамъ оцѣночный сборъ въ послѣднее время (87 г.) достигалъ наибольшаго своего размѣра въ Колывани 13,1<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и Бійскѣ 10<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, а меньше другихъ былъ въ Кузнецкѣ — 8,2<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и Барнауль—6,6<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Эти цифры нельзя считать чрезмѣрными: въ Томскѣ эти сборы достигали 10<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, въ Каинскѣ—9,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, а въ Маринскѣ 14<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и въ Нарымѣ даже 20<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Нужно замѣтить, что здѣсь не включается казенный оцѣночный сборъ съ домовладѣльцевъ, которому ведется отдѣльная бухгалтерія во всѣхъ городахъ. По смѣтамъ первыхъ лѣтъ, гдѣ этотъ сборъ былъ соединенъ съ городскимъ, видно, что въ Барнауль онъ достигалъ 5490 р. въ Колывани 2184 р.

Доходы возвратные состоятъ вездѣ исключительно въ платѣ, получаемой городами за отводимыя военному вѣдомству казармы, за содержаніе, отопленіе и освѣщеніе ихъ. Изъ сравненія таблицъ дохода и расхода статья эта даетъ городамъ чистый остатокъ, который въ 89 году въ Барнауль доходилъ до 1614 р., въ Бійскѣ—до 2140 р., въ Кузнецкѣ—до 427 и въ Колывани до 436 р.

При недостаткѣ дѣйствительныхъ доходовъ и при истощеніи всѣхъ доходныхъ источниковъ, нѣкоторые города для покрытія своихъ дефицитовъ прибѣгали къ своему запасному капиталу, или къ остаткамъ отъ прежнихъ смѣтъ, которые должны бы поступать въ запасный капиталъ. Объ этихъ позаймствованіяхъ по смѣтамъ видно лишь въ Кузнецкѣ (ежегодно кромѣ 85 г.) и въ Колывани до 87 г. Въ смѣты Барнаульской и Бійской думъ такія позаймствованія, не смотря на ихъ существованіе (напр. около 5 т. руб. въ 89 г. на постройку въ Барнауль гор. скотобоевъ), не вносятся, а потому, сравнительный выводъ о томъ, въ какомъ городѣ дефициты значительнѣе и позаймствованія были чаще, сдѣлать нельзя.

### Городскіе расходы.

Расходная дѣятельность городскихъ думъ прежде всего, конечно, педчинялась доходнымъ источникамъ городовъ, но также зависѣла и отъ различія, существовавшаго во взглядахъ и въ хозяйственной способности городскихъ думъ, которыя, какъ мы видѣли изъ таблицы объ образовательномъ цензѣ гласныхъ, должны были значительно отличаться одна отъ другой. Степень сознательнаго отношенія къ нуждамъ города много зависитъ отъ широты общегражданскаго развитія гласныхъ, основой для котораго, безъ сомнѣнія, служитъ высота образованія ихъ. Характеристика сознательнаго отношенія въ расходной дѣятельности думъ всего лучше можетъ быть опредѣлена по слѣдующимъ наиболѣе выдающимся признакамъ: преобладаніе обязательныхъ или необязательныхъ расходовъ. Преобладаніе первыхъ, гдѣ для самодѣятельности думъ поставлены крайне узкія рамки, сведя все дѣло къ ассигнованію суммъ для различныхъ вѣдомствъ, въ большинствѣ случаевъ даже не обязанныхъ отдавать отчетъ думами въ израсходованіе ихъ, какъ напр. полиція, судъ, тюрьма, министерство внутр. дѣлъ, военное вѣдомство, разныя повинности, — преобладаніе такихъ

расходовъ надъ необязательными, возникающими и подчиняющимися исключительно усмотрѣнію думъ, конечно, мало будетъ характеризовать самодѣятельность этихъ послѣднихъ. Разумная экономія, доведенная до minimum'a законныхъ требованій въ обязательныхъ расходахъ и увеличеніе необходимыхъ средствъ для такъ называемыхъ необязательныхъ для думъ расходовъ по удовлетворенію нуждъ населенія въ образованіи, медицинѣ, санитаріи, по прирѣбнѣю престарѣлыхъ и немощныхъ, наконецъ по улучшенію вѣшняго благоустройства (устройство мостовъ, моченіе и осушеніе улицъ, освѣщеніе ихъ, водоснабженіе и проч.)—вотъ наиболѣе вѣрная программа для думъ при современномъ положеніи городского самоуправления.

Въ колебаніи расходныхъ бюджетовъ у алтайскихъ городовъ за разсматриваемое время мы замѣчаемъ ту же разницу, что и по отношенію къ доходнымъ бюджетамъ. За 12-ти-лѣтіе въ Барнаулѣ и за 13-лѣтіе въ Колывани расходы почти утроились, въ Бійскѣ за 7 лѣтіе они возрасли на 82% и всего меньше въ Кузнецкѣ—на 22,7%. Среднее годовое приращеніе: въ Барнаулѣ 15,8%, въ Колывани—14%, въ Бійскѣ—11,7% и въ Кузнецкѣ всего 2,3%. Въ видѣ исторической справки укажемъ на расходные бюджеты 1858 г., въ Барнаулѣ они были 4153 р., въ Бійскѣ—1408 р., въ Кузнецкѣ—1834 р., въ Колывани—1261 р.

Подробный разборъ начнемъ съ расходовъ обязательныхъ, изъ которыхъ по величинѣ первое мѣсто занимаютъ расходы на *полицію* (ст. 2). Эти расходы росли съ замѣчательной быстротой, въ нѣкоторыхъ городахъ, опережая даже ростъ общаго бюджета. Такъ въ Колывани общій бюджетъ возросъ за разсматриваемый періодъ на 184%, а бюджетъ полиціи на 210%, въ Бійскѣ—первый на 82%, второй—на 88%, въ Кузнецкѣ—первый на 22,7% второй—на 41%. Особенно быстро росли эти расходы за послѣдніе годы; въ Барнаулѣ они съ 3900 (87 года) поднялись до 5580 руб., въ Колывани съ 1800 (87 г.) до 2650 р. (90 г.) Причина этого лежитъ въ явившемся въ 87 г. требованіи администраціи увеличенія личнаго штата полицейскихъ командъ во всѣхъ городахъ Томской губерніи. Требованіе основывалось на изданномъ въ 87 г. 14 апрѣля законѣ, имѣвшемъ въ виду установленіе болѣе точныхъ нормъ для опредѣленія полицейскихъ штатовъ и прекращеніе часто возникавшихъ недоразумѣній между думами съ одной стороны и администраціей, предъявлявшей различныя требованія по этой части, съ другой. Законъ для предотвращенія излишнихъ требованій и для огражденія городскихъ финансовъ отъ непосильныхъ для города расходовъ на полицію непремѣнно требуетъ при назначеніи штатовъ «сообразоваться съ городскими средствами», и число полицейскихъ чиновъ опредѣлять по количеству населенія каждаго города, при чемъ *не болѣе одного городского на каждыя 500 жителей об. п.* Томская администрація, опираясь на этотъ законъ, потребовала отъ всѣхъ городовъ увеличенія полицейскихъ штатовъ по расчету *не мене одного городского на 500 жит.* Такимъ образомъ, сразу штаты значительно увеличивались, напримѣръ, въ Томскѣ вмѣсто 67 городскихъ требовалось 87, въ Каинскѣ вмѣсто 5—12, въ Мариинскѣ штатъ увеличивался на 8 челов., въ Нарымѣ съ 2 на 7 челов., въ Колывани съ 7 на 17. Всѣ

Томскія городскія думы, за исключеніемъ Барнаульской, съ замѣчательнымъ единодушіемъ отклонили требованія администраціи, указывая на отсутствіе средствъ содержать такой усиленный составъ полиціи, который, по ихъ мнѣнію, ничѣмъ не вызывался. Такимъ образомъ, усиленные штаты полиціи были введены лишь въ Барнаулѣ, гдѣ поэтому расходы послѣ 88 года сразу поднялись съ 3989 до 5580 р., т. е. въ одинъ годъ увеличились на 40%. По послѣднимъ свѣдамъ расходы на полицію составляли въ Барнаулѣ 18,1%, въ Бійскѣ—11,8%, въ Кузнецкѣ—7,4% и въ Колывани—15,3% ихъ общихъ бюджетовъ.

Расходы на *пожарную часть* почти всегда росли параллельно съ расходами на полицію, и въ Барнаулѣ и Колывани они почти всегда были одинаковы съ этими послѣдними, въ Бійскѣ же и Кузнецкѣ пожарная часть всегда стоила значительно дороже полиціи. По послѣднимъ свѣдамъ эти расходы составляли въ Барнаулѣ и Бійскѣ около 17%, въ Кузнецкѣ 16,7% и въ Колывани около—12% ихъ расходныхъ бюджетовъ. На содержаніе пожарной части и полиціи Барнаулъ получалъ отъ горнаго вѣдомства до 87 г. 2055 р. ежегодно, въ 87 г.—2516, а въ слѣдующіе два года только по 1028 р. Конечно, соотвѣтственно увеличенію расходовъ на пожарную часть у городовъ постепенно улучшалось и ея состояніе; объ этомъ у насъ имѣются данныя за 5 лѣтъ 1882—87 гг., которыя мы приведемъ только за конечные годы. Пожарная часть состояла изъ:

	барнаулѣ.		бійскѣ.		кузнецкѣ.		колывань.	
	1882	1887	1882	1887	1882	1887	1882	1887
команды . . . . .	13	36	17	22	8	18	7	8
лошадей . . . . .	23	29	20	23	8	18	12	13
бочекъ . . . . .	7	9	8	8	3	6	5	6
машинъ . . . . .	7	16	6	6	3	6	3	3

Содержаніе *судовъ* обходится слишкомъ различно алтайскимъ городамъ. Кузнецку они стоятъ втрое дешевле, чѣмъ Колывани и въ 5½ разъ дешевле, чѣмъ Барнаулу и Бійску. Всѣ города содержать исключительно на свои средства сиротскій судъ, кромѣ Кузнецка—словесный, и три окружные города обязаны выдавать пособіе ихъ окружнымъ судамъ. Въ Кузнецкѣ вслѣдствіе закона 85 и 87 гг. обязательные расходы могли быть значительно уменьшены (съ 501 р. въ 86 г. до 100 р. въ 89 г.), а въ Бійскѣ и Барнаулѣ они значительно увеличены. Въ 1887 г. по требованію министра юстиціи всѣ города какъ Алтай, такъ и Томской губерніи были спрошены губернаторомъ на счетъ ихъ пособія, какое они могли бы оказать государственному казначейству, въ случаѣ введенія у нихъ мировыхъ судей; о томъ же чрезъ крестьянскихъ чиновниковъ были спрошены всѣ волостные сходы губерніи. Мировые судьи введены не были, но тѣмъ не менѣе отношеніе городовъ и сель интересно по этому вопросу. Относительно сель мы встрѣтили въ № 13 «Сибир. Газ.» 1888 г. такую замѣтку въ «Сиб. хроникѣ»: «какъ велика въ населеніи потребность въ скоромъ и правомъ судѣ, можно видѣть изъ того, что волостные сходы Бійскаго округа съ замѣчательнымъ единодушіемъ приняли на себя расходъ по содержанію судебно-мировыхъ учреждений». Тамъ же говорится, что

Бійскъ на новыя учрежденія ассигновалъ въ 88 г. 2800 р. (и какъ видимъ, его смѣта послѣ 87 г. съ 700 р. возрасла до 4420 р.), Барнаулъ согласился отпускать на мирового судью 2000 р. ежегодно, хотя въ смѣту они и не внесены; Колывань, не смотря на свои постоянные дефициты и крайнее напряженіе источниковъ городскихъ доходовъ, также не могла отказать въ усиленной помощи и ассигновала 550 р. въ годъ, которые съ тѣхъ поръ вносятъ ежегодно въ свою смѣту, твердо вѣря въ наступленіе общаго мирового суда. Это горячее желаніе скорого и праваго суда прекрасно выражено въ постановленіи колыванской думы объ ассигнованіи средствъ на него, которая одна изъ всѣхъ городскихъ думъ Томской губерніи не относилась только формально къ поднятому губернаторомъ вопросу; какъ это сдѣлали едва не всѣ другія, даже не мотивируя сдѣланнаго ими постановленія объ ассигнованіи суммы на мировыхъ судей; въ ея постановленіи ясно выразилось то сознательное отношеніе къ новому суду, котораго такъ пламенно ожидаетъ сибирское населеніе.

Всѣ города, кромѣ Колывани, несутъ расходы по содержанію ихъ городскихъ тюремъ, но эти расходы крайне несообразны съ бюджетомъ городовъ: въ Барнаулѣ въ 89 г. они составляли всего 2,2% въ Бійскѣ — даже 1,4%, а въ Кузнецкѣ болѣе 6%

То же несоотвѣтствіе съ бюджетами и источниками городскихъ доходовъ и въ отношеніи расходовъ по *военному* вѣдомству. У Барнаула и Колывани, не смотря на ихъ сравнительно большія бюджеты, чѣмъ у Кузнецка, эти расходы даже абсолютнo меньше, чѣмъ у послѣдняго. Въ Барнаулѣ воинская повинность стоитъ 4,2%, въ Колывани — 5,4%, въ Бійскѣ — 7,5%, а въ Кузнецкѣ почти 20%! Впрочемъ, главная часть расходовъ по этой части падаетъ на содержаніе воинскихъ казармъ, лазаретовъ и квартиръ воинскаго начальника, за что города получаютъ съ военнаго вѣдомства вознагражденіе и, какъ видѣли выше, успѣваютъ при этомъ сдѣлать нѣкоторую экономію.

Квартирная и подводная повинности обременяютъ больше всего города, стоящіе на большихъ почтовыхъ трактахъ, какъ Колывань и Барнаулъ; въ Кузнецкѣ и Бійскѣ эти повинности не тяжелы и отбываются натурой.

Обратимся теперь къ расходамъ, главная часть которыхъ является *необязательною* для городовъ. Содержаніе *городского самоуправления* (управы, ея канцеляріи, техникувъ, выписка законовъ и проч.) принадлежитъ къ такимъ *необязательнымъ* расходамъ, гдѣ благоразумная экономія составляетъ мѣрило хозяйственной способности городскихъ думъ. Само собой разумѣется, что при правильномъ хозяйствѣ процентное отношеніе къ общему бюджету этого расхода должно быть меньше въ городахъ съ большимъ хозяйствомъ и больше въ маленькихъ хозяйствахъ. Однако, этого отношенія въ алтайскихъ городахъ *незамѣтно*. Съ 86 г. Барнаулъ тратитъ болѣе 7½ тыс. на свое управленіе, это составляло въ 89 г. — 24,6% всего бюджета, у Бійска этотъ расходъ до 89 г. былъ около 25%, а на 89 г. спустился до 21,2%, у Кузнецка до 89 г. колебался около 25%, а въ 89 г. — 30% и только у Колывани достигнута желательная экономія — 19,4%. Такіе почти одинаковыя % расходовъ къ общимъ



бюджетахъ, отличающихся одни отъ другихъ довольно рѣзко (бюджетъ Кузнецка почти въ 3 раза меньше бійскаго и слишкомъ въ 3 раза меньше барнаульскаго), можно объяснить только разницею въ хозяйственной способности думъ.

Въ статьѣ по *содержанію городскихъ имуществъ и внѣшняго благоустройства города* почти вездѣ главная часть расходовъ падаетъ на городскія имущества (покупка, ремонтъ, страхованіе и налоги на нихъ), на внѣшнее же благоустройство гор.: на мощеніе улицъ и площадей, очистку ихъ, на постройку взвозовъ и мостовъ, на освѣщеніе улицъ, на осушеніе болотъ среди улицъ и проч. тратятся или очень ничтожныя суммы, или совсѣмъ ничего не тратится, особенно въ Бійскѣ и Кузнецкѣ, отчего эти города мало отличаются отъ деревень по своей малоустроенности; въ болотахъ утопаютъ по веснамъ и осенямъ нѣкоторыя улицы также Колывани и даже Барнаула. Объ улучшеніи водоснабженія, объ очищеніи улицъ отъ навоза пока не можетъ быть и помину. Нѣкоторое представленіе объ уличномъ освѣщеніи имѣютъ, кажется, только въ Барнаулѣ, но и здѣсь только по главной Иркутской улицѣ находится до десяти керосинныхъ фонарей, но и то рѣдко зажигаемыхъ; на это даже не вносится особаго расхода въ городскую сѣту.

Теперь обратимся къ расходамъ на тѣ изъ необязательныхъ потребностей, необходимость которыхъ уже начинаетъ понемногу сознаваться населеніемъ. Изъ нихъ прежде всего была признана потребность въ *образованіи*. Выше мы видѣли, что еще въ дореформенной думѣ мѣщанскія и купеческія общества Колывани и Кузнецка добровольно облагали себя сборами на школы. Въ настоящее время сѣты на народное образованіе, кромѣ Кузнецка, составляютъ уже довольно замѣтныя суммы; въ Барнаулѣ съ 300 р. чрезъ 12 лѣтъ она достигла уже 4200 р., или 13,5% общаго бюджета, въ Бійскѣ съ 2190 р. за 7-лѣтіе поднялась до 3640, или составляетъ даже 16%, въ Колывани съ 182 р. перваго трелѣтія школьные расходы сравнялись почти съ барнаульскими и превзошли бійскіе—4012 р. въ 89 г. и 3959 р. на 90 г., или это составляетъ уже около 23% бюджета. Въ этомъ отношеніи Колывань стоитъ далеко впереди другихъ городовъ. Расходы Кузнецка за 10-лѣтіе увеличились немного, отъ 450 р. до 755 р. Этими расходами не исчерпываются всѣ затраты на городское образованіе въ городахъ. Барнаулу подмогу въ этомъ оказываетъ прежде всего существующее здѣсь съ 84 г. общество попеченія о нач. образованіи, расходы котораго составляютъ до половины городскихъ; помогаетъ ежегодно субсидією на женскую прогимназію въ 1000 р. горное вѣдомство, которое имѣетъ, кромѣ того, двѣ собственныхъ школы (окруж. училище и заводскую школу),—духовенство, содержа здѣсь духовное окружное училище и церковно-приходскую школу, затѣмъ, частныя лица—единовременно пожертвованными капиталами на женскую прогимназію, и наконецъ,—казна, помогая 2 класному город. училищу. Въ Бійскѣ проценты съ пожертвованій и ежегодныя пособія частныхъ лицъ едва ли не равняются расходамъ города на школы; въ Колывани съ 81 до 88 г. всѣ расходы по двух-класному городскому училищу взяты были на себя мѣстными купц. Г. И.

Пастуховымъ, истратившимъ на это до 30 т. р. Въ Кузнецкѣ большая часть школьныхъ расходовъ лежитъ на казнѣ и только здѣсь мы не видимъ частныхъ пожертвованій на школы.

Необходимость удовлетворенія другой изъ насущнѣйшихъ потребностей город. населенія—*медицины*, повидимому, еще не сознана думами алтайскихъ городовъ. Всѣ расходы по медицинѣ удовлетворяются въ Кузнецкѣ пока обязательнымъ назначеніемъ только 60 р. ежегодно (на повивальную бабку), такимъ же расходомъ дѣло ограничивалось до 85 г. и въ Барнаулѣ, который и до сихъ поръ, опираясь на существующіе здѣсь два госпиталя—горный и Краснаго Креста, тратитъ на медицину всего 780 р., или 2,5% своего бюджета, изъ нихъ 600 р. на 5 кроватей въ больничкѣ Кр. Креста и 120 р. на наемъ «лекарскаго ученика» для прививки оспы и для наблюденія за доброкачественностію съѣстныхъ припасовъ, продаваемыхъ на рынкѣ (надзоръ!). Такимъ образомъ, городъ не хочетъ тратить ни копѣйки даже на врача и пользуется услугами врача, служащаго бесплатно въ обществѣ Красн. Креста. О собственной же больницѣ, о доставленіи недостаточному населенію города бесплатныхъ или удешевленныхъ лекарствъ, хотя бы по примѣру Томска и Колывани, въ здѣшней думѣ еще не поднималось вопроса. Это невниманіе къ насущнѣйшимъ нуждамъ городского населенія является тѣмъ болѣе страннымъ въ думѣ, которая по образовательному цензу своихъ гласныхъ стояла и стоитъ выше не только на Алтаѣ, но и во всей губерніи. Війскъ также не имѣеть ни собственной больницы, ни аптеки; весь расходъ его на медицину ограничивается платой (360 р.) врачу при частной больницѣ купца Соколова, содержаніемъ съ 83 года при этой больницѣ одной бесплатной кровати (90 р.) и ремонтомъ этой частной больницы на основаніи особыхъ условий съ владѣльцемъ ея; этотъ расходъ составляетъ до 2,4% общаго город. бюджета. Такимъ образомъ медицинскіе расходы города менѣе даже расходовъ на пѣвческій хоръ, на что уже съ 79 г. тратится по 500 руб., а иногда и болѣе ежегодно. Въ Колывани до 84 г. расходы на медицину ограничивались также лишь платой повив. бабкѣ и фельдшеру, но съ этого времени городъ открылъ у себя бесплатную лечебницу и при ней отпущкъ лекарствъ бесплатный—для бѣдныхъ и для остальныхъ по уменьшенной цѣнѣ; нынѣ городъ приобрѣлъ право на открытіе собственной аптеки съ вольной продажей лекарствъ. И мы видѣли, что уже въ продолженіи 3 послѣднихъ лѣтъ аптека начинаетъ окупать не только себя, но и часть расходовъ бесплатной лечебницы; медицинскій бюджетъ города въ настоящее время составляетъ почти 13% общаго бюджета, чего нѣтъ ни въ одномъ городѣ не только Томской губерніи, но всей Сибири, да, вѣроятно, рѣдкое явленіе и въ бюджетахъ русскихъ городовъ. Нужно ли говорить, что избранный Колыванью путь наиболѣе вѣрный какъ съ хозяйственной стороны такъ и со стороны лучшаго удовлетворенія нуждъ города.

Не менѣе насущная потребность городовъ—огражденіе ихъ и борьба съ *эпизоотіями* также пока или совсѣмъ не удовлетворяется, или удовлетворяется только формальнымъ образомъ. Барнаулу на это ни разу не тратилъ ни копѣйки, также и Колывань; но въ сѣтахъ Війска и Кузнецка

мы уже встрѣчаемъ за послѣднее 5-лѣтіе незначительные расходы на карантинъ, на вывозъ и зарытіе палыхъ животныхъ, на окуриваніе дворовъ. Расходы эти пока ничтожны (до 300 р. въ Бійскѣ и отъ 25 до 290 руб. въ Кузнецкѣ), но они успѣли уже сказаться въ значительномъ сокращеніи эпизоотій въ этихъ городахъ сравнительно съ Барнауломъ и особенно Колыванью.

Расходы по выдачѣ *пособій и пенсій* незначительны. Всѣ города уплачиваютъ по нѣскольку десятковъ руб. обязательнаго пособия вѣдомству ми. внут. дѣлъ; для помощи неимущимъ въ Барнаулѣ открыта съ 82 г. городская богадѣльня, имѣющая теперь до 20 т. р. капитала (12702 р. для мужской и 7092 р. для женской), на проценты съ котораго и содержится она. Бійскъ, кромѣ духовенства (на содержаніе пѣвческаго хора 500 р.), никому пособій не выдаетъ. Въ Кузнецкѣ до 88 г. на «помощь неимущимъ» расходовалось отъ 200 до 260 руб.; въ Колывани на это тратилось отъ 56 до 21 р., и кромѣ того, одновременно въ 84 г. здѣсь было выдано 250 р. духовенству.

О расходахъ *возвратныхъ* (на пополненіе позaimствованій изъ городскихъ капиталовъ—въ Барнаулѣ, или на возвратъ долга мѣщанскому обществу—въ Кузнецкѣ), а также объ *экстраординарныхъ* смѣтахъ мы говорить не будемъ, такъ какъ, кромѣ интереса въ бухгалтерскомъ отношеніи, ничего другаго они не представляютъ.

Мы указали только на выдающіеся недостатки въ приходорасходномъ хозяйствѣ городовъ и сдѣлали это съ единственною цѣлю—обратить на нихъ вниманіе алтайскихъ городскихъ думъ. Изъ сопоставленій одного городского хозяйства съ другимъ эти недостатки выступаютъ рельефнѣе. У однихъ городовъ недостатки являются случайными, временными, у другихъ они постоянны и, слѣдовательно, зависятъ отъ всей системы городского управленія. Особенно мы желали бы подчеркнуть очевидныя ошибки нѣкоторыхъ думъ по извлеченію городскихъ доходовъ изъ статей, которыя безъ ущерба для бѣднѣйшей части городского населенія не могутъ и не должны эксплуатироваться. Съ другой стороны, не можетъ не бросаться въ глаза отсутствіе у нѣкоторыхъ думъ достаточнаго вниманія къ удовлетворенію самыхъ насущныхъ потребностей населенія, какъ, напримѣръ, потребности въ медицинѣ, школѣ, въ благоустроенныхъ улицахъ, освѣщеніи ихъ, хорошей водѣ и проч. Въ этомъ случаѣ обыкновенно принято ссылаться на отсутствіе средствъ у городовъ; но въ обзорѣ городскихъ доходовъ мы показали на примѣрѣ г. Колывани, что при болѣе правильномъ пониманіи городского хозяйства эти средства всегда могутъ найтись. Причины недостатковъ и ошибокъ лежатъ и въ полнѣйшемъ незнакомствѣ городскихъ думъ съ тѣмъ, что дѣлается у нихъ въ сосѣдяхъ. Мы увѣрены, что печатаніе ежегодныхъ смѣтъ, отчетовъ и обитѣнъ ими въ значительной степени помогли бы городскимъ думамъ исправить свои ошибки и улучшить хозяйство своихъ городовъ. Въ заключеніе не можемъ не обратить вниманіе на

безземліе городовъ и на послѣдствія, отсюда пристокающія. Доколѣ не будутъ нарѣзаны городамъ въ собственность земли подъ выгонъ и луга, до тѣхъ поръ они лишены возможности удовлетворять въ надлежащей степени потребности своего населенія, и должны большую часть своихъ доходовъ употреблять на выполненіе обязательныхъ повинностей, которыя, при отсутствіи у городовъ земельной собственности и доходовъ съ нея, являются особенно обременительными для городскихъ бюджетовъ.

П. Голубевъ.



## КОЛОНИЗАЦІЯ И ПЕРЕСЕЛЕНЧЕСКОЕ ДѢЛО.

(Добровольная, принудительная и тайная колонизація въ XVII и XVIII в. Новѣйшее переселеніе и его статистика. Губерніи, высылающія переселенцевъ на Алтай. Разпредѣленіе переселенцевъ на Алтай. Отношеніе старожиловъ и приписка въ старыя селенія. Новыя участки и условія поселенія на нихъ; непричисленные переселенцы. Матеріальное положеніе переселенцевъ на новыхъ мѣстахъ; внутреннее передвиженіе и обратныя переселенія. Значеніе переселеній для Алтая, Необходимость спеціальнаго кредита для переселенцевъ).

Первое появленіе русскихъ на Алтай относится къ началу XVII вѣка, но лишь сотню лѣтъ спустя заселеніе края принимаетъ значительныя размѣры. Здѣсь, какъ и всюду въ Сибири, первый путь проложили среди инородцевъ ратные люди, а слѣдомъ за ними являются звѣроловъ и пахарь — бѣглый раскольникъ или крѣпостной — и опережаютъ въ дальнѣйшемъ движеніи официальныхъ представителей государства. Въ 1607 г. кузнецкіе татары заплатили тожскому воеводѣ первый ясакъ, но черезъ два года взбунтовались. Противъ нихъ изъ Томска отправлена казачья экспедиція и этимъ начатъ цѣлый рядъ стычекъ передовыхъ русскихъ отрядовъ съ алтайскими инородцами — черневыми татарами, телесами, калмыками и киргизами. Медленно, осторожно подвигаются русскіе посты на югъ, къ Алтайскому хребту. Въ 1618 г. построенъ Кузнецкій острогъ и подъ его защитой вырастаютъ первые русскіе заселки въ горномъ Алтай. Въ 30-хъ гг. XVII ст. казаки пытаются укрѣпиться на р. Біѣ, но безъ успѣха. Первое время заселеніе идетъ тихо; только со второй половины вѣка начинаютъ оживляться предгорья Алтая. Здѣсь, по безлюднымъ берегамъ Оби, ищутъ убѣжища въ скитахъ и пустыняхъ бѣгле раскольники. Къ концу столѣтія ихъ одинокіе скиты вырастаютъ въ цѣлыя деревни и слободы, какъ Елунина (нынѣ Шадрин. вол., Барн. окр.). Запльвина (Чумыш. в.), Фунтикова (Варнаул. в. Біиск. окр.) и др. Съ началомъ XVIII в. оживаетъ и правительственная колонизація; закладывается (въ 1709 г.) Бійская крѣпость, строятся остроги — Крутишинскій, Бѣлоарскій, Бердскій, Чаусскій (1713 г.). Въ это же время закладывается (въ 1721 г.) первый постъ, Усть-Каменогорская крѣпость, въ юго-западномъ углу Алтая, на р. Иртышѣ.

Въ 1723 г. двое русскихъ охотниковъ проникли до Кольванскаго озера и здѣсь нашли древніе чудскіе шлаки и руду. Открытіе привлекло къ Алтаю вниманіе творца горнаго дѣла на Уралѣ, Ак. Н. Демидова. Въ 1726 г. имъ присланы горные мастера и заложенъ первый, Кольванскій заводъ. Съ этого времени Алтай получаетъ новое, важное значеніе для Россіи, колонизація сразу принимаетъ широкіе размѣры, но теперь она ведется съ новой цѣлью и новыми средствами.

Демидовъ переводить на Алтай мастеровъ и горнорабочихъ со своихъ уральскихъ и олонецкихъ заводовъ, а въ 1738 г. получаетъ разрѣшеніе селить при заводахъ и закрѣплять за ними «пришлыхъ людей», исключая бѣглыхъ. Такимъ путемъ къ 1747 г. при заводахъ составилось населеніе изъ 3121 чел. приписныхъ крестьянъ и мастеровыхъ. При новомъ владѣльцѣ заводовъ, Кабинетѣ Е. И. В., переселять сюда крестьянъ для заводскихъ нуждъ начинаетъ само правительство. Такъ, въ 1749 г. издано повелѣніе селить на Алтайскіе заводы уже всѣхъ, «явившихся въ Сибирь по ревизіи и присылаемыхъ отъ Сибирской губернской и прочихъ тамошнихъ канцелярій, не исключая ни престарѣлыхъ, ни малолѣтнихъ»; въ 1755 г. приказано оставить на заводахъ даже завѣдомо-бѣглыхъ отъ помѣщиковъ. Въ 1761 г. повелѣно для горныхъ работъ на Алтай собрать въ Сибирской губ. 1000 рекрутъ. Закрѣпощается за заводами и все остальное русское населеніе Алтая, добровольно здѣсь осѣвшее въ разное время. Такъ въ 1747 г. было приписано къ заводамъ нѣсколько селеній (Бѣлоярская и Малышев. слободы, Бердскій остр. и др.); къ 1761 г. приписныхъ числилось уже 10938 чел., а въ этомъ году повелѣно «отписать еще къ тѣмъ заводамъ въ прибавокъ *достальныхъ* Томскаго и Кузнецкаго уѣздовъ крестьянъ и разночинцевъ». При этомъ, многіе были переведены на другія мѣста, ближе къ заводамъ и рудникамъ. Нелегко отразилось новое положеніе на первыхъ, вольныхъ засельщикахъ Алтая; кто смогъ и успѣлъ, бѣжали отъ него дальше, въ глубь горъ, а многіе даже смерть предпочли «антихристовымъ порядкамъ». Въ 1743 г. сожгли сами себя 18 чел. въ Бѣлоярской крѣпости Кузнецк. вѣдомства. Въ 1756 г. въ д. Мальцеву (нынѣ Ояшин. вол., Томск. окр.) изъ окрестныхъ деревень сошлось множество раскольниковъ; на увѣщанія высланной команды, они потребовали: «смигнуть начальство за то, что оно отрывало ихъ отъ земли и мучило на работахъ, заставляя строить дощаники и возить хлѣбъ въ дальнія мѣста (на заводы?)». Кончилось тѣмъ, что собравшіеся сожгли въ числѣ 172 человекъ.\*) И это еще не единственные случаи самосожженія.

Въ то же время, для защиты заводовъ, на южной границѣ русскихъ владѣній на Алтай создается военное населеніе—казаки. Здѣсь возводятся и заселяются ряды пограничныхъ форпостовъ, редутовъ и станицъ—«военная линія». Въ 1759 г. закладывается линія отъ Війска до Шульбинскаго форпоста, продолженная, затѣмъ, въ 1764 г., до Усть-Каменогорска; на ней въ 1760 г. поселено 2000 чел. Въ 1795 начато заселеніе Бухтарминской линіи.

\*) Пругавинъ. «Самонстребленіе» «Рус. Мысль», 85 г. № 1, стр. 87, 106.

Съ 1755 г. на Алтай начинаютъ ссылать преступниковъ, осужденныхъ за тяжкія уголовныя преступленія. Часть ихъ идетъ на заводскія работы, остальныхъ зачисляютъ въ крестьяне и селятъ деревнями. Такъ, напр., возникло с. Красноярское и многія другія деревни Усть-Каменогор. вол., Бійск. окр. Въ 1776 г. ссылка на Алтай прекращена.

Въ 1765 г. на Алтай появляются новые колонисты: сюда водворены «поляки», выведенные войсками изъ Польши, главн. образомъ съ Вѣтки, бѣгле раскольники. Ими заселено нѣсколько деревень по сѣверному склону Алтая. Палласъ посѣтилъ деревни «поляковъ» и ссыльныхъ поселенцевъ въ 1771 г., вскорѣ послѣ ихъ основанія. Раскольники всюду на новыхъ мѣстахъ успѣли уже завести полное хозяйство, вели довольно большую запашку и разводили пчелъ; ссыльныхъ же онъ нашелъ плохими хозяевами и «лѣнивыми».

Въ то время, какъ правительство всѣми мѣрами старалось заселить предгорья и сѣверные склоны Алтая, въ глубинъ горъ, на р. Уймонѣ, и по южному склону, на притокахъ Вухтармы, шла самовольная, тайная колонизація. Подъ защитой неприступныхъ скалъ—«камя» (горный хребетъ) нашли себѣ убѣжище тѣ, кому въ благоустроенномъ обществѣ было тѣсно, жилось трудно. Сюда, въ знаменитое «Вѣловодье», спасались раскольники отъ гоненій за «вѣру», рекруты и солдаты отъ вѣчной службы; бѣжали заводскіе крестьяне и мастеравые изъ заводской каторги, крѣпостные отъ произвола господъ. Вдали отъ всѣхъ стѣсненій и преслѣдованій, этотъ сбродъ сложился въ своеобразное общество «каменьщиковъ» (горцевъ), съ особыми порядками и собственными, неписанными, но строго исполнявшимися законами. Эта сибирская Сѣчь, удачно отражая, въ случаѣ нужды, нападенія казачьихъ командъ и китайцевъ, жила обычными занятіями сибирскаго крестьянина. Въ горныхъ ущельяхъ и долинахъ были разбросаны поселки въ 3—5 дворовъ, удобныя мѣста распахивались, чернь въ изобиліи давала звѣря, горныя рѣки—рыбу. Алтайское начальство узнало о каменьщикахъ въ 1761 г. и старалось силой уничтожить заманчивый для заводскаго люда притонъ, но безъ успѣха. Однако, съ развитіемъ горнаго дѣла укрываться становилось все труднѣе, вблизи появлялись большія развѣдочныя партіи рудокоповъ, а въ 1791 г. вблизи р. Вухтармы основанъ Зыряновскій рудникъ. Затрудненія каменьщиковъ осложнились трехлѣтнимъ неурожаемъ и голодомъ, достигли крайней степени и въ концѣ концовъ заставили смириться. Въ 1791 году 30 селеній каменьщиковъ отправили къ Императрицѣ 11 депутатовъ, съ просьбой принять ихъ въ подданство на правахъ инородцевъ, въ 1792 г. получили помилованіе и обложены небольшимъ ясакомъ. Поселившись въ 9 деревень, они составили 2 инородческія управы, Уймонскую и Вухтарминскую, которыя только въ 1882 году преобразованы въ крестьянскія волости. Всѣ путешественники говорятъ о зажиточности, рѣдкой добросовѣстности, простотѣ нравовъ, гостепрѣимствѣ, а также о чувствѣ собственного достоинства, смѣлости и ловкости каменьщиковъ.

Съ закрѣпощеніемъ алт. населенія, добровольная колонизація завод. волостей прекращается. Переселенцы направлялись только въ Смоленскую вол. Бійскаго округа, гдѣ жили государственные крестьяне—потомки поселенныхъ здѣсь солдатъ Тарскаго драгунс. полка. Къ нимъ приселялись, понемногу, «пришлые люди» въ теченіе цѣлаго столѣтія, но въ болѣе замѣтныхъ размѣрахъ новоселы появляются только съ 1834 г. Это уже не случайно зашедшіе на Алтай съ разныхъ сторонъ одиночки и семьи, а настоящіе «рассейскіе» переселенцы изъ Тамбовской, Рязанской и Орловской губ.

8-ое марта 1861 года принесло Алтайскому крестьянству свободу отъ заводскихъ повинностей и права сельскаго и волостнаго самоуправленія, но поземельное устройство его до сихъ поръ не закончено. «Впредь до приведенія въ извѣстность и разграниченія земель Алтайскаго горнаго округа», бывш. заводскимъ крестьянамъ предоставлены лишь *во временное пользованіе*, за шестирублевый оброкъ, «всѣ усадебныя, пашенныя, покосныя и др. угодья», нарѣзанныя селеніямъ по межеванію 20—30 г.г. Полнымъ же собственникомъ крестьянскихъ надѣловъ, какъ и всѣхъ Алтайскихъ земель, остается и по сей часъ Кабинетъ. На этомъ основаніи, за нимъ же осталось и право разрѣшенія селиться на Алтай, даже въ предѣлахъ крестьянскихъ земель.

При освобожденіи заводскихъ крестьянъ вопросъ о правѣ и условіяхъ водворенія на кабинетскія заводскія земли былъ забытъ и обойденъ.

Между тѣмъ, изъ освобожденной отъ крѣпостничества Россіи на Алтай потянулись «самоходы» и, размѣщаясь здѣсь среди старожиловъ, жили, такъ сказать, нелегально, безъ официальнаго перечисленія на новыя мѣста. Мѣстная администрація гдѣ смотрѣла на это сквозь пальцы, а въ иномъ мѣстѣ выживала «самовольныхъ переселенцевъ» съ кабинетской земли. Одинъ изъ такихъ случаевъ и былъ поводомъ къ возбужденію вопроса о правѣ переселенія на Алтай.

Въ 1865 г. 30 семей переселенцевъ изъ Семипалатинской обл., которыхъ алтайская администрація начала гнать изъ округа, обратились въ Кабинетъ съ просьбой о разрѣшеніи приписаться въ алтайскія волости и получили его. Тогда Алтайское Горн. Правленіе, въ свою очередь, обратилось къ Кабинету съ запросомъ, какъ быть съ 4368 живущими на Алтай безъ приписки новоселами. Въ отвѣтъ на это, въ томъ же году были установлены правила водворенія переселенцевъ на Алтай.

Опредѣленіемъ Госуд. Совѣта дозволено селиться на незанятая кабинетскія земли или приписываться къ обществамъ бывш. заводскихъ крестьянъ съ согласія послѣднихъ и особаго, въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ, разрѣшенія Алт. Горн. Правленія. Условія для новоселовъ оставлены тѣ же, какія установлены при освобожденіи для бывшихъ завод. крестьянъ: пользованіе, за шестирубл. оброкъ, пашней и сѣнокосомъ и право на изв. количество бревенъ и дровъ за безплатную опалку кабин. боровъ и тушеніе лѣсныхъ пожаровъ. Причислившіеся къ обществамъ старожиловъ должны пользоваться угодьями въ предѣлахъ установленныхъ поселенныхъ граней, а занимающимъ свободныя земли опредѣлено отводить въ пользо-



ваніе *не менше* 15 дес. удобной земли на душу. Никакихъ денежныхъ вспомошествованій или льготъ въ платежахъ и повинностяхъ рѣшено, на основаніе закона 1855 г. о переселеніяхъ на удѣльные земли, новоселамъ не давать.

Доступъ къ привольнымъ и богатымъ землямъ Алтая открытъ и російская бѣднота хлынула сюда непрерывнымъ потокомъ, сначала по сотнямъ, а потомъ десятками тысячъ въ годъ. Въ 1866 г. перечислилось на Алтай 382 чел., а за 1888 годъ *всѣхъ* переселенцевъ надо считать не менѣе 20 тысячъ!

Опредѣлить размѣры и ходъ переселенческаго движенія на Алтай въ точныхъ цифрахъ пока нѣтъ возможности. Обстоятельной статистики переселеній за весь періодъ не вело ни одно изъ мѣстныхъ учреждений. Одновременное же специальное исчисленіе *всѣхъ* группъ переселенцевъ было сдѣлано всего разъ, въ 82 г., пріѣзжавшей ревизовать Алтайскій округъ комиссіей. Свѣдѣнія Томской Казен. Палаты касаются *перечислившихся* въ Алт. окр., и притомъ лишь ревиз. душъ, а между тѣмъ безъ перечисленія на Алтаѣ живетъ, какъ увидимъ, очень значительная доля переселенцевъ. Въ Алт. Главн. Управ. годичныя цифры имѣются только съ 84 г., но и онѣ не охватываютъ *всѣхъ* переселенцевъ. Сюда вошли только поселившіеся на новые участки и получившіе уже пріемные приговора отъ обществъ старожиловъ, а кромѣ нихъ немало переселяется въ города и живетъ въ деревняхъ по паспортамъ съ родины.

Таковъ весь статистич. матеріалъ—отчасти уже опубликованный, отчасти не бывшій еще въ печати,—какимъ мы располагаемъ. За неимѣніемъ болѣе точныхъ и однородныхъ данныхъ, попробуемъ, на основаніи имѣющихся, набросать хотя самый общій очеркъ переселенческаго движенія на Алтай за послѣднее время.

Разбивая весь періодъ съ 1866 до 90 г. на шестилѣтія, мы для первыхъ 18 лѣтъ имѣемъ вполне однородныя данныя о количествѣ *перечислившихся* въ Алтайскій округъ, а за послѣднее шестилѣтіе болѣе полныя свѣдѣнія Алт. Главн. Управленія. Въ виду разнородности первыхъ цифръ со вторыми, мы рассмотримъ ихъ по отдѣльности.

Ходъ переселенія за 1866—84 г. наглядно выражается въ слѣдующей таблицѣ:

	за шестилѣтіе за 18 лѣтъ.			
	1866—72	1872—78	1878—84	1866—84
Число перечислившихся. . . . .	3691	4288	9727	17606
Среднее годовое . . . . .	615	716	1621	978

Первое время переселенч. движеніе идетъ довольно медленно, увеличиваясь во второе шестилѣтіе всего на 16,1% или по 2% ежегодно. Въ концѣ же 70-хъ г.г. «самоходы» сразу двинулись съ родины на Алтай

сплошной массой: число ихъ въ третьемъ періодѣ выше предыдущаго на 124%, ростъ годовой цифры увеличился въ 10 разъ (21%)! Такого быстрого подъема въ количествѣ перечислившисьхъ нельзя приписать какимъ либо измѣненіямъ мѣстныхъ условій причисленія; наоборотъ, получить приемный приговоръ у старожиловъ становится съ каждымъ годомъ труднѣе и дороже. Показанія таблички подкрѣпляются и еще рѣзче подчеркиваются числомъ переселенцевъ, жившихъ на Алтай безъ причисленія.

Въ концѣ 1876 г. ихъ было всего 1765 чел., въ половинѣ 82 г. уже 17942, а къ 1 янв. 84 г. 30,544 нал. д. об. п.! Здѣсь годовой ростъ по іюль 82 г. составляетъ 2941 чел., а въ слѣдующіе 1½ гг. годовая цифра поднимается до 8401 ч. Но кромѣ нихъ, въ 83 г. было еще 1976 рев. д. об. п. *перечислившисьхъ*, а слѣдовательно всѣхъ переселенцевъ за годъ надо считать никакъ не менѣе 11-ти тыс. чел.\*)

Данныя слѣдующаго шестилѣтія доказываютъ, что послѣдняя цифра не велика. При этомъ мы уже говорили, что данныя Главн. Алт. Управл. не охватываютъ всей массы переселенцевъ. По свѣдѣніямъ этого учрежденія, въ теченіи четвертаго шестилѣтія переселеніе шло такъ:

	1884	1885	1886	1887	1888	1889	Итого
Наличн. душъ об. п.	12101	16890	16282	15821	18031	17296	96331
увел. или умен. проц.	—	+39,5	-3,5	-2,8	+13,9	-4,5	—

Здѣсь прежде всего общій итогъ поражаетъ чудовищными размѣрами движенія. За послѣдніе 6 лѣтъ на Алтай пришло чуть не втрое (269%) больше переселенцевъ, чѣмъ за цѣлые 16½ лѣтъ до того: къ 1 іюля 82 г. *осталъ* переселенцевъ въ волостяхъ Алтая было, по свѣдѣніямъ Гл. Алт. Упр., только 35802 чел. Правда, этотъ изумительный ростъ движенія шель неравномѣрно, годовая цифра переселенцевъ колеблется то вверхъ, то внизъ, но тѣмъ очевиднѣе случайность этихъ колебаній. Весь ходъ колонизаціи Алтая за послѣдніе 24 г. ясно говоритъ, что въ основѣ переселенч. движенія лежатъ общія, постоянныя причины и подъ ихъ давленіемъ, что ни годъ, то больше народу поднимается съ родной земли, — а разныя случайности и искусственныя препятствія могутъ задержать потокъ лишь на время. Такой, правда счастливой, случайностью былъ необычайный урожай по всей Евр. Россіи въ 86 г. Ноослабла немного нужда и число переселенцевъ за 86 г. падаетъ на 608 чел. ниже предыдущаго. Въ слѣдующемъ году новоселовъ еще меньше, а причина, вѣроятно, все

\*) Не имѣя точныхъ данныхъ для вывода отношенія, среди переселенцевъ, ревизскихъ душъ къ наличнымъ, мы не рѣшились вычислить наличный составъ причисленныхъ, но полагаемъ, что въ данномъ случаѣ взяли (2600 нал. вмѣсто 1976 г. рев. об. п.) не слишкомъ много. Г. Чудновскій, рядомъ съ наличнымъ числомъ (30544 ч.) неприсчисленныхъ, приводитъ и ревизское (11787), но не указываетъ, вошли-ли въ послѣднее ревиз. д. обоюго пола или только мужскія.

та же: исключительный урожай породил надежду «извернуться» дома. Тѣмъ сильнѣе хлынула волна на прибыль въ 88 году. Этотъ годъ былъ исключительнымъ въ дѣлѣ переселенія въ Сибирь. Тогда число переселенцевъ неожиданно увеличилось *въ три раза* («Рус. Вѣд.» 90 г. № 50). На Алтаѣ этотъ подъемъ годового числа выразился далеко не такъ сильно, но все же достигъ небывалой цифры—18 тыс. чел. Неудивительно, что вслѣдъ за тѣмъ она нѣсколько понизилась; впрочемъ о причинахъ прошлогодняго пониженія судить еще рано.

Попробуемъ, несмотря на неполноту и неоднородность данныхъ, сопоставить частные итоги, чтобы хотя *приблизительно* опредѣлить общее число новоселовъ на Алтаѣ. Къ 1-му іюля 82 г. всѣхъ причисленныхъ было 26687 нал. д. об. п. (17860 въ волостяхъ и 8827 въ городахъ); непричисленныхъ же къ янв. 84 г. было 30544 ч. Наличное число причислившихся съ іюля 82 по янв. 84 г. намъ неизвѣстно, а ревиз. д. об. пола перечислилось 1589 въ 82 г. и 1976 въ 83; за 1½ года это составить около 2700 р. д. и не менѣе 5000 наличныхъ. Всего, слѣдовательно, къ 84 г. переселенцевъ было не менѣе 62000 чел., а вмѣстѣ съ получившими въ 84—89 гг. отъ Гл. Алт. Управл. разрѣшеніе поселиться, они составятъ 158—160 тыс. Но сюда не вошли, во первыхъ, всѣ городскіе новоселы съ 82 года, а ихъ врядъ ли меньше, чѣмъ было до половины этого года. Алтайскіе города растутъ, благодаря переселеніямъ, оч. быстро, особенно Бійскъ и Колывань. Въ первомъ населеніе за 12 л. почти утроилось, поднявшись съ 6356 чел. въ 1873 г. до 17560 ч. въ 85 году (176,5%), во второмъ удвоилось въ 10 лѣтъ: въ 75 г. было 6309 ч. а въ 85 году 13, 158 (108%). Кромѣ того, въ данныхъ за 84—89 г. не показаны живущіе безъ пріемныхъ приговоровъ въ деревняхъ, а они составляютъ большинство въ огромныхъ цифрахъ непричисленныхъ. По этому, не слишкомъ много—скорѣе наоборотъ—считать всѣхъ поселившихся на Алтаѣ за 24 г. переселенцевъ около 200 тыс.

Участіе въ переселеніи на Алтай, за разсматриваемый періодъ, принимали 59 губерній и областей: 46 губ. и обл. Евр. Россіи (въ томъ числѣ 4 привислянскихъ и 1 финляндская), 7 сибирскихъ, 4 среднеазиатскихъ и 2 кавказскихъ. Размѣры участія различныхъ губерній колеблются въ огромныхъ предѣлахъ между однимъ переселенцемъ изъ Финляндіи и 22 тыс. чел. изъ Тамбов. губ. Роль каждой изъ этихъ губ. и обл. въ новѣйшей колонизаціи Алтая видна изъ прилагаемой таблицы, гдѣ для губерній, давшихъ за все время менѣе 100 чел., приведенъ только общій итогъ. Въ таблицѣ нѣтъ свѣдѣній о количествѣ причислившихся съ 1 іюля 82 по 84 годъ.



Орловская . . . . .	118	240	987	13	216	37	214	23	202	31	284	58	175	29	191	2767
Томская . . . . .	207	829	309	14	208	—	—	—	—	178	287	320	492	—	317	3161
Оренбургская . . . . .	791	188	727	151	387	60	327	109	384	44	250	7	174	61	88	3643
Харьковская . . . . .	52	138	52	34	76	14	17	15	9	369	21	2273	38	968	125	4196
Пензенская . . . . .	288	320	1596	331	566	103	423	425	268	45	185	84	178	14	158	4979
Самарская . . . . .	1574	1012	511	39	193	87	383	74	119	42	136	188	193	538	146	5235
Вятская . . . . .	2136	1770	1722	111	1003	356	890	680	698	732	770	117	669	185	422	12261
Рязанская . . . . .	588	114	5477	159	1603	572	1234	397	1051	114	1055	20	796	30	729	13934
Перская . . . . .	2361	884	1890	191	980	614	1530	535	1458	558	1424	392	812	859	728	14716
Воронежская . . . . .	2516	684	3137	194	1231	1376	526	1385	860	318	531	172	549	854	489	14812
Тобольская . . . . .	235	901	2173	155	1199	744	1631	558	1608	469	1610	359	1720	354	1110	16942
Курская . . . . .	484	13	697	130	338	104	368	1119	767	2422	741	4203	890	3721	1652	18586
Тамбовская . . . . .	2508	616	6966	131	1674	996	1437	1087	1291	436	1220	388	941	1962	921	22574
27 губер. высланных меньше 100 ч. каждая*)	75	35	54	—	16	—	13	8	13	2	11	42	23	16	11	319
ВСЕГО . . . . .	17860	8827	30544	1838	10263	6646	10244	6941	9341	6647	9174	9541	8490	9680	7526	153562

\*) Меньше 100 чел. переселенцев за весь 24-лѣтний періодъ дали: Финляндія—1, Псковская губ.—1, Палочная—2, Минская—2, Ставропол.—2, Ярослав. 3, С.-Петербургская 3, Курганс. 3, Волын. 3, Смолен. 3, Киев. 5, Подол. 6, Витебск. 6, Суवाल. 7, Радом. 9, Якутск. 9, Олонед. 10, Забайкал. обл. 11, Сыръ-Дарьин. обл. 13, Екатеринбург. 17, Архангел. 17, Иркутск. 31, Тверск. 37, Калууж. 44, Донск. обл. 46 переселенцевъ. Кроме того въ заимствованную нами изъ кн. г. Чудовскаго («Перес. дѣло на Алтаѣ», табл. А) графу «неприсчисленныя къ 84 г.» вошло 25 перес. изъ разныхъ губ.: (Могилев., Донской обл., Ставропол., Гродн., Витебск., Радом., Арханг., Псковск. и Кѣлец.) и 115 отставн. нижн. чиновъ, а въ общій итогъ 239 послѣднихъ за 84—89 гг.

Изъ этихъ 59 губ. и обл. 11 (Волинс., Гродн., Кѣлецк., Псков. С.-Петербур., Смоленск., Ставропол., Тверск., Якутск., Ярослав. и Финляндія) дали за все время около 70 пересел., а въ послѣднее шестилѣтіе совсѣмъ не встрѣчаются. Очевидно, ихъ участіе въ переселеніяхъ, помимо ничтожности, было совершенно случайнымъ.

Изъ остальныхъ 48 губер. и обл. больше половины давали также настолько незначительный процентъ переселенцевъ, что по отношенію къ нимъ трудно приложить и самый терминъ «пересел. движеніе». Если принять предѣломъ послѣдняго ежегоднаго выселеніе изъ губерніи только 10-ти семей (т. е. не менѣе 50 челов.) и притомъ лишь за послѣднее шестилѣтіе, районъ переселенческаго движенія значительно сократится. Изъ него придется выкинуть еще 25 губ., выславшихъ за 84—89 гг. каждая менѣе 300 чел. За все время эти губерніи дали вмѣстѣ 2924 переселенца, или въ среднемъ, по 116,9 на каждую, а въ годъ высылали всего по 4,8 чел. т. е. не больше одной семьи.

Такимъ образомъ, въ строгомъ смыслѣ—переселенч. районъ ограничивается въ настоящее время 23 губ. По размѣрамъ переселенія, эти 23 г. можно разбить на три большія группы.

Въ I гр. войдутъ 5 губ., выславшихъ отъ 300 до 1000 перес.: Могилев., Черниг., Нижегород., Сибир. и Казан. Вторую группу составляютъ 11 губ., съ 1—10 тыс. переселенцевъ на каждую: Уфимская, Семипалат., Полтав., Вологод., Тул., Орлов., Томск., Оренб., Харьков., Пензен. и Самарская.

Наконецъ въ III гр. помѣстится 7 губ., давшихъ свыше 10 т. каждая: Вятск., Рязан., Пермск., Воронеж., Тобол., Курск. и Тамбовская.

Первой группѣ принадлежитъ 2,1% всей массы переселенцевъ, второй 20,5% и третьей 74,1%—почти двѣ трети. Ядромъ переселенчес. движенія являются, слѣдовательно, всего 7 губерній послѣдней группы. Останемся на нихъ подробнѣе и выдѣлимъ для наглядности въ особую табличку:

	Пересел. причисл. къ 82 г.	% ко всѣмъ прич. 82 г.	Не прич. къ 84 г.	% ко всѣмъ не прич.	Перес. за 84-89 г.	% къ общ. числ. за 84-89.	ВСЕГО.	% къ общ. сум. за 24 г.
Тамбовская губ. . . . .	3124	11,7	6966	22,8	12484	12,8	22574	14,7
Курская . . . . .	498	1,8	697	2,2	17392	18	18586	12,1
Тобольская. . . . .	3252	12,1	2173	7,1	11517	11,9	16942	11
Воронежская . . . . .	3200	11,9	3137	10	8475	8,7	14812	9,6
Пермская . . . . .	3245	12,1	1890	6,1	9581	9,9	14716	9,5
Рязанская . . . . .	698	2,6	5477	17,8	7660	7	13934	9
Вятская . . . . .	3906	14,6	1722	5,6	6633	6,8	12261	7,9
Всего за 1866-89 г. . . . .	17921	67,1	22062	72,2	73842	76,4	113825	74,1

Преобладающее значеніе этой группы въ переселеніяхъ на Алтай замѣтно увеличивается: въ 82 г. переселенцы изъ разсматриваемыхъ 7 губ. составляли 67,1% всѣхъ причисленныхъ, а чрезъ 7½ л. ихъ отношеніе къ общей массѣ новоселовъ поднимается до 76%. Очень рѣзко и характерно

измѣняется роль отдѣльных губерній въ пересел. движеніи. Открываютъ движеніе, во главѣ другихъ, восточныя губерніи—Вятская, Пермская и Тобольская, внутреннія же—Воронежская и Тамбовская идутъ за ними, участіе Курской ничтожно, а рязанскихъ переселенцевъ до 78 г. среди причисленныхъ совсѣмъ нѣтъ и очень еще немного въ 82 г. Но уже черезъ 1½ г., въ огромной массѣ непричисленныхъ, центральныя русскія губ.—Тамбовская и Рязанская занимаютъ первыя мѣста, а три восточныя отодвигаются на второй планъ и только Курская г. отстаётъ отъ нихъ. За то въ грандіозномъ движеніи послѣдняго шестилѣтія Курская губернія сразу опережаетъ другія и въ общемъ итогѣ выдвигается на второе мѣсто. Число рязанскихъ переселенцевъ поднимается, въ послѣдніе года, гораздо тише и опять уступаетъ мѣсто восточн. губерніямъ. Изъ послѣднихъ отъ внутреннихъ не отстаётъ только Тобольская, но она не можетъ все-же измѣнить общаго вывода: по мѣрѣ развитія переселенч. движенія, центръ выселенія переносится съ востока въ сердце Россіи. Здѣсь дѣйствіе причинъ, вызывающихъ переселенія, сказывается сильнѣе и быстрѣе растётъ, чѣмъ на окраинахъ.

Сибирь и Сред. Азія участвовали въ переселеніи на Алтай 11 губерній и областями. Изъ нихъ одна Тобольская губ. давала ежегодно вначалѣ сотни, а теперь тысячи новоселовъ. Тоболяки составляютъ на Алтай почти  $\frac{3}{4}$  (74,30%) всѣхъ сибирскихъ и средне-азіатскихъ переселенцевъ. По мнѣнію немногочисленности, выходцы изъ другихъ губерній и областей въ большинствѣ не могутъ даже считаться мѣстными старожилами, коренными сибиряками. Прежде чѣмъ окончательно осѣсть, значительная часть переселенцевъ изъ Евр. Россіи долго бродятъ по Сибири въ поискахъ, «гдѣ лучше.» Не разъ, на длинномъ переселенческомъ пути, «самоходы» пытаются гдѣ нибудь пристроиться, перечисляются на облюбованное мѣсто, но черезъ 1—3 г. снимаются и снова идутъ искать для себя «земли ханаанской.» Официальная статистика относитъ такихъ переселенцевъ къ губерніямъ, откуда они перечисляются *въ данную минуту*, поэтому много російскихъ выходцевъ фигурируютъ въ качествѣ сибиряковъ. Таковы всѣ переселенцы изъ Семипалат., Акмол., Сыръ-Дарьин., Семирѣч., Амурской и Приморской областей, гдѣ до сихъ поръ нѣтъ собственного, сколько ниб. значительнаго, русскаго крестьянскаго населенія, мѣстные же инородцы на Алтай никогда не переселяются. Сюда же слѣдуетъ отнести большинство переселявшихся на Алтай изъ не-алтайскихъ округовъ Томской губ. а также изъ Енисейской губ. Вообще, переселеніе коренныхъ сибиряковъ, въ замѣтныхъ размѣрахъ, можно установить пока только для Тобольск. губ. Отграниченный нами переселенческой районъ (23 губ.) заключаетъ почти цѣликомъ всю центральную земледѣльческую область (Тульская, Орлов., Пензен., Рязан., Воронеж., Курская и Тамбовская губ.), 3 губ. нижняго Поволжья (Симбирская, Казан. и Самарская), 3 черноземныхъ малороссійскихъ (Чернигов., Полтав. и Харьков.), 9 губ. западной, сѣверной и восточной окраинъ (Могилев., Вологод., Уфим., Оренбур., Вятская, Пермская, Тобол., Томск. и Семипал.) и всего одну изъ среднихъ промышленныхъ—Нижегородскую. Кромѣ послѣдней и развѣ еще двухъ окраинныхъ—Пермской и Вологодской

—всѣ губ. переселенческаго района принадлежать, по основному фактору крестьянскаго хозяйства, къ земледѣльческимъ, съ болѣе или менѣе слабо развитою промышленностью. Наоборотъ, наиболѣе промышленныя губерніи, даютъ самый ничтожный процентъ переселенцевъ: Московская 141 чел., Тверская 37, Ярославская 3! Въ обществѣ и части печати нерѣдко можно встрѣтиться съ объясненіемъ переселенческаго движенія какимъ то спеціально якобы присущимъ русскому народу «духомъ бродяжничества,» склонностью къ безцѣльному шатанью по широкому раздолью родной земли и др. тому подобными «качествами.» Цифры переселенческой статистики говорятъ какъ разъ обратное. Вдоль и поперекъ колесить Россію на отхожихъ промыслахъ непосѣдливое, по нуждѣ, население сред. промышленной области, но между переселенцами его почти незамѣтно. А ужъ гдѣ бы и выработаться «бродяжническому духу», какъ не здѣсь—въ промышлен. губерніяхъ! Межь тѣмъ, «крѣпкіе земли» домохѣды-пахари, зачастую дальше своего уѣзди. города и дороги-то не знающіе, бросаютъ дѣдовскую пашню и бредутъ десятками тысячъ въ невѣдомую даль. Очевидно, къ новѣйшему переселенч. движенію нельзя приклеить затасканнаго ярлыка.

Причины переселенія изъ Европ. Россіи достаточно выяснены въ трудахъ гг. Григорьева («Переселеніе крестьянъ Рязанской губ.» М. 85 г.), Гурвича («Переселеніе крестьянъ въ Сибирь,» Спб. 89 г.), Чудновскаго («Переселенческое дѣло на Алтаѣ,» Ирк. 89 г.) и въ цѣломъ рядѣ журнальных статей, а потому мы не будемъ касаться этого вопроса. Странное, на первый взглядъ, положеніе Тобольской губ. въ числѣ давнихъ наибольшій процентъ переселенцевъ, разъясняется указаніемъ г. Чудновскаго, что тамъ «почти въ третьей части (31,7%) волостей съ кореннымъ русскимъ населеніемъ надѣлъ ниже той нормы, которая признается необходимой при существующей здѣсь системѣ хлѣбопашества» («Переселенч. дѣло,» стр. 52).

Распределеніе переселенцевъ по округамъ Алтая поражаетъ неравномѣрностью. Послѣдовательными цифровыми данными о размещеніи мы располагаемъ только по 84 г. За періодъ 1866—84 г. переселенцы распредѣлялись по округамъ такимъ образомъ:

	БІЙСКІЙ.	ВАРНАУЛ.	ТОМСКІЙ.	КУЗНЕЦК.	ИТОГО
причислено ревиз. душъ 1866—77 г.	4460	2942	150	427	7979
» » » 1878—83 г.	5296	3449	725	257	9727
непричисленныхъ къ 84 г. (нал. д.)	16660	11378	1564	980	30544
число крестьянскихъ волостей . . .	24	20	5	9	58
пространство округ. въ тыс. кв. верстъ	164	114	30	86	—

До 84 г. въ Бійскій окр. селилось 55,1% всѣхъ причисленныхъ, въ Варнаулскій—36,1%, въ Томскій 4,9% и въ Кузнецкій 3,8. Такъ же почти распредѣлялись и непричисленные: въ Бійскомъ окр. 54,5%, а въ Варнаулскомъ 37,2%.

Такое отношеніе между округами по числу новоселовъ оставалось почти безъ колебаній на протяженіи цѣлыхъ 18 л. Совсѣмъ иное мы находимъ чрезъ три года: изъ перечеиславшихся въ 87 г. 3056 рев. душ.,



въ Барнаульск. окр. поселилось 1676 д. или 54,9%, въ Бійскій 1073 или 35,1%, Кузнецкій 246 д.—8% и Томскій (алт. вол.) 61 д. или только 1,9%. Въ слѣдующемъ году новый порядокъ расселения сказанъ еще рѣзче: въ Барн. окр. осяло 61,4% новоселовъ (11082 чел. изъ 18031), въ Бійскомъ 34,1% (6157), Кузн. 3,2% (585) и Томск. 1,1% (207). Этотъ крутой поворотъ въ направленіи переселенческаго потока вызванъ относительнымъ перепополненіемъ Бійскаго и Томскаго окр. Первоначальнаго порядка расселения величинной округовъ объяснять нельзя: въ Бійскомъ до 84 г. на 1 вол., въ среднемъ приходилось по 406,5 рев. д. причислен. и 694,2 нал. д. не прич., въ Барнаульск. по 319,5 первыхъ и 568,9 вторыхъ, въ Томскомъ же и Кузнецк. окр. обратное отношеніе числа новоселовъ къ пространству окр. видно съ перваго взгляда. Эта неравномѣрность заселенія коренилась отчасти въ различіяхъ естествен. условій округовъ, а отчасти въ самомъ характерѣ перес. движенія.

О распредѣленіи новоселовъ по волостямъ Алтайя мы имѣемъ свѣдѣнія только до іюля 82 г. Къ этому времени 35900 причисленныхъ и непричисленныхъ переселенцевъ расселилось по 57 вол. такимъ образомъ:\*)

	число волостей:	число переселен. въ нихъ:	въ средн. на вол. переселенц.
Отъ 1 до 100 ч. на волость.	17	619	38,6
» 100 » 500 » » »	22	4684	212
» 500 » 1000 » » »	7	4993	713,2
свыше 1000 » » »	11	25661	2332,8

Наиболѣе заселенныя волости идутъ въ такомъ порядкѣ: *Барнаульск.* окр.—въ Касмалинской вол. 1024 перес., Шадринской 1163, Бѣлоярской 1245, Верхъ-Чумышской 1480; *Бійскаго* окр.— въ Сростинской—1557, Енисейской 2178, Нижне-Чарышской 2647, Смоленской 913, Алтайской 3867 и Бійской 5904. Эти цифры въ настоящее время утеряны, конечно, уже всякое значеніе для опредѣленія числа новоселовъ по волостямъ и могутъ служить лишь въ качествѣ общей картины расселенія переселенцевъ по Алтайю. И такъ, по волостямъ новоселы распредѣлены еще менѣе равномерно, чѣмъ по округамъ. Это зависитъ, конечно, отъ различій между волостями въ качествѣ почвы и характерѣ мѣстности: въ гористыя, напр. волости Кузнецкаго и Бійскаго окр. переселенцы идутъ очень рѣдко и неохотно. Большую роль въ выборѣ мѣста новоселомъ играетъ также бли-

\*) Въ I групп. вошли волости: *Барнаульскаго* окр.—Бобровская, Малышевская и Локтевская; *Бійскаго* окр.—Владимір., В.-Бухтармин., Кольван., Н.-Алейск., Риддер. и Усть-Каменогор.; *Кузнецкаго* окр.—В.-Томск., Касьмин. и Мунгатская. Въ эту же группу входятъ 5 горнозавод. волостей—Павлов., Сузун., Жѣногор., Зырянов. и Салаирская, куда съ 1879 г. прекращено, за малоземельемъ, причисленіе переселенцевъ. Вторую группу составляютъ вол.: *Барнаульск.* окр.—Бердск., Боровлян., Кулундин., Лянц., Н.-Кулунд., Николаевск., Тальм.; *Бійскаго* окр.—Алейск., Барнаульск., Бухтармин., Локтев., Нарым., Чарыш.; *Томскаго* окр.—Кайлин., Кривошеин., Ояшинск., Тутал., Чаусская; *Кузнецк.* окр.—Бачатск., Ильинская, Кузнецкая, и Тарсминская. Третью групп. *Барнаульск.* окр.—Карасук., Ордин., Чингин. и Чумыш.; *Бійскаго* окр.—Ануйская и Убинская; *Кузнецк.* окр.—Уксунайская. Четвертая групп. въ текстѣ.

зость города: въ Барнаул. и Бійскомъ окр. наиболѣе заселены пригородныя волости, хотя онѣ и уступаютъ другимъ и по обилію и по качеству земель.

Отмѣтимъ мимоходомъ нелишенный характерности фактъ. Изъ 883 курскихъ переселенцевъ (до іюля 82 г., кромя городскихъ) 522, или 59<sup>о</sup> о, сгрудились въ одной волости, Бурлинской, гдѣ они и составляютъ преобладающій элементъ—31<sup>о</sup> о всѣхъ переселенцевъ. Изъ 1032 ч. тульскихъ—625, или 60,6<sup>о</sup> о въ одной Верхне-Чумышинской вол. и также составляютъ здѣсь большинство—42<sup>о</sup> о. Всѣ курыне Бурлинской волости вышли только изъ двухъ уѣздовъ—Щигровскаго и Старооскольскаго; всѣ туляки въ В.-Чумыш. в.—изъ Богородскаго и Епифан. у. На этихъ примѣрахъ уже замѣтна характерная черта переселенч. движенія: на «новыхъ мѣстахъ» переселенцы жмутся къ толпѣ «своихъ», сбиваются въ одну кучу. Оторвавшись отъ привычной обстановки, россияне первое время какъ будто теряется, слѣпо идетъ за большинствомъ, а въ одиночку чувствуетъ себя неловко. Этотъ массовый, стихійный характеръ движенія лучше всего выступаетъ при сравненіи російцевъ изъ внутреннихъ губ. съ переселенцами съ окраинъ, сѣверной и восточной:

	Общ. число пер. въ 82 г. (безъ городовъ).	На сколько волост. расселил.	Въ сред. на 1 вол. человекъ.	Maximum переселенцевъ въ волости.
Вологодская губ. . . . .	459	28	16,3	67 (Смоленск. в.).
Оренбургская . . . . .	1281	25	51,2	262 (Бурлинская).
Вятская . . . . .	2785	43	64,7	394 (Чарышская),
Тобольская . . . . .	3771	50	75,4	617 (Бійская).
Пермская . . . . .	3953	49	80,6	419 (Бійская).
Рязанская . . . . .	4254	25	170	1891 (Бійская).
Воронежская . . . . .	4896	28	174	1180 (Н. Чарыш.).
Тамбовская . . . . .	5721	32	175,6	1224 (Алтайская).

Выводы этого сопоставленія такъ рѣзки и наглядны, что устраняютъ всякое сомнѣніе въ существованіи и значеніи подмѣченной черты.—Въ то время, какъ 12249 переселенцевъ окраинной группы (Вологодской, Оренбург., Вятской, Тобол. и Пермской губ.) расселились почти по всему Алтаю, 14871 перес. центральной группы (Рязан., Воронеж. и Тамбов. губ.) столпились на вдвое почти меньшемъ пространствѣ тѣхъ волостей, куда попали первые выходцы ихъ губерній.—Въ первой группѣ гуще всѣхъ расселились пермяки—по 80 чел. на вол., а наименѣ сгруженные изъ второй группы, рязанцы, размѣстились по 170 чел., т. е. слишкомъ вдвое гуще. Наконецъ, наибольшее скопленіе переселенцевъ по отдѣльнымъ волостямъ въ окраинной группѣ достигаетъ только 617 чел. (Тоболяки въ Бійской в.), въ центральной же—1891 ч. (рязанцы въ Бійской же), т. е. слишкомъ втрое болѣе. Вполнѣ очевидно, что въ крестьянствѣ окраинъ способность дѣйствовать въ одиночку, на свой рискъ и страхъ, развита сильнѣе, чѣмъ во внутренней области; у кореннаго «російца» центральныхъ

руб. самостоятельность, индивидуальность пригнута уже довольно низко. Только послѣднимъ и можно объяснить нѣкоторые факты переселенческаго движенія.

Въ предѣлахъ волости переселенцы селятся или по деревнямъ старожиловъ или на новые участки, отводимые подъ заселеніе изъ свободныхъ земель Главн. Алт. Управленіемъ. До конца 70-хъ и даже въ началѣ 80-хъ гг. большинство сельскихъ обществъ принимали переселенцевъ охотно и если все таки брали за пріемный приговоръ, то плата обыкновенно ограничивалась ведромъ водки и рѣдко 5—10 руб. съ ревиз. души. Свободной земли у деревень было много, при большой запашкѣ многіе не успѣвали убирать хлѣба своей семьей, а рабочіе руки дороги: каждый занятъ своимъ хозяйствомъ. При такихъ условіяхъ, нуждающійся переселенецъ, исконный нахарь, былъ находкой, кладомъ для богатаго сибиряка. За небольшую сравнительно плату—чаще изъ доли урожая—онъ распахивалъ для старожила цѣлину, сѣялъ, косилъ, жалъ, и все это дѣлалъ такъ умѣло, какъ алтайскій крестьянинъ до того и не выдывалъ. Даже и нынѣ нѣкоторые общества старожиловъ, дѣлая выборъ между переселенцами, ищущими у нихъ пристанища, предпочитаютъ бѣдныхъ переселенцевъ богатымъ. Локтевское вол. прав. въ 1888 г. пишетъ: «Старожилы принимаютъ на постоянное жителство лишь тѣхъ переселенцевъ, которые по своимъ скуднымъ средствамъ не могутъ устроиться хозяйствомъ и составляютъ необходимыя рабочія руки во время сѣнокоса и уборки хлѣба». Но съ наплывомъ россійцевъ нужда въ рабочихъ все уменьшается, а взамѣнъ выступаетъ обратная сторона переселенія: тѣснота въ угодьяхъ, и отсюда споры, дразги; ростъ платежей на обществѣ, недоимки за новоселами и пр. Обѣ стороны начинаютъ внимательнѣе вглядываться во взаимное положеніе, выступаютъ на сцену неясныя вначалѣ обоюдныя черты, и отношенія круто мѣняются.

Въ настоящее время врядъ-ли какое сельское общество на Алтаѣ приметъ въ свой составъ новосела бесплатно. Обыкновенно, переселенцы платятъ обществу за пріемный приговоръ отъ 15 до 75, въ нѣкоторыхъ случаяхъ до 100 руб., съ ревиз. души, кромя обычнаго ведра водки на «угощенье» обществу. Получить пріемный приговоръ съ каждымъ годомъ все труднѣе: многія общества совсѣмъ перестали принимать новоселовъ, другія все повышаютъ высокую уже пріемную плату. Беспорядочность поземельнаго устройства и подушная система податей на Алтаѣ (подробнѣе объ этихъ сторонахъ см. въ ст. «Землевладѣніе», стр. 28 и 38) являются, конечно, *главной* причиной обостренія отношеній сибиряка съ переселенцемъ, но не единственной. Нѣкоторыя, напр., общества Чарышской и Барнаульской вол. Бійскаго окр. порѣшили не принимать «рассейцевъ», несмотря на то, что въ поселенныхъ граняхъ у нихъ еще не менѣе 80 и 100 дес. на рев. душу. Помимо враждебности, коренящейся въ характерѣ поземельныхъ отношеній, между кореннымъ сибирякомъ и переселенцемъ лежитъ много культурныхъ различій—въ привычкахъ, потребностяхъ и традиціяхъ, въ веденіи хозяйства а отсюда взаимное непониманіе, нерѣдко презрѣніе и всегда холодность въ обоюдныхъ отношеніяхъ. Культурная осо-

бенности переселенцевъ и старожиловъ очень рельефно рисуются въ отзывахъ волостныхъ правленій. Въ большинствѣ этихъ отзывовъ переселенецъ выставляется какъ наиболѣе трудолюбивый, умѣлый, отзывчивый и даже набожный, тѣмъ сибирякъ-старожиль. Локтевское вол. прав. въ 1888 г. говоритъ: трудолюбіе, умѣнье и способность переселенцевъ способствуетъ скорому возстановленію хозяйства, а неспособность и безпечность къ труду старожиловъ нисколько не ставятъ ихъ на степень развитія своего хозяйства или какой нибудь промышленности». Николаевское вол. правленіе пишетъ: «православные переселенцы разнятся отъ старожиловъ тѣмъ, что болѣе религіозны и часто посѣщаютъ церкви, менѣе проводятъ время въ праздности, и даже во многіе праздники послѣ бытности при богослуженіяхъ принимаются за работы». То же говоритъ Ануйское вол. правл.: «переселенцы отъ старожиловъ отличаются тѣмъ, что болѣе умѣло ведутъ свое хозяйство, выказывая сильнѣе трудолюбіе къ таковому».

Взаимная рознь сказывается какъ въ общественныхъ, такъ и въ частныхъ отношеніяхъ. Мы уже говорили, что многія общества не принимаютъ новоселовъ, несмотря на многоземелье. Мотивируютъ это, обыкновенно, тѣмъ, что посторонній элементъ нарушаетъ однородность общества и ведетъ къ раздорамъ: «Согласья отъ нихъ нѣтъ на міру: бунтуются, смутьянятъ. Самъ знаешь: рассея, такъ рассея и есть!» Выборы новоселевъ на общ. должности очень рѣдки даже тамъ, гдѣ они составляютъ половину или большинство общества; чаще ихъ выбираютъ на такія мѣста, гдѣ разрѣшается наемъ за себя, для отбыванія повинности, другого: въ дерев. десятники, вол. сотники, сторожа хлѣбныхъ магазиновъ и т. п. Въ Війской вол., Війск. окр., гдѣ переселенцы составляютъ большинство, въ началѣ 80 г.г. переселенецъ попалъ въ волостные старшины. Старожилы были недовольны уже самымъ фактомъ выбора переселенца, но еще болѣе вооружилъ онъ своими распорядами. «Рассеецъ» началъ съ «образованія» невѣжественныхъ сибиряковъ: прежде всего запретилъ являться на сходы въ рубахахъ—безъ зипуновъ, шапокъ и сапогъ, словомъ—«по домашнему», что лѣтомъ случалось не рѣдко. Тѣмъ же духомъ дисциплины и порядка отличались и прочія «реформы» новаго старшины. Сибирякамъ это не понравилось, а россияне злорадно похваляли своего ставленника.

Повсюду сибиряки и новоселы составляютъ два замѣтно особенные міра въ одномъ обществѣ. Въ каждомъ болѣе тѣсныя личныя связи и отношенія держатся только межъ своими и смѣшеніе встрѣчается не часто. Во многихъ деревняхъ обѣ половины отличаются даже мѣстомъ поселенія: старожилы живутъ въ одной сторонѣ, новоселы строятся на другую. Мы знаемъ села, гдѣ новоселы, не довольствуются общей церковью, строятъ «свою», новую, какъ въ с. Калманкѣ, Шадрин. вол. Браки заключаются тоже въ своей средѣ, смѣшанные не часты и рѣдко удачны: слишкомъ много различій во всѣхъ привычкахъ и мелочахъ будничнаго обихода для совместной жизни въ согласіи. Въ сиб. деревнѣ фактическое расторгеніе брака и отдѣльная жизнь супруговъ вообще не рѣдкость, но всего чаще это бываетъ именно при смѣшанныхъ бракахъ.

На нашихъ глазахъ былъ такой случай. Прожившій на Алтаѣ, въ работникахъ, 12 лѣтъ, оренбуржецъ не рѣшился женить сына, тоже работника, на очень выгодной невѣстѣ, хотя отецъ—тамбовецъ давалъ зятю полное хозяйство, съ избой, скотомъ и инвентаремъ. «Хорошо живутъ и дѣвка добрая, да станутъ смѣяться, что съ россійцемъ породнился: мать-то все еще по россейски говорить»,\*) испугался старикъ и выбралъ сыну гораздо менѣе зажиточную невѣсту—сибирячку. Надо замѣтить, что оренбуржцы считаются больше сибиряками, чѣмъ россійцами, и старожилы относятся къ нимъ лучше, чѣмъ къ послѣднимъ. Также разница особенно замѣтна на отношеніяхъ къ тоболякамъ: ихъ легко принимаютъ даже тѣ общества, куда настоящимъ россійцамъ совсѣмъ нѣтъ доступа. Еще случай. Въ с. Чистюнькѣ, Варн. вол., вновь-приписавшійся новосель облюбовалъ мѣсто подъ усадьбу, но сельскій староста и общественники категорически объявили ему: «нѣтъ, другъ, ты пощи себѣ иного мѣста, а это не по тебѣ: и сибиряку годится!»

Приведенные факты могутъ показаться единичными, но вотъ къ нимъ отзывы нѣкоторыхъ вол. правленій (за 87 г.). Чингисское вол. правленіе пишетъ, что «отношенія въ большинствѣ случаевъ плохія, въ чемъ виноваты сами же переселенцы, которые во всемъ несогласны со старожилами какъ въ общественныхъ, такъ и въ частныхъ дѣлахъ, повидимому изъ за нежеланія подчиняться мѣстнымъ обычаямъ.» По словамъ Енис. в. прав., Бійск. окр., «въ тѣхъ селеніяхъ, гдѣ преобладаетъ переселенч. элементъ, старожилы и переселенцы дѣлятся въ общественной жизни на 2 партіи и обсуждаютъ дѣла каждая по своимъ взглядамъ и убѣжденіямъ.» Тальмен. вол. правлен. пишетъ: «отношенія весьма дружжелюбны. Въ дипломатическомъ (!) же отношеніи по части ходатайствъ объ общественныхъ нуждахъ преимущество является уже на сторонѣ старожила, а потому (?) *голосъ переселенца на сельскихъ сходахъ не имѣетъ такого значенія, какъ голосъ старожила.*» Въ Змѣиногорской вол., старожилы относятся къ переселенцамъ крайне недружелюбно.» Въ Боровлян. вол., наоборотъ, «старожилы относятся дружжелюбно и охотно принимаютъ на заработки, новоселы же не особенно довѣрчивы къ сибирякамъ, относятся отчасти какъ бы къ лицамъ ниже ихъ по совѣсти и чести и къ образу дѣйствій ихъ относятся какъ бы критически.» выражается вол. правленіе. Не менѣе оригинально передаетъ взглядъ сибиряка на російца Кривошековское вол. правленіе: «старожилы къ переселенцамъ относятся безъ особыхъ симпатій или антипатій и принимаютъ въ свою среду неохотно; причина тому та, что переселенцы народъ бѣдный и на первыхъ порахъ не столько способный къ хозяйству по мѣстнымъ условіямъ и, будучи приучены къ извѣстному порядку хозяйства и земледѣлія, но оторвавшись отъ этого своего мѣста и гнѣзда, привыкъ переходить съ одного мѣста на другое и подыскивать подходящее къ его способностямъ и привычкамъ и отвѣчающее воспитаннымъ въ немъ нравственнымъ и сердечнымъ его

\*) Т. е. съ мѣстнымъ россійскимъ выговоромъ, семья (невѣсты) жила въ Сибири уже 10 лѣтъ.

возрѣніемъ, а потому неустойчивый въ осядлости и не совсѣмъ надежный членъ общества по платежу податей и отбыванію разныхъ повинностей; къ тому же, занимаясь въ прежнемъ мѣстѣ крестьянскимъ хозяйствомъ сравнительно въ тѣсныхъ рамкахъ и привыкши поэтому себѣ оспаривать и отстаивать самыя мелкія вещи—и здѣсь онъ является сравнительно болѣе склоннымъ къ спорамъ и тяжбамъ, а поэтому и слишкомъ мелочнымъ въ глазахъ старожиловъ, привыкшихъ къ болѣе обширному хозяйству. Такой народъ, на взглядъ старожиловъ, кажется вздорнымъ и въ частной жизни и въ общественной, тѣмъ еще болѣе, что онъ приноситъ съ собой рассказы о всемъ болѣе и лучше устроенномъ на прежнемъ мѣстѣ, но ничѣмъ ни вывезеннымъ имъ, ни своими способностями не оправдываетъ такихъ рассказовъ.» А Ниже-Чарышское в. прав. между прочимъ говоритъ: «новыхъ порядковъ въ общественной жизни переселенцы не завели, кромѣ развѣ неуваженія чужой собственности, проявляя это захватомъ земли у сосѣднихъ селеній или другъ у друга и окончанія общественныхъ дѣлъ, а также и частныхъ сдѣлокъ выпивкой вина, чего между старожилами ранѣе не было». Во всѣхъ этихъ отзывахъ—сквозь собственныя писарскія разсужденія рельефно рисуется характеръ взаимныхъ отношеній. Но такіе отвѣты дали немногія волости, а большинство (свыше 20-ти) на вопросъ «дружелюбно-ли относятся старожилы къ переселенцамъ,» ограничились канцелярской отпиской «дружелюбно.» Справедливость такой оцѣнки отзывовъ большинства волостей нетрудно доказать примѣрами. Такъ Н.-Чарышское вол. пр. пишетъ: «въ отношеніяхъ ничего враждебнаго не замѣчается,» а въ д. Быстрый Истокъ этой волости, борьба новоселовъ съ сибиряками закончилась поголовнымъ выселеніемъ послѣднихъ изъ своей деревни, подъ напоромъ переселенческаго большинства. Наконецъ, и Алтайское вол. правл. увѣряетъ, что сибиряки «относятся хорошо» къ переселенцамъ, а между тѣмъ и г. Чудновскій и Том. Губ. Стат. Комитетъ\*) говорятъ, что именно здѣсь отношенія сторонъ обострились до публичнаго избіенія новоселовъ, ломки у нихъ печей, построекъ и т. п.

При такихъ условіяхъ, вполне понятно возрастающее стремленіе селиться на новые участки. Для перечисленія сюда требуется разрѣшеніе только отъ Главнаго Управленія, а оно дается всѣмъ, кто имѣетъ (по ст. 130 Общ. Положенія о крестьянахъ) право на увольненіе изъ своего общества. За послѣднія 6 лѣтъ переселенческая масса такъ распредѣлялась между старыми селеніями и новыми участками: погодно осядало

	въ обществахъ старожиловъ.	на новыхъ участкахъ
Въ 1884 г. . . . .	10263	1838
» 1885 г. . . . .	10244	6646
» 1886 г. . . . .	9341	6941
» 1887 г. . . . .	9174	6647
» 1888 г. . . . .	8490	9541
» 1889 г. . . . .	7576	9680

\*) «Памятная кн. Том. г. на 1884 г.» стр. 21.

Очевидно, отношеніе между этими двумя группами переселенцевъ постепенно измѣняется въ обратную сторону. Въ 84 г. селившіеся на нов. участкахъ составляли всего 16,1% общаго числа переселенцевъ, а черезъ 5 лѣтъ уже 56%!

До 83 г. правильнаго отвода изъ свободныхъ кабинетскихъ земель новыхъ участковъ подъ заселеніе не было; онъ организованъ только съ назначеніемъ начальникомъ земельной части Глав. Алт. Управленія покойнаго А. А. Ваганова, который сдѣлалъ все, что отъ него зависѣло, для правильной постановки переселенческаго дѣла на мѣстѣ. До него переселенецъ самъ долженъ былъ отыскать изъ свободныхъ земель подходящій участокъ и потомъ хлопотать, иногда подолгу, объ отводѣ его. Свободный выборъ межъ незанятыми землями предоставляется переселенцамъ и теперь, а процедура отвода участковъ упрощена. Но кромя того, Земельная часть Главн. Алт. Управ. ежегодно сама подготавливаетъ—намѣчаетъ и обмежевываетъ—подъ заселеніе нѣсколько новыхъ участковъ. При этомъ межевщиками Зем. части дѣлается опредѣленіе удобствъ участка для поселенія, —качества угодій, характера мѣстности и т. п. Количествомъ удобной земли въ участкѣ опредѣляется число душъ, какое онъ можетъ вмѣстить, считая по 15-ти, а съ лѣта 1890 г. по 18-ти, дес. на налич. мужскую душу. Списки этихъ участковъ, —съ указаніемъ ихъ размѣровъ, числа перечислившихся и могущихъ еще поселиться на каждомъ и краткіи характеристиками почвы и мѣстности—ежегодно печатаются для раздачи всѣмъ обращающимся въ Зем. часть за справками. Такимъ образомъ, переселенецъ можетъ выбрать любой изъ участковъ, руководствуясь спискомъ, или предварительно осмотрѣвъ ихъ лично. Причисленіе переселенцевъ на новый участокъ прекращается, какъ только набралось число новоселовъ, опредѣляемое нормой надѣла. Заселки съ населеніемъ не менѣе 40 домохозяевъ образуютъ особыя сельскія общества, но права на приемъ нов. членовъ при этомъ не получаютъ.

Въ первый годъ (83) правильнаго отвода участковъ ихъ намежевано 4, въ 84 г. —8, въ 85—16, въ 86—20, въ 87 и 88 г. 14 и 89 г. 7; всего отведено съ 83 по 90 г. 69 нов. участковъ съ 500—600 тыс. дес. удобной земли при нихъ: 27 уч. въ Барнаул. окр., 25 въ Бійскомъ, 14 въ Кузнецкомъ и 3 въ Томскомъ. Изъ нихъ 33 уч. къ лѣту 90 г. не были вполне заселены и могли вмѣстить 15,201 д. м. п. Въ 1889 г. подъ заселеніе предоставлялся 31 уч., для 14 тыс. д. м. п., перечислилось же въ этотъ году на Алтай 17,206 д. об. п., такъ что свободнаго мѣста въ новыхъ заселкахъ хватило бы съ избыткомъ на всѣхъ новоселовъ. И однако 44% переселенцевъ этого года предпочло приписаться въ общества старожиловъ, съ немалыми расходами за приемъ. Этотъ странный, на первый взглядъ, выборъ имѣеть за себя много основаній. Первые засельщики Алтая выбирали для себя, разумеется, лучшія мѣста и вполне естественно, что новые заселки далеко не представляютъ тѣхъ хозяйственныхъ удобствъ, какъ старыя селенія. Знакомый намъ переселенецъ осмотрѣлъ въ 85 г. 14 участковъ и въ концѣ концовъ поселился къ старожиламъ, гдѣ съ него запросили за приемъ 100 р. (за 2 муж. д.) На новыхъ участкахъ

онъ повсюду встрѣтилъ недостатокъ въ угодахъ: въ однихъ нѣтъ лѣсу даже на дрова, другіе бѣдны сѣнокосами, у третьихъ вода скверная—стоячая. Кромѣ того, пореформенная Россія воспитала уже въ переселенцѣ нѣкоторыя потребности, какія въ Сибири могутъ быть удовлетворены только въ дерев. центрахъ—волостныхъ селахъ. Церкви, школа, и почта такъ необходимы для російца, что ради нихъ онъ переплачиваетъ не одинъ десятокъ руб. за пріемъ въ волостное село или поближе къ нему.

Для значительной доли переселенцевъ самымъ существеннымъ преимуществомъ старой деревни передъ заселкомъ надо считать возможность имѣть среди старожиловъ болѣе или менѣе постоянную работу по найму.

Изъ 1087 опрошенныхъ г. Чудновскимъ переселенцевъ 46% имѣли при отправкѣ изъ дому менѣе 150 руб. Стоимость дороги на лошадяхъ г. Чудновскій опредѣляетъ въ 45—50 руб., а г. Григорьевъ (изъ Рязан. губер.) въ 70—75 руб. на повозку; пароходный же путь, по расчету обоихъ, обходится не менѣе 150 руб. на семью. За послѣдніе годы большинство ѣдетъ по желѣзной дорогѣ и на пароходахъ, а потому не будетъ ошибкой принять стоимость путевыхъ издержекъ на семью въ 4—5 чел. —минимумъ въ 100 р. Слѣдовательно на мѣсто 46% должны приносить менѣе 50 р. Дѣйствительно,—по опросу г. Чудновскаго изъ 750 семей эту сумму принесли именно 46%. Изъ переселенцевъ же 88 г. въ Томскую губ., имѣвшіе въ Томскѣ 50 р. составляютъ, по отчету перес. чин. г. Чарушина за 88 г., цѣлыхъ 73, 3% всѣхъ семей (2825 ч.) прошедшихъ чрезъ Томскъ.

Очевидно, многие изъ новоселовъ не могутъ и думать на первыхъ порахъ о самостоятельномъ хозяйствѣ. Стоимость домообзаводства на Алтаѣ г. Чудновскій опредѣляетъ въ 250—350 р.; возьмемъ хозяйство меньшаго размѣра, но и оно обойдется, глядя по мѣстности, не менѣе 200—250 рублей.

Дошь . . . . .	100—150 р.
3 лошади *) . . . . .	45— 60 »
Корова. . . . .	15 »
Мелкій скотъ, инвентарь и пр. . . . .	30 »
Итого . . . . .	290—250 »

По даннымъ г. Чудновскаго такую сумму приносятъ съ собой менѣе 30%, а по свѣдѣніямъ г. Чарушина—не болѣе 10% переселенцевъ.\*\*)

Отзывы волост. правленій вполне подтверждаютъ эти цифровыя данныя. Каждое вол. правленіе, говоря о переселенцахъ, неизмѣнно добавляетъ, что «переселяются большею частію люди бѣдные, у которыхъ и на родинѣ хозяйство пришло въ упадокъ». Нѣкоторыя изъ волостныхъ правле-

\*) Алтайская почва требуетъ для вспашки «мякоти» (паханой земли) сохой не менѣе 3-хъ лошадей, а для подъема «залоговъ» (цѣлинны) плугомъ 6 лош.

\*\*) Разница произошла, вѣроятно, потому, что г. Чарушинъ имѣлъ дѣло почти исключительно съ прибывшими на пароходахъ выходцами изъ Евр. Россіи, а среди опрошенныхъ г. Чудновскимъ много тоболяковъ, которымъ дорога до Алтая обходится въ нѣсколько разъ дешевле.



ній, говоря о средствахъ вновь являющихся переселенцевъ, подмѣчаютъ разницу по мѣсту выхода ихъ. Верхъ-Томское вол. правленіе въ 1888 г. пишетъ: «Изъ губерній ближе къ сѣверу Вологодской и Пермской (уѣзд. Усть-Сысольскій, Соликамскій, Чердынскій и др.) переселенцы являются большею частію бѣдняками, изъ губерній южняе и западнѣе переселенцы являются зажиточными, но до хозяйства старожиловъ еще не уполномочились. Явившіеся переселенцы изъ упомянутыхъ губ. въ томъ числѣ и Вятской, устраиваются скорѣе юг.-западные—отъ своего состоянія, а медленнѣе сѣверные—отъ трудовъ своихъ». То же различіе въ состоятельности переселенцевъ подмѣчаетъ и Уксунайское, Локтевское и др. вол. правл. Многимъ изъ переселенцевъ, слѣдовательно, на новыхъ мѣстахъ прежде всего приходится искать заработка по найму, идти въ работники къ богатымъ хозяевамъ. На новыхъ заселкахъ найти работы почти совсѣмъ нельзя—тамъ у всѣхъ хозяйство лишь въ зародышѣ—отпускать же работника на сторону, верстъ за 20—30 въ богатую сибир. деревню, могутъ лишь немногія, многодушныя семьи. Понятно, что поселившись, ради безплатнаго пріема, на нов. участкѣ, бѣдняки скоро должны горько разочароваться. Вотъ, напр., какъ рисуетъ г. Чарушинъ (въ отчетѣ за 88 годъ) первые годы нов. заселка: «По свѣдѣніямъ, относящимся къ 86 г., изъ 102 дворовъ переселенцевъ Пензен., Тамбов., Перм. и др. губерній, водворившихся въ 84—85 г. въ зас. Новогорьевскомъ, Локтевской вол. Бійскаго окр., 42 двора, по прибытію въ Томск. губ., совсѣмъ не занимались собственнымъ хозяйствомъ впродолженіе  $\frac{1}{2}$ —2 лѣтъ, проживая, въ разныхъ селеніяхъ губерніи и существуя заработками у мѣстныхъ крестьянъ. Другая категория домохозяевъ, числомъ 26, выѣхавшихъ съ родины на собств. подводахъ и съ капиталомъ отъ 100 до 200 р. на семью, хотя и приступили по прибытіи въ губернію къ обработкѣ полей, но эта обработка ограничилась самыми ничтожными размѣрами, выразившимися въ арендѣ крестьянскихъ земель подъ сѣнокосъ или пашню въ размѣрѣ отъ  $\frac{1}{2}$  до 2 дес. При томъ 22 семьи изъ нихъ также не могли обойтись безъ отдачи работниковъ въ наемъ». Немудрено, что, при такихъ условіяхъ, за новыми заселками быстро накаплиются огромныя, сравнительно, недоимки. Такъ, въ з. Новачихѣ (осн. въ 85 г.) Касмал. вол., Барн., окр., въ 87 г. недоимки составляли 3 руб. 8 к. на дворъ, въ з. Малышевомъ Логѣ (осн. въ 85 г.), той же вол., по 8 руб. 94 коп., тогда какъ по всей волости, исключая эти 2 зас., на дворъ приходилось только 93 к. Въ зас. Березовкѣ (осн. въ 85 г.) Чарын. в., Бійск. окр., было 7 р. 52 к. недоимки на дворъ, а по волости (исключая Березовку)—72 к. Наконецъ, въ дер. Брусенцевой (осн. въ 83 г.), Барн. вол. Бійск. окр., недоимка составляла (при 213 дв.) чуть не  $\frac{3}{4}$  (71,6%) всей волостной; на дворъ падало въ Брусенцевой 23 р., а по волости—92 к. Эти примѣры взяты случайно, въ другихъ заселкахъ происходитъ приблизительно то же; для правильной оцѣнки размѣра этихъ недоимокъ не надо забывать, что онѣ накопились всего въ 2—4 года. Значительной части, а гдѣ и большинству, податей платить еще не чѣмъ и на заселкахъ растутъ недоимки, за которыя, при круговой порукѣ, отвѣчаетъ все общество. Это породило, мѣстами, бѣгство

съ нов. заселковъ болѣе состоятельныхъ переселенцевъ. Такъ, нынѣ съ зас. Воскресенскаго, Верхотом. в. Кузнец. окр., собираются уходить къ старожиламъ Касмалин. вол., Барн. окр., 7 семей мордвинъ Казан. губ., прожившихъ предварительно 20 л. въ Тобол. губ. Эти семьи сами выбрали и выхлопотали отводъ участка подъ Воскресен. зас., успѣли уже обзавестись на немъ хозяйствомъ, а теперь бѣгутъ отъ безхозяйныхъ. «Набилось народу больше 200 дв., и все почти бѣднота—ни избы, ни скота, живутъ въ землянкахъ; въ подать ихъ класть нельзя—взять-то съ него нечего—а самимъ платить за нихъ тяжело», жалуются они. Если въ др. заселкахъ зажиточнымъ и не такъ плохо, то безхозяйнымъ здѣсь вездѣ гораздо труднѣе встать на ноги, чѣмъ среди старожиловъ.

Плата годовому работнику на Алтаѣ, обыкновенно, колеблется между 35—65 руб., поденщина лѣтомъ 30—40 к., въ страду поднимается до 60—70, а зимой ея и найти трудно.\*) На такіе заработки новоселу приходится содержать семью, обзаводиться хозяйствомъ и сколачивать приемную плату. Последняя, смотря по мѣстности и по величинѣ семьи, колеблется отъ 25 до 150, и даже болѣе, рублей. Очевидно, только сильная, многдушная семья можетъ устроиться самостоятельно года въ 2—3, середняки же бьются на чужой работѣ лѣтъ 5—7. Впрочемъ, большинство волост. правленій отзывается, что переселенцы устраиваются «по большей части хорошо и скоро—года въ 2—3, только крайніе бѣдняки вполнѣ обзаводятся хозяйствомъ чрезъ 5—6 лѣтъ». О способности и умѣньи ориентироваться и устроиться на новыхъ мѣстахъ волостныя правленія въ 1888—9 г.г. даютъ богатый матеріалъ. Косихинское вол. правленіе, напримѣръ, сообщаетъ: «Изъ числа переселенцевъ скорѣе обзаводятся хозяйствомъ изъ Пермской и Вятской губ., потому что изъ нихъ болѣе есть зажиточные ремесленники—плотники, кузнецы, шубники, скорняки». Къ вятчанамъ и пермякамъ Логостаевское прав. присоединяетъ и тамбовцевъ, отличающихся зажиточностію и трудолюбіемъ. То же говоритъ Локтевское, Николаевское, Ояшинское и многія другія правленія. Въ Чингинской волости разсѣлились преимущественно рязанцы и тамбовцы, изъ которыхъ также по мнѣнію волост. правленія тамбовцы рѣзко отличаются отъ рязанцевъ своею зажиточностію и скорѣе послѣднихъ устраиваются. Уксунайское вол. правленіе, говоря о выходахъ сѣверныхъ и южныхъ губерній Россіи, замѣчаетъ, что вятчи и пермяки «больше предпочитаютъ селиться на новыя мѣста и ближе къ черновымъ лѣсамъ. Причину переселенцы объясняютъ слѣдующую: во 1) привычку жить вблизи лѣса, а во 2) охоту къ пчеловодству. Переселенцы другихъ губерній, какъ-то: рязанцы, тамбовцы, черниговцы, полтавцы, воронежцы, самарцы, уфимцы, пензенцы предпочитаютъ селиться среди старожиловъ, въ селеніяхъ, расположенныхъ въ степи. Къ этому влечетъ ихъ страсть къ хлѣбопашеству и скотоводству». Это же волост. правленіе подмѣтило, что «скорѣе другихъ устраиваются полнымъ хозяйствомъ черниговцы, полтавцы и рязанцы вслѣдствіе большаго трудолюбія и зажиточности; а ремесленниковъ больше

\*) Подр. таблицу рабоч. цѣнъ за 87 г. см. въ ст. «Земледѣліе» стр.5—7.

всего изъ Вятской и Пермской губ.». Условія водворенія на Алтаѣ выразились появленіемъ огромной группы «непричисленныхъ» переселенцевъ. Проживаніе, до перечисленія на мѣсто переселенія, по паспорту съ родины — переходный, временный фазисъ въ мигарствахъ почти каждаго переселенца, но для многихъ, если не для большинства, онъ затягивается на нѣсколько лѣтъ. «Много переселенцевъ, пишетъ Чарышское волостное правленіе, живетъ безъ причисленія; причиной тому служитъ, главнымъ образомъ, требованіе обществами денегъ въ большемъ размѣрѣ за приемные приговора». Въ половинѣ 1882 г. непричисленныхъ было 17942 чел. (50,1% всѣхъ перес., жившихъ по волостямъ Алтая), а къ янв. 84 г. уже 30544 чел. По отчетамъ волост. правленій непричисленныхъ въ 1888 г. было 6010 семей съ 31219 д. об. п., а къ началу 1890 г. уже 7115 сем. съ 34855 д. об. п. Положеніе непричисленнаго переселенца въ чужомъ обществѣ очень непрочное и неопредѣленно, въ буквальный смыслъ — беспочвенно. До полученія приемнаго приговора, онъ ни юридически, ни фактически не входитъ въ составъ крестьянскаго общества деревни, гдѣ поселился, и безъ согласія старожиловъ не можетъ даже лошади пустить на деревенскій выгонъ. Безъ мірскаго согласія никто не посмѣетъ сдать непричисленному ни клочка изъ своей пашни или сѣнокоса ни за какую плату.

А міръ смотритъ на непричисленныхъ особенно подозрительно и неприязненно; большая часть столкновеній бываетъ у старожиловъ именно съ этой группой новоселовъ. Пока непричисленные переселенцы ютятся по квартирамъ и живутъ безхозяйными батраками, ихъ терпятъ, имъ даже рады, какъ дешевымъ и хорошимъ работникамъ. Но собственная запашка, а особенно покупка избы непричисленнымъ, въ глазахъ старожиловъ являются уже покушеніемъ на дешевое или бесплатное завладѣніе ихъ собственностью. За пользованіе мірскими угодьями непричисленные облагаются платежами, въ лучшихъ и рѣдкихъ случаяхъ равнымъ казеннымъ и мірскимъ сборамъ, съ надбавкой стоимости натуральныхъ повинностей, чаще гораздо большимъ. Нерѣдко переселенецъ на первые скопленные гроши покупаетъ избенку, въ надеждѣ, что теперь общество волей-неволей должно будетъ принять его въ члены за сходную плату. На дѣлѣ выходитъ обратное: затративъ всѣ деньги, переселенецъ привязанъ теперь къ мѣсту и старожилы пользуются этимъ. Они поднимаютъ плату за пріемъ и пускаютъ всѣ средства, чтобы вынудить ее или выжить отъ себя новосела. Его облагаютъ непомятымъ платежомъ за пользованіе угодьями — а то и совсѣмъ не даютъ ихъ — не допускаютъ въ купленную усадьбѣ новыхъ построекъ, иногда ломаютъ и старыя, снимаютъ крыши и двери у избъ, разбиваютъ печи. Подобные случаи не единичны; о нихъ говорятъ и официал. учрежд.\*) и спеціальн. изслѣдователь переселенія на Алтай, г. Чудновскій. Въ виду такихъ фактовъ, Алт. Главн. Управленіе, въ раздаваемыхъ переселенцамъ правилахъ «о порядкѣ водворенія въ Алтайскомъ Горн. округѣ», и считаетъ нужнымъ предупредить переселенцевъ, чтобы, до полученія приемныхъ

\*) Томск. Губ. Статист. Комитетъ въ «Памятн. книжкѣ на 85 г.» стр. 21,

приговоровъ, они воздержались отъ покупки строений и прочаго домообзаводства. Правда, рѣзкія проявленія антагонизма между непричисленными переселенцами и мѣстнымъ крестьянствомъ встрѣчаются какъ обычный фактъ, только въ наиболѣе переполненныхъ волостяхъ, по самый антагонизмъ сторонъ, непрочность и полная необезпеченность въ положеніи переселенца вплоть до полученія пріемнаго приговора—явленіе на Алтаѣ повсемѣстное. Волостн. правленія вообще избѣгаютъ указаній на притѣсненія новоселовъ, но вотъ что пишетъ, напр. Н. Чарышское: «Обложение непричисленныхъ переселенцевъ денежнымъ сборомъ за землю въ пользу общества часто временно порождаетъ споры съ той и другой стороны». Причиной споровъ является, конечно, не самое обложение, а его размѣры.\*)

Правильныхъ и полныхъ изслѣдованій экономич. положенія новоселовъ на всемъ пространствѣ Алтая до сихъ поръ еще не дѣлалось ни мѣстными учреждениями, ни частными лицами. Покойный начальникъ земел. части Алтайск. Управленія, А. А. Вагановъ въ 1886 г. обслѣдовалъ 13 новыхъ заселковъ, но данныя этой экспедиціи до сихъ поръ не опубликованы. Что касается г. Чудновскаго, то его главные выводы основаны на опросѣ нѣсколькихъ (6—7) сотъ домохозяевъ—число, конечно, слишкомъ недостаточное для характеристики всей массы новоселовъ на Алтаѣ. Приведемъ, однако, за отсутствіемъ болѣе обстоятельнаго матеріала, нѣкоторыя изъ данныхъ г. Чудновскаго, сопоставивъ ихъ съ средними, по Алт. окр., цифрами лошадности и посѣвовъ:\*\*)

	У переселенцевъ:		У старожиловъ:
	на родинѣ:	на алтаѣ:	(въ средн. по алт. окр.)
лошадей на дворъ (616 дв.)	2,3	4,4	6,8
рогатого скота (514 дв.)	1,3	5,2	—
	Посѣвовъ на дворъ.		
надѣлъ на ревизскую душу	. 2—3 дес. 6,9		6,5

Огромная разница въ положеніи переселенцевъ на родинѣ и на Алтаѣ ясна съ перваго взгляда. Изъ 482 опрошенныхъ о посѣвѣ дворовъ новоселовъ, 263 (54,6%) засѣвали на нов. мѣстѣ свыше 5 дес., а 43,4% изъ нихъ свыше 10 дес. По размѣрамъ посѣвовъ новоселы превосходятъ старожиловъ, по лошадности же отстали отъ нихъ. Этого и слѣдовало ожидать: у кореннаго населенія Алтая скотоводство и извозный промыселъ до сихъ поръ играютъ огромную роль въ хозяйствѣ, переселенцы же живутъ исключительно пашней и кустарничествомъ. Этотъ выводъ о срав-

\*) Одной изъ ст. закона о переселеніяхъ 13 іюля 1889 г. установлено причисленіе администраціей переселенцевъ къ обществамъ старожиловъ безъ согласія послѣднихъ, но на Алтай, какъ владѣніе Кабинета Е. И. В., дѣйствіе этого закона не распространяется. Теперь Главн. Алт. Управл. возбудило ходатайство о единовременномъ примѣненіи этой ст. новаго закона исключительно къ тѣмъ изъ непричисленныхъ переселенцевъ, которые въ настоящее время обзавелись уже домами и хозяйствомъ на Алтаѣ.

\*\*) Послѣднія данныя относятся къ 82 и 87 г.г., но такъ какъ за оба года цифры лошадности и посѣвовъ на дворъ вполне совпадаютъ, мы рѣшили сопоставить ихъ съ относящимися къ 84 г. данными г. Чудновскаго.

нительной зажиточности новоселов подтвердили въ 87 г. и вол. правленія. На запросъ Губ. Статист. Комитета болѣе или менѣе опредѣленный отвѣтъ дало 20 вол. правленій; 12 изъ нихъ характеризуютъ положеніе новоселовъ словами: «живутъ достаточно», «хорошо», «устроились весьма удобно», «наравнѣ со старожилами». Въ Зыряновск. волости «переселенцы живутъ гораздо зажиточнѣе старожиловъ, распахивая на одинъ дворъ по 15—30 дес.»; въ Сростин. в. «всѣ обзавелись хозяйствомъ, многіе даже лучше старожиловъ», то же и въ Николаевской вол. 5 вол. правленій уже менѣе рѣшительно выражаются о благосостояніи новоселовъ. Въ Смоленской вол. «переселенцы устроились на новыхъ мѣстахъ удовлетворительно, хотя нѣкоторые и имѣютъ нужду»; въ Бѣлоярск. в. «нѣкоторые имѣютъ свое хозяйство, другіе въ услуженіи у старожиловъ»; въ Енисейск. вол. «переселенцы Самарской и Тамбовской губ. хозяйства свои устроили удовлетворительно, рязанскіе же и вятскіе большею частію занимаются заработками или на приискахъ или постройкахъ, но однакожъ весьма немногіе не имѣютъ своихъ хозяйствъ». Причины послѣдняго явленія—нужды и безхозяйности извѣстной части новоселовъ—намѣченны въ отвѣтахъ Сростин., Чарыш. и Алтайск. вол. правленій: «Всѣ переселенцы—пишетъ первое—исключая нѣкоторыхъ, обзавелись хозяйствомъ, нѣкоторые даже лучше старожиловъ, а другіе, изъ болѣе бѣдныхъ, переселившіеся въ 86 и 87 г., имѣютъ лишь только одну избушку». Въ Чарыш. вол. «устройство ихъ (новоселовъ), въ сравненіи со старожилами, самое незавидное. Причины тому: неизмѣніе вблизи поселеній лѣсныхъ матеріаловъ и незначительное число скота, особенно лошадей», т. е. опять недостатокъ для хозяйства приносимыхъ съ родины средствъ. По этому поводу Алтайское в. правл. говоритъ: «семьи, имѣющія 3—4 работника, устраиваются скоро, заводя пашню и хозяйство, а семьи же при одномъ работникѣ устраиваются съ большимъ трудомъ». Незавиднымъ положеніе всѣхъ новоселовъ волости рисуютъ, кромѣ Чарышскаго, еще два вол. правленія—Бійское и Бобровское. Въ началѣ 80 г.г. Бійская вол. была уже полна переселенцами и земли въ ней всѣ распаханы; съ 83 г. здѣсь начался рядъ неурожаевъ, а съ 84 г. падежъ рогатаго скота и къ концу 80 г.г. хозяйство новоселовъ совсѣмъ пошатнулось. Бобров. вол. правл. пишетъ, что переселенцы «устраиваются въ большинствѣ непрочно, рѣдко довольны», но причинъ не объясняетъ. Изъ всѣхъ этихъ отзывовъ видно, что положеніе новосела опредѣляется размѣрами принесенныхъ съ собой средствъ и продолжительностью пребыванія на Алтаѣ. Хозяйство прибывшихъ сюда давно уже стоитъ, въ обществѣ, даже выше, чѣмъ у старожиловъ. Но первое время положеніе переселенца на новыхъ мѣстахъ очень незавидно. Г. Чудновскій приводитъ подробныя данныя о хозяйствѣ переселенцевъ каждой губерніи по отдѣльности, но, къ сожалѣнію, совсѣмъ не пытается опредѣлить степени зажиточности новоселовъ въ зависимости отъ времени поселенія на Алтаѣ, а именно этотъ вопросъ и имѣетъ существенное значеніе. Однако, изъ его вычисленій также видно, что положеніе доброй

половины, а именно всѣхъ непричисленныхъ, совсѣмъ нельзя характеризовать займствованными выше у него цифрами. Напримѣръ, въ д. Усть-Ануйской на одинъ дворъ приходится:

	ЛОШАДЕЙ.	РОГАТ. СКОТА.	ДЕС. ПОСѢВА.
у старожиловъ . . . . .	7,7	10,1	6,6
у новоселовъ причисл. и непричисл. . .	4,9	5,6	5,6
» » однихъ причисленныхъ . . . . .	6,6	8,2	8

(«Перес. дѣло», стр. 106—7).

Здѣсь выдѣленіе непричисленныхъ совершенно измѣняетъ картину въ пользу остальныхъ новоселовъ. Въ общемъ масса новоселовъ сильно уступаетъ старожиламъ и въ количествѣ скота и въ размѣрахъ посѣва, одни же причисленные, т. е. прожившіе на Алтай уже немало лѣтъ, по числу скота немного отстали отъ коренныхъ сибиряковъ, запашка же у нихъ больше. Такъ велика разница въ положеніи этихъ двухъ категорій новоселовъ! Изъ 30,544 чел. непричисленныхъ переселенцевъ 83 г. 6921 (22,6%) не имѣли даже собственныхъ домовъ. Впрочемъ, по свѣдѣніямъ волостныхъ правленій за два послѣдніе 1888—9 г.г. положеніе переселенцевъ рисуется уже много лучше. Изъ всей массы 14116 семей (8106 припис. и 6010 непричисленныхъ) съ населеніемъ 71439 д. об. п. въ 1888 г. безхозяйныхъ и бездомныхъ было только 570 семей, или 0,8%, и бездомныхъ, но ведущихъ свое хозяйство—1263 семьи, или 1,7%: остальные 11558 семей имѣли уже собственные дома и хозяйство. Въ 1889 г. изъ 15943 семей (8828 припис. и 7115 неприписныхъ) съ населеніемъ въ 87225 д. об. пола имѣли собственные дома и хозяйство 11772 сем., не имѣли своихъ домовъ, но вели свое хозяйство 1500 сем., или 1,7% и совершенно бездомныхъ и безхозяйныхъ было 1361 сем. или 1,6% а.)\* Г. Чарушинъ говоритъ, въ отчетѣ за 88 г., что въ Новоогорьевскомъ засекѣ въ 84 г. значительная часть новоселовъ жила въ землянкахъ. Не лучше помышляютъ первое время переселенцы и въ деревняхъ старожиловъ. Очень многіе изъ показанныхъ въ числѣ владѣющихъ собств. «домами» живутъ въ тѣхъ же землянкахъ, другіе купили у сибиряковъ строенныя «по черному» и прокоптившіеся уже бани. Бани же служатъ нерѣдко временными квартирами для бездомныхъ, а не то послѣдніе тѣснятся всей семьей въ какойнибудь пристройкѣ, холодной комнатѣ и т. п. Слѣдуетъ, впрочемъ, замѣтить, что у новоселовъ меньше рѣзкихъ противоположностей въ степеняхъ зажиточности, чѣмъ у старожиловъ; безлошадные дворы, напр., въ нѣкоторыхъ вол. составляютъ значительный процентъ, но въ огромномъ большинствѣ, по свѣдѣніямъ вол. правленій, они принадлежатъ старожиламъ и рѣдко только—что пришедшимъ переселенцамъ.

Не скоро и нелегко достается собственное хозяйство безденежнымъ и небольшимъ семьямъ. Явившись на Алтай, переселенецъ видитъ, что и

\*) Цифры эти мы беремъ безъ всякихъ поправокъ такъ, какъ онѣ даны вол. правленіями; въ нихъ общія суммы не сходятся со слагаемыми, въ особенности за 1889 г. Это несходство слагаемыхъ съ суммой больше всего бросается въ глаза по волостямъ Війскаго округа. Вотъ эти данныя волостныхъ правленій, сгруппированныя по округамъ всѣхъ переселенцевъ:

здѣсь ему до своего хлѣба придется много лѣтъ работать на другихъ. Виолнѣ естественно, что онъ не сразу мирится съ этимъ и рѣшается еще попытать счастье. И вотъ, внутри округа идетъ постоянное передвиженіе переселенцевъ изъ деревни въ деревню, изъ волости въ волость; не особенно рѣдки случаи выселенія въ другія губерніи Сибири, Семирѣчье, Туркестанъ и обратно на родину. На уходъ переселенцевъ въ другія волости и обратный притокъ взаимнѣ ихъ новыхъ—указываютъ 7 вол. правленій, остальные молчатъ объ этомъ, вѣроятно, потому, что не слѣдятъ за передвиженіемъ непричисленныхъ. Въ послѣднее время особенно замѣтенъ переходъ новоселовъ изъ горныхъ вол. Алтайской и Ануійской, въ степныя—Касмалинскую и друг. Цифровыхъ данныхъ о размѣрахъ внутренняго передвиженія у насъ очень немного. Въ числѣ жившихъ по волостямъ безъ причисленія въ 83 г. было 1260 чел. выходцевъ изъ другихъ алтайскихъ же волостей; въ списки Главн. Алт. Управл. занесено ихъ въ 84 г. 637 с. въ 85 г. 4678 чел.

Послѣднія цифры обнимаютъ также и старожилы, переселяющихся изъ своихъ волост. въ другія, но число ихъ не можетъ быть значительно. Дѣйствительныхъ размѣровъ внутренняго передвиженія новоселовъ эти цифры все таки не выражаютъ: сюда вошли только тѣ, кто успѣлъ уже причислиться къ одной изъ волостей Алтая и въ данномъ году перечисляется въ другую; большинство же мѣняетъ мѣста поселенія еще до причисленія. Приведенная выше въ примѣчаніи табличка о числѣ приписанныхъ и неприписанныхъ переселенцевъ за 1888 и 9 г.г. можетъ служить до нѣкоторой степени указаніемъ на постоянно происходящія передвиженія новоселовъ внутри самаго округа. Перемѣняютъ мѣста не только неприписанные переселенцы, которымъ это дѣлать легко, но и приписанные, а слѣдовательно и обзаведшіеся уже своимъ хозяйствомъ. Въ промежутокъ только одного года между 1888 и 9 г.г. въ Барнаульскомъ окр. число приписанныхъ семей уменьшилось на 600, въ Томскомъ на 127, Кузнецкомъ—на 39. Какъ-бы мы не заподозривали волостную статистику въ ошибочности, но явленіе внутреннихъ непрерывныхъ передвиженій ею констатируются слишкомъ наглядно. То, что показывается большинствомъ волостныхъ правленій и во всѣхъ округахъ, кромѣ Бійскаго, есть уже не ошибка и не исключеніе, а несомнѣнный фактъ.

	БАРНАУЛЬСКІЙ:		БІЙСКІЙ:		КУЗНЕЦКІЙ:		ТОМСКІЙ:	
	1888 г.	1889 г.	1888 г.	1889 г.	1888 г.	1889 г.	1888 г.	1889 г.
приписанныхъ семей . . . . .	5244	4647	2134	3619	328	289	400	273
» душъ об. пола . . . . .	23686	25257	12452	23973	1765	1690	2317	1450
непричисленныхъ семей . . . . .	2299	3019	3336	3487	219	175	156	434
» душъ об. пола . . . . .	11548	15873	17809	17168	1029	833	833	981
Ведущихъ свое хозяйство семей:								
въ своемъ домѣ . . . . .	6222	7809	4439	3445	477	316	420	202
на квартирѣ . . . . .	706	867	528	543	14	39	15	51
живущихъ въ услуженіи . . . . .	245	872	305	411	12	27	8	51

Это непостоянство волостной статистики, пропуски и неточность которой бросается въ глаза съ перваго раза, останавливала насъ дѣлать какіе-бы то ни было выводы только на ней одной. Между тѣмъ, какъ увидимъ ниже изъ прилагаемой сводной таблицы въ концѣ книги, поволостныя данныя о переселенческомъ движеніи крайне интересны.

Еще менѣе точныхъ данныхъ объ обратныхъ переселенцахъ, а между тѣмъ самый фактъ обратныхъ переселеній съ Алтая не подлежитъ сомнѣнію. Бійское вол. правл. пишетъ: «Съ 83 по 87 г. причислились только тѣ, кто прибыли и водворились ранѣе, а выѣхать обратно въ Россію и др. мѣста не имѣли средствъ. Болѣе состоятельные выѣхали въ Россію и другія мѣста по нѣскольکو семей изъ селенія». Причины выселенія—подрядъ-трехлѣтній неурожай съ 83 г., и падежи съ 84 г. Кромѣ того, «земли въ Бійской в. едва только достаточно для населенія, безъ всякаго избытка». Кромѣ Бійской, объ обратныхъ переселенцахъ доносятъ еще 5 вол. правленій. Нерѣдко и въ печати встрѣчаются извѣстія о партіяхъ обратныхъ переселенцевъ съ Алтая. Въ 86 г. корреспондентъ «Сиб. Газ.» встрѣтилъ подъ Барнауломъ 400 семей, двинувшихся обратно въ Россію изъ Бійской в. Бійскаго окр. и Бѣлоярской Барнаул. окр., гдѣ прожили 4 года. «Возвращающіеся жалуются, что они разорились; все, что привезли съ собою, ими потрачено и проѣдено. Объясняютъ они свое положеніе, главнымъ образомъ, недоброжелательнымъ отношеніемъ къ нимъ старожилонъ, неурожаями 3 послѣднихъ лѣтъ и отсутствіемъ постороннихъ заработковъ. У насъ, говорятъ они, при неурожай въ отхожіи промыслы пойдешь, а здѣсь некуда дѣваться: «за цѣлую семью алтына не дадутъ». («Сиб. Газ.», 86 г. № 2). Въ томъ же № «Сиб. Газ.» сообщается о проходѣ чрезъ Томскъ на Амуръ партіи изъ 28 душъ переселенцевъ, прожившихъ 4 г. въ Золотушенскомъ заселкѣ (новый), Локтев. вол. Бійск. окр. Мы уже говорили о случаяхъ выселенія старожилонъ въ чужія деревни изъ за столкновеній съ новоселами, Алтайское же волост. правл. отиѣчаетъ чрезвычайно интересный фактъ переселенія старожилонъ за предѣлы округа: «Нѣкоторые изъ старожилонъ, вслѣдствіе наплыва переселенцевъ, переходятъ въ другія деревни Алтайской же волости, гдѣ нѣтъ или менѣе переселенцевъ, и даже переселяются въ Амурскую область». Сростинское и Смолен. вол. правл. также сообщаютъ о выселеніи старожилонъ, но не указываетъ куда. Не малую роль въ обратныхъ переселеніяхъ играютъ и тоска по родинѣ. Въ этомъ случаѣ женщина является главнымъ подстрекателемъ. Бывали случаи, что женщины уже чрезъ годъ подбивали своихъ мужей къ возвращенію на родину. Даже въ отзывѣхъ вол. правленій указывается на «скуку по родинѣ», какъ на одну изъ причинъ обратныхъ переселеній. Алтайскій крестьянинъ привыкъ къ самому широкому земельному простору, весь его хозяйственный укладъ основанъ на полной свободѣ землепользованія. Вполнѣ, поэтому, естественно, что сравнительная тѣснота въ земельн. угодьяхъ, сказавшаяся въ нѣкоторыхъ волостяхъ сразу, безъ переходныхъ фазисовъ, съ наплывомъ новоселонъ, очень рѣзко отразилась на коренномъ алтайцѣ и погнала его изъ родного гнѣзда. Помимо этого, уходятъ съ Алтая въ большинствѣ раскольники, для которыхъ наплывъ переселенцевъ въ замкнутыя до этого ихъ деревни сопровождается еще «строгимъ наблюденіемъ начальства за отправленіемъ ими по своему вѣроученію богослуженія» (Сростин. вол.). Другое дѣло переселенецъ-россїецъ. Для него Алтай еще надолго остается сказочной по многоземелью страной. Пробившись здѣсь даже 10—15



лѣтъ въ полуроботникахъ-полухозяевахъ, онъ въ концѣ концовъ можетъ всетаки сколотить себѣ хозяйство, о какомъ въ аграрныхъ условіяхъ Европ. Россіи и мечтать нельзя. И не смотря на это, ежегодно сотни семей новоселовъ, испугавшись первой же неудачи на Алтаѣ, въ концѣ разоренные, бѣгутъ обратно въ Европ. Россію на ту же наемную кабалу, да еще безъ всякой надежды когда нибудь изъ нея выбиться. Обратное переселеніе въ Россію—явленіе болѣе уродливое, чѣмъ выселеніе алтайскихъ старожиловъ на Амуръ. Боровлянское вол. правл. мотивируетъ обратное переселеніе *скукой по родинѣ* и разочарованіемъ въ богатствахъ Сибири; изъ Ординск. волости возвратилось 20 семей тоже потому, что «не понравилось безъ своихъ». Какимъ-бы страннымъ и нелѣпымъ ни казалось это объясненіе по отношенію къ людямъ, добровольно ушедшимъ «на новые мѣста», несомнѣнно, что тоска по родинѣ, по «своимъ», оставшимся дома, для большей части обратныхъ переселенцевъ имѣла рѣшающее значеніе при выборѣ исхода изъ бѣдствій первыхъ лѣтъ переселенія. Мы уже отмѣтили, на основаніи цифроваго матеріала, стихійный характеръ пересел. движенія, сказавшись въ наклонности переселенцевъ къ «стадности» и боязни одиночества на «чужой сторонѣ»; въ обратныхъ переселеніяхъ господствуетъ также черта. Новосела, особенно его женщины, неудержимо подчасъ тянетъ на родину, къ «своимъ». Онъ поддерживаетъ постоянныя сношенія съ оставшимися въ Россіи родственниками, употребляетъ всѣ усилія вызвать ихъ къ себѣ, а иногда, при полной удачѣ «на новыхъ мѣстахъ», посѣщаетъ лѣтъ черезъ 10—15 родину, чтобы окончательно проститься съ ней. Мы знаемъ случаи, когда переселенцы-неудачники, пробившись на родинѣ года 2—4, снова идутъ на тотъ же Алтай; такіе факты попадали и въ печать. Но стихійный безсознательный характеръ обуславливаетъ только форму движенія и ничего еще не говоритъ о его причинахъ. Обратное движеніе, какъ и земельные раздоры между старожилами и новоселами, баграчество послѣднихъ и т. под. явленія, указываетъ на ненормальность положенія переселенческаго дѣла на Алтаѣ.

А между тѣмъ культурная роль и экономическое значеніе переселеній для края—огромны. Нѣтъ кустарнаго и ремесленнаго производства на Алтаѣ, которое не было бы улучшено переселенцами, а многія только съ ихъ приходомъ здѣсь и появились. Шубники, пимокаты, столяры, слесаря, швецы, штукатуры, даже плотники по городамъ и селамъ въ подавляющемъ большинствѣ—новоселы. Всецѣло имъ обязанъ край земледѣльческими машинами и орудіями. Мѣстная соха вытѣсняется російскимъ плугомъ, вѣялки и сортировки въ Бійскомъ округѣ есть почти въ каждой деревнѣ, во всѣхъ волостяхъ Бійскаго и нѣкоторыхъ Барнаульскаго окр. работаютъ по 2—4 молотилки. Кромѣ городовъ (Бійскъ и Колывань), появляются такіе кустарные переселенческіе центры, какъ с. Загайново, (Бійской в. Бійскаго окр.): здѣсь, кромѣ сельскохозяйственныхъ, дѣлаются шерстобитныя машины (цѣною въ 120—200 р.), точатся самопрялки, деревян. посуда и т. п. Переселенцы завели въ Бійскомъ окр. маслобойни; до этого постнаго масла совсѣмъ не было въ алтайскихъ деревняхъ. Они

же, въ большинствѣ, строятъ водяныя мельницы и совсѣмъ измѣнили мѣстную конструкцію вѣтряныхъ.\*) Мѣстныя породы скота улучшаются скрещиваніемъ съ вывезенными породами изъ Россіи, а также разводятся новыя породы и въ чистомъ видѣ: таковы орловскія рысаки (въ д. Мышлакѣ Барн. и д. Курьѣ Бійскаго окр.), «чухонскія» свиньи, длинношерстныя овцы, крупный рогатый скотъ и проч.\*\*)

Переселенцамъ же принадлежитъ починъ и главная роль въ дѣлѣ улучшенія сѣмянъ и введеніи въ культуру на Алтаѣ новыхъ сортовъ хлѣба: преимущественно ими сѣются китайская рожь («веснянка»), черный овесъ, пшеница бѣлотурка, синюска и пр.; просо вошло въ составъ постоянной пищи алтайскаго крестьянина только съ развитіемъ переселеній («лѣтъ 10—15 назадъ»), гречу же въ Бійскомъ и Барнаульскомъ окр. до сихъ поръ сѣютъ и ѣдятъ одни новоселы, а изъ старожиловъ многіе незнакомы съ ней даже по виду. Но главное значеніе переселеній всетаки не въ этомъ распространеніи новинокъ кустарной техники и земледѣлія; переселеніе дало толчекъ къ измѣненію самаго характера, *типа* крестьянскаго хозяйства на Алтаѣ. Сотню лѣтъ алтайскій крестьянинъ несъ заводскія повинности: рубилъ въ борахъ, за десятки верстъ отъ дому, дрова и выжигалъ годовой «урокъ» угля, возилъ этотъ уголь на заводы, туда же доставлялъ за сотни верстъ руду съ рудниковъ, перевозилъ заводскую кладь и пр. Необходимость частыхъ и долгихъ отлучекъ изъ дому отрывала его отъ пашни, а рудовозная повинность и богатая пастбища приалтайскихъ степей указывали иной путь для хозяйства—скотоводство. И дѣйствительно, оно достигло здѣсь немалыхъ для крестьянина Европ. Россіи размѣровъ: въ 70 г.г. до падежей, дворы съ нѣсколькими десятками лошадей и рогатаго скота были довольно зауряднымъ явленіемъ. Освобожденіе отъ завод. повинностей застало это преобладаніе скотоводства надъ пашней уже исполнѣ сложившимся, а тутъ потянулся длинный рядъ неурожавъ—засуха, кобылка, заморозки уничтожали всходы—и поддержалъ дореформенный строй. Сбытъ хлѣба, къ тому же, былъ еще очень невеликъ, парадство въ верховьяхъ Оби было лишь въ зародышѣ, а гужевая доставка не окупалась; въ 50—60 г.г. цѣны на пшеницу не превышали 15—20 к. за пудъ. Извозъ по трактамъ, рудовозничество, продажа рогатаго скота и масла давали болѣе крупный и вѣрный доходъ, чѣмъ пашня. Въ результатъ—цѣлыя деревни, гдѣ *ни одинъ дворъ не стѣлз хлѣба*, и всего 10—12 пахарей на большія, дворы въ 150—200 села.\*\*\*) Въ Бійскомъ окр. до сихъ поръ можно встрѣтить крестьянъ, особенно изъ зажиточныхъ, не бравшихъ въ руки сохи, и очень много такихъ, кто взялся за нее только съ конца 70 г.г. Переселенецъ начала 70 г.г. находилъ еще въ любомъ углу Алтая настоящее земледѣльческое Эльдorado и жадно набрасывался на необъятныя пространства превосходной, не видывавшей плуга цѣлины.

\*) Подробнѣе объ этомъ «Кустарные промыслы» (стр. 89—109) и «Земледѣліе» (стр. 60—63).

\*\*\*) Болѣе подробныя свѣдѣнія въ ст. «Скотоводство и эпизоотія», стр. 66—67.

\*\*\*\*) Исключеніе могла составлять Смолен. волость, не входившая до 1861 года въ составъ кабинетскихъ земель.

Коренной земледѣлец, онъ и за побочные, кустарные промыслы взялся лишь для того, чтобы сколотить копѣйку на хозяйственный инвентарь. Въ извозъ новосель совсѣмъ не ходитъ; заведя тройку, онъ всецѣло отдается пашнѣ и съ каждой лишней лошадей расширяетъ посѣвы. «Какъ кротъ въ землю зарылся, да тыщи (пудовъ) и намолачиваетъ», характеризуетъ его сибирякъ—«любитъ рассеецъ землю: умереть на пашнѣ!» Сначала, впрочемъ, старожиль только изумлялся и посяживался надъ «жадностью» переселенцевъ къ землѣ, но вскорѣ переѣвнилъ взглядъ. Вначалѣ 80 г.г. пароходы повезли алтайскій хлѣбъ въ Тюмень и цѣны на пшеницу поднялись втрое. «Нынѣ гдѣ хлѣбъ, тамъ и *денги*», убѣдился сибирякъ и началъ самъ оседать на пашню. Переходъ совершается быстро; мы знаемъ деревни,—Хабазина, Барн. волости, Буранова и Шахи, Шадринской, и др.—гдѣ до прихода переселенцевъ не было ни одного пахаря, а теперь рѣдкій старожиль не засѣваетъ 1—5 дес. Сами алтайцы прямо указываютъ, что за землю взятыя недоумилъ пришлѣръ новоселовъ; у нихъ старожили учатся и лучшимъ приемамъ ухода за пашней: «старожили часто прибѣгаютъ къ опытности и знанію переселенцевъ по земледѣльч. и хозяйственнымъ дѣламъ и вопросамъ», пишетъ Зырянов. в. правл. Эта переѣвна хозяйственного строя должна отразиться измѣненіемъ всего уклада Алтайской деревни. Нѣкоторые результаты сказались уже и теперь. Старый строй жизни алтайской деревни создалъ въ ней бокъ о бокъ поразительные контрасты: около большихъ двухъэтажныхъ хорошихъ десятки некрытыхъ лачугъ; наряду съ владѣльцемъ доброй сотни лошадей — нѣсколько безлошадныхъ; одни не работали совсѣмъ, другіе только на перышко. Въ послѣднее время, по общему отзыву старожиловъ, эти крайности замѣтно сглаживаются, а на смѣну богатаго меньшинства и кабалной массы изъ послѣдней выдвигается группа самостоятельныхъ хозяевъ—средняковъ. Это и понятно: при скотоводческомъ хозяйствѣ случай и наслѣдственная передача нищества играютъ гораздо большую роль, чѣмъ личный трудъ; въ земледѣліи, при избыткѣ свободныхъ земель,—наоборотъ; выше мы упоминали, что среди новоселовъ зажиточность ровнѣе, чѣмъ у старожиловъ. Постепенный подъемъ бѣднѣйшаго большинства до положенія самостоятельнымъ хозяевъ выразился, въ области обществ. отношеній деревни, въ начавшейся лѣтъ 15 и еще незаконченной борьбѣ между деревенск. группами за болѣе справедливое, «уравнительное», распределение платежей и повинностей пропорціонально зажиточности.\*) Быстрый ростъ алтайскаго земледѣльческаго хозяйства за послѣднее время можно прослѣдить даже по завѣдомо-неточнымъ даннымъ официальной статистики, которой пока приходится довольствоваться для исторіи земледѣлія на Алтаѣ. По губернаторскимъ отчетамъ, въ трехъ алтайскихъ округахъ (Бійскомъ, Барнауль. и Кузнецк.) средній, по трехлѣтіямъ, годовой сборъ хлѣба былъ:

\*) Способы «уравнительной» раскладки изложены въ ст. «Платежи и повинности» (145—154 стр. «Сборн.»), а факты *роста* въ деревнѣ стремленія къ «уравнительности» и борьбы за нее были приведены въ ст. «Способы разверстки крестьянами платежей и земельн. угодій въ Бійск. окр.» («Сибир. Газ.», 88 г., №№ 10 и 13).

Въ 1875—77 годахъ . . . . .	2499 тыс. чет.
> 1878—80 > . . . . .	2626 > >
> 1881—83 > . . . . .	3036 > >
> 1884—86 > . . . . .	3442 > >
> 1887—89 > . . . . .	5259 > >

За 12 л., съ 1875 по 86 г., *средній* годовой сборъ увеличился на 37,8%, или 3,1% въ годъ. Но за это время и въ населеніи произошелъ громадный приростъ отъ притока новоселовъ, и, не смотря на увеличение абсолютной цифры сбора, средняя запашка на хозяйство могла даже понизиться. На одно хозяйство (дворъ) въ 30-хъ гг. смотря по урожаю хлѣбовъ, приходилось отъ 26 до 33-хъ четв. сбора, въ среднемъ, значить, около 30 чет. За послѣднее время, мы знаемъ число дворовъ только за 82 и 87 гг.: средній сборъ на дворъ въ эти года былъ въ первомъ—32,1 чет., во второмъ (за двухлѣтіе 87 и 89 г.)—44,5 четв. Если сбросить, въ виду исключительнаго урожая 89 г., въ послѣдней цифрѣ 20%, то и тогда прогрессъ алтайскаго земледѣлія выразится въ ростѣ производительности хозяйства за 50 лѣтъ, съ 1833 по 1883 г., всего на 7%, и за послѣдніе 6 лѣтъ на 10%! Очевидно, до 70—80-хъ годовъ алтайское земледѣліе, увеличиваясь только пропорціонально росту населенія, въ сущности оставалось на одной и той же, очень невысокой, ступени развитія и лишь съ притокомъ переселенцевъ выдвигается и растетъ значеніе Алтая, какъ житницы Зап. Сибири. Въ 87 г. съ алтайскихъ пристаней на р. Оби отправлено за предѣлы округа до 2½ мил. пудовъ хлѣба, да кромя того, небольшая часть пшеницы Бійскаго окр. вывезена черезъ иртышскія пристани. Алтайская пшеница идетъ и въ Восточн. Сибирь и на Уралъ. На мѣстѣ 5 крупч. мельницъ размалываютъ теперь до 800 тыс. пудовъ въ годъ. Вывозъ зерна и муки увеличивается изъ году въ годъ.

Золотое время блестящаго горнаго Алтая—въ прошломъ, будущее принадлежитъ, безъ сомнѣнія, черному Алтаю, мужицкому. И теперь уже въ Алтайскомъ хозяйствѣ Кабинета чистый доходъ даютъ только земли и лѣса (считая тутъ и оброчную подать за пользованіе крестьян. надѣломъ), а горное дѣло даже не окупаетъ расходы по эксплуатаціи управленію.\*) Помимо весьма значительныхъ косвенныхъ выгодъ отъ общаго экономич. подъема и оживленія края, Кабинетъ выигрываетъ на ростѣ прямыхъ сборовъ—оброчнаго и аренднаго отъ распашки каждаго клочка незанятой земли, отъ переселенія, хотя и на крестьянскія надѣльныя земли, каждой новой семьи. Въ интересахъ Кабинета способствовать скорѣйшему заселенію Алтая, облегчая всѣми мѣрами переселеніе и устройство на Алтаѣ новоселовъ. Опасеній «перенаселенія» и малоземелья здѣсь не можетъ быть, при усиленномъ приливѣ новоселовъ, еще цѣлые десятки, если не сотни, лѣтъ. По *приблизительному* вычисленію, пространство Алтая превышаетъ 40 мил. десятинъ. Допустимъ, что только 25 мил. изъ нихъ годны для земледѣльч. культуры; при 15-ти десятинной нормѣ надѣла на нал.

\*) См. ст. «Горное дѣло» и «Арендное хозяйство Кабинета».

муж. душу, Алтай может вмѣстить слишкомъ 1.600 тыс. мужск. населенія въ настоящее же время оно не составляетъ и 500 тыс.\*) При ежегодномъ переселеніи даже 10-ти тыс. д. муж. пола (а теперь оно не больше 8) норма надѣла въ 15 дес. наполнится лишь черезъ сотню лѣтъ съ лишнимъ. Проявившіеся нынѣ факты «утѣсненія» въ угодьяхъ, порождающіе массу столкновеній между деревнями и у старожиловъ съ новоселами, лежатъ, очевидно, въ недостаткахъ настоящей постановки земельного дѣла на Алтаѣ и могутъ быть устранены правильной размежкой при окончательномъ надѣленіи алтайскихъ крестьянъ землею. Настоятельная необходимость этой мѣры — скорѣйшаго окончанія затянувшейся реформы 8 марта 1861 г. — не разъ уже указывалась въ печати; въ урегулированіи поземельныхъ отношеній и преобразованіи податной системы на Алтаѣ официальное учрежденіе (Том. Губ. Стат. Комитетъ), мѣстная пресса и специальный изслѣдователь переселенч. вопроса на Алтаѣ, г. Чудновскій, одинаково видятъ первый и неизбѣжный шагъ для правильной постановки переселенч. дѣла.\*\*)

Но и эта необходимѣйшая мѣра далеко еще не рѣшаетъ всего пересел. вопроса на Алтаѣ: мы видѣли, что большинство переселенцевъ приходятъ на мѣсто безъ средствъ и должно первые годы перебиваться на чужой работѣ, батраками. Очевидно, въ это время они не могутъ приносить ни краю, ни Кабинету всѣхъ выгодъ, какъ самостоятельные хозяева. И государство и Кабинетъ несутъ большія потери отъ такого положенія дѣла: громадныя недоимки за новыми поселками слишкомъ краснорѣчиво говорятъ объ этомъ. Государство уже взялось за помощь переселяющимся на государств. земли: законъ 13 іюля 89 г. не только даетъ имъ льготы въ платежахъ и повинностяхъ, но обѣщаетъ и денежное пособіе на дорогу и первое устройство на нов. мѣстахъ. И собств. интересы и справедливость требуютъ отъ Кабинета того же по отношенію къ алтайскимъ переселенцамъ. Помощь въ домообзаводствѣ для нихъ необходима и можетъ быть организована безъ всякихъ пожертвованій со стороны Кабинета, на кредитныхъ началахъ. Устройство специально-алтайскаго переселенческаго банка, по образцу Крестьянскаго поземельнаго, потребовало бы отъ Кабинета не затратъ, а лишь посредничества. Банкъ легко найдетъ, процентовъ за 6, частные капиталы, а для новосела кредитъ изъ 7—8% будутъ благодѣяніемъ, сравнительно съ настоящей кабалой у старожиловъ. Осѣдаетъ на Алтаѣ ежегодно тысячъ 18—20 переселенцевъ или около 6 тыс. семей; изъ нихъ не имѣютъ средствъ для хозяйства приблизительно  $\frac{1}{2}$ , т. е. 3 тыс. семей.\*\*\*) Мы видѣли, что на домообзаводство семьи необ-

\*) Нал. муж. населенія въ округахъ, по свѣдѣніямъ (изъ вол. правл.) Том. Стат. Комитета, въ 87 г. было 326664 д., да въ городахъ (въ 85 г.) до 26 тыс. Оба числа въ 90 году должны сильно увеличиться отъ естеств. прироста и переселенія, кромя того, цифра Ст. Ком. была мала и для 84 г. Прибавивъ къ этому еще (maximum) тыс. 50 инородцевъ, получимъ все таки не болѣе 500 тыс. чел.

\*\*) «Памятв. кн. Том. губ. на 84 г.», изд. Том. Стат. Ком., стр. 30; Чудновскій Пересел. дѣло на Алтаѣ», стр. 141 и рядъ статей въ «Сибир. Газ.» за 3883—88 г.

\*\*\*) По даннымъ волост. правленій если считать нуждающимися въ кредитъ только тѣхъ, кто нынѣ живетъ въ услуженіи (1361 семья) и ведетъ хозяйство, но не въ собственномъ домѣ (1500 семей), то число такихъ въ 1889 г. было 2861 семья.

ходимо рублей 200 — 250, слѣдовательно всѣ нуждающіеся переселенцы потребуютъ около 700 т. руб. ежегоднаго кредита. Высокій уровень зажиточности причисленныхъ переселенцевъ на Алтаѣ служить ручательствомъ, что ссуды будутъ покрываться скоро и лѣтъ въ 15 переселенецъ безъ затрудненія можетъ расплатиться съ банкомъ. Переселенцы рѣдко селятся въ одиночку; обыкновенно, на каждый пунктъ осѣдаетъ ежегодно по нѣсколько семей. Для большаго обезпеченія, банкъ могъ бы выдавать ссуды только товариществамъ одновременно (въ одинъ годъ, напр.) селящихся на данный мѣстѣ переселенцевъ, за круговой порукой. Требованіе же поруки отъ обществъ, куда новосель причисляется, вызвало бы лишь продажу обществ. ручательствъ за значительную долю ссуды.\*)

Не касаясь второстепенныхъ мѣръ къ упорядоченію переселенч. движенія, мы привели только важнѣйшія изъ указываемыхъ печатью: 1) завершеніе поземельнаго устройства алтайскихъ крестьянъ и 2) организація спеціального переселенч. кредита. Только осуществленіе этихъ двухъ *основныхъ* мѣръ поставитъ переселенческое дѣло на Алтаѣ на вѣрную почву и обезпечитъ для государства, края и Кабинета всѣ выгоды отъ скорѣйшаго приложенія къ алтайскому чернозему крѣпкихъ и умѣлыхъ рукъ исконнаго пахаря — росейца.

Ив. Овсянкинъ.



\*) По слухамъ, организація кредита для переселенцевъ можетъ изъ области предположеній скоро превратится въ фактъ. Поѣздка нынѣшнимъ лѣтомъ (1890) профес. А. Исаева въ Томскъ для ознакомленія съ переселенч. дѣломъ, говорятъ, имѣетъ тѣсное отношеніе къ этому вопросу, возбужденному частными предпринимателями, между которыми фигурируютъ и почтенныя имена извѣстныхъ сибирскихъ филантроповъ А. и И. Н. Сибиряковыхъ. *Прим. Ред.*

## ГОРНОЕ ДѢЛО И ХОЗЯЙСТВО КАБИНЕТА.

## а) Горное хозяйство.

(Возникновение горнаго дѣла при Демидовѣ. Переходъ заводовъ въ Кабинетъ. Исторія горнаго управленія на Алтаѣ; привилегированное положеніе Алтайскихъ заводовъ. Постепенный ростъ горнаго дѣла при крѣпостномъ трудѣ. Крѣпостная реформа и вліяніе ея на производительность заводовъ. Уладокъ заводовъ при вольно-наемномъ трудѣ; причины этого уладка. Современное состояніе рудниковъ и заводовъ. Заключение).

Мы не беремся представить полную картину исторіи горнаго дѣла на Алтаѣ; для этого у насъ нѣтъ ни достаточно матеріаловъ, ни мѣста въ настоящемъ сборникѣ. Свою задачу мы будемъ считать выполненною, если, согласно общей цѣли сборника, намъ удастся представить картину экономического положенія населенія въ зависимости отъ развитія горной промышленности, которая еще недавно давала тонъ и направленіе всему строю на Алтаѣ. Для этой задачи намъ придется коснуться, хотя бы кратко, и развитія самаго производства и законодательства, и управленія на Алтаѣ. За историческими подробностями и свѣдѣніями о развитіи спеціально горнаго дѣла на Алтаѣ отсылаемъ къ «Сочиненію о Сибирскихъ рудникахъ и заводахъ» академика *И. Германа* изд. 1797 г. (доведено до 1795 г.), «Описанію Колыванско-воскресенскихъ заводовъ по 1833 г.» *Кулибина* (неокончено. Горн. Журн. 1836 г. кн. 1—7) и «Горнозаводское производство Алтая» проф. *Юсsea* изд. 1885 г. (печаталось въ «Горн. Журн.» 1884 г. 1, 2, 3, 5, 10 и 1885 г. 9 к.).

Основателемъ горнаго дѣла на Алтаѣ былъ Акинфій Никитичъ Демидовъ, сынъ извѣстнаго Тульского кузнеца, Никиты Демидовича Демидова (Антуфьева). Какъ владѣлецъ нѣсколькихъ уральскихъ заводовъ, интересующься ископаемыми богатствами малоизвѣстной страны, находившейся на востокъ отъ Урала, «онъ вознамѣрился развѣдать, не кроется ли на сѣв.-

западныхъ отрасляхъ горъ Алтайскаго хребта металловъ», говоритъ Германъ. «Должно быть непремѣнно причинѣ, почему оныя названы *золотыми* горами, ибо Алтайскія горы китайцами именуются *Алтай-Аминъ* (золото) и тунгусскаго *Аминъ* (гора)». Первыми развѣдчиками его были мѣстные звѣроловы, которые въ одинъ изъ воскресныхъ дней 1723 г. нашли въ чудскихъ копахъ около оз. Колывани на русской границѣ, смежной съ тогдашними владѣніями Зенгарскаго князька Галданъ Чирива, мѣдную руду и, слыша про обѣщанныя Демидовымъ награды за такія находки, образцы руды представили ему. Въ этотъ же году Демидовъ послалъ на Колывань для развѣдокъ подъячаго Дмитрія Семенова, по прозванью Козы-Ножки, «съ достаточнымъ на первый случай числомъ мастеровыхъ». При рч. Локтевкѣ въ 1723 г. была построена первая печь для пробы мѣдныхъ рудъ. Образцы выплавленной черной мѣды были отправлены въ Невьянскій заводъ Демидова. Удостоверившись въ доброкачественности рудъ и обилии лѣсовъ, Демидовъ въ 1725 г. сталъ ходатайствовать предъ Бергъ-Коллегіей о разрѣшеніи ему устроить заводъ, а въ ожиданіи этого разрѣшенія (оно дано въ 1726 г.) въ февралѣ 1725 г. послалъ изъ Невьянска на Колывань трехъ прикащиковъ «съ довольнымъ числомъ мастеровыхъ», которые и построили при той же Локтевкѣ мѣдноплавильный заводъ о трехъ печахъ съ ручнымъ кожаннымъ мѣхамъ. Заводъ былъ названъ Колывано-воскресенскимъ, по имени сосѣдняго озера и въ воспоминаніе дня перваго открытія рудныхъ мѣстонахожденій.

Тотчасъ же по полученіи разрѣшенія на открытіе завода Демидовъ потребовалъ себѣ приписныхъ крестьянъ, каковая просьба и была исполнена Сенатомъ на основаніи указа, даннаго Петромъ I въ 1722 г. Главн. Начальнику Екатеринбургскаго завода Геннину: «а на первое время для строенія и работъ на тѣхъ заводахъ людей и прочее, что къ тому дѣлу принадлежитъ, требовать отъ губернаторовъ и воеводъ, о чемъ къ нимъ даны послушные указы». Въ 1727 г. по просьбѣ Демидова на его заводъ былъ посланъ изъ Екатеринбурга съ новыми мастеровыми людьми Демидова свидѣющій въ горномъ дѣлѣ гиттель-фервальтеръ Клеопинъ, который перенесъ заводъ съ рч. Локтевки на рч. Бѣлую за 3 версты и, устроивъ здѣсь 4 вододѣйствующихъ печи, пущенныя въ 1729 г., воротился обратно. Этимъ было положено прочное начало горному дѣлу на Алтай, которое потомъ такъ широко развернулось.

Въ 1732 г. для свидѣтельства рудниковъ и плавокъ на Колывано-воскресенскій заводъ были посланы изъ Бергъ-Коллегіи горные чиновники Рейзеръ и Ферморъ, а въ 1734 г. еще двое Кожуховъ и Капустинъ. Результатомъ этой ревизіи было отобраніе отъ Демидова въ 1735 г. въ казенное содержаніе завода, для приѣма котораго изъ Екатеринбурга Главн. Горн. Начальникомъ Татищевымъ былъ посланъ Угрюмовъ. Указаній на причины отобранія завода въ казну нигдѣ нѣтъ, но очень можетъ быть, что главною изъ нихъ была надежда найти здѣсь серебро, такъ какъ уже въ слѣдующемъ 1736 г. здѣсь начали добывать изъ Карболихи, названной потомъ Змѣиной горой, серебряную руду и плавить изъ нея роштейны.



Но по неумѣнью отдѣлять изъ него чистое серебро рощтейнъ былъ брошенъ и самое присутствіе въ немъ серебра было объяснено подлогомъ пробирщика, который будто бы славилъ въ пробахъ чуждое серебро. Такимъ образомъ этотъ знаменитѣйшій потомъ Зѣбиногорскій рудникъ, снабжавшій въ теченіи трехъ четвертей столѣтія всѣ серебряноплавильные заводы Алтая и прославившій ихъ по всей Европѣ, былъ вначалѣ заброшенъ, какъ не стоящій вниманія, потому что тутъ не было найдено мѣдныхъ рудъ.

Въ 1737 г. заводъ, однако, былъ снова переданъ Демидову, который съ этого времени дѣятельно расширяетъ горное дѣло на Алтайѣ. Еще въ 1730 г., задумавъ построить новый заводъ, онъ поселилъ нѣсколько изъ своихъ «собственныхъ» людей при устьѣ рч. Барнаулки, а въ 1739 г. заложилъ здѣсь Барнаульскій заводъ и получилъ вновь приписныхъ крестьянъ въ 1740 г.—200 и въ 1742 г. столько же дворовъ. Въ 1742 г. на Зѣбиной горѣ были открыты богатая серебряноцинковая руда, для выплавки изъ которыхъ серебра и отдѣленія его отъ мѣди и свинца были приглашены иностранцы Христиани и Юнгъ-Хансъ, которые въ 1743—4 гг. построили 2 трейбъ-оффена, 2 гейзеръ-герта, 1 даръ и 2 плавильныхъ печи. Уже въ 1744—5 гг. получено мыло бликоваго серебра 2 п. 25<sup>3</sup>/<sub>4</sub> фун. Въ 1744 г. былъ заложенъ третій заводъ—Шульбинскій.

Въ 1742 г. съ завода скрылся штейгеръ Трегеръ, и Демидовъ, опасаясь доноса его о выплавкѣ на заводахъ серебра, самъ обратился къ Императрицѣ съ ходатайствомъ о присылкѣ къ нему изслѣдователей. Трегеръ дѣйствительно представилъ въ кабинетъ Императрицы богатая серебро и золото содержащія руды. Въ 1744 г. сюда вмѣстѣ съ Трегеромъ былъ посланъ искусный пробирщикъ Улихъ, оба подъ начальствомъ бригадира Беера. Явившись въ январѣ 1745 г. на заводы, Бееръ тотчасъ же запретилъ Демидовскимъ прикащикамъ выплавку серебра и занялся этой выплавкой самъ на счетъ казны. Въ 2 года было выплавлено серебра 44 п. 6 ф. 21 з. и отъ него въ Петербургѣ отдѣлено 12 фун. 32 зол. 33 дол. золота.

Послѣ этого 1 мая 1747 г. по Высочайшему указу на имя Беера всѣ заводы и рудники на Алтайѣ отъ Демидова были отобраны и взяты въ Кабинетъ. Вотъ нѣкоторые пункты этого указа: 1) «Оныя Колыванской, Барнаульской и недоконченной Шульбинской со всѣми къ нимъ принадлежащими рудниками, строеніемъ, отведенными землями, мастеровыми людьми съ собственными его Демидова, и приписными крестьянами, взять по оцѣнкѣ на Ея Императорское Величество. 5) Работы исправлять приписными къ онымъ заводамъ крестьянами, прибавивъ еще къ тому Кузнецкаго вѣдомства Вѣлюярскую и Малышевскую слободы, Бикатунскую крѣпость и Берской острогъ, зачитая въ подушной окладъ положенное отъ Бергъ-Коллегіи.» По п. 7 для охраны заводовъ и постройки крѣпостей, а также и для нѣкоторыхъ легкихъ работъ на заводахъ должны быть употребляемы солдаты мѣстныхъ войскъ.» 12 п. Книги и счета сочинять по силѣ Адмиралтейскаго регламента, для чего и имѣть присутственное мѣсто, именуя *Камцелярію Колывановскресенскаго горнаго Начальства*;

для суда и расправы учредить контору земскаго суда; по дѣламъ въ смертномъ убійствѣ отсылать въ гражданскій судъ, въ похищеніи же казны судить и разыскивать въ упомянутой канцеляріи».

Этимъ указомъ было положено основаніе того горно-военнаго строя въ всемъ Алтай, который, за исключеніемъ кратковременнаго возвращенія къ гражданскому строю въ 1779—1785 гг., продолжался и развивался до общаго освобожденія отъ крѣпостной зависимости 1861 г. Высочайше утвержденнымъ въ 1761 г. докладомъ Олсуфьева этотъ строй получилъ дальнѣйшее развитіе. Штабъ и оберъ офицеры Колывановоскресенскаго горнаго начальства съ этого времени были «пожалованы рангами, жалованьемъ и дѣйствительнымъ почтеніемъ, по сходству математическихъ ихъ наукъ, противу артиллерійскихъ и инженерскихъ» (чиновъ) и производство ихъ въ эти чины предоставлено Кабинету, а въ высшіе чины производились самою Императрицею, «дабы россійскіе дворяне, имѣя надежду получить въ горной службѣ офицерскіе чины, безъ умаленія въ почтеніи своемъ предъ прочими въ службѣ находящимися, охотнѣе въ горныя науки и службу итти могли» (п. 2). Далѣе по 10 п. этого доклада всѣ военныя команды въ заводахъ отдаются въ непосредственное вѣдѣніе заводскаго начальства, которое само назначало въ нихъ офицеровъ. По поводу этой реформы мин. финансовъ Васильевъ при выработкѣ въ 1806 г. перваго Горнаго Положенія (не касавшагося, однако, Колывановоскресенскихъ заводовъ) такъ выражается: «Сія статья въ докладѣ въ особенности почтена необходимо нужною для соблюденія единства команды. По сему управляющій каждымъ заводомъ не только завѣдывалъ всю горную команду, но и всю военную, каковая для безопасности отъ набѣговъ близъ кочующихъ народовъ была опредѣлена на всякій заводъ».

Такое управленіе Алтайскихъ заводовъ съ громадными полномочіями Главнаго Начальника ставило ихъ въ исключительно привилегированное положеніе среди всѣхъ остальныхъ горныхъ заводовъ какъ казенныхъ, такъ и частныхъ въ Россіи, положеніе, которому не могли не завидовать эти послѣдніе. Даже цитированный нами докладъ министра Васильева такъ отзывался о нихъ: «Самые счастливыя заводы въ Россіи суть Колывановоскресенскіе. Климатъ лучшій изъ всей Сибири, горы довольно изобильныя рудниками и лѣсами, земледѣліе, можно сказать, во всемъ странномъ значеніи въ цвѣтущемъ состояніи. Начальники и подчиненные, горныя штабъ и оберъ офицеры всегда прижѣрные. Главное управленіе непрерывное и такое, которое дѣйствіемъ начальника въ пользу заводовъ никогда не мѣшало и всегда давало ему всякое нужное вспомошествованіе. Хотя природа или физическія качества заводовъ Уральскаго хребта преимущественнѣе, такъ какъ сіи изобильнѣе лѣсами, рудами и имѣютъ даже удобства судоходства и многія другія выгоды, каковыхъ въ первыхъ не достаетъ; но вышепронисанныя обстоятельства, *особливо управленіе*, сдѣлало ихъ во всемъ преимущественнѣе предъ сими». (стр. 77 ч. I). А эта особенность состояла въ слѣдующемъ: «Кабинетъ, какъ прежде, такъ и нынѣ (1806 г.) даетъ полную хозяйственную власть начальникамъ заводовъ, не стѣсня нимало ихъ дѣйствія въ пользу заво-

довъ... Такое управление Кабинета, соединенное съ полною довѣренностію къ мѣстнымъ начальникамъ, всегда держало заводы въ самомъ лучшемъ положеніи. Но коль скоро мѣстные начальники не имѣли надлежащаго образа правленія и власти, то успѣхъ оныхъ въ выплавкѣ металловъ былъ уже совѣмъ другой. Было и другое время, когда началъ Кабинетъ считать главнаго заводоваго начальника въ разныхъ мелочахъ, отступая отъ своего прежняго образа правленія; но какъ сіе продолжалось весьма не долго, да и рѣшилось, можетъ быть, переимѣною начальника, то и не имѣло по себѣ никакихъ чувствительно худыхъ послѣдствій». (стр. 156, п. 1). Въ другомъ мѣстѣ доклада, перечисляя различныя привилегіи данныя въ 1761 г. горнымъ и военнымъ офицерамъ Колывановоскресенскихъ заводовъ, Министръ прибавляетъ, что офицерамъ посылались изъ Кабинета даже особые значки серебряные, шарфы и тому подобное. «Всѣ сіи подробности, по виду весьма маловажныя, помѣщены здѣсь съ тѣмъ намѣреніемъ, чтобы показать, сколько вниманія Правительство имѣло тогда на сію службу и сколько старались съ одной стороны трудности ея облегчить всѣми средствами и пособіями, а съ другой непріятности удаленія изъ Россіи и отъ общества, и непріятности самыхъ занятій по службѣ нѣкоторымъ образомъ усладить оказываемымъ уваженіемъ и сравненіемъ сей службы съ другой».

Однако общій реформаторскій духъ конца прошлаго столѣтія, въ корнѣ измѣнившій внутреннее управление въ Россіи и Сибири, замѣнившій полновластныхъ воеводъ и губернаторовъ отвѣтственными губернаторами, давшій городамъ первые начатки самоуправления, не могъ обойти и Алтая. Съ учрежденіемъ въ 1779 г. Колыванской области прежній исключительный порядокъ военно-горнаго управленія былъ уничтоженъ: «До сего новаго учрежденія было въ канцеляріи горнаго начальства только двое членовъ и въ управленіи оной *сверхъ* горныхъ и заводскихъ дѣлъ находились еще судныя, слѣдственные, шетныя, командныя, также разбирательство между людьми служащими, купцами, посадскими и крестьянами», пишетъ Кабинетъ на жалобы Колыванскаго начальства въ виду новаго порядка вещей и на опасенія вреда, могущаго произойти отъ нихъ для заводскихъ интересовъ: «Нынѣ же все то отдѣлено въ другіе департаменты; да и о нужнѣйшихъ горныхъ расположеніяхъ трактуется особо въ горныхъ совѣтахъ». Главное же въ этомъ преобразованіи было выдѣленіе изъ горно-заводскаго вѣдомства гражданскаго и хозяйственнаго управленія надъ алтайскимъ населеніемъ, которое къ этому времени уже все было приписано къ обязательнымъ заводскимъ повинностямъ (подробности ниже въ «Положеніи рабочихъ»). Правда, въ прежнемъ положеніи военно-горнаго подчиненія и теперь остались мастеровыя заводы, но главная масса населенія (приписные крестьяне, обязанности которыхъ въ этомъ году строго опредѣлены) въ административномъ, судебномъ и хозяйственномъ отношеніяхъ подчинены уже гражданскимъ учрежденіямъ, независимымъ отъ горнаго. Впрочемъ, реформа эта умалялась для алтайскаго населенія тѣмъ обстоятельствомъ, что начальникъ Колыванской области Меллеръ былъ вмѣстѣ съ тѣмъ и главнымъ начальникомъ заводовъ; однако, коллегіальное уст-

ройство и независимость отдѣльныхъ учреждений была на столько сильна, что генералъ Меллеръ, состоявшій до того на горной службѣ и горячо преданный интересамъ заводовъ, тѣмъ не менѣе не могъ уже поставить все дѣло управленія Областью въ зависимость отъ однихъ заводскихъ интересовъ.

На другой же годъ по введеніи новаго устройства Меллеръ ходатайствуютъ о нѣкоторыхъ измѣненіяхъ его; эти ходатайства повторялись съ 1780 г. въ продолженіи нѣсколькихъ лѣтъ едва не ежегодно. «Начальникъ не имѣлъ уже прежней хозяйственной распорядительной власти; то при всякомъ случаѣ съ одной стороны находилъ онъ новыя затрудненія, влекшія за собою упадокъ заводовъ, а съ другой власть его была весьма неопредѣленна и связана канцелярскимъ обрядомъ казенной палаты. Всѣми сими обстоятельствами онъ вынужденъ былъ снова относиться въ Кабинетъ и просить или новой власти или перемены въ составѣ правленія горнаго и разрѣшенія въ сомнѣніяхъ» (докладъ мин. Васильева). Въ 1782 г. «онъ проситъ, между прочимъ, о томъ, чтобы по крайней мѣрѣ горные члены казеннаго департамента были подъ отдѣльнымъ и особеннымъ его предсѣдательствомъ». На это Кабинетъ отвѣтилъ, что «хотя желалъ бы онъ, чтобы какъ для Кабинета, такъ и для него непріятныя происшествія («здѣсь разумѣются нѣкоторые противные службѣ споры», замѣчаетъ министр) могъ онъ оставить въ молчаніи, но.... хотя не безъ сожалѣнія, однакожъ въ должное закону и справедливости удовлетвореніе дается ему знать, что таковое его требованіе не согласно ни съ Высочайшими учрежденіями, слѣдовательно ни съ намѣреніемъ Кабинета». Эти ходатайства скоро обратили на себя вниманіе и въ 1785 г. при назначеніи новаго начальника Качки инструкціей Соймонова было предписано: «въ дѣлахъ, требующихъ скорого рѣшенія, въ которыхъ замедленіе было бы вредно, можетъ онъ посылать ко всѣмъ частнымъ командирамъ особенныя повелѣнія и дѣлать нужныя распоряженія къ успѣшному заводскому дѣйствію, давая объ оныхъ знать Горной Экспедиціи во извѣстіе». Затѣмъ ему предоставлялось «1) раздѣленіе и назначеніе личное штабъ и оберъ офицеровъ и другихъ горныхъ и заводскихъ чиновъ по заводамъ и рудникамъ, гдѣ кого опредѣлить; 2) Колыванскій горный батальонъ и производство по немъ по указамъ 1764 и 69 гг. и 3) горные и баталіонные нижніе чины и военные суды». Словомъ, едва не во всемъ возвращались къ прежнему устройству, и, какъ говорятъ цитируемый нами часто докладъ министра, — «власть начальника не была стѣснена, но еще болѣе дали ей силы.... и такимъ образомъ восстановленное управленіе начальника съ хозяйственною полною властію, вскорѣ возвратило заводамъ прежній ихъ блескъ». Въ 1797 г. по уничтоженіи Колыванской губерніи была восстановлена и прежняя канцелярія Колывановоскресенскаго горнаго начальства. «Посему канцелярія эта, воспріявъ прежнее свое существованіе, опредѣлила, между прочимъ, на основаніи указовъ 1747 и 61 гг. быть наипервѣе купцамъ и мѣщанамъ и приписнымъ крестьянамъ въ вѣдомствѣ оной канцеляріи и на прежнемъ основаніи открыть судъ и расправу и учредить земскую полицію». (Докл. мин.).

Послѣ этого заводы въ своемъ управленіи уже никогда не претерпѣвали существенныхъ измѣненій; съ 1830 по 1855 г. они, оставаясь собственностію Кабинета и находясь въ его полномъ распоряженіи, временно были только въ завѣдываніи министра финансовъ, но это нисколько не измѣняло ни существа управленія ими, ни даже порядка въ сношеніяхъ. Изъ не коснулись, какъ увидимъ далѣе, коренныя реформы 1804 г., освобождавшая громадную массу приписныхъ крестьянъ отъ обязательныхъ работъ на казенныхъ и частныхъ горныхъ заводахъ, не коснулось и первое Горное Положеніе 1806 г., съ точностію регулировавшее права и обязанности чиновъ и мастеровыхъ на этихъ заводахъ. Съ 1822 г. привилегированное положеніе заводовъ еще болѣе усиливается совмѣщеніемъ должности Главнаго Начальника Горнаго Округа съ должностію Томскаго гражданскаго губернатора, что продолжалось до 1863 г. Для завѣдыванія специально горною частію была учреждена должность Горнаго Начальника. Первое кодификаціонное Положеніе и штаты для Алтая являются только съ 1828 г., но и они какъ въ судьбѣ управленія заводами, такъ и управляемаго населенія не внесли существенныхъ измѣненій, приведя только въ ясность и систему права и обязанности высшихъ и низшихъ горныхъ чиновъ, а также мастеровыхъ и приписныхъ крестьянъ. Точно также не внесли замѣтныхъ измѣненій и изданные въ 1849 г. штаты заводовъ, кромя одной коренной перемены въ системѣ вознагражденія мастеровыхъ людей (см. далѣе «Полож. рабочихъ»).

Особенно внимательное отношеніе къ Алтайскимъ заводамъ во все время состоянія ихъ въ вѣдомствѣ Кабинета выразилось и въ назначеніи личнаго состава главнаго управленія ими. На должности главныхъ начальниковъ Алтая въ большинствѣ назначались успѣвшіе зарекомендовать себя опытностію или начальники главныхъ казенныхъ заводовъ или директора и профессора Горнаго Института (прежде Корпуса). Такъ первымъ начальникомъ Алтайскихъ заводовъ назначенъ бывшій предсѣдатель и командиръ еще знаменитыхъ тогда Тульскихъ заводовъ, А. В. Вееръ (1747—1750); слѣдующій послѣ его преемниковъ Христіани, Улиха и Порошина генераль А. А. Ирманъ (1769—1778) назначенъ изъ начальниковъ не менѣе знаменитыхъ тогда Камскихъ и Гороблагодатскихъ заводовъ. Въ это же время на Алтай былъ присланъ изъ Екатеринбургскихъ заводовъ одинъ изъ даровитѣйшихъ тогдашнихъ русскихъ горныхъ механиковъ-самоучекъ К. Д. Фроловъ, а ранѣе его съ тѣхъ же заводовъ на Алтай переведенъ И. Ползуновъ, изобрѣтатель первой огнедѣйствующей машины. Г. С. Качка (1785—1798) до того былъ главнымъ начальникомъ Богословскаго округа на Уралѣ. Е. П. Ковалевскій (1830—1835) былъ до того командиромъ Горнаго Корпуса, а потомъ министромъ народнаго просвѣщенія; его преемникъ Н. А. Шленевъ (1836—1837) предъ назначеніемъ на Алтай управлялъ Екатеринбургскими заводами и былъ членомъ Горно-ученаго комитета при министерствѣ, а преемникъ Шленева Ѳ. Ѳ. Бегеръ (1838—1840) былъ начальникомъ Богословскихъ заводовъ. С. Н. Татаримовъ (1841—1846) былъ до того начальникомъ Нерчинскихъ заводовъ, его преемникъ П. П. Аносовъ (1847—1850) — бывшій главн.

начальникъ знаменитыхъ тогда Златоустовскихъ заводовъ—извѣстенъ, какъ изобрѣтатель «аносовской стали». Слѣдующій за нимъ *В. А. Бекманъ* (1851—1857) былъ также начальникомъ Златоустовскихъ заводовъ. *А. Д. Озерскій* (1858—1863) былъ инспекторомъ Горнаго Института, а *Ю. И. Эйхвальдъ* (1871—1881)—бывшій профессоръ этого Института, и наконецъ, нынѣшній главный начальникъ *Н. И. Журиновъ* (съ 1883 г.) переведенъ изъ начальниковъ Гороблагодатскаго округа на Уралѣ. Далѣе, говоря о производительности заводовъ, мы прилагаемъ полный списокъ всѣхъ начальниковъ Алтайскаго округа. Даже изъ этого неполнаго перечисленія главныхъ начальниковъ нельзя не подѣлать явнаго преобладанія нѣмецкаго элемента, который былъ господствующимъ особенно въ прошломъ столѣтїи во всемъ управленїи Алтая. Нѣмцы-саксонцы были первыми учителями въ горномъ дѣлѣ, не только на Алтай, но и вездѣ по Россїи; съ ними заключалъ контракты еще и Демидовъ, а потомъ и Кабинетъ, когда Алтайскіе заводы перешли въ его вѣдѣніе. Вліяніе этихъ учителей отразилось не только на технику производства, но и на управленїи, и на отношенїяхъ къ рабочимъ, и къ мѣстному населенїю. Въ русскихъ заводахъ, не такъ изолированныхъ, какъ Алтай, это вліяніе уже давно начало уступать обще-русскому строю, но на Алтай оно еще недавно было почти всемогуще, выражаясь прежде всего въ крайней замкнутости горно-чиновнаго элемента, который изображалъ изъ себя нѣчто въ родѣ высшей расы, смотрѣвшей на мѣстный элементъ, какъ на холоповъ, достойныхъ презрѣнія и кнута (до 1861 г. кнуты и розги были слишкомъ обычнымъ наказанїемъ для мастеровыхъ и нижнихъ чиновъ).

Вмѣстѣ съ управленїемъ исключительно привилегированное положенїе Алтайскихъ заводовъ выразилось и въ отношенїяхъ ихъ къ приписному населенїю для обязательныхъ работъ. Съ перваго же года по переходѣ въ Кабинетъ заводы не встрѣчали затрудненїя въ рабочихъ людяхъ; приписка къ заводамъ крестьянъ Томскаго и Кузнецкаго округовъ дѣлалась едва не ежегодно и въ 1761 г. все крестьянское населенїе этихъ округовъ состояло уже въ обязательныхъ къ заводамъ отношенїяхъ, чего не было даже на главныхъ казенныхъ заводахъ, работавшихъ на флотъ и армію. На казенныхъ и частныхъ заводахъ постоянно нуждались въ рабочихъ, особенно послѣ реформы 1804 г. о «непремѣнныхъ работникахъ», когда отъ всѣхъ казенныхъ и частныхъ заводовъ было освобождено 217 тыс. рев. душъ м. п. приписныхъ крестьянъ и вмѣсто нихъ ко всѣмъ казеннымъ и частнымъ заводамъ приписано въ «непремѣнные работники» всего 17850 душъ. На Алтайскихъ же заводахъ однихъ приписныхъ крестьянъ въ это время (1808 г.) было 64948 рев. душъ м. п.

Благодаря такимъ исключительно благоприятнымъ условїямъ, горное дѣло на Алтай тотчасъ же по переходѣ заводовъ въ Кабинетъ быстро начинается развиваться и по количеству добычи благородныхъ металловъ ставитъ этотъ округъ въ числѣ первыхъ въ Россїи и доставляетъ ему мировую извѣстность. Всѣ знаменитые путешественники прошлаго и нынѣшняго столѣтїя, направляясь въ Сибирь, непремѣнно проѣзжали чрезъ Алтай. Изъ приложеннаго въ книгѣ краткаго перечня путешествїй и изслѣдованїй

по Алтаю мы видѣли, что Алтай посѣтили даже такіе міровые ученые, какъ Гмелинъ, Палласъ, Фалькъ, А. Гумбольтъ, Ледебуръ, Радловъ, Минье, Котта, Брежъ и многіе другіе. Начальники Алтая умѣли поддерживать славу своихъ заводовъ, очаровывая знаменитыхъ путешественниковъ своею предупредительною любезностію, комфортомъ и роскошью, о которыхъ по этому ходили почти баснословные слухи не только въ Россіи, но и за границей.

Отъ Демидова были отчуждены въ 1747 г. три завода *Колыванскій*, *Барнаульскій* и недоконченный постройкою *Шульбинскій*. Этотъ послѣдній, какъ заложенный на земляхъ «вѣдомства Иртышскихъ крѣпостей», не признали нужнымъ достраивать, а потому онъ никогда не дѣйствовалъ. На содержаніе этихъ заводовъ въ управленіе Беера ежегодно отпускалось 60 тыс. руб. изъ канцеляріи Сибирской губерніи (25 т. р. таможенного и 35 тыс. руб. изъ питейнаго и подушнаго сбора). Эти деньги распределялись такъ: 7122 р. шло на жалованье (большая часть, вѣроятно, управителямъ и прикащикамъ) и 52879 руб. вносились въ уплату подушнаго оклада приписныхъ къ заводамъ крестьянъ (до 1761 г. подушные вносились и за мастеровыхъ). При такихъ незначительныхъ расходахъ, изъ которыхъ въ руки рабочихъ почти ничего не поступало, заводы съ первыхъ же годовъ имѣли значительную чистую прибыль. За 4-лѣтіе управленія Беера было добыто бликового серебра 756 п. 25 ф. 49 з. и лигатурнаго золота 6 ф. 41 з., и изъ нихъ чистаго серебра 653 п. 5 ф. 78 з. и золота 15 п. 1 ф. 60 з.; перваго на сумму 515953 р. 74 к., втораго на 162280 р. 79 к., или чистой прибыли въ среднемъ ежегодно получалось 146562 р.; это составляетъ болѣе 244% на капиталъ!

Послѣ Беера начальникомъ въ 1753 г. былъ назначенъ А. И. Порошинъ, но до 1761 г. онъ оставался при Кабинетѣ, а заводами управляли *Христіани* и *Умхъ*, чистая годовая прибыль при которыхъ возрасла до 257891½ руб. Въ это время одинъ изъ приближенныхъ къ Государынѣ, графъ Шуваловъ хотѣлъ выпросить заводы въ аренду, но, по представленію завѣдывавшаго тогда Кабинетомъ Олсуфьева, Государыня объявила, «что Колывано-воскресенскіе заводы отнюдь никому отданы не будутъ и останутся непременно Самой Ея Величества собственно принадлежащими въ непосредственномъ вѣдѣніи и управленіи Кабинета.» Въ управленіе Христіани въ концѣ 1759 г. въ Кабинетъ былъ взятъ казенный *Ирбинскій* желѣзноплавильный заводъ, находившійся въ Красноярскомъ уѣздѣ и построенный въ 1738 г. для снабженія желѣзомъ Луганскаго мѣдиоплавильнаго казеннаго завода, закрытаго въ 1745 г. Съ самаго основанія Колыванскіе заводы пользовались желѣзомъ и другими недостающими припасами съ Екатеринбургскихъ заводовъ, что обходилось очень дорого; кромѣ стоимости желѣза, которое покупалось по продажнымъ цѣнамъ, одна перевозка обходилась по 46½ к. съ пуда. Съ переходомъ Ирбинскаго завода въ Кабинетъ предполагалось сократить стоимость перевозки на 22½ к. въ пудѣ.

Изъ года въ годъ увеличивающаяся добыча серебро-свинцовой руды изъ баснословно богатаго Зѣиногорскаго рудника, а также дешевизна добычи и доставки руды и горючихъ припасовъ при излишествѣ крѣпостныхъ рабочихъ рукъ, (до 30 тыс. душъ муж. и.) даетъ возможность начальнику *Порошину* (1762—1768) построить два новыхъ завода *Павловскій* сереброплавильный (1763—64 г.) и *Сузунскій* (1765—65 г.) мѣди-плавильный съ монетнымъ дворомъ; и на прочихъ заводахъ выщавка серебра была увеличена, а въ 1768 г. начали проплавлять серебряныя руды и на Сузунскомъ заводѣ. За истощеніемъ лѣсовъ *Колыванскій* заводъ въ это время уже работалъ мало и его еще въ 1759 г. предполагено былъ закрыть, но пока не были выстроены новые заводы до 1766 г. онъ продолжалъ работать. Управление Порошина замѣчательно въ лѣтописяхъ русской техники тѣмъ, что въ Барнаулѣ горнымъ механикомъ Ползуновымъ была изобрѣтена первая машина для воздуходушныхъ печей. Проектъ машины былъ утвержденъ Порошинымъ и она въ 1766 г. была окончена постройкой, но была не долго въ дѣйстви. За смертью въ этомъ же году изобрѣтателя какъ машина, такъ и самый принципъ ея устройства были забыты. Ползуновъ можетъ быть по справедливости названъ предтечею Уайта.\*) Съ 1763 г. на заводы отпускалось уже 120 тыс. руб., въ уплату которыхъ съ 1766 г. начала поступать выдѣланная на Сузунскомъ заводѣ монета. Къ чеканкѣ мѣдной монеты приступлено единственно въ виду того, что сбытъ мѣди съ Алтая убыточенъ, и «канцеляріи горнаго нечальства въ 1763 г. повелѣно рассмотреть, не можно ли изъ той наличной и впредь добываемой мѣди при заводахъ дѣлать новоучрежденные деньги въ замѣну 120 тыс., определенныхъ на содержаніе изъ комнатной суммы». До 1780 г. монета называлась *сибирскою*, имѣла сибирскій гербъ—два соболя—и могла ходить только въ предѣлахъ Сибири. Изъ cadaго пуда мѣди повелѣно чеканить 25 руб. монеты разнаго достоинства: 10 к., 5 к., 2 к., 1 к., денежка и полущка. Такая сравнительно высокая стоимость сибирской мѣдной монеты предъ екатеринбургскою, гдѣ изъ пуда мѣди чеканилось монеты только на 16 руб., объяснялось тѣмъ, что сузунская мѣдь содержала въ себѣ значительное количество серебра и золота, которыхъ тогда еще не могли отдѣлять. Съ конца 1781 года чеканка монеты съ сибирскимъ гербомъ была прекращена и повелѣно печатать общерусскую монету одинаковаго съ екатеринбургскою достоинства изъ пуда мѣди 16 руб. Всего сибирской монеты съ 1766 г. по 1780 г. было выпущено: 10-копѣчной на 2509480 р. 50 к., 5-коп.—913173 р. 55 к., 2-коп.—214793 р. 60 к., копѣчной—103402 р. 91 к., денежекъ—39429 р. 71½ к., полущекъ—19351 р. 60 к., а всего на 3799661 р. 93½ к. При такомъ оборотѣ горнаго дѣла на Алтаѣ прибыли его возрасли въ громадной степени. Въ 10-лѣтнее управленіе Порошина средняя годовая прибыль отъ одного золота и серебра достигла 575111½ руб., а принимая во вниманіе и монетную прибыль,—630653 руб. въ годъ. По-

\*) За свое изобретеніе Ползуновъ, бывшій въ чинѣ шихтмейстера, получилъ званіе техника, чинъ капитанъ-поручика и награды 400 руб.



рошинъ былъ первымъ начальникомъ изъ русскихъ на Алтаѣ и, будучи достаточно образованнымъ для того времени, имѣлъ возможность узнать управляемый имъ край лучше, чѣмъ кто либо изъ его предшественниковъ и преемниковъ. На Алтай онъ прибылъ еще съ комиссіей Веера и оставался тутъ послуживцемъ этого послѣдняго до 1750 г., когда онъ былъ командированъ въ Кабинетъ по управленію Алтайскими же дѣлами; въ 1753 г. онъ былъ назначенъ начальникомъ Алтая, но до 1761 г. оставался при Кабинетѣ. Порошину въ многомъ обязана своей подготовкой слѣдующая затѣвъ блестящая эпоха Ирмана.

При *Ирманѣ* (1769—1778 г.) дѣятельность по открытію новыхъ рудниковъ и постройкѣ заводовъ расширяется еще болѣе, а съ этижъ вѣстѣ въ громадной степени возрастаютъ и доходы Кабинета. Въ 10 лѣтнее его управленіе были выстроены и пущены въ дѣйствіе два новыхъ завода. Въ 1769 г. доставка желѣза съ Ирбинскаго завода на Алтай признана убыточной, а предъ этижъ въ Кузнецкомъ окр. были найдены богатые залежи желѣзной руды, почему въ этомъ году Ирбинскій заводъ былъ возвращенъ въ казну, а въ 1771 году построили и на слѣдующій годъ пустили въ дѣйствіе собственный желѣзодѣлательный *Томскій* заводъ, который находится ближе къ сереброплавильнымъ заводамъ. Въ 1775 г. былъ построенъ небольшой заводъ *Алейскій* безъ плотины, дѣйствующій посредствомъ флютвера, имѣвшій всего 3 печи. Назначеніе его состояло въ выплавкѣ свинца, недостающее количество котораго до того время на сереброплавильные заводы доставлялось съ кабинетскихъ Нерчинскихъ заводовъ; а такъ какъ «на доставку его každогодно употребляется знатная сума», то канцелярія Колыв.-воскресенскихъ заводовъ рѣшила построить особый заводъ и выплавлять на нежъ убогіе по количеству серебра свинцовые руды Зѣфиногорскаго и Семеновскаго рудниковъ. Такимъ образомъ, къ концу управленія Ирмана на Алтаѣ были уже слѣдующіе заводы: Барнаульскій, Павловскій сереброплавильные, Сузунскій серебро и мѣдиплавильный, Алейскій свинецъ и Томскій желѣзодѣлательный. Въ это время горная механика на Алтаѣ, благодаря Фролову, управителю Зѣфиногорскаго рудника, достигла значительнаго совершенства. Фроловымъ впервые были прииѣнены водяныя колеса для выкачиванія изъ рудникахъ воды. Своими машинами онъ сдѣлалъ возможной работу на рудникахъ, уже давно затопленныхъ на значительной глубинѣ. Его машины начали прииѣнять и на прочихъ рудникахъ. Онъ служилъ при нѣсколькихъ начальникахъ на Алтаѣ и былъ однимъ изъ вліятельнѣйшихъ членовъ Горнаго Совѣта. Производство серебра и золота при Ирманѣ достигаетъ громадныхъ размѣровъ, средняя ежегодная добыча золота 9 п. 2 ф. 31 зол. и 1072 п. 12 ф. и 19 з. серебра, а въ 1774 г. добыча серебра доходила даже до 1136<sup>1</sup>/<sub>2</sub>; п. ежегодная чистая прибыль достигла 1162851 руб., да отъ чеканки монеты 251256 рублей Это былъ кульминаціонный пунктъ производительности въ прошломъ столѣтіи. Впрочемъ, подъ конецъ его управленія добыча серебра замѣтно понижалась, съ 1136<sup>2</sup>/<sub>2</sub> п. (1774 г.) она пала въ 1778 году до 809<sup>1</sup>/<sub>4</sub> п. Послѣдовавшій послѣ Ирмана Высочайшій манифестъ, ограничившій обязательную работу приписныхъ крестьянъ опредѣленными поло-

женіями, угрожающей заводу управленію строгими взысканіями за каждое несправедливое и несвоевременное обремененіе крестьянъ работами, а также и дальнѣйшія инструкціи изъ Кабинета Алтайскому горному началству по поводу этого, даетъ основаніе думать, что блестящіе результаты дѣятельности Ирмана легли тяжелымъ бременемъ на приписное населеніе округа; тѣмъ болѣе, что повысивъ добычу противъ предшествовавшаго періода почти вдвое, годовое содержаніе заводовъ оставалось прежнее 120 т. руб. Это время какъ разъ совпадаетъ съ наибольшимъ процвѣтаніемъ Вѣловодья или Камня (въ верховьяхъ Катуня и Бухтармы на Алтайскихъ горахъ), куда бѣжали и жили невѣдомо отъ русской администраціи многіе алтайскіе мастеровые и приписные крестьяне, гдѣ находили пріютъ также и бѣглецы изъ Россіи.

При слѣдующемъ начальникѣ *Меллеръ* (1779—1784) производительность заводовъ сразу пала, хотя въ это время было открыто новое мѣстороженіе рудъ, *Силаурское* (1781), мощное по количеству ихъ, но бѣдное по содержанію серебра, и былъ выстроенъ и пущенъ въ дѣйствіе новый сереброплавильный заводъ *Доктевскій* (1782—3). Въ предыдущемъ обзорѣ Алтайскаго управленія мы уже видѣли коренную причину упадка заводовъ. Какъ самъ Меллеръ, такъ и министръ финансовъ Васильевъ объясняли это сокращеніемъ власти горнаго начальника чрезъ введеніе коллегіальнаго управленія, а главнѣе, выдѣленіемъ хозяйственно-административнаго управленія приписными крестьянами изъ вѣдѣній горнаго начальства. Къ этому нужно прибавить и то, что обязательный трудъ приписныхъ крестьянъ съ 1779 г. сокращался и былъ строго охраняемъ манифестомъ отъ излишняго производа горнаго начальства. Только одно это обстоятельство на первыхъ порахъ, по нашему мнѣнію, могло значительно сократить заводскую производительность и самую прибыль Кабинета. Съ прежнихъ 1072½ п. серебра и 9 п. золота ежегодная добыча этихъ металловъ при Меллерѣ понизилась до 634 п. 2 ф. серебра и 1 п. 19 фун. золота, а въ 1782 г. она доходила даже до 400 п. 13 ф. серебра. Соотвѣтственно этому, конечно, понизились и прибыли Кабинета.

Съ назначеніемъ *Качки* (1786—1798), а главнѣе образомъ съ возвращеніемъ къ старымъ порядкамъ управленія съ возстановленіемъ прежней властію горнаго начальства, производство заводовъ начало быстро расширяться и расти. Инструкціей завѣдующаго Кабинетомъ Соймонова, данной Качкѣ, на содержаніе заводовъ теперь назначалось вмѣсто 150 т. 350 т. руб., изъ которыхъ 150 тыс. руб. предполагалось получать отъ чеканки мѣдной монеты, и 200 т. руб. назначалось изъ Кабинета. Въ первые же годы обязательная добыча серебра (нарядъ) установлена для заводовъ въ 780 пуд., а чтобы поощрить заводу управленію къ большей противъ положеннаго наряда выплавкѣ, Кабинетъ обѣщалъ за каждый лишній пудъ серебра 500 руб. приплаты на содержаніе заводовъ. Эпоха управленія Качки и его преемниковъ *Чулкова* (1799—1806), *Бера* (1807—9) и *Элерса* (1810—1816) по лихорадочной дѣятельности заводовъ и по своимъ открытіямъ не менѣе замѣчательна, чѣмъ эпоха Ирмана. Во время Качки на приостановленномъ Колыванскомъ заводѣ съ

1789 г. снова началась выплавка серебра; въ началѣ 90 годовъ начать постройкой и въ 1795 г. пущенъ въ дѣйствіе новый сереброплавильный заводъ *Екатерининскій*, который потомъ былъ переименованъ Императрицею въ Гавриловскій, по имени основателя его Гавріила Качки. Въ 1786 г. по представленію Соймонова при Локтевскомъ заводѣ была построена *шлифовальная фабрика*, для обработки дорогихъ камней (разныхъ яшмъ, агатовъ, порфировъ, мраморовъ, гранита, брекчии и пр.) въ изобиліи найденныхъ, какъ въ это время, такъ еще и ранѣе при р. Коргонѣ, гдѣ въ 1752 г. предполагался постройкой новый заводъ, но вмѣсто него чрезъ 12 лѣтъ былъ выстроенъ Павловскій въ другой сторонѣ; въ 1800 г. выплавка серебра на Колыванскомъ заводѣ была снова прекращена и Локтевская шлифовальная фабрика была перенесена сюда. Для ложки камней сюда были выселены въ особыя деревни каменщики. Двѣ такихъ деревни, Коргонъ и Сентелекъ, посѣтили Спасскій (1816 г.) и Ледебуръ съ Мееромъ (1826 г.). Лучшими ложками нынѣ считаются Коргонская, Бѣловодская, Ревневская и Риддерская. За годъ предъ этимъ по недостатку лѣсовъ былъ закрытъ и Алейскій свинцоплавильный заводъ. Но вмѣсто упраздненныхъ Колыванскаго и Алейскаго заводовъ въ 1804 и 5 году построенъ новый сереброплавильный заводъ, *Змѣевскій*, у самаго Змѣиногорскаго рудника, служившаго до сихъ поръ главнымъ поставщикомъ серебряныхъ рудъ на всѣ заводы. Но главное, чѣмъ можетъ гордиться эпоха управленія Качки, это открытіемъ двухъ богатыхъ рудниковъ *Риддерскаго* (1786 г.) и *Зырянскаго* (1791 г.) изъ которыхъ второй послѣ истощенія Змѣиногорскихъ рудниковъ уже давно сдѣлался главнымъ поставщикомъ самой богатой серебряноцинковой руды, на которой держатся теперь всѣ заводы Алтая. Риддерскій по мощности залежей рудъ также одинъ изъ благонадежнѣйшихъ рудниковъ, но по содержанію въ немъ серебра онъ много уступаетъ другимъ, хотя и менѣе мощнымъ, но болѣе богатымъ серебромъ. Не менѣе чести этому времени дѣлаетъ и то, что въ Томскомъ заводѣ одна изъ печей (воздуходувная для расплавки чугуна) нагрѣвалась уже *каменнымъ углемъ*, который добывался въ 45 верстахъ по р. Томи въ томъ же Кузнецкомъ округѣ. «Уголье каменное, говоритъ Германъ, находится въ сихъ мѣстахъ въ немаломъ количествѣ». Къ сожалѣнію, у Германа нѣтъ подробныхъ указаній о времени открытія, началѣ разработки и ежегодной эксплуатаціи залежей каменнаго угля. Есть лишь указаніе, сколько угля насыпалось въ печь при плавкѣ чугуна. Въ первую плавку, продолжавшуюся 6 часовъ, насыпалось чугуна 60 пуд., а угля до 150 пуд. на слѣдующую 3 часовую плавку чугуна шло 40 и кам. угля 75 пуд., а людей во время дѣйствія задолжалось 2 ч. При Качкѣ и его преемникахъ высоко стояла и горная механика, поставленная упомянутымъ Фроловымъ, который былъ еще живъ, состоя управителемъ Змѣиногорскаго края. Добыча серебра при Качкѣ быстро возрасла; уже на пятый годъ своего управленія съ 600<sup>1/2</sup> пуд. (1785 г.) она поднялась до 1050<sup>1/4</sup> п. (1789 г.), что получалось только въ исключительные годы управленія Ирмана. Средняя ежегодная прибыль отъ металловъ теперь поднялась до 700 тыс. руб. слишкомъ.

Семилѣтній періодъ управленія В. С. Чулкова, второго изъ русскихъ начальниковъ на Алтаѣ, по добычѣ металловъ былъ кульминаціоннымъ моментомъ во всей полуторавѣковой исторіи горнаго дѣла на Алтаѣ. При немъ средняя годовая добыча серебра достигла 1153 п. 13 фун. 25 з., чего никогда не было ни до, ни послѣ него. При немъ, какъ мы сказали уже, былъ закрытъ Колыванскій заводъ и выстроены новый Змѣевскій.

Постановка дѣла, данная горной промышленности этими двумя начальниками, продолжала развиваться и при слѣдующихъ. При Берѣ съ 1807 года на содержаніе заводовъ отпускается уже 635 тыс. ежегодно. Значительное увеличеніе заводскихъ расходовъ объясняется возраставшими изъ года въ годъ приплатами заводовъ по доставкѣ рабочимъ хлѣба за опредѣленную еще въ 1786 г. цѣну 25 коп. за пудъ муки. Рыночныя цѣны были выше 25 к. Въ докладѣ министра Васильева, откуда мы беремъ эти свѣдѣнія, говорится: «въ 1782 г. изъ заготовленнаго хлѣба отпускается мастеровымъ каждому по 2 пуда муки и 5 ф. крупы въ мѣсяцъ какъ на нихъ самихъ, такъ и на ихъ семейства за истинную казнѣ цѣну. А какъ при разныхъ рудникахъ и заводахъ цѣны провіанту были разныя, оклады же мастеровыхъ какъ во всѣхъ, такъ и въ другихъ мѣстахъ одинаковы, то для уравненія ихъ опредѣлено было 1786 г. отпускать нижнимъ служителямъ и на ихъ семейства, получающимъ не болѣе 40 руб. годоваго жалованья, по 25 к. за пудъ. Но какъ цѣны болѣе возвысились, то 1787 г. опредѣлено однимъ дѣйствительно служащимъ выдавать по 25 копѣшную цѣвѣ провіантъ, а на ихъ семейства по сложной истинной цѣвѣ. Поелику же въ однихъ мѣстахъ провіантъ покупался по 30 коп., а въ другихъ по 17 коп., то чрезъ 25 копѣшную выдачу провіантная сумма была уравнена съ некоторымъ излишествомъ». Весьма вѣроятно, что цѣны на хлѣбъ потишь возрасли, вслѣдствіе того во 1-хъ, что населеніе съ возрастаніемъ заводской производительности все менѣе и менѣе располагало свободнымъ для сельскаго хозяйства временемъ, а во 2-хъ и вслѣдствіе измѣненія общихъ условій, отражавшихся вздорожаніемъ всѣхъ предметовъ потребленія и пониженіемъ цѣны денегъ. Въмѣстѣ съ поднятіемъ цѣны на хлѣбъ у заводовъ число рабочихъ отъ часто повторявшихся рекрутскихъ наборовъ увеличилось. Такимъ образомъ, скоро не только не было «нѣкотораго излишества» отъ взиманія 25 к. за пудъ съ мастеровыхъ, но оказывался дефицитъ, который и ложился на производство заводовъ. Эта цѣна оставалась до 1828 г., когда рабочимъ (безъ ихъ семей) провіантъ началъ выдаваться уже бесплатно. На казенныхъ заводахъ Урала бесплатная выдача провіанта и притомъ какъ рабочимъ, такъ и ихъ семьямъ, началась еще съ 1799 г. Вскорѣ послѣ 1807 г. заводскіе расходы достигли 785 т. руб. и кромѣ того назначалось ежегодно по 75 т. руб. на увеличеніе заводскихъ припасовъ до двугодной пропорціи. Въ 1812 г. горный совѣтъ снова проситъ новыхъ 300 т. руб. «вслѣдствіе быстрого повышенія цѣнъ на всѣ припасы»; въ слѣдующемъ году Кабинетъ даетъ эти 300 тыс. руб., но съ тѣмъ, чтобы на содержаніе заводовъ было прибавлено лишь 180 т. руб., а остальные 120 т. р. пошли на увеличеніе заводскихъ припасовъ и выдачу ихъ прекратить, когда требуемая заготовка

будетъ кончена и цѣны понизятся. Черезъ нѣсколько лѣтъ, вслѣдствіе неурожая, Кабинетъ долженъ былъ добавить еще 300 тыс. руб. уже прямо на продовольствіе горнозаводскихъ людей. Въ концѣ управленія *Е. И. Элерса* былъ построенъ и пущенъ (1815—6 гг.) въ дѣйствіе новый сереброплавильный заводъ *Гурьевскій*, на которомъ въ 1819 г. были устроены домна и печи для плавки чугуна и выдѣлки желѣза; съ 1844 г. выплавка серебра на немъ была совсѣмъ прекращена и заводъ сдѣлался исключительно чугуноплавильнымъ и желѣзнодорожательнымъ, будучи перестроенъ почти заново въ 1846—7 г.г. Съ 1873 г. взаи́мъ древеснаго топлива здѣсь былъ введенъ каменный уголь. Конецъ управленія *Элерса* можетъ быть отмѣченъ еще совершенно новой попыткой постройки *рельсового пути* съ Змѣиногорскаго рудника на Змѣевскій заводъ (2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> в.) для доставки руды. Дорога эта была закончена при слѣдующемъ начальникѣ *П. К. Фроловѣ* (1817—1829 г.) и обошлась въ 6 т. р. каждая верста. Фроловъ былъ первый изъ алтайскихъ начальниковъ, соединившихъ послѣ Сперанской реформы Сибирскихъ управленій (1822 г. до 1864 г.) въ своихъ рукахъ и гражданское управленіе всею Томскою Губернію. Въ воспоминаніяхъ старожиловъ эпоха Фролова рисуется какъ эпоха строгихъ, но и справедливыхъ порядковъ въ административномъ управленіи. Память о немъ сохранилась больше всего какъ объ администраторѣ-хозяйникѣ, чѣмъ объ устроителѣ горнаго дѣла. Въ его 13-лѣтнее управленіе, кромѣ прекращенія плавки серебра въ Сузунѣ и съ 1827 года увеличенія чеканки монеты съ 250 т. р. до 350 т. ежегодно, не было никакихъ серьезныхъ реформъ въ горномъ дѣлѣ. При немъ послѣ закона 1822 г. административно хозяйственное управленіе приписными крестьянами хотя и оставалось въ косвенномъ вѣдѣніи горнаго начальства, но было выдѣлено въ особое управленіе съ земскими управителями, которые, назначаясь горнымъ начальствомъ, теперь являлись уже отвѣтственными предъ земскимъ судомъ, членами котораго они состояли по своей должности; а земскій судъ теперь уже всецѣло находился въ вѣдѣніи гражданского управленія. Это не была полная реформа въ духѣ 1779—85 г. (при Меллерѣ), но тѣмъ не менѣе давала уже приписнымъ крестьянамъ нѣкоторыя гарантіи на возможность обжалованія несправедливыхъ дѣйствій горнаго начальства у полунезависимыхъ инстанцій (начальникомъ горнаго округа и гражданского управленія было одно и то же лицо). При Фроловѣ средняя годовая производительность заводовъ пала до 1000 п. серебра и въ этомъ обстоятельствѣ весьма возможно усмотрѣть послѣдовательность тѣхъ же причинъ и слѣдствій, которыя были при недолголѣтней реформѣ во время Меллера. Законъ 22 іюля 1822 г. впервые точно устанавливаетъ, что «всѣ земли, равно озера и рѣки, находящіяся на пространствѣ, занимаемомъ селеніями приписныхъ крестьянъ, заводами, рудниками, приисками, ломками цвѣтныхъ камней и другими казенными зданіями, также Алтайскія горы, лежащія между Бійскою линейною дорогою и Китайскою границею, принадлежатъ вѣдомству Колывано-Воскресенскихъ заводовъ. Лѣса, растущіе на всемъ означенномъ пространствѣ, также принадлежатъ вѣдомству заводскому» (ст. V пун. 5 и 6). Въ 1828 г. это подтверждено, а въ 1838 г. была установлена зако-

нодательнымъ порядкомъ и территориальная граница Алтайскаго округа. Въ 1830 г. Алтайскіе заводы, кромѣ шлифовальной фабрики въ Колывани, переданы въ вѣдѣніе министра финансовъ, но отъ этого ни владѣніе заводами, ни управленіе ими не измѣнилось. Теперь Кабинетъ, не вмѣшиваясь въ хозяйство заводовъ, получалъ отъ министра финансовъ какъ-бы ежемѣсячную аренду за опредѣленные по годовому наряду въ 1000 п. бликового серебра, за исключеніемъ расходовъ на заводы, и свой отчетъ объ управленіи министръ подавалъ уже прямо Государю. Этотъ порядокъ продержался до 1855 г.

Почти одновременно съ этимъ, послѣ смерти Фролова былъ назначенъ начальникомъ округа *Е. П. Ковалевскій* (1830—35), въ годъ утвержденія котораго на Алтай были открыты первыя *золотыя россыпи* при рч. *Омнихъ*, гдѣ и былъ устроенъ *Егорьевскій* приискъ, разрабатывающійся и понынѣ. При немъ производительность заводовъ по добычѣ благородныхъ металловъ опять замѣтно повышается, дойдя въ 1832 г. до 1046<sup>1</sup>/<sub>4</sub> пуд. серебра.

Послѣ него при четырехъ послѣдующихъ начальникахъ, при *Н. А. Шлеивтѣ* (1836—7), *Ө. Ө. Бергѣ* (1838—40), *С. П. Татариновѣ* и *П. П. Аносовѣ* (1847—50) производительность заводовъ постепенно падаетъ и при Аносовѣ ежегодная добыча серебра дошла до 1000<sup>2</sup>/<sub>4</sub> п. (см. таблицу добыча серебра и золота). Въ судьбѣ заводовъ за это время произошло мало перемѣнъ: нѣсколько разъ прекращалась и возобновлялась плавка серебра на Сузунскомъ заводѣ, на которомъ съ 1848 г. совершенно прекращена чеканка монеты; а въ 1844 г. прекращена, какъ указано выше, и плавка серебра на Гурьевскомъ заводѣ. Въ это время произошли серьезныя преобразованія въ положеніи *горныхъ школъ* (1836 г.) и *горнорабочихъ людей* (штаты 1849 г.). (Подробно: «Горн. школы» стр. 278 и «Положеніе рабочихъ»). Послѣднюю реформу въ экономическомъ обезпеченіи рабочаго населенія мы считаемъ шагомъ впередъ, не смотря на видимое по штатамъ сокращеніе заработной платы. Выдачей бесплатнаго провіанта не однимъ рабочимъ, а также и ихъ семьямъ,\*) это узаконеніе впервые обезпечило все горнозаводское населеніе, не имѣвшее до тѣхъ поръ ни достаточной платы отъ заводовъ для прокормленія своихъ семей, ни частныхъ заработковъ. И вліяніе этой реформы благоприятнымъ образомъ сказалось не только на положеніи рабочихъ, но и какъ слѣдствіе этого, — на самихъ заводахъ, опять начавъ поднимать ихъ производительность. Безденежная выдача провіанта не увеличила расходы Кабинета. По этимъ штатамъ расходы заводовъ были опредѣлены въ 827743 р., т. е. были тѣ же, что и въ 1813 г. и даже менѣе, чѣмъ были предъ 1828 г. При слѣдующихъ двухъ управленіяхъ еще крѣпостнаго періода, при *В. А. Бекманнѣ* (1851—1857) и *А. Д. Озерскомъ* (1858—63) еже-

\*) Исходатайствованіе этой весьма важной реформы обезпеченія бесплатнымъ провіантомъ всего горнозаводскаго населенія старожила приписываютъ бывшему горному начальнику Л. А. Соколовскому, о которомъ въ населеніи сохранилась память какъ о самомъ кроткомъ и справедливымъ начальникѣ.

годная выплавка серебра поднялась до 1008<sup>1</sup>/<sub>4</sub> п. при первомъ и 1014<sup>1</sup>/<sub>2</sub> при второмъ. Въ горномъ дѣлѣ въ это время произошли слѣдующія открытія и измѣненія. Въ 1851 г. въ 34 в. отъ Гавриловскаго завода были найдены богатая залежи *каменнаго угля*—*Бачатскія копи*, которыя продолжаютъ разрабатываться и нынѣ. Послѣ этого открытія Гавриловскій сереброплавильный заводъ былъ переведенъ съ древеснаго на каменноугольное топливо,\*) а съ 1873 г. къ каменному углю перешелъ и Гурьевскій заводъ, замѣнивъ кричное производство пудлинговымъ. Далекое поздне въблизи Бачатскихъ копей стали разрабатываться *Соснинскія* и *Бѣловскія* каменноугольныя копи. Въ 1855—1856 годовъ при Гурьевскомъ заводѣ была построена механическая фабрика. Въ управленіе же Бекмана въ 1855 году заводы опять перешли изъ министерства финансовъ въ вѣдѣніе Кабинета. Изъ Высочайшаго указа по передачѣ видно, что на содержаніе заводовъ въ этомъ году было определено 916178 рублей, изъ которыхъ 259,714 рублей шли изъ кабинетскихъ суммъ, а 656,464 рублей изъ государ. казначейства съ тѣмъ, однако, условіемъ, чтобы по доставкѣ металла на монетный дворъ эта сумма возвращалась въ госуд. казначейство, а излишекъ отъ обращенія металла въ деньги, за исключеніемъ этихъ расходовъ, поступаетъ уже въ Кабинетъ. За неизмѣненіемъ у Кабинета оборотнаго капитала для содержанія заводовъ этотъ порядокъ годоваго кредита изъ государственнаго казначейства оставленъ еще на нѣсколько лѣтъ, пока не образуется достаточный оборотный капиталъ (Горн. Уст. ст. 1690 примѣч.).

При Озерскомъ въ 1861 г. на Алтаѣ произошла та величайшая реформа освобожденія мастеровыхъ и принисныхъ крестьянъ, которая положила неизгладимую черту между прежнимъ крѣпостнымъ и слѣдующимъ свободнымъ трудомъ населенія, реформа, которая имѣла важныя послѣдствія столько же для заводовъ, сколько и для рабочихъ. О вліяніи ея мы еще будемъ говорить нѣсколько разъ впереди; теперь же упомянемъ лишь о томъ, что наиболѣе сохранилось въ памяти старожиловъ объ этомъ свѣтломъ моментѣ въ исторіи крѣпостного люда. О волѣ среди рабочихъ ходили упорные слухи уже задолго до этого времени; хорошенько неизвѣстно, откуда шли эти слухи, но ничего нѣтъ невѣроятнаго предположить, что они были отраженіемъ общаго настроенія, которое передавалось и чрезъ служащихъ, имѣвшихъ посредственныя и непосредственныя (письма и поѣздки на караванахъ съ металлами въ Петербургъ) сношенія съ самымъ центромъ, гдѣ происходила тогда выработка этой грандіозной реформы, и чрезъ торговыя сношенія Алтая съ Ураломъ и, наконецъ, въ Сибирь эти слухи могли заноситься ежегодными партіями арестантовъ-ссылныхъ, среди которыхъ, конечно, было много и такихъ, которые являлись послѣдними невольными жертвами того строя, надъ ликвидаціей

\*) Съ этимъ переходомъ стоимость добычи серебра уменьшилась; по штатамъ 1849 г. на Гаврилов. з. пудъ блик. серебра стоилъ 780 р. 21<sup>1</sup>/<sub>4</sub> к., а на прочихъ заводахъ 449 р. 72 к., (юсса) нынѣ; какъ увидимъ дальше, эти числа измѣнились въ обратную сторону.

котораго по волѣ Монарха работали всѣ лучшіе русскіе люди того времени. Говорить о глубинѣ радости, восторга и умиленія, съ которыми была встрѣчена милость Царя-Освободителя, значило бы только повторять всѣ тѣ единодушныя заявленія современниковъ о радостномъ настроеніи всего русскаго крѣпостнаго населенія при встрѣчѣ воли. Жажда переменъ своего состоянія была настолько сильна, что никто не хотѣлъ оставаться въ прежнемъ положеніи, не смотря на то, что въ видахъ сохраненія прежняго производства заводоуправленіе и предлагало нѣкоторымъ рабочимъ изъ имѣвшихъ право на вольно-наемный трудъ остаться на прежнихъ окладахъ и условіяхъ крѣпостной службы, обѣщая имъ за это въ будущемъ преимущества отставныхъ служащихъ. Нужно замѣтить, что освобожденіе было окончено въ 3 года: въ 1861 г. освобождались всѣ тѣ мастеровые, которые къ этому времени прослужили 20 л., въ 1862 г. освобождались прослужившіе 15 л. и наконецъ въ 1863 г.—всѣ остальные. Не хотѣли оставаться даже и тѣ, которые могли получить преимущество полной отставки за одинъ мѣсяць крѣпостной службы во время освобожденія. Многіе рабочіе изъ рекрутовъ сейчасъ же кинулись въ тѣ селенія, откуда они были взяты, продавая за безцѣнокъ свои дома и хозяйство. Потому многіе изъ нихъ принуждены были возвратиться въ горнозаводскія селенія вслѣдствіе того, что между ихъ прежнимъ положеніемъ—земледѣльцевъ и настоящимъ—горнорабочихъ, забывшихъ сельскохозяйственный трудъ, успѣла лечь уже неизгладимая черта.

Какъ въ крѣпостной Россіи, такъ и на Алтаѣ освободительная реформа не прошла безъ нѣкоторыхъ грустныхъ недоразумѣній. Крестьяне Бердской вол., Барнаульскаго окр. отказались платить подати, и для ихъ усмиренія была выслана военная команда подъ начальствомъ оф. Духовецкаго.

Изъ этой освободительной реформы память старожилловъ остававливается съ особенною любовію лишь на одномъ лицѣ, Б. А. Иваницкомъ, бывш. управляющемъ Барнаульскаго завода. Ему приписываютъ болѣе льготное истолкованіе манифеста о срокахъ освобожденія мастеровыхъ. Этихъ обстоятельствомъ старожилы объясняютъ возникшія недоразумѣнія между глав. начальникомъ Озерскимъ и Иваницкимъ, вслѣдствіе чего они оба вскорѣ послѣ введенія реформы были вызваны въ Петербургъ и вышли въ отставку.

Послѣ окончанія реформы съ января 1864 г. начальникомъ вступаетъ А. Е. Фрезе (1864—70), которому теперь пришлось приспособлять горную производительность уже къ другимъ условіямъ; вмѣсто дешеваго крѣпостнаго труда съ безусловнымъ подчиненіемъ рабочихъ горному начальству, нужно было вводить трудъ вольно-наемный при полной личной свободѣ рабочаго. До какой степени сразу эти условія измѣнились въ пользу рабочаго, видно изъ помѣщаемыхъ ниже («Полож. рабочихъ») таблицъ о рабочей платѣ при крѣпостномъ трудѣ и въ первый свободный 1864 г. То, что прежде получали въ годъ, теперь получали въ мѣсяць и въ дополненіе къ этому—личная свобода выбора труда и условія найма, гарантированная общими гражданскими учрежденіями, равно одинаковыми для всѣхъ. Результатомъ этого, помимо возросшихъ въ громадной степени рас-



ходовъ стоимости производства, была скоро обнаружившаяся невозможность поддерживать тѣ двойные, а иногда и тройные запасы рудъ и горючихъ матеріаловъ, которые при крѣпостномъ трудѣ имѣлись при рудникахъ и заводахъ, невозможность дѣлать тѣхъ обширныхъ изысканій рудъ, которыя до того происходили правильно. Ниже въ отдѣлѣ о рудникахъ мы увидимъ, что открытіе всѣхъ существующихъ нынѣ и сколько нибудь благонадежныхъ рудниковъ принадлежитъ крѣпостному періоду. Къ тому же періоду относятся и едва не всѣ наиболѣе обширныя научныя изслѣдованія Алтая, предпринимавшіяся какъ Кабинетомъ, такъ и отдѣльными учеными. При переходѣ къ вольно-наемному труду, Кабинетъ впервые сдѣлалъ анализъ и расчетъ тѣхъ прибылей, которые получались отъ заводовъ при крѣпостномъ трудѣ. Обязательнымъ трудомъ однихъ приписныхъ крестьянъ въ 1860 г. доставлялось на заводы 85 т. саж. куренныхъ дровъ, 270 тыс. коробовъ угля и 4100 тыс. пудъ руды, а всего по вѣсу до 10 мил. пудъ, изъ которыхъ только 1 мил. пудовъ доставлялся урочниками (тѣ же крѣпостные). «Заводскіе работы стоили самимъ крестьянамъ, читаемъ въ докладѣ Кабинета, не менѣе 5 руб. на душу, не считая платы, которую выдавала казна». А эта плата опредѣлялась величиной подушныхъ податей, которыя въ это время были 2 р. 29 к., а число крестьянъ, приписанныхъ къ работамъ было 133910 душъ. Слѣдовательно, помимо платы Кабинетъ имѣлъ чистой прибыли отъ всѣхъ приписныхъ крестьянъ 669,550 руб. ежегодно. Благодаря этому обстоятельству, какъ объясняетъ далѣе цитируемый нами докладъ, Кабинетъ имѣлъ отъ заводовъ ежегодной прибыли отъ 1 мил. до 1100 тыс. руб. (среднее за 10-лѣтіе 1850—59 г.). Такимъ образомъ, съ освобожденіемъ приписныхъ крестьянъ заводы сразу лишились 670 тыс. руб. Этотъ доходъ Кабинета, какъ далѣе увидимъ, былъ перенесенъ на крестьянъ въ видѣ оброчныхъ платежей (4 р. 50 к. въ Кабинетъ и 1 р. 50 к. въ казну) и слѣдовательно теперь онъ изъ чисто заводскаго дохода долженъ быть исключенъ. Послѣ этого исключенія Кабинетъ предполагалъ имѣть отъ заводовъ ежегоднаго чистаго дохода не болѣе 363 тыс. руб.; но въ опредѣленіи этой суммы, являвшейся разностию изъ прежняго общаго въ 1 мил. дохода и поступленіемъ оброчной подати (4 р. 50 к. на душу, а всего 637 тыс. руб.), было упущено изъ виду то, что эти 363 т. р. прежняго чистаго дохода собственно отъ заводовъ получались при горнорабочихъ, бывшихъ въ полной крѣпостной зависимости. Съ переходомъ къ вольно-наемному труду, очевидно, этотъ доходъ долженъ былъ совсѣмъ измѣниться. И дѣйствительно, онъ измѣнился и въ такой степени, въ какой первоначально не предвидѣлось.

При началѣ вольнаго труда производительность заводовъ рѣшено было поддерживать на прежней высотѣ и для этого представлялась полная возможность, имѣя уже въ заготовкѣ громадныя запасы заводскихъ матеріаловъ, благоустроенныя рудники и заводы, широко поставленныя прежнія развѣдочныя работы. И дѣйствительно, до 1869 г. заводы держались на

прежней высотѣ по выработкѣ металловъ; это видно изъ слѣдующей таблицы о добычѣ за послѣдніе годы до реформы и за слѣдующее время вольнаго труда:

Годы.	Золота.			Серебра.			Свинца.	Мѣди.	Чугуна.
	пуд.	фун.	зол.	пуд.	фун.	зол.	пуды.	пуды.	пуды.
1859	42	19	82	1085	7	39	4145	31000	90376
1860	33	10	84	1060	9	2	53637	32002	97789
1861	26	1	50	964	1	82	49316	30000	74800
1862	19	39	87	1029	24	52	53491	38120	79794
1863	21	15	29	1044	29	51	64903	33000	24156
1864	25	25	5	1061	5	57	79682	30000	34451
1865	29	12	84	1058	9	31	87858	33000	47220
1868	17	14	31	1081	28	76	97021	33197	21220
1869	17	10	—	717	31	10	55529	33624	23555
1870	19	26	18	802	4	65	70613	31786	26190
1875	12	35	—	534	11	70	52977	27530	31671
1880	11	39	18	506	27	9	50390	28678	6000
1883	4	29	79	368	12	17	17305	14015	23000
1885	9	7	30	538	20	93	3173	24605	106997
1887	16	1	81	661	38	11	31117	16240	133302
1889	—	—	—	652	9	23	6728	33747	112021

Такъ какъ производительность Алтайскихъ заводовъ сосредоточена, главнымъ образомъ, на выплавкѣ серебра, (добыча остальныхъ металловъ шла до сихъ поръ въ зависимости отъ ежегодной выплавки серебра), то изъ таблицы мы видимъ, что вначалѣ вольнаго труда заводы держались на прежней высотѣ, и только въ первый годъ реформы при естественныхъ въ это время затрудненіяхъ по новому устройству быта какъ части мастеровыхъ, такъ и всѣхъ приписныхъ крестьянъ, производство испытало нѣкоторыя колебанія, понизивъ выплавку серебра на 96 пуд. сразу. Для поддержанія прежней выплавки заводы должны были теперь проплавлять наиболѣе богатая руды, съ высокимъ процентнымъ содержаніемъ серебра. Къ сожалѣнію неизвѣстно, получались ли въ эти годы, не смотря на искусственную поддержку прежней выплавки, предположенные Кабинетомъ 363 тыс. руб. ежегодной прибыли отъ металловъ. Расчеты о стоимости производства въ позднѣйшее время, послѣ 60 годовъ, даютъ основанія въ этомъ сомнѣваться.

Высокая производительность не могла долго продержаться; заготовленные при крѣпостномъ трудѣ припасы истощились, заводы требовали значительнаго ремонта и, кромѣ того, приходилось проплавлять руды низкопроцентныя; все это виѣстѣ взятое, а главнымъ образомъ, дорогой вольный трудъ—въ 1869 г. побудилъ понизить и самую выплавку металловъ. Пониженіе произошло быстрое, съ 1081<sup>1</sup> п. (1868 г.) выплавка серебра сразу пала до 717<sup>3</sup> или на 33,7<sup>0</sup>%. Томскій (жельз.) заводъ должны были прикрѣпить еще въ 1864 г., а жельзнодѣлательное производство, не смотря на увеличивающійся спросъ на жельзо для вольной продажи, особенно съ открытіемъ

переселенія (1865), должны были сосредоточить въ одномъ Гурьевскомъ зав. Съ этого времени не могло быть и мысли о поднятіи выплавки серебра до прежней высоты; всѣ заботы ограничивались тѣмъ, чтобы удержаться хотя бы на ежегодной добычѣ въ 700 пуд. серебра; но и это было напрасно; въ 70 годахъ ежегодная выплавка съ незначительными колебаніями держится на 600 пуд., а въ началѣ 80-хъ она быстро изъ года въ годъ понижается, дойдя до 368' 4 п. въ 1883 г.; такой ежегодной выплавки не было болѣе столѣтія, со времени управителей Улиха и Христіани. Въ 70-хъ годахъ металлы даютъ уже убытокъ, который въ 1881 г. доходилъ до 170 тыс. руб. Пониженіе производительности и убытки въ это время объяснялись и злоупотребленіями въ Алтайскомъ управленіи, достигшими въ управленіе *Ю. И. Эйхвальда* (1871—81) такихъ размѣровъ, что на Алтай по Высочайшему повелѣнію въ 1882 г. были назначена ревизіонная коммисія, а въ 1883 г. какъ система, такъ и личный составъ управленія подверглись коренному измѣненію. Коллегіальное Алтайское Горное Правленіе упразднено и учреждено Алтайское Горное Управленіе съ единоличною властію начальника. Прежній Горный Совѣтъ изъ управителей заводовъ и рудниковъ, собиравшійся ежегодно разъ для выработки смѣты на заводскія дѣйствія, былъ пока оставленъ, но въ 1890 г. и онъ былъ упраздненъ. Злоупотребленія и наибольшее пониженіе производительности какъ разъ совпали съ учрежденіемъ здѣсь въ 1871 г. отдѣленія контроля Министерства Императорскаго Двора. При Эйхвальдѣ лучшія золотonosныя площади округа, изъятія до сихъ поръ изъ частной эксплуатаціи, въ 1880 г. были отданы въ аренду В. И. Асташева и К<sup>о</sup>, чрезъ годъ контрактъ былъ заключенъ на новыя площади и съ другой золотопромышленной компаніей Мальцева и К<sup>о</sup>. Со середины 60 г.г., не смотря на воспрещеніе Кабинета, Алт. управленіе допустило открытіе на Алтаѣ большихъ огнедѣйствующихъ заводовъ Платонова, Пранга, Функа. Въ управленіе *А. А. Смирнова*, продолжавшееся одинъ 1882 г., заводы находились въ состояніи, близкомъ къ закрытію.

При измѣненной системѣ управленія и личною обновленіи его съ *Н. И. Журина* (съ 1883 г.) производительность заводовъ рѣзко измѣняется, повышаясь до состоянія ея въ 70-хъ годахъ. Съ 1886 года начинается снова выплавка серебра на Сузунскомъ заводѣ, гдѣ она не возобновлялась съ 30-хъ годовъ. Въ послѣдніе годы начинаютъ приводиться нѣкоторыя изъ предложеній бывшей въ 1882 г. коммиссіи о закрытіи заводовъ наиболѣе удаленныхъ отъ рудниковъ и лѣса, и сосредоточеніе производства на меньшемъ количествѣ заводовъ, лежащихъ въ центрѣ этихъ необходимыхъ заводскихъ припасовъ. Съ 1887 г. перестали разрабатываться мѣдные рудники Таловскій и Грѣховскій 2-й, въ слѣдующемъ году руд. Чудакъ, а въ 1890 г. Вѣлоусовскій, такъ что изъ мѣдныхъ рудниковъ остался одинъ Сугатовскій, на которомъ будетъ производиться лишь добыча флюсовъ. Изъ заводовъ предполагено закрыть Сузунскій, Павловскій и Змѣевскій, а въ отдаленномъ будущемъ и, быть можетъ, Барнаульскій; главная дѣятельность сосредоточится въ Локтевскомъ заводѣ, какъ ближайшемъ къ оставшимся лѣсамъ и рудникамъ, — и на Гавриловскомъ,

как имѣющему въблизи каменный уголь и Салаирскіе рудники. Однако, до середины 1890 г. къ закрытію ни одного изъ этихъ заводовъ еще не приступлено. Первыми будутъ закрыты Сузунскій и Змѣевскій заводы. Поднявъ производительность, новое управленіе, однако, не можетъ рѣшить пока другой задачи, которая ему поставлена,—удешевить производство и вывести заводы изъ хроническаго дефицита. Даже съ 1885 г. съ котораго производство встало на твердую почву, имѣя ежегодно достаточныя и своевременныя заготовки заводскихъ матеріаловъ, убытки, получаемыя съ металовъ, продолжаются. Въ 1885 г. они были 26897 р., въ 87—111104 ру., въ 89—122668 руб.; въ это время содержание заводовъ обходилось къ 1885 г.—1717351 руб., а въ 87 г.—1353624 и въ 89 г.—1858132 р., здѣсь не входятъ расходы по другому хозяйству Кабинета—земельному, лѣвному, по взиманію сборовъ съ золота, винокурения, солепромышленности и пр. Эти отрасли хозяйства, кромѣ солепромышленности явились уже послѣ крѣпостнаго права.

Въ заключеніи своего обзора исторіи управленія и общаго развитія горнаго дѣла на Алтаѣ мы считаемъ не лишнимъ приложить таблицу, изъ которой ростъ горной производительности будетъ виденъ за все время существованія ея на Алтаѣ. Въ таблицѣ представлена средняя годовая выплавка золотистаго серебра и добыча руднаго, а съ 1830 г. и разсыпнаго золота, а также вся стоимость этихъ металловъ за управленіе каждаго начальника округа.

ВЪ УПРАВЛЕНІИ.	ЕЖЕГОДНАЯ ДОБЫЧА.						По передѣльной цѣнѣ стоимость всей добычи серебра и золота. РУБЛ. И.
	СЕРЕБРА.			ЗОЛОТА.			
	ПУД.	ФУН.	ЗОЛ.	ПУД.	ФУН.	ЗОЛ.	
1723—1746 А. Н. Демидова . . .	44	6	21	—	—	—	36919
1747—1750 А. В. Веера . . .	189	6	36	—	—	—	678235
1751—1761 Христиани и Улиха . . .	299	39	36	1	4	57	3517061
1762—1768 А. И. Порошина . . .	598	27	26	6	27	55	5793440
1769—1778 А. А. Ирмана . . .	1072	12	19	9	2	31	14029911
1779—1784 Б. И. Меллера . . .	634	2	19	1	19	22	4947484
1785—1798 Г. С. Качки . . .	959	5	69	—	—	—	15178492
1799—1806 В. С. Чулкова . . .	1154	13	25	—	—	—	10055272
1807—1816 Е. И. Элерса и Бергъ . . .	1029	5	41	—	—	—	11440474
1817—1829 П. К. Фролова . . .	1000	8	79	—	—	—	15465317
1830—1835 Е. П. Ковалевскаго . . .	1018	31	71	8	11	29	8068590
1836—1837 Н. А. Шленева . . .	1007	8	69	22	32	24	3003018
1838—1840 О. О. Богера . . .	1004	16	82	26	24	8	4918923
1841—1846 С. П. Татарипова . . .	1001	10	37	31	24	17	10340461
1847—1850 П. П. Аносова . . .	1000	36	73	36	22	55	7374416
1851—1857 В. А. Бекмана . . .	1008	6	21	40	—	61	12617695
1858—1863 А. Д. Озерскаго . . .	1014	15	52	30	17	1	10171237
1864—1870 А. Е. Фрезе . . .	973	32	95	21	22	70	10520211
1871—1881 Ю. И. Эйхвальда . . .	561	10	80	12	11	95	9830129
1882 А. А. Смирнова . . .	397	25	18	5	27	46	523135
до 1889 Н. И. Журина . . .	526	27	54	9	11	48	4519475

А чистыхъ metalloвъ за все это время добыто: *серебра* 109069 п. 19 ф. 58 з. 4 д. и *золота* 4701 п. 23 з. 44 д.

Обратимся теперь къ характеристикѣ горнаго дѣла въ его историческомъ развитіи, на сколько это касается нашей задачи и необходимо для выясненія роста горной производительности. Начнемъ съ рудниковъ. Всѣ открытые, разработанные и до сихъ поръ дѣйствующіе рудники находятся только въ нынѣшнихъ Бійскомъ и Кузнецкомъ округахъ и сосредоточены около трехъ главныхъ пунктовъ, являющихся по своей мощности мѣсторожденія и богатству рудъ центральными. Этими центрами являются *Змѣиногорскій* (открытый людьми Демидова въ 1736 г., но разработывавшійся съ 1742 г.), *Салаирскій* (открытый въ 1781 г. промышленнику изъ ссыльныхъ Д. Попову ясашинымъ татаринномъ Нарышевымъ и разработывающійся съ 1782 г.) и *Зырянскій* (открытый слесарскимъ ученикомъ Герасимомъ Зыряновымъ въ 1791 г. и разработывающійся съ 1798 года \*)). Какъ эти, такъ и второстепенные прилегающіе къ нимъ рудники находятся на мѣстахъ копей давно исчезнувшаго народа Чудь, оставшіяся раскопки а иногда и признаки раславокъ (шлаки, металлъ и пр.) которыхъ въ большинствѣ случаевъ и служили указаніями при новыхъ открытіяхъ. Мы не имѣемъ мѣста и достаточной компетенціи для подробнаго ихъ описанія; перечислимъ лишь перечень наиболѣе извѣстныхъ рудниковъ и краткія указанія о времени ихъ открытія и количествѣ добывавшихся съ нихъ рудъ.

Уже Демидовымъ было открыто много рудниковъ, часть которыхъ была разработываема имъ и потомъ Кабинетомъ. Кулибинъ (Горн. Журн. 1836 г.) перечисляетъ изъ нихъ\*\*) мѣдные: *Акимовскій*, *Благовѣщенскій*, *Вавилонскій*, *Клеопинскій*, *Колыванскій-Локтевскій*, *Локтевскій*, *Масляинскій*, *Медвѣдскій* на Убѣ, *Медвѣдскій-Воскресенскій*, *Пихтовскій*, *Плюскогорскій*, *Верхне* и *нижне-Лазурскіе*, *Черногорскій* и *Чупариневскіе* (два). Рудники содержащіе мѣдь, свинець, серебро и золото: *Березовскій* на Иртышѣ, *Богоявленскій*, *Бутырскій*, *Воскресенскій* (получено первое серебро), *Весело-Локтевскій*, *Голыцевскій*, *Матвѣевскій*, *Мурзинскіе* 1 и 2, *Старый Чагырскій*, *Сатурновскій*, *Шемананхинскій* и *Юркинскій*. Многие изъ этихъ руднахожденій вполнѣ, вѣроятно, были забыты и находимы, какъ вновь открытыя.

Наиболѣе выдающіеся рудники, открытые уже въ управленіе Кабинета въ упомянутыхъ нами трехъ рудныхъ округахъ, были: *Таловскій* (1749), *Нижне-Лазуровскій* (1750), *Золотушинскій* (1751), *Сосновскій* (1760), *Николаевскій* (1761, разработывался съ 1778), *Семеновскій* (1762), *Бухтарминскій* (извѣстенъ по чудскимъ копямъ съ 1767 г., разраб. 1784 г.),

\*) *Змѣиногорскъ* вблизи рч. Карболихи, впадающей въ Алей, притокъ Оби; мѣстоположеніе 51° 9' 27" с. ш. и 99° 49' 30" в. д. отъ Ф., надъ уровнемъ моря 1261 ф. *Салаиръ* при рч. Осинковѣ, въ 12 в. отъ рч. Салаира, притока Инн, впадающей въ Обь; высота 1546 ф., мѣсто 54° 25' с. ш. 103° 15' в. д. *Зырянскій* на рч. Маслянкѣ, впадающей въ Бухтарму, притокъ Иртыша; высота по Гельмерсену 1485 ф., подъ 49° 20' с. ш. 101° 40' в. д.

\*\*) Подчеркнутые разработывались еще въ концѣ прошлаго столѣтія.

*Черепановскій* (1780), *Салаирскіе* (1781), *Риддерскій* (1784 году разр. 1789), *Петровскій* и *Титовскій* (1787); *Зыряновскій*, *Гериховскій*, *Сургатановскій* (1791), *Мурзинцевскій* и *Малиновскій* (1803 г.), *Вълюсовскій* (1800), *Крюковскій* (1811), *Заводинскій* 1-й (1818), *Заводинскій* 2-й, *Верезовскій* и *Москвинскій* (1820), *Сокольный* (1822), *Тягинскій* (1826), *Сугатовскій* (1832 г. разр. 1851), *Чудаць* (1862), *Путинцевскій* (начало работъ 1848 г.), и кромѣ того неизвѣстно время открытія *Таловскаго*, *Грѣховскихъ* 1 и 2, *Царво-Александровскаго*. Нынѣ разработка рудъ происходитъ только на 9 изъ этихъ рудниковъ (подчеркнутые), изъ нихъ самый богатый *Зыряновскій*, сдѣлавшійся послѣ *Змѣиногорскихъ* рудниковъ уже со средины нынѣшняго столѣтія главнымъ поставщикомъ рудъ на всѣ заводы, кромѣ *Гавриловскаго*, работающаго руды *Салаирскаго* края. Чтобы судить о сравнительномъ значеніи выдающихся рудниковъ для Алтайскихъ заводовъ, мы приведемъ таблицу всего количества добытыхъ съ нихъ рудъ до 1868 г. и тутъ же процентное содержаніе металла при началѣ ихъ разработки и въ 80 г.г. А чтобы имѣть понятіе о выгодности разработки каждаго изъ нихъ тутъ-же помѣщаемъ и стоимость рудъ на мѣстѣ рудниковъ со всѣми накладными расходами.\*)

РУДНИКИ.	До 1868 г. добыто руды всего тыс. пуд.	Въ пудѣ руды золотниковъ металла.		Пудъ руды стоить на рудникѣ коп.	
		при откр.	нынѣ**).	1882 г.	1889 г.
		отъ			
<i>Змѣиногорскій</i> (сереб.) . . . . .	97185	4—8	72 доли	Закр.	Закр.
<i>Салаирскій</i> (сереб.) . . . . .	68198	1—2	$\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$	6	9 $\frac{1}{2}$
<i>Зыряновскій</i> (сереб.) . . . . .	31897	4—6	$1\frac{1}{4}$ — $6\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{4}$	17 $\frac{1}{2}$
<i>Петровскій</i> . . . . .	23756	1—2	$\frac{3}{4}$	Закр.	Закр.
<i>Никольскій</i> . . . . .	12107	1—2	—	Закр.	Закр.
<i>Риддерскій</i> . . . . .	10594	2—5	$\frac{3}{4}$ — $5\frac{3}{8}$	—	—
<i>Сокольный</i> . . . . .	6937	2—4	$1\frac{1}{4}$ — $2\frac{1}{4}$	13 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$
<i>Таловскій</i> (мѣд.) . . . . .	6086	3—5 ф.	$3\frac{3}{4}$	15 $\frac{1}{4}$	Закр.
<i>Верезовскій</i> (мѣд.) . . . . .	4115	2—4 ф.	—	12	Закр.
» (сереб. свинц.) . . . . .	1716	$\frac{2}{3}$	53 доли	12	Закр.
<i>Черепановскій</i> . . . . .	3727	3—4	89 долей	Закр.	Закр.
<i>Сугатовскій</i> . . . . .	2799	$1\frac{1}{2}$ —3	$\frac{3}{4}$ — $3\frac{3}{4}$	7 $\frac{1}{2}$	Закр.
<i>Крюковскій</i> . . . . .	9436	7—17	3— $3\frac{1}{2}$	13 $\frac{1}{4}$	Закр.
<i>Заводинскій</i> . . . . .	544	2	3— $7\frac{1}{2}$	—	37 $\frac{3}{4}$
<i>Чудаць</i> (мѣдн.) . . . . .	119	$3\frac{1}{2}$ —6 ф.	$4\frac{2}{3}$ ф.	15 $\frac{1}{4}$	18

Эта таблица показываетъ, что всѣ главные рудники уже сильно выработались, давая руду съ нисшимъ содержаніемъ металла. Въ настоящее

\*) Свѣдѣнія до 1868 г. взяты изъ «Сиб. Газ.» 1881 г. № 7, за время 1881—3 гг.—у Юсса «Горнозавод. производит. Алтая» и за 1886—9 г. изъ отчетовъ. Въ кратчайшій періодъ руда, конечно, стояла дешевле. У насъ нѣтъ расчисленія отдѣльно по рудникамъ, но общая стоимость ея опредѣлялась въ 2 к. пудъ по штатамъ 1849 г.

\*\*) Относительно *Змѣиногорскаго*, *Березовскаго*, *Николаевскаго* рудн. данныя этой графы относятся къ 1867 г., а по остальнымъ рудникамъ къ 1882—9 гг., по *Заводинскому* рудн. взято содержаніе пробъ.

время цифры о количествѣ добычи руды, конечно, значительно измѣнились; съ 60-хъ гг. Зырянскій сдѣлался главнымъ поставщикомъ руды, давая ежегодно по 400—500 тыс. п., а въ 80-хъ гг. уже по 600—650 т. пуд. Главные виды серебра—свинцовыхъ рудъ слѣдующія: *охристыя*—болѣе рыхлыя и богатая, и неглубоко залегающія, *колчеданистыя* и *шпатовыя*—съ меньшимъ содержаніемъ серебра и лежащія на глубокихъ горизонтахъ; какъ переходные виды ихъ: *кварце-охристыя*, *шпато-охристыя*, *охристо-колчеданистыя* и *шпато-колчеданистыя*, составляющія переходы отъ охристыхъ къ колчеданамъ и шпатамъ. Въ Зырянскѣ преимущественно руды охристыя и колчеданистыя, въ Саланрѣ—кварцеохристыя и шпаты. Добыча охристыхъ дешевле и онѣ богаче металломъ, чѣмъ колчеданы и шпаты. Вслѣдствіе истощенія охристыхъ рудъ приходится разрабатывать колчеданы, лежащіе очень глубоко, а это вдвойнѣ уменьшаетъ доходы производства.

Теперь обратимся къ характеристикѣ заводовъ. Въ общемъ очеркѣ управленія мы прослѣдили уже время возникновенія ихъ и общее направленіе ихъ производства. Въ 70-хъ и 80-хъ годахъ продолжали работать слѣдующіе заводы: *Барнаульскій*, *Павловскій*, *Гавриловскій*, *Локтевскій* и *Змѣевскій*—сереброплавильные, *Сузунскій*—мѣди и сереброплавильный, *Гурьевскій*—жельзнодорожный. Общій размѣръ ихъ производства и колебанія его съ конца 50-хъ годовъ мы также видѣли изъ таблицы о количествѣ добытыхъ металловъ. Для характеристики каждаго завода теперь приведемъ отдѣльную таблицу ихъ годовой выплавки бликового серебра и мѣди съ 1872 г. до настоящаго времени, гдѣ съ этимъ вмѣстѣ приведемъ и данныя о стоимости 1 пуда металловъ на каждомъ отдѣльно изъ заводовъ \*), а для сравненія приведемъ и смѣту на 1850 г. при крѣпостномъ трудѣ.

	БАРНАУЛЬС. серебр.		ПАВЛОВСК. серебр.		ЛОКТЕВСК. серебр.		ЗМЪЕВСК. серебр.		ГАВРИЛОВСК. серебр.		СУЗУНСК. мѣди.	
	Выплав. пудовъ.	Стоимость 1 п. заводу руб.	Выплав. пудовъ.	Стоимость 1 п. заводу руб.	Выплав. пудовъ.	Стоимость 1 п. заводу руб.	Выплав. пудовъ.	Стоимость 1 п. заводу руб.	Выплав. пудовъ.	Стоимость 1 п. заводу руб.	Выплав. пудовъ.	Стоимость 1 п. заводу руб.
1850**)	260	449 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	240	449 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	250	449 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	200	449 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	50	780 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	18000	3—4
1872	156	1040	140	1044	203	931	161	1004	56	999	39815	6—21
1875	121	1258	110	1235	139	1126	110	1226	54 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	982	27530	7—24
1877	132	1213	125	1235	166	1094	132	1197	60	992	28700	7—66
1879	133	1189	125	1204	167	1071	133	1177	60	992	28690	7—84
1880	100	1227	87	1220	108	1095	132	1188	80	966	28678	8—7
1885	135	1241	113	1214	79	1361	94	1325	79	1040	24605	9—66
1887	134	1290	145	1303	100	1180	138	1252	100	1233	16240	9—73
1889	123	1143	134	1325	111	1191	129	1214	137	1188	20018	9—68

\*) Первая часть таблицы по 1880 г. взята у Юсса, остальная часть вычислена нами.

\*\*) По штатамъ 1849 г., откуда мы взяли это описаніе, на металлы не отвесены расходы главнаго управленія.

О стоимости свинца говорить не будемъ, такъ какъ вся добыча его употребляется самими заводами при плавкѣ серебра. Несравненно больше интереса представляетъ чугуноплавильное и желѣзнодорожное производство, снабжающее, за удовлетвореніемъ нуждъ собственныхъ заводовъ, и мѣстное населеніе. Въ послѣднее время это производство быстро расширяется, хотя сосредоточено только на одномъ Гурьевскомъ заводѣ. О выдѣлкѣ чугуна и желѣза и ихъ заводской стоимости (продажная цѣна на 10% выше ея) дасть понятіе слѣдующая таблица:

ПРИГОТОВЛЕНО.	1850 г.	1883 г.	1885 г.	1887 г.	1889 г.
Чугуна штмков. пудовъ . . .	92500	23000	102285	133300	99013
цѣна за 1 пудъ . . .	9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> к.	45 к.	34 к.	33 к.	38 к.
Чугуннаго литья пуд. . . . .	28500	—	10032	12098	13008
цѣна за 1 пудъ . . . . .	25 к.	—	1 р. 25 к.	1 р. 19 к.	1 р. 33 к.
Желѣза сортоваго пуд. . . . .	10150	27800	54318	43973	50628
цѣна за 1 пудъ . . . . .	51—95 к.	1 р. 65 к.	1 р. 17 к.	1 р. 39 к.	1 р. 56 к.
Желѣза передѣлочн. пуд. . . . .	—	7000	82837	89472	104537
цѣна за 1 пудъ . . . . .	—	2 р.	59 к.	52 к.	63 к.
Издѣлій чугунаыхъ . . . . .	7000	7000	8649	3708	4020
цѣна за 1 пудъ . . . . .	32 к.	1 р. 20 к.	3 р. 4 к.	2 р. 21 к.	2 р. 6 к.
Издѣлій желѣзныхъ . . . . .	—	3000	—	5704	5688
цѣна за 1 пудъ . . . . .	—	2 р.	—	3 р. 13 к.	3 р. 50 к.

Какъ предыдущая, такъ и эта таблица наглядно доказываютъ высказанное нами мнѣніе, что новое управленіе хотя и успѣло поднять производительность заводовъ, но не разрѣшило другой своей задачи — понизить расходы на нее, хотя бы, по крайней мѣрѣ, до того, чтобы горное хозяйство окупало само себя. Какъ стоимость серебра, такъ и металловъ, нѣющихся мѣстный сбытъ, изъ года въ годъ растутъ, но заводы все еще продолжаютъ жить на счетъ другихъ доходовъ Алтая, земельныхъ, лѣсныхъ, горныхъ податей, а главнымъ образомъ, на счетъ оброка, получаемого съ крестьянъ послѣ крѣпостной реформы. Особенно невыгоднымъ и убыточнымъ производство благородныхъ металловъ является нынѣ, когда курсъ на кредитный рубль начинаетъ повышаться и цѣнность золота и серебра падать на биржѣ. Въ другой области, области земельного и аренднаго хозяйства новому управленію, какъ увидимъ ниже, дѣйствительно удалось поставить дѣло въ совсѣмъ иное положеніе, тѣмъ это было до тѣхъ поръ, и повысить доходы Кабинета на столько, на сколько позволяютъ это нынѣ мѣстныя условія.

Указанныя нами причины паденія горнаго дѣла на Алтай подтверждаетъ и такой специалистъ, какъ проф. Юсса, бывший здѣсь въ числѣ членовъ ревизіонной комиссіи 1882 г. «Разбирая причины этого печальнаго явленія, говоритъ онъ, мы видимъ, что оно объясняется отчасти измѣненіемъ естественныхъ условій производства, отчасти значительнымъ измѣненіемъ экономическаго строя страны со времени отмены крѣпостнаго права. Не безъ вліянія, конечно, было и не воплѣтъ рациональное устройство адми-



нистраціи и хозяйства въ краѣ. Изъ числа причинъ естественныхъ наиболѣе важными слѣдуетъ признать: постепенное оскудѣніе рудниковъ, повлекшее за собою даже закрытіе нѣкоторыхъ изъ нихъ, а равно и существенное измѣненіе въ качествѣ рудъ съ постепенною углубкою очистныхъ работъ. Въ началѣ 60-хъ годовъ среднее содержаніе серебра въ Зырянскихъ рудахъ принималось  $3\frac{3}{4}$  зол., а въ 82 г.  $2\frac{3}{4}$  зол. въ пудѣ. Въ Бѣловскомъ рудникѣ на горизонтѣ 10 этажа охристая руда окончательно смѣнились колчеданистыми, значительно нищаго содержанія. Въ Таловскомъ на глубинѣ 50 саж. мѣсторожденіе имѣло видъ небольшого гнѣзда, а на 60 саж. оно совершенно выклинилось и рудникъ нынѣ заброшенъ. Точно также прекращена разработка рудниковъ: Березовскаго, Змѣевскаго, Петровскаго, Сургутановскаго. Однакоже нѣкоторое оскудѣніе естественныхъ богатствъ страны далеко не единственная, по нашему мнѣнію, даже не самая главная причина упадка Алт. горнаго промысла. На первомъ планѣ мы должны поставить существенныя измѣненія экономическаго строя страны и въ особенности отмѣну крѣпостнаго права, вызвавшую значительное повышеніе цѣны на трудъ.\*) Крестьянская реформа тяжело отозвалась на судьбѣ заводовъ пріуральскаго края, «еще тяжелѣе отозвалась она на горномъ промыслѣ такой малонаселенной мѣстности, какъ Алтайскій округъ»... «Присоединеніе Туркестанскаго края къ Россіи, заселеніе прилежащихъ къ округу частей степи, развитіе парашодства по р.р. Оби, Иртышу и ихъ притокамъ и, наконецъ, постройка Уральской желѣзн. дороги и появленіе иностранныхъ судовъ у устья р. Оби все это существенно измѣнило экономической строй Юго-Запад. Сибири. Открылись новые рынки для сбыта сельскохозяйственныхъ произведеній, возникли новыя отрасли промышленности, явилась потребность въ массѣ вошниковъ для передвиженія тяжестей (казенныхъ и частныхъ), для доставки войскъ и новобранцевъ и т. д. Край вышелъ изъ прежняго изолированнаго положенія, а населеніе Алт. края, имѣя обезпеченный сбытъ по выгоднымъ цѣнамъ продуктовъ сельскаго хозяйства, конечно, стало охотнѣе заниматься хлѣбопашествомъ и скотоводствомъ, чѣмъ перевозкою заводскихъ тяжестей. Результатомъ этого явился недостатокъ вошниковъ. Нѣкоторое повышеніе на хлѣбъ, въ особенности же выдвореніе изъ крестьянскихъ селеній округа множества киргизъ (по распоряженію генер.-губ. Зап. Сибири) въ коихъ крестьяне имѣли дешевыхъ и исправныхъ работниковъ, замѣтно повысили цѣну на рабочія руки. Многие изъ числа людей, занимавшихся до выдворенія киргизъ рубкою дровъ, выжиганіемъ угля и т. п. работами, бросили свое прежнее занятіе, найдя болѣе выгоднымъ наниматься въ работники къ зажиточнымъ крестьянамъ. Такимъ образомъ, явился недостатокъ въ рабочихъ для исполненія куренныхъ работъ. Вырубка ближайшихъ къ заводамъ лѣсовъ, вынуждавшая закладывать курени дальше прежняго, и выработка верхнихъ частей мѣсторожденій, заставившая перенести добычу руды на болѣе низкіе горизонты, также способствовала сильнѣйшему повышенію цѣнъ заводскихъ матеріаловъ... Не касаясь затѣмъ другихъ менѣе

\*) См. у насъ въ «Положеніи рабочихъ» таблицу заработной платы.

важныхъ причинъ, какъ напр. излишней сложности администраціи, съ 1883 года значительно упрощенной, мы не можемъ пройти молчаніемъ обстоятельство, которое по мнѣнію большинства завод. инженеровъ замѣтнымъ образомъ вліяло на дѣйствіе заводовъ, именно на учрежденіе въ 1871 году отдѣленія контроля и кассы мин. Императ. Двора въ Барнауль и введеніе новыхъ, весьма стѣснительныхъ для зав. управленія правилъ по расходванію исчисленныхъ въ смѣтѣ кредитовъ. Контрольное отд. способствовало значительному увеличенію переписки безъ особенной пользы для дѣла и нерѣдко задерживало исполненіе необходимыхъ мѣропріятій. Результатомъ такой системы хозяйства явилось храническое невыполненіе нарядовъ заводами, начинавшими свое дѣйствіе иногда лишь съ половины года и нерѣдко бездѣйствовавшими въ теченіе наиболѣе благоприятнаго времени года (Барнаульскій з. въ 83 г. бездѣйствовалъ съ янв. до конца іюня).»

Указавъ на эти печальныя стороны горнаго дѣла на Алтаѣ, почтенный профессоръ, однако, предупреждаетъ отъ заключенія, что при настоящихъ естественныхъ и экономическихъ условіяхъ края горнозаводское дѣло на немъ можетъ быть только убыточно. «Такое заключеніе однако же никакимъ образомъ нельзя признать справедливымъ; напротивъ того, простое сравненіе техническихъ и экономическихъ условій производительности Алт. заводовъ и нѣкоторыхъ заводовъ Зап. Европы приводитъ насъ къ заключенію прямо противоположному и даетъ даже право утверждать, что при надлежащемъ измѣненіи техники горноз. дѣла на Алтаѣ, она можетъ и нынѣ приносить значительныя выгоды Кабинету». Далѣе онъ сравниваетъ руды Зырянска и ихъ стоимость по доставкѣ на заводы съ такими же рудами Фрейбергскихъ заводовъ. Зырянскія руды со среднимъ содержаніемъ серебра въ 0,071% обходятся съ доставкою на Обскіе заводы въ 44—45 к., а на Южно-Алтайскіе даже въ 33—35 к. съ пуда; во Фрейбергѣ такія же руды покупаются по 50 к. и обрабатываются съ выгодой; при чемъ добываемыя во Фрейбергскомъ округѣ руды обыкновенно содержатъ отъ 0,015, до 1,03% или отъ 0,57 до 1,14 зол. въ пудѣ, т. е. онѣ «не богаче большей части рудъ Алтайск. мѣсторожденій». При всемъ этомъ рабочая плата тамъ втрое выше чѣмъ на Алтаѣ.

Высказавъ это, онъ останавливается и на мѣрахъ, могущихъ съ одной стороны поднять самую производительность, съ другой увеличить доходы отъ нея. Вотъ главные изъ предлагаемыхъ имъ мѣръ: 1) удешевить доставку рудъ на заводы, а для этого ввести механическое обогащеніе рудъ, т. е. путемъ извѣстной переработки ихъ на рудникахъ сдѣлать руды съ болѣе высокимъ содержаніемъ и только ихъ перевозить и употреблять въ плавку; этимъ способомъ тяжесть перевозимой рудной массы можетъ сократиться въ 3 или 4 раза, обогащенныя руды упростятъ и удешевятъ заводское производство и уменьшатъ въ нѣсколько разъ потерю металла при заводскихъ процессахъ, 2) переходъ отъ древеснаго топлива, которое теперь послѣ дороговизны руды является вторымъ факторомъ, увеличивающимъ издержки производства, къ каменному углю, значительныя залежи котораго предполагаются на берегахъ Иртыша, хотя, вслѣдствіе отказа Кабинета въ снаряженіи поисковыхъ партій туда, эти залежи до сихъ

порь достаточно не изслѣдованы. А переходъ къ каменному углю заставить сосредоточить заводы, работающіе нынѣ на рудахъ Зырянскаго и Зминогорскаго края (всѣ, кромѣ Гавриловскаго и Гурьевскаго) работающіхъ уже бачатскимъ углемъ, на берегахъ Иртыша. И наконецъ, 3) обработка безвозвратно теряющихся нынѣ при серебряноцинковоплавильномъ производствѣ побочныхъ продуктовъ: цинка и сѣры. Измѣненіе техники съ этою цѣлю дало бы заводамъ изъ 600 т. пудовъ зырянскихъ рудъ до 90 пуд. серебра, 25 тыс. пуд. свинца, около 120—150 тыс. пудовъ цинка и почти такое же количество сѣры, что нынѣ безвозвратно теряется.

Безвыгодность желѣзнаго производства Юсса объясняетъ: 1) несовершенствомъ техники, 2) удаленностію Гурьевскаго завода отъ мѣста сбыта (особливо отъ г. Томска), главнымъ же образомъ 3) малыми размѣрами производства, слѣдствіемъ чего является непомятная тяжесть накладныхъ расходовъ, и наконецъ, 4) неправильнымъ положеніемъ служащихъ, заваленныхъ массою канцелярской работы и мало заинтересованныхъ въ успѣхѣ дѣла. По мнѣнію почтеннаго ученаго расширеніе производства необходимо по крайней мѣрѣ до 100 тыс. пудовъ ежегодной выдѣлки желѣза, такъ какъ Гурьевскій заводъ является единственнымъ во всей Зап. Сибири съ 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> мил. населеніемъ, для котораго, если бы оно потребляло желѣза только вполонину противъ русскаго населенія, понадобилась бы ежегодно 500 т. пудовъ. Теперь Зап. Сибирь почти все желѣзо получаетъ съ Урала и по высокой цѣнѣ. Въ виду отсутствія средствъ у Кабинета на постройку новаго громаднаго завода съ ежегодной производительностію до 400 т. пуд. желѣза, Юсса рекомендуетъ предоставить это дѣло въ Кузнецкомъ бассейнѣ частной промышленности при условіи ископаемаго отопленія, а для облегченія предпринимателей Кабинетъ долженъ тщательно изслѣдовать минеральныя богатства этого бассейна и обнаружить свѣдѣнія.

Въ своемъ заключеніи почтенный профессоръ не затронулъ такъ часто поднимающійся нынѣ вопросъ о закрытіи заводовъ и полной ликвидаціи Кабинетомъ горнаго дѣла на Алтаѣ. Правда, у него этотъ вопросъ само собою разрѣшался, когда онъ говоритъ, что нынѣшній заводскій кризисъ временный и для выхода изъ него нужно не стремленіе къ ликвидаціи, а напротивъ развитіе и расширеніе горнаго дѣла. Мы съ своей стороны все таки коснемся этого вопроса. Изъ дальнѣйшихъ свѣдѣній о хозяйствѣ Кабинета не горнозаводскомъ читатель увидитъ, что теперь центръ тяжести доходовъ въ округѣ перешелъ съ горнаго дѣла на земли, лѣса, оброкъ и горныя подати. Громадные доходы съ этихъ статей, покрывая собою убытки по горному дѣлу, доставляютъ нынѣ Кабинету прежнюю миллионную прибыль. У многихъ въ виду этого является естественный вопросъ о закрытіи дѣла; дающаго пока только убытки и оставить одно оброчно-земельное хозяйство. Однако такая простота рѣшенія крайне запутаннаго вопроса только кажущаяся. Съ закрытіемъ заводовъ немедленно долженъ возникнуть вопросъ о полномъ надѣленіи землею и другими угодіями бывшихъ мастеровыхъ, получившихъ при реформѣ однодесятинныя надѣлы въ пользованіе, объ окончаніи земельного устройства всей массы бывшихъ приписныхъ крестьянъ и о переведеніи ихъ на выкупъ по общему Положенію

19 февраля 1861 г., зятя при этомъ въ уплату выкупныхъ всю разность нынѣшняго оброка и государственныхъ земельныхъ налоговъ. По окончаніи этихъ реформъ и при полномъ надѣленіи крестьянъ всѣми угодьями, какъ это пока допущено временно п. 2 указа 8 марта 1861 г., доходы Кабинета сократятся въ громадной степени, въ нихъ не будетъ главнаго—оброчныхъ платежей, которыми нынѣ и держится вся прибыль Кабинета съ Алтайскаго округа.

Наконецъ, отъ ликвидаціи горнаго дѣла потерпятъ обѣ стороны—и Кабинетъ и вся масса горнорабочаго населенія, въ продолженіи полутора вѣковъ не знавшаго другихъ занятій, кромѣ горныхъ, населенія, у котораго въ крѣпостное время дѣти уже съ 10—12 лѣтъ должны были работать на заводахъ. Тридцатилѣтній періодъ послѣ крѣпостнаго права не измѣнилъ положенія сторонъ; въ силу привычки къ горному дѣлу, а главнымъ образомъ въ силу однодесятинаго надѣла, бывшіе мастеровые необходимо остаются при заводскихъ работахъ и не переходятъ къ земледѣлію. Отъ ликвидаціи горнаго дѣла Кабинетъ понесетъ громадные убытки на затраченныхъ имъ капиталахъ, лежащихъ въ зданіяхъ, фабрикахъ, машинахъ, плотинахъ и во всѣхъ тѣхъ устройствахъ, которыя, будучи приспособлены къ специальному производству, теряютъ свою цѣнность при ликвидаціи. По самой поверхностной оцѣнкѣ только однихъ зданій и сооружений къ 1889 г. было на всѣхъ заводахъ, рудникахъ и копахъ на 1,031,444 руб., изъ этого на Барнаульскій заводъ приходится 152 т. р. на Зыряновскій и Заводинскій рудники съ пристанями 267 тыс. руб., на Гурьевскій зав. 135<sup>1</sup>/<sub>2</sub> т. р., Сузунскій 94 т. р., Павловскій 62 т., Змѣевскій 58<sup>1</sup>/<sub>2</sub> т., Локтевскій 41<sup>1</sup>/<sub>2</sub> т. р., Колыванскую фабрику 35<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, Гавриловскій з. 32<sup>1</sup>/<sub>2</sub> т., Риддерскій и Сокольный руд. 45<sup>1</sup>/<sub>2</sub> т., Салаирскіе руд. до 30 т., на Бачатскія копи 20<sup>1</sup>/<sub>2</sub> т., на мѣдные рудники 34<sup>1</sup>/<sub>2</sub> т. и пр. Кромѣ того разнаго имущества на 748 т. руб., кромѣ заводскихъ припасовъ, состоящихъ въ годовой заготовкѣ рудъ, флюсовъ, дровъ, угля и пр., которыхъ къ 89 г. числилось на 2155 тыс. руб. Эти послѣдніе, конечно, будутъ употреблены прежде, чѣмъ наступила бы ликвидація.

Не одинъ разъ поднимался вопросъ объ отдачѣ заводовъ въ аренду, но еще въ 1862 г. Кабинетъ справедливо указывалъ весь вредъ отъ такого поворота дѣла. Арендаторъ истребитъ лѣса и истощитъ всѣ тѣ рудныя мѣстороженія, находженіе и устройство которыхъ стоили Кабинету многолѣтнихъ усилій и огромныхъ средствъ даже еще при дешевомъ крѣпостномъ трудѣ. Донынѣ заводы жили постоянно при наличности запасовъ въ рудахъ и топливѣ, убыль которыхъ всегда пополнялась. «Можно ли ожидать, говоритъ Кабинетъ, такого хозяйства отъ арендатора, который, конечно, позаботится болѣе о своихъ временныхъ выгодахъ, чѣмъ о постоянныхъ доходахъ Кабинета и, вынужъ въ немногіе годы наличные металлы изъ мѣстороженій, отдастъ обратнѣ Кабинету заводы въ разстроенномъ уже видѣ; предупредить подобное расхищеніе условіями аренды не представляется

возможности: выгоды владѣльца еще могутъ быть ограждены, когда арендуется земля, ежегодно возобновляющая свои урожан, фабрика, — если устройство ея приведено въ строгую извѣстность, — но условію не должна приходиться въ худшее положеніе, но какъ поставить въ обязанность арендатору горнозаводскія имѣнія, чтобы то, что онъ вынетъ въ одинъ годъ изъ нѣдръ земли, непременно было найдено и пополнено въ послѣдующіе годы».

П. Голубевъ.

### Положеніе рабочихъ.\*)

(Первые мастерские Демидова. Исторія приписки мѣстныхъ крестьянъ къ заводамъ. Завершеніе приписки въ 1761 г. и освобожденіе горнозаводскихъ людей отъ рекрутской и прочихъ государственныхъ и общественныхъ повинностей. Подраздѣленіе горнозаводскихъ людей на мастеровыхъ, урочниковъ, прислугу и подростковъ. Права и обязанности каждаго класса этихъ горныхъ людей; ихъ матеріальное положеніе, рабочая плата и провиантъ. Освобожденіе горнорабочихъ въ 1861 г., ихъ земельное и общественное устройство; рабочая плата вольно-наемнымъ рабочимъ. Приписные крестьяне, ихъ заводскія повинности, административное и хозяйственное устройство. Освобожденіе ихъ въ 1861 г. и организація ихъ общественнаго, хозяйственнаго и административнаго устройства.

Изъ краткой исторіи заводовъ мы видѣли, что первыми рабочими на Алтаѣ были крѣпостные мастеровые съ Невьянскаго завода Демидова, которые въ первый разъ явились сюда въ 1723 г. съ подъячникомъ Дмитріемъ Семеновымъ по прозванію Козыи-ножки, для изслѣдованія объявленной алтайскими охотниками мѣдной руды. Въ первый разъ въ февралѣ 1725 г. съ того же Невьянскаго завода явились сюда три демидовскихъ приказчика «съ довольнымъ числомъ мастеровыхъ» для постройки перваго завода на р. Локтевкѣ. Положивъ основаніе заводамъ при помощи своихъ мастеровыхъ, Демидовъ вскорѣ испросилъ отъ Прав. Сената указъ «чтобы для работы давать ему очередныхъ изъ Томскаго и Кузнецкаго уѣздовъ крестьянъ, по силѣ котораго и были присылаемы нерадивые для зарабатыванія подушныхъ денегъ». Затѣмъ, когда былъ выстроенъ второй заводъ, Варнаулскій, по просьбѣ Демидова сенатскими указами къ его заводамъ крестьянъ начали приписывать цѣлыми селеніями; въ 1740 г. къ

\*) Источники: 1) «Сочиненіе о Сибир. рудникахъ и заводахъ» 3 тома, академика Германа 1795 г., 2) «Высочайше утвержденные доклады и другія свѣдѣнія о новомъ образованіи Горнаго Начальства и управленія Горн. Заводовъ» 1807 г., 3) «Описание Колывано-воскресенскихъ заводовъ» Кулибина Горн. Журн. 1836 г. 1—7 кн., 4) Высочайшіе манифесты, указы и инструкціи, изданные въ разное время, 5) штаты 1828 и 49 г.г., 6) докладъ Кабинета въ 1862 году о переходѣ къ вольно-наемному труду, 7) Положеніе 8 марта 1861 г. объ освобожденіи горнорабочихъ и приписныхъ крестьянъ на Алт. заводахъ, 8) Сметы горныхъ совѣтовъ, 9) Устные разказы старожиловъ о прошломъ и настоящемъ.

Колыванскому заводу было приписано 200 дворовъ изъ Кузнецкаго уѣз., и въ 1742 г. къ Барнаульскому заводу 200 дворовъ изъ Кузнец. и Томскаго уѣздовъ. Приписывались крестьяне на основаніи общей инструкціи, данной въ 1722 г. Петромъ I. первому устроителю и законодателю на Уральскихъ заводахъ Генвину, гдѣ сказано: «а на первое время для строенія и работъ на тѣхъ заводахъ людей и прочее, что къ тому дѣлу принадлежитъ, требовать отъ губернаторовъ и воеводъ». Въ 1734 г. въ инструкціи Татищеву это снова повторено и ему дана еще большая власть. Весьма вѣроятно, что приписка крестьянъ къ заводамъ Демидова этимъ не ограничивалась, хотя въ нашихъ матеріалахъ мы нигдѣ не встрѣтили другихъ указаній. Въ 1747 г. заводы отъ Демидова были взяты въ Кабинетъ, а вмѣстѣ съ заводами перешли въ Кабинетъ, по оцѣнкѣ, и находящіеся при нихъ «собственные Демидова мастеровые люди и приписные крестьяне». Съ этого времени приписка къ заводамъ крестьянъ принимаетъ обширные размѣры. Въ томъ же указѣ 1747 г. по § 4 предписывалось «работы исправлять приписными къ онымъ заводамъ крестьянами, прибавивъ еще къ тому Кузнецкаго вѣдомства Бѣлоярскую и Малышевскую слободы, Бикатунскую (вѣроятно Бійскую) крѣпость и Бердскій острогъ, зачитая за подушный окладъ положенное отъ бергъ-коллегій» (вознагражденіе рабочихъ). Кроме того, позволено было селить приплыхъ въ Сибирь «на извѣстныхъ выгодахъ для заводовъ». Этимъ и дальнѣйшими указами къ нѣкоторымъ заводскимъ работамъ привлекались и даже «регулярные и нерегулярные люди» мѣстнаго баталіона. Въ § 7 указа сказано: «требовать отъ ген.-майора Киндермана для обереженія оныхъ заводовъ отъ непріятеля регулярныхъ и нерегулярныхъ людей, и для занятія построенныхъ и вновь строимыхъ крѣпостей, такжежъ для послыки въ конвоѣ за отправляемымъ серебромъ и за посылкою съ одного завода на другой съ писями, рудами и роштейномъ, или когда нужда случится въ отправленіи нужныхъ, однако, не тяжкихъ работъ, чего приписными исправить невозможно будетъ.... оныхъ требовать и употреблять въ работы, платя имъ заработанныя деньги отъ заводовъ». Въ 1755 и 1757 г.г. Кабинетомъ были представляемы Императрицѣ Елизаветѣ проекты указовъ о прибавкѣ суммъ и о припискѣ къ заводамъ новыхъ крестьянъ, но эти проекты не были утверждены.

Изъ Высочайше утвержденного 12 янв. 1761 г. доклада Олсуфьева видно, что къ этому времени всѣхъ приписныхъ къ Колывано-воскресенскимъ заводамъ крестьянъ было 10935 рев. м. д.; а съ этого года къ заводамъ приписываются и всѣ оставшіеся до сихъ поръ въ Томскомъ и Кузнецкомъ уѣздахъ свободные крестьяне. Въ п. 5 упомянутаго доклада Олсуфьева сказано: «въ прибавокъ приписать къ заводамъ обрѣтающихся по послѣдней ревизіи въ Томскомъ и Кузнецкомъ уѣздахъ, вѣдомства тѣхъ городовъ воеводскихъ канцелярій за прежнимъ къ Колывано-воскресенскимъ заводамъ приписаніемъ, *доставленныхъ крестьянъ и разночинцевъ*, положенныхъ въ тѣхъ уѣздахъ въ подушный окладъ 12823 души, или сколько ихъ *оыствительно на лицъ есть*». На самомъ дѣлѣ наличное свободное населеніе этихъ уѣздовъ тогда было значительно болѣе

12823 д. м. п. Ревизія, бывшая въ 1761 г. все мужское населеніе Томскаго и Кузнецкаго уѣздовъ опредѣлила въ 40,008 д. м. п.; если до 1761 г. всѣхъ приписныхъ крестьянъ считалось 10935 м. р. д., то слѣдовательно Высочайше утвержденнымъ докладомъ 1761 г. къ заводамъ приписывалось вновь около 30 т. душъ м. п.

Относительно всей этой массы крестьянскаго, населенія, жившаго по рудникамъ, заводамъ и вообще селеніямъ, вначалѣ не было никакихъ правилъ употребленія ихъ на работу. Въ этомъ отношеніи горное начальство пользовалось полною свободою, назначая однихъ на рудничныя, другихъ—на заводскія, третьихъ—на куренныя, извозныя, дроворубныя и прочія работы. Кроме горнозаводскихъ работъ все это населеніе обязано было нести и другія государственныя повинности и платежи: воинскую, дорожную, подводную, этапную и платить подушную подать. Жившіе на заводахъ и вблизи рудниковъ употреблялись на спеціальныя заводскія и рудничныя работы, за что получали жалованье, населеніе же отдаленныхъ деревень употреблялось на рубку и подвозку дровъ, приготовленіе угля, подвозку руды, на дорожную и подводную повинности. Изъ ихъ платы за заводскія работы вносилась подушная подать.

Докладъ 1761 г. всѣхъ заводскихъ приказныхъ, мастеровыхъ и ремесленныхъ рабочихъ избавляетъ отъ подушной подати и отъ всѣхъ общенародныхъ тягостей—(воинская, дорожная, подводная и проч. повинности), вполне приравнивая ихъ къ лицамъ, состоящимъ на военной службѣ; «ибо въ адмиралтействѣ и въ артилеріи и въ другихъ мѣстахъ таковыя (т. е. рабочіе) отъ того свободны». Относительно остальныхъ приписныхъ къ заводамъ крестьянъ, не состоящихъ на постоянной работѣ и жалованья, а исполняющихъ лишь повинности по подвозкѣ къ заводамъ необходимыхъ матеріаловъ и несущихъ общія повинности, въ томъ же 6 п. доклада говорится: «и тѣхъ самихъ приписныхъ и на поселеніе посланныхъ, нынѣ и впредь въ рекрутскіе наборы не располагать, но оставлять для рекрутванія въ горныхъ и плавильныхъ работахъ». Такимъ образомъ, для приписныхъ крестьянъ воинская повинность теперь замѣнена рекрутскою повинностью для постоянныхъ заводскихъ работъ. И въ этомъ году со всей Сибирской губ. положено собрать для горныхъ работъ «1000 челоувѣкъ, людей здоровыхъ, лѣтами отъ 20 до 35; и сверхъ того, по недостатку людей (для горныхъ работъ) употреблять къ тому изъ военной команды по нѣскольку челоувѣкъ». Рекрутскіе наборы мастеровыхъ послѣ предписанія 1782 г. всегда происходили одновременно и на одинаковыхъ основаніяхъ\*) съ общимъ наборомъ по Имперіи.

Эта реформа имѣла громадное социальное значеніе для крѣпостнаго алтайскаго населенія, которое до сихъ поръ юридически было однородно, т. е. находилось въ одинаковыхъ условіяхъ зависимости отъ заводовъ, платежа податей и повинностей. Фактически уже давно существовало раздѣленіе на горнорабочихъ и приписныхъ крестьянъ, или на служилыхъ и мастеровыхъ съ одной стороны и на крестьянъ, исполнявшихъ вспомога-

\*) Ростъ рекрутъ могъ быть ниже узаконеннаго. Наборы происходили въ Варнаулѣ.

тельные работы и обязательныя государственныя и земскія повинности,—съ другой. Теперь это раздѣленіе было утверждено и юридически съ разграниченіемъ обязанностей для каждой категоріи крѣпостнаго населенія. Однако, до 1779 г. обязанности приписныхъ крестьянъ не были выяснены достаточно и управленіе часто пользовалось послѣдними для горнозаводскихъ работъ; въ этомъ отношеніи власть начальниковъ заводскихъ ничѣмъ не была ограничена. Высочайшій манифестъ 1779 г. 21 мая даетъ впервые подробныя указанія, на какія работы могутъ быть опредѣляемы приписные крестьяне, размѣръ ихъ обязательныхъ работъ, плата за нихъ и пр. Здѣсь же устанавливается и отвѣтственность горнаго начальства за нарушеніе правъ приписныхъ крестьянъ. Такимъ образомъ, съ этого время устанавливается рѣзкое и окончательное различіе между двумя категоріями крѣпостнаго алтайскаго населенія, между горнорабочими и приписными крестьянами, различіе, которое просуществовавъ до самаго освобожденія всѣхъ крѣпостныхъ въ 1861 г., наложило рѣзкую разницу на экономическую и соціальную жизнь того и другого класса населенія. Кромѣ горнозаводскихъ служащихъ, мастеровыхъ и приписныхъ крестьянъ въ такихъ же обязательныхъ отношеніяхъ къ горному начальству были и мѣщане, купцы, поселенцы и другіе разночинцы. Относительно ихъ говорится еще въ указѣ 1747 г., и затѣмъ подтверждается, въ докладѣ 1761 г.: «высланнымъ въ Колывано-воскресенское горное начальство на поселеніе, пришедшимъ по ревизіи, кои купечество имѣютъ, торговать не запрещать и выписи давать, именовавъ ихъ купцами помянутаго Кол-воскр. горн. начальства, и нигдѣ, кромѣ той команды, въ иномъ вѣдомствѣ имъ не быть; понеже они отъ того начальства по очереди употребляемы будутъ въ каждый годъ къ заводскимъ службамъ въ купчины, въ щетки и другія заводскія услуги, при чемъ всего нужнѣе и то, чтобъ въ такихъ отдаленныхъ мѣстахъ служащимъ привозили они для продажи всякія вещи, на одежду и пропитаніе необходимыя». Докладомъ этимъ военная служба для нихъ наравнѣ съ припис. крестьянами была замѣнена горными работами. По закону 1822 г. купцы и мѣщане алт. городовъ въ своихъ правахъ и обязанностяхъ были уравниены съ тѣми же сословіями прочихъ городовъ Имперіи. На положеніи горнозаводскихъ мастеровыхъ и приписн. крестьянъ мы остановимся подробнѣе.

#### ГОРНОЗАВОДСКІЕ РАБОЧІЕ.

Весь этотъ разрядъ людей раздѣлялся на двѣ рѣзкихъ группы: *горнозаводскихъ* и *урочныхъ*; первые находились постоянно на работахъ, вторые по исполненіи опредѣленныхъ уроковъ были свободны и могли заниматься своими дѣлами. Горнозаводскіе по роду занятій раздѣлялись на 1) служащихъ по письменной, школьной, аптекарской, медицинской части, 2) собственно горнозаводскихъ рабочихъ, 3) ремесленниковъ (плотниковъ, кузнецовъ, конюховъ, шорниковъ, пильщиковъ и пр.) и 3) прислуга. Переходъ изъ урочниковъ въ горнозаводскіе, и распредѣленіе по различнымъ разрядамъ этихъ послѣднихъ дѣлалось по усмотрѣнію горнаго на-



чалства. Дѣти всѣхъ этихъ разрядовъ людей, а также незаконнорожденные солдаты мѣстнаго баталіона оставались въ числѣ горнозаводскаго населенія; съ 1761 г. число горнозаводскихъ пополнялось рекрутскими наборами съ крестьянъ, приписанныхъ къ алтайскимъ заводамъ.

О численномъ составѣ крѣпостнаго горнозаводскаго населенія покажетъ слѣдующая таблица:

	1795 г.	1826 г.	1849 г.	1860 г.
находящихся на службѣ и работ. всего .	7200	17514	19000	21867
изъ нихъ: урядниковъ, писарей и служащ.	233	—	—	715
» » рабочихъ и мастеровыхъ . . . . .	6968	—	15000	15235
» » урочниковъ . . . . .	1260	—	3992	4311
» » подростковъ . . . . .	850	—	2211	1606

Къ обязательнымъ работамъ призывалось только мужское население съ 7 лѣтъ, а съ 1849 г.—съ 8-лѣтняго возраста; до 18 лѣтъ они считались подростками, а настоящими работниками считались уже съ 18 лѣтъ, когда и принимали присягу. До 1849 г. сроковъ для службы и работы не полагалось; по Положенію 1828 г. въ отставку увольнялись только по полнѣйшей неспособности къ труду. Съ 1849 г. горнозаводскіе мастеровые, прослужившіе *безпорочно* 35 лѣтъ (съ 18-лѣтняго возраста), а урочники 30 лѣтъ, увольнялись въ отставку; съ 1852 г. для горнозаводскихъ изъ рекрутъ срокъ работъ сокращенъ до 25 лѣтъ безпорочной службы. Такъ какъ случаи безпорочной службы были не особенно часты, то многіе находились на обязательныхъ работахъ до дряхлаго возраста. Отставнымъ выдавался по прежнему безвозмездно провіантъ и пенсія; послѣдняя по Полож. 1797 г. была для унт.-офицерскаго званія 20 р., для нижнихъ служителей и рабочихъ 10 р. Вдовы получали 5 р., сироты по 3 р. въ годъ, безпріютные поступали въ горную богадѣльню.

Всѣ горнозаводскіе были подчинены военной дисциплинѣ; изъ нихъ составлялись рабочія команды подъ управленіемъ горныхъ офицеровъ. Жить должны были всѣ, кромѣ урочниковъ, при рудникахъ и заводахъ, въ казармахъ или собственныхъ домахъ, на постройку которыхъ горное вѣдомство выдавало бесплатно только лѣсъ. Въ административномъ отношеніи каждое горнозаводское селеніе раздѣлялось на десятки и сотни; у каждаго десятка былъ особый сторожъ (будочный, жившій въ будкѣ). Нарядъ на работы, надзоръ и судъ были военные. Положеніе каждой категоріи рабочихъ мы рассмотримъ отдѣльно.

*Горнозаводскіе мастеровые.* Главныя рудничныя и заводскія работы продолжаютъ круглый годъ днемъ и ночью, за исключеніемъ нѣсколькихъ дней, когда дѣйствіе останавливается по случаю передѣлки печей и горновъ, или по случаю маловодья въ прудахъ. Для этихъ рабочихъ праздниковъ не существовало; для отдыха имъ съ 1786 г. установлена система трехмѣстныхъ работъ на рудникахъ, а съ 1800 г. и на заводахъ; каждый рабочій одну недѣлю работаетъ днемъ, другую—ночью и третью недѣлю свободная, когда онъ можетъ заниматься у себя дома или служить по вольному найму. Рабочій день, какъ въ прошломъ столѣтіи съ 1779 г. такъ и нынѣ, продолжается 12 часовъ.

Тяжелыми работами считаются рудничные и въ особенности заводскія при плавильныхъ печахъ. Въ большей части рудниковъ работаютъ на значительной глубинѣ. Зѣминогорскіе рудники еще при Палласѣ (1771 г.) достигали 80 саж. глубины, а при Ледебурѣ (1826 г.) уже 110 саж. По словамъ Ледебура «ходы и галлерей только въ главныхъ мѣстахъ поддерживались деревянными крѣпями. Отъ неосторожности при взрывахъ для добыванія рудъ изъ твердыхъ породъ часто случаются несчастія и потому здѣшніе госпитали всегда полны».<sup>1)</sup> Самая работа въ глубокихъ шахтахъ и галлерейхъ, часто затапливаемыхъ водою, очень тяжела и грязна. По штатамъ 1849 г. рудокопы должны были въ каждую смѣну достать руды въ глубокихъ копанияхъ не менѣе  $\frac{3}{4}$  куб. арш., а въ разпосахъ—4 куб. арш. на каждого. Отъ ревматизма и цынги гибло несравненно болѣе народу, чѣмъ отъ обваловъ. Къ тяжелымъ работамъ здѣсь присоединялись невыгодныя условія казарменнаго существованія и недостатокъ свѣжей пищи.

На заводахъ рабочіе страдали отъ невыносимаго жара печей и отъ блеска расплавленнаго металла. «Работы на заводахъ по рѣзкимъ переходамъ отъ сильнаго мороза (до 30° Р.) въ сильный жаръ плавильныхъ печей чрезвычайно тягостны и затруднительны», говоритъ Риттеръ. Отъ раскаленныхъ печей, едва переводя духъ, рабочіе выбѣгаютъ къ холодной водѣ и, напившись ея, получаютъ воспаленіе легкихъ, катарры и пр. О вліяніи блеска отъ расплавленныхъ металловъ Ледебуръ говоритъ слѣдующее: «Одинъ изъ рабочихъ (въ Барнаулѣ) долженъ постоянно наблюдать за плавкою, смотря сквозь небольшое отверстіе, чтобы не пропустить того момента, когда серебро, не начиная улетучиваться, уже совершенно расплавляется. Въ теченіи 40 лѣтъ эту трудную должность занималъ одинъ и тотъ же работникъ; но кромѣ ослѣпительнаго серебрянаго блеска старикъ не видѣлъ ничего»<sup>2)</sup>. Въ Барнаулѣ и въ настоящее время есть нѣсколько слѣпыхъ, потерявшихъ свое зрѣніе при плавильныхъ печахъ. Еще болѣе вредное вліяніе оказывалъ на рабочихъ ядовитый (сѣрно-скурмистый) дымъ изъ печей при расплавкѣ необожженныхъ рудъ и при обжиганіи рудныхъ кучъ (смот. «Санитар. сост. Барнаула» стр. 206). Въ крѣпостное время тягость работъ увеличивалась отъ строгости взысканій; малѣйшія упущенія, недоплавки, лишній «угаръ», несвоевременное пополненіе печей дровами, горновъ—флюсомъ, рудой и углемъ и пр. влекли наказанія. Обычнымъ и наиболѣе легкимъ наказаніемъ было заключеніе провинившагося въ казарму дней на 5, на недѣлю, а иногда и на 2; отсюда ихъ выводили только на очередную работу въ заводъ. Часто къ этому прибавлялось и наказаніемъ розгами. Образовалась даже привычка къ розгамъ, обязательный трудъ былъ уже уничтоженъ, а волостные суды, по старой памяти, все еще помнили, что за побѣгъ съ работъ мастеровыхъ драли и били шпицрутенами. Въ 1864 г. въ іюнѣ Салаирскій во-

<sup>1)</sup> Риттеръ. Землевѣдѣніе т. III стр. 238.

<sup>2)</sup> Тамъ же.

лостной судъ наказалъ крестьянина \*) А—ва 20 розгами «за побѣгъ съ частнаго золотого промысла». Затѣмъ съ 1867 по 1882 г. встрѣчаются нѣрѣдко приѣзды наказаній розгами (15—20 ударовъ) «за скомвольную отлучку» съ работъ на заводѣ, рудникѣ и каменноугольной копи.

Однако, ни заводскія, ни рудничныя работы не оставили по себѣ такой печальной памяти, какъ работы на золотыхъ приискахъ, которыя начались на Алтаѣ съ 30-хъ годовъ настоящаго столѣтія. По рассказамъ старожиловъ, прииски служили каторгой для всѣхъ алтайскихъ рабочихъ. Въ приговорахъ даже военно-судной комиссіи обвиняемыхъ съ заводовъ и рудниковъ страдали отдачей на прииски. Сюда назначали не только штрафованныхъ или наказанныхъ по суду шпицрутенами, но и изъ крестьянъ, только что взятыхъ въ рекруты, напр. изъ 150 рекрутъ, опредѣленныхъ въ 1855 г. въ Салаирскій край, 19 чел. были назначены на разные золотые промыслы. Другіе изъ рекрутъ отправлялись прямо на промыслы. Особенно тяжела была присковая работа и въ особенности жизнь для взятыхъ рекрутъ и для подростковъ; послѣднихъ по штату 1849 г. здѣсь было 234 чел., изъ нихъ только малолѣтковъ до 15 лѣтнаго возраста 111 чел. Казарменная жизнь, холодъ и постоянный дымъ во время зимнихъ работъ (замерзшую землю должны были постоянно оттаивать костромъ), затѣмъ работа по колѣна въ водѣ весной, лѣтомъ и осенью, наконецъ, плохое содержаніе (заготовляемая на 3 года впередъ мука от сырости превращалась въ глыбы, которыя поддавались только лому и кайлѣ)—все это обуславливало здѣсь громадную заболѣваемость и смертность, преимущественно отъ цынги и ревматизмовъ. Наибольшая, чѣмъ въ другихъ работахъ, заболѣваемость присковыхъ рабочихъ видна даже изъ штатовъ 1849 г., по которымъ годовое число больныхъ въ присковыхъ госпиталяхъ опредѣлено въ 5,3% по отношенію ко всѣмъ рабочимъ, а въ другихъ работахъ 3,6%. При тяжелыхъ условіяхъ жизни на приискахъ побѣги оттуда рабочихъ были явленіемъ обыкновеннымъ. Бѣжали цѣлыми партіями, были побѣги и съ рудниковъ, такъ напр., въ 1818 г. бѣжало съ заводовъ и рудниковъ Салаирскаго края 192 чел., а со Змѣиногорскаго—248 чел., но съ золотыхъ присковъ бѣжали несравненно чаще. Бѣглецовъ не останавливали и тяжелыя наказанія (по 2—3 тыс. шпицрутеновъ; за другіе проступки бывали наказанія и 6 тыс. шпицрут.).

Мастеровые при вспомогательныхъ заводскихъ работахъ (*ремесленники*) находились въ лучшемъ положеніи; они работали только днемъ; имѣли праздники свободными, нѣкоторыя работы исполнялись дневными уроками, по выполненіи которыхъ рабочіе могъ уходить домой и ранѣе обыкновеннаго 12-часоваго срока; за то слабосильные иногда работали и долѣе 12 часовъ.

*Прислуга, денщики* составляли изъ себя нѣчто въ родѣ дворовыхъ людей; набирались они изъ всѣхъ категорій горнозаводскихъ людей; по штатамъ 1849 г. «содержаніе симиъ людямъ (назначеннымъ для услугъ),

\*) Т. е. бывшаго мастерового, такъ какъ Салаирская вол. исключительно горнозаводская.

относится на счетъ лицъ, для которыхъ они будутъ заняты работою или службой» деньщики же получали по 4 р. въ годъ и провiантъ. По штатамъ 1849 г. опредѣлено для услугъ чиновникамъ и священнослужителямъ 127 чел., и кромя того 76 деньщиковъ; но на самомъ дѣлѣ ихъ было гораздо болѣе, такъ какъ каждый считавшійся начальствомъ имѣлъ у себя по нѣскольку человекъ такой прислуги.

Нѣчто въ родѣ особаго класса рабочихъ составляли *подростки*. Всѣ мальчики горнозаводскаго населенiя, начиная съ 7, а съ 1849 г. съ 8 лѣтъ и до 18 лѣтъ подлежали заводской повинности. Судьба этихъ юныхъ рекрутовъ представляетъ наиболѣе печальную страницу изъ прежней исторiи заводовъ. Начиная съ ранней весны ежегодно происходили наборъ и отправка дѣтей-рекрутовъ на заводы и рудники. Центромъ сбора этихъ рекрутовъ былъ Змѣиновскъ и Салаиръ, откуда ихъ распредѣляли по рудникамъ и заводамъ. Въ Змѣиновскѣ ежегодно ихъ собиралось до 500—800 мальчиковъ не старше 12 лѣтъ. Весну, лѣто и зиму они должны были заниматься рудоразборными и прочими легкими работами; на зиму тѣ изъ нихъ, родители которыхъ могли учить ихъ у себя дома, отпущались мѣсяца на 4 къ родителямъ; другiе же до 10 лѣтняго, а съ 1828 г. до 12-лѣтняго возраста должны были ходить въ заводскiя школы, которыхъ уже въ 1781 г. было 6: Варнаульская, Змѣиновская, Павловская, Сузунская, Алейская и Томская, гдѣ по зимамъ училось тогда 827 мальчиковъ \*); послѣ этого возраста они уже всѣ должны были на работахъ. Тѣ изъ дѣтей, у кого не было родителей или они были бѣдны, развѣдшихся съ родиною, не выдали ее по нѣскольму лѣтъ, а иногда и совсѣмъ. Сироты и тѣ, кто не имѣлъ родственниковъ и знакомыхъ, помѣщались обыкновенно въ казармахъ, гдѣ имъ давался дядька и кашеваръ. Съ 1828 г. ими завѣдывало такъ назыв. горносиротское отдѣленiе, а съ 1849 г. казармы назывались «прiютомъ для рудоразборщиковъ». Малолѣтки и подростки получали, наравнѣ съ взрослыми, и жалованье и паекъ; въ прошломъ столѣтiи жалованье школьникомъ и рудоразборникомъ было отъ 3 до 7 к. въ день, а въ началѣ нынѣшняго столѣтiя отъ 30 к. до 1 р. въ мѣсяць. Съ 1828 г. эта плата уменьшена, по штатамъ 1849 г. опредѣлена для малолѣтковъ или подростковъ III статьи въ 3 р. 50 к., для подростковъ II статьи съ 15 л.—4 р. и для подростковъ старшихъ до 18 лѣтъ—въ 5 р.; кромя того, всегда выдавался паекъ въ 1—1½ п. до 15 л. и въ 2 п. старшимъ. Сиротамъ и тѣмъ, которые жили въ казармахъ, выдавалось добавочное содержанiе по 1½ к. въ день. Малолѣтковъ, жившихъ въ казармахъ, опредѣлялось по Змѣиновскимъ рудникамъ 220 и по Салаирскимъ—50; остальные жили на квартирахъ. Одежды казенной не полагалось и дѣти, не получавшiя изъ дому помощи, должны были для прiобрѣтенiя ея работать по праздникамъ. Точно также сами они должны были убирать казармы, мыть и чинить свое бѣлье. Видъ грязныхъ и оборванныхъ дѣтей вызывалъ иногда состраданiе женщинъ,

\*) Въ отдѣлѣ о «Горн. школахъ» по ошибкѣ упомянуто только о двухъ первыхъ изъ этихъ школъ.

которые по временамъ обмывали и обшивали ихъ. Рабочій день для дѣтей до 15 лѣтъ по Горному Уставу опредѣлялся 8 ч. въ сутки и они должны были употребляемы только на дневныя и легкія работы. Въ 40-хъ годахъ для мальчиковъ-рудоразборщиковъ назначались уроки: два мальчика со старикомъ должны были набить и разсортировать 100 пуд. въ день. Съ возрастомъ работа давалась труднѣе, а подростки I статьи съ 16 до 18 лѣтъ употреблялись и на обычныя работы для взрослыхъ. Съ 18 лѣтъ, принявъ рекрутскую присягу, они поступали въ команды горно-заводскихъ мастеровыхъ людей.

*Урочники* или льготные горнозаводскіе люди, повидимому, существовали уже давно; они набирались по вызову начальства изъ горнозаводскихъ людей, но первое предписаніе Кабинета, устанавливающее этотъ разрядъ рабочихъ, появляется въ 1795 г.\*) Они обязаны были доставлять различные матеріалы для заводскаго дѣла: жечь уголь, возить дрова, уголь, руду, флюсы, дѣлать кирпичъ и проч. Смотря по роду работы, они раздѣлялись на угольщиковъ (углевозы), кучниковъ (углежиги), рудовозовъ, кирпичниковъ, поставщиковъ дегтя, сѣры и пр. Они пользовались всѣми льготами горнозаводскихъ людей по податямъ и повинностямъ, не получали только безплатнаго провіанта. По роду работъ годовые ихъ уроки состояли для каждаго кучника—выжечь 3 двадцатисаженныхъ кубич. (заводская сажень курен. дровъ въ 3 $\frac{1}{2}$  арш.) кучи угля, для рудовоза—привезти опредѣленное число пудовъ на извѣстное разстояніе, напр.: 500—700 п. изъ Змѣиногорска въ Барнаулъ, для кирпичника—сдѣлать 12 тыс. кирпичей и т. п. Исполнивши урокъ, они были свободны заниматься своими дѣлами. Такъ какъ для большинства этихъ работъ требовались лошади, то въ урочники обыкновенно избирались конные мастеровые. Многіе изъ нихъ, однако, по недостатку средствъ должны были нанимать за себя другихъ состоятельныхъ для исполненія своихъ уроковъ, а сами нанимались въ пѣшіе рабочіе къ своимъ же подрядчикамъ. Сдача своихъ уроковъ подрядчикамъ практиковалась широко, особенно съ 1828 г., когда одинъ могъ брать подрядъ не за одного только, какъ это было до того, а за нѣсколько человекъ. Вслѣдствіе этого подрядчики почти все зимнее время занимались доставкой клади на заводы, а маломощные нанимались къ нимъ же въ работники. Эти же подрядчики часто брали на себя подрядъ по исполненію заводскихъ повинностей и отъ приписныхъ крестьянъ. Относительно вознагражденія урочниковъ свѣдѣнія за прошлое столѣтіе находимъ у Германа, а за нынѣшнее—въ штатахъ 1849 г. *Угольщики*—*кучники* (въ 1795 г. ихъ было 957 чел.) получали за обожженіе каждой кучи 12 руб., а на работника (3 кучи) 36 руб.; изъ каждой 20

\*) Урочные (съ отпускомъ на зимнее время) встрѣчаются и раньше 1795 г., послѣ 1779 г., когда съ крестьянъ были сняты нѣкоторыя работы; наприм. до 1787 г. урочникъ—угольщикъ получаетъ 12 р. съ кучи, вольнонаемный—15 р. Чтобы поступить въ урочники, нужно было доставить ручательство одиодеревенцевъ въ своей состоятельности. Если урочникъ терялъ возможность выполнить урокъ, онъ обязанъ былъ заявить въ началѣ года и тогда вмѣсто него назначался другой.

саженной кучи должно было получаться: изъ сосноваго лѣса 74 короба. березоваго—51 кор., оловаго и осиноваго по 53 кор., считая каждый коробъ въ 20 пуд. Въ случаѣ лишняго полученія угля приплачивалось за каждый коробъ 25<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к. (изъ нихъ уголь мастеру 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к., смотрителю 2 и кучнику—16 к.); въ случаѣ недостатка—взыскивалось по 33<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к., за коробъ (съ мастера 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к., со смотрителя 2 к. и съ кучника 21 к.). По штатамъ 1849 г. кучниковъ было 1380 ч., уроки ихъ были тѣ же, что и прежде, но плата за нихъ уменьшилась болѣе чѣмъ въ трое: за каждую кучу получалось 3 р. 44 коп., а за 3 кучи—10 р. 32 к. сер. Въ прошломъ столѣтїи урочниками были и *дроворубы*, годовой урокъ которыхъ состоялъ въ вырубкѣ 30 куб. саж. куренныхъ дровъ. Плата за сажень, какъ и приписнымъ крестьянамъ, полагалась по 45 к., да путевыхъ 3 к. въ день каждому, считая по 25 верстѣ дневной ходьбы. Въ послѣдствїи рубка дровъ лежала исключительно на приписныхъ крестьянахъ. *Дровозовъ-урочн.* въ 1795 г. было 45 ч. они обязаны были вывозить по 50 куб. саж. каждый съ платою на 5 верстномъ разстоянїи по 70 к. за сажень; за дальнее разстоянїе дѣлается расчетъ, одинаково съ конной работой приписныхъ крестьянъ: по 12 к. въ день на возъ за 30 верстное разстоянїе (зимой). На томъ же основанїи перевозились бревна и прочїе лѣсные припасы. Такимъ же образомъ дровозовъ зарабатывалъ не менѣе 35 р. въ годъ. По штатамъ 1849 г. дровозововъ было 332 ч. и получали они столько же, какъ и кучники, по 10 р. 32 к. каждый. *Рудозовы* впервые вызваны изъ желающихъ мастеровыхъ для перевозки руды съ Риддерскаго руд. на Алейскій и Локтевскій зав., такъ какъ вблизи этого рудника не было приписныхъ крестьянъ (самое близкое селенїе въ 85 в.). Въ 1795 г. ихъ было всего 38 чел. (а въ 1849—уже 1471 чел.); за провозъ въ Алейскій заводъ платилось 8 к., въ Локтевскій—10 к съ пуда; годовой урокъ каждого состоялъ въ перевозкѣ 500 пуд. сортиров. руды. Дорогъ въ прежнее время почти не существовало, особенно отъ вновь найденныхъ рудниковъ, точно также рѣдки были и селенїя, а потому горное начальство на рудныхъ дорогахъ должно было селить сторожей (чаще себѣ инвалидовъ). Такіе же уроки рудозововъ остались и потомъ; количество пудовъ перевозимой руды опредѣлялось въ зависимости отъ разстоянїй, но плата имъ была общая съ другими урочниками—10 р. 32 к. на душу. Къ урочникамъ же принадлежали и сплавщики руды по рѣкамъ. Въ 1795 г. съ Бухтарминскаго рудника до пристани на Иртышѣ за 10 верстѣ па казенныхъ лошадахъ возили по 1 к. съ пуда; а отсюда урочники на 4 лодкахъ сплавлили до Убинскаго форпоста по 3 коп. съ пуда. Въ годъ перевозилось отъ 5 до 6 тысячъ пуд. руды. По штатамъ 1849 г. сплавщиковъ было 450 чел.; они получали наравнѣ съ обыкновенными мастеровыми. III статьи годовое жалованье 6 р. и по 3 к. за праздникъ во время сплава. Послѣ сплава были свободны. Сплавныя работы послѣ золотыхъ присковъ считались самыми трудными. Ходить съ бичевой по скалистуму берегу Иртыша чрезвычайно опасно и старожилы съ ужасомъ вспоминаютъ этотъ сплавъ.

Теперь обратимся къ матеріальному положенію главной массы рабочихъ — горнозаводскихъ мастеровыхъ и ремесленниковъ. Всѣ горнозаводскіе рабочіе получали муки по 2 пуда въ мѣсяцъ на каждаго. Въ прошломъ и началѣ нынѣшняго столѣтія провіантъ выдавался за деньги; по постановленію Кабинета 1788 г. за каждый пудъ вѣдалось изъ жалованья по 25 к. съ тѣхъ, кто получалъ въ годъ менѣе 40 руб., а съ остальныхъ по покупной цѣнѣ съ прибавкою 10% на содержаніе магазиновъ. По словамъ Германа, въ 90 годахъ того столѣтія цѣны на хлѣбъ стояли въ Зибиногорскомъ краѣ 55 к. пудъ, въ Барнаульскомъ, Павловскомъ, Сузунскомъ, Томскомъ и Гавриловскомъ заводахъ и Салаирскомъ руд. отъ 38 до 45 коп. Съ 1828 г. провіантъ ежемѣсячно по 2 пуда на взрослого рабочаго, по 1½ на подростка до 15 л. и по 1 п. на мальчика съ 7 л. выдавался безплатно всѣмъ, кромѣ урочниковъ. Рабочіе на казенныхъ и частныхъ гор. заводахъ безплатный провіантъ начали получать съ 1799 г. и на всю семью. Съ 1849 г. безплатная выдача въ такомъ же количествѣ распространена и на семейства рабочихъ: жены получали по 2 пуда, на дѣтей по 1 п.; дочери безплатный провіантъ по 1 п. получали лишь до 18 лѣтъ. Кромѣ безплатнаго провіанта завѣдующіе цехами: урядники и уставщики получали отъ 7 до 9 руб. ежегодно на платье. При этомъ порядкѣ, какъ увидимъ ниже, заводы не были въ убыткѣ, такъ какъ значительно возросшіе расходы на провіантъ были соотвѣтственнымъ образомъ переложены на рабочую плату, которая съ этого времени значительно сокращена.

Относительно рабочей платы въ крѣпостной періодъ были опредѣленныя положенія болѣе или менѣе общія для разныхъ категорій рабочихъ. Въ концѣ прошлаго столѣтія за нѣкоторую работу плату получали издѣльную. Такъ въ 1788 г. издѣльную плату получали, напр. печатники на Сузунскомъ монетномъ заводѣ, по 11½ к. съ каждаго пуда монеты; всѣхъ издѣльныхъ рабочихъ было 36, которые въ годъ зарабатывали всего до 230 руб. На издѣльной же платѣ были нѣкоторые рабочіе съ Томскаго з.: 1) при ковкѣ желѣза мастеръ получалъ отъ 1½ до 3 к., подмастерье отъ ¾ до 1 к. и работники отъ ¾ до ¾ к. съ пуда выкованнаго желѣза; 6 чел. выковывали въ недѣлю 70 пуд., 2) при выдѣлкѣ стали—мастеръ отъ 2¼ до 6¾ коп., подмастерье 4¼, ученикъ 2¾ съ пуда, въ недѣлю выдѣлывалось изъ 30 пудовъ укладу 19 пуд. «доброй» и 2¼ пуд. средней стали. Однако большая часть мастеровыхъ на всѣхъ заводахъ и рудникахъ получала годовое жалованье. Въ прошломъ и началѣ нынѣшняго столѣтія это жалованье при различныхъ работахъ колебалось между 15 и 40 руб. въ годъ, больше этого получали мастера и уставщики, завѣдующіе тѣмъ или инымъ цехомъ; напримѣръ, штейгера или рудные мастера въ 1795 г. въ Салаирѣ получали 150—200 руб., заводскій мастеръ (унтеръ-гиттенъ-мейстеръ) на Гавриловскомъ—48 р. и пр. Послѣ 1828 г. эти жалованья увеличены, но, къ сожаленію, у насъ нѣтъ рабочихъ штатовъ этого и слѣдующихъ лѣтъ. Изъ крѣпостнаго періода въ нынѣшнемъ столѣтіи мы приведемъ лишь свѣдѣнія о жалованьяхъ и платѣ, установленной штатами 1849 г.; эта плата безъ измѣненія существовала до

самаго освобожденія. По абсолютной величинѣ эти платы понизились даже противъ прошлаго столѣтія. Всѣ мастеровые раздѣлялись на 3 статьи и сообразно статьямъ получали жалованье: мастеръ I статьи отъ 12 р., II ст.—10 руб. и III ст.—6 р. и 7 р. 50 к. Большая часть рабочихъ, конечно, принадлежала къ разряду мастеровъ III статьи; кромя того, въ работу употреблялись подростки отъ 12 до 18 лѣтъ, которые также раздѣлялись на три статьи и получали жалованье: подростки I ст.—5 р., II—4 р. и III ст.—3 р. 50 к. Завѣдующіе различными цехами, а также писаря, фельдшера, учитель, аптекарскія помощники назывались урядниками и тоже раздѣлялись на 3 статьи, и получали содержаніе: 48, 26 и 24 р. въ годъ. Пониженіе жалованья и вообще рабочей платы объясняется тѣмъ, что съ 1849 г. относительно содержанія рабочихъ была принята система, по которой принципъ личной отвѣтственности и индивидуальных особенностей былъ окончательно стертъ и въ основу положено, кромя прежней обязательной работы только для заводовъ, еще обязательная и одинаково вознаграждаемая работа для обезпеченія всей массы крѣпостного мастерового люда. Этотъ принципъ обязательной работы для всѣхъ при возможно равномерномъ обезпеченіи всѣхъ былъ осуществленъ слѣдующимъ образомъ: всѣ были бесплатно обезпечены въ одной изъ главныхъ своихъ потребностей—въ пищѣ и для этого всѣ работали почти за одинаковое вознагражденіе. Рабочій прежняго столѣтія, имѣвшій семью изъ 4 челов. (самъ, жена и двое дѣтей), хотя и получалъ отъ 18 до 30 р. въ годъ, но изъ этого долженъ былъ тратить на пищу, по крайней мѣрѣ, 18 р., (6 пуд. въ мѣсяцъ стоили въ годовомъ бюджетѣ 18 р.); такимъ образомъ, семейные едва только зарабатывали себѣ на хлѣбъ, а безсемейные, напротивъ, даже отъ 18 рублеваго жалованья могли экономить на другія свои потребности до 12 р. При такой системѣ одинаковаго для всѣхъ только обязательнаго труда безъ заботы объ одинаковомъ обезпеченіи сообразно потребностямъ каждаго, случаи крайней бѣдности, упадка и раззоренія хозяйствъ были почти общимъ явленіемъ. При новой системѣ одинаковой обязанности и одинаковаго обезпеченія въ первыхъ своихъ потребностяхъ экономическое положеніе мастеровыхъ было уравнено. Теперь тотъ же семейный рабочій (3 ѣдока кромя него) стоящій на самой плохой работѣ (въ 3 статьѣ) получаетъ въ годъ бесплатнымъ провіантомъ около 29 р. (40 к. пудъ муки въ первые годы по изданіи штатовъ 1849 г.) и кромя того 6 руб. жалованья, а всего 35 руб.; тогда какъ лучшей мастеровой (1 статьѣ), но безсемейной, получалъ 12 руб. жалованья и 9 р. 60 к. провіантомъ, или всего 21 р. 60 к. Разница въ обезпеченіи семейнаго и безсемейнаго въ пользу перваго была тѣмъ болѣе, тѣмъ больше у него семья. Этотъ близко подходящій къ общинно-военному устройству бытъ горнозаводскихъ рабочихъ съ реформой отиѣны обязательнаго труда долженъ былъ уступить мѣсто новому порядку свободнаго труда и индивидуальной отвѣтственности въ личной жизни каждаго рабочаго. При новой системѣ вольнаго найма заводоуправленіе сообразуется уже только съ потребностями и интересами заводовъ и смотритъ на рабочаго со стороны его физической пригодности и технической опытности. При вольномъ наймѣ



уже не можетъ быть одинаковаго вознагражденія при всѣхъ родахъ работъ, за то теперь для рабочаго открылась возможность въ предѣлахъ общихъ социальна-экономическихъ условій страны искать себѣ работы по своимъ силамъ, склонностямъ и потребностямъ.

Для нагляднаго ознакомленія съ рабочей платой при крѣпостномъ и вольномъ трудѣ, мы приведемъ табличку за 4 года: 1795 и 1849 г.г. (крѣпостной трудъ прошлаго и нынѣшняго столѣтїя) и 1864 и 1889 г.г. (первый и послѣднїи годы вольнаго труда \*). Годовую плату получали:

	1795 г.	1849 г.	1864 г.	1889 г.
<i>Сереброплав. произв.</i>	отъ—до руб.	отъ—до руб.	отъ—до руб.	отъ—до руб.
Плавильщикъ . . . . .	32—36	12	84—100	125—200
Машинистъ . . . . .	24	9	96	100—200
Работники при печахъ и горнахъ . . . . .	18	6	70—84	138
Шлаковозы . . . . .	12—15	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —5	50—70	96
Плотники . . . . .	18—24	6—10	60—90	84—180
Кузнецы . . . . .	24—26	10—18	100—200	150—250
Молотобойцы . . . . .	18—24	6	60—90	80—120
Мастеръ серебр. произв.	48	120	104—150	150—240

#### *На рудникахъ.*

Кайловщ. и бурщики . . . . .	24	10	сдѣльная.	
Горные работники . . . . .	18	6—7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	80—150	100—200
Рудоразборщики . . . . .	12—15	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —5	50—70	60—100

Относительно горныхъ работъ на рудникахъ почти тотчасъ же при вольномъ трудѣ введена издѣльная плата, при добычѣ серебряныхъ рудъ плата установлена съ кубич. сажени этихъ рудъ и, смотря по трудности добыванія, различна. Въ Салаирѣ въ 1889 г. кварцевыя руды за 1 куб. саж. отъ 25 до 45 руб., болѣе трудныя и глубокія породы до 20—60 р. и рѣдко до 100 р. Въ Зырянскихъ руды добывались по цѣнамъ: 25 р. 55 к., 38 р. 42<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к. и 51 р. 87<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к. за куб. саж.; въ Черепановскомъ 55 р. 24 к. Рудокопы зарабатываютъ отъ 30 к. до 2 р. въ день, въ среднемъ же 60 к.—1 р. При этомъ изъ платы рабочихъ вычитается стоимость полученныхъ ими для работы свѣчь, динамита, пороха и проч. При этихъ работахъ есть и поденщики, работающіе въ горѣ и на поверхности; плата таковыя отъ 50 до 80 к.; бурщики получаютъ поденщины 1 р.; плотники 50 к. и отвальщики 40 к.

На золотыхъ кабинетскихъ промыслахъ плата установлена съ золотника добытаго золота 3 руб. Смотри по богатству пласта, поденщина обходится

\*) Цѣны за 1795 г. взяты у Германа о сереброплав. произв. Гавриловскаго завода и о рудникахъ Салаирскихъ; за 1849 г. цѣны общія по штатамъ; за 1864 г. взяты изъ смѣтъ Горнаго совѣта по всѣмъ заводамъ, то-же и относительно 1889 г. Въ смѣтахъ послѣдняго года чаще встрѣчаются цѣны поденныя, которыя мы перевели въ годовыя, считая принятыи на Алтайскихъ заводахъ рабочїи годъ въ 250 рабочихъ дней.

отъ 5 к. до 5 р., въ среднемъ то-же, что и при добычѣ серебр. рудъ.  
 Относительно рабочей платы на заводахъ за 1889 г. мы имѣемъ возможность привести болѣе подробныя данныя по каждому заводу. Въ таблицѣ поденная плата обозначена д., годовая — г.

	Барнауль- скій сереб.	Павловск. сереб.	Локтевск. сереб.	Зыбевскій сереб.	Гаврилов. сереб.	Сузунскій мѣд.
Мастеръ	г. 240	г. 240	г. 150	—	г. 204	—
Плавильщики (печи)	д. 55	—	д. 65	д. 50	д. 65	д. 55
Работники (печи)	д. 55	—	д. 50	д. 40	д. 60	д. 45
Плавильщики (горнов.)	д. 60	д. 67	д. 70	д. 50	д. 85	д. 70
Ученики (горн.)	д. 55	д. 62	д. 55	д. 45	д. 62	—
Работники (горн.)	д. 50	д. 52	д. 50	д. 40	д. 60	—
Плавильщ. при трейбъ-офенахъ	д. 60	д. 70	—	—	д. 70	—
Ученики ихъ	д. 55	д. 64	—	—	д. 62	—
Настильщики шихтъ	д. 40	д. 40	—	—	г. 96	—
Шлаковозы	д. 40	д. 30	д. 35	д. 35	г. 96	—
Машинисты	д. 85	д. 60	г. 100	—	—	г. 120
Кузнецы	д. 60	г. 126	д. 50	—	—	г. 120
Молотобойцы	д. 50	г. 102	д. 40	—	—	г. 102
Плотники	г. 84	—	д. 50	д. 50	—	—
Прочіе поденщики не ниже	д. 40	д. 30	д. 35	д. 35	д. 40	д. 32

Въ Гурьевскомъ желѣзнодорожномъ и чугуноплавильномъ заводѣ при выплавкѣ чугуна поденщина: плавильщику 80 к., ученику—70 к., работнику 50 к., васыпщику 70 к., формовщику—отъ 40 до 75 к. или задѣльно отъ 50 до 1 р. въ день. При всѣхъ производствѣхъ желѣза рабочіе состоятъ на задѣльной платѣ, которую получаютъ со 100 пудовъ выдѣланнаго желѣза въ копѣчкахъ:

	Пудлинговое производство.			обжимка пудл. желѣза.			Сварочное сортовое.			
	Мастеръ.	Подмас- теръ.	Работ- никъ.	Обжи- щикъ.	Машин- щикъ.	Помощн. его.	Мастеръ.	Помощн. и варов.	Шуров- щикъ.	Работ- никъ.
Со 100 пуд. желѣза	140	120	100	60	42	35	55	45	35	30
Перевода въ поден. плату:							60	50	40	32
высшая	151	130	108	170	111	90	154	126	95	84
нижняя	60	50	45	70	50	40	270	240	180	150
средняя	113	96	80	107	76	63	53	45	37	30
							99	72	62	53
							122	100	82	69

Объ условіяхъ современныхъ работъ, о контрактахъ и проч. говоритъ далѣе.

Положеніемъ 8 марта 1861 г. всѣ горнозаводскіе мастеровые и урочники освобождались отъ обязательныхъ заводскихъ работъ и повинностей; въ 61 г. были освобождены всѣ, прослужившіе не менѣе 20 лѣтъ, въ 62 г. прослужившіе 15 лѣтъ и наконецъ 8 марта 63 г. остальные. Освобожденіе совершилось на слѣдующихъ основаніяхъ. Прѣжнія горнозаводскія селенія должны были образоватъ особія сельскія общества, а изъ этихъ послѣднихъ горнозаводскія волости; для удобства нѣкоторые горнозаводскія селенія могли приписываться и къ крестьянскимъ волостямъ. Волостное и сельское устройство горноз. селеній и волостей общее съ устройствомъ сельскаго населенія въ Имперіи и подлежало вѣдѣнію мировыхъ посредниковъ. Однако, заводскому начальству, вмѣстѣ съ общей полиціей, предоставленъ (ст. 15) надзоръ за сохраненіемъ общественнаго порядка и безопасности въ предѣлахъ заводскаго округа, а также (ст. 16) надзоръ и право остановки приведенія въ исполненіе «тѣхъ приговоровъ горнозаводскихъ обществъ, которые могутъ относиться до благосостоянія завода или будутъ указаны Горнымъ начальствомъ». Горнозаводскіе мастеровые и урочники въ собственности по уставнымъ грамотамъ получили только усадебныя земли (18 и 28 ст.); остальныхъ угодій поступило не болѣе 1 дес. на рев. душу въ пользованіе за оброкъ по 21<sup>3</sup>/<sub>4</sub> к. съ рев. души (20—24 и 30—31 ст.). Подробности о земельномъ устройствѣ и повинностяхъ горноз. населенія приведены на стр. 154—165 въ статьѣ «Салаирская горноз. волость». Заводокому начальству было предоставлено право въ продолженіи первыхъ 8 лѣтъ переносить на свой счетъ усадьбы бывшихъ мастеровыхъ на новыя мѣста, если земли подъ ними нужны были заводамъ и рудникамъ.

На первыхъ порахъ, въ виду неопредѣленности положенія и опасенія остаться безъ рабочихъ, законъ о наймѣ мастеровыхъ представлялъ имъ существенныя льготы: въ первое десятилѣтіе всякій прослужившій по контракту 3 года непрерывно на заводскихъ работахъ могъ откупиться отъ воинской повинности за 300 р., а прослужившій 6 лѣтъ избавлялся совсѣмъ отъ этой повинности (ст. 39). За контрактныхъ рабочихъ заводоуправленіе исправляетъ натуральныя общественныя повинности (39 ст.), выдаетъ имъ бесплатно лѣсъ ежегодно 5 куб. саж. дровъ и отъ 4 до 7 бревенъ и сѣнокосу 2 дес. на каждого и лечитъ контрактныхъ рабочихъ безвозмездно въ своихъ госпиталяхъ. Кромѣ воинской, всѣ эти льготы остаются и теперь. Рабочіе нанимаются на заводы и рудники непремѣнно по контракту отъ 1 до 3 лѣтъ. Вотъ главные пункты нынѣшнихъ контрактовъ на алтайскихъ заводахъ: 1) Рабочій день 12 часовъ; въ подземныхъ работахъ на рудникахъ—8 часовъ; 2) для горнозаводскихъ непрерывныхъ работъ прѣжняя трехсѣтная система—дневная, ночная и гульная недѣля, 3) плата поденная и расчетъ чрезъ каждыя 2 недѣли, 4) за несвоевременный выходъ или за появленіе въ пьяномъ видѣ на работу вычеты: за первые 2 часа по 10 к. за каждый, за послѣдующіе по 20 к. и за всю смену 1 р. 50 к.; вычеты поступаютъ въ пользу замѣняющихъ

рабочихъ. 5) Съ предварительнаго заявленія заводоуправленію можно ставить за себя другое лицо на время отлучекъ, которыя не должны быть долѣе 2 недѣль; 6) нарушившій контрактъ (послѣ трехкратнаго несвоевременнаго или въ цѣломъ видѣ выхода на работу послѣ отлучки болѣе чѣмъ на 2 недѣли) исключается изъ числа контрактныхъ рабочихъ, подвергаясь взысканію, сверхъ штрафовъ и неотработанныхъ задатковъ, неустойкѣ 25 р.; 7) за небрежность и нерадѣніе на работѣ заводоуправленіе можетъ переѣстить виновнаго на другую работу съ высшей поденной платой, а за непослушаніе и дерзость противъ заводскихъ приставниковъ виновный подвергается, по усмотрѣнію заводоуправленія, штрафу отъ 25 к. до 5 руб., лишенію бесплатнаго топлива и покосовъ, вычету за больные дни, и уплатѣ за взятый лѣсъ, а въ случаѣ вреда заводу виновный подвергается уплатѣ стоимости сдѣланнаго имъ ущерба;\*) 8) не желающій возобновлять контракта на слѣдующій годъ обязанъ заявить объ этомъ за 3 мѣсяца впередъ, точно тоже по отношенію къ рабочимъ обязано дѣлать и заводоуправленіе. Въ случаѣ несоблюденія заводоуправленіемъ послѣдняго пункта, оно обязано выдать рабочимъ не въ зачетъ плату за 3 мѣсяца; 10) больные лечатся бесплатно, увѣчные или семи убитыхъ получаютъ вспомошествованіе и пенсіи, которые крайне различны, смотря по степени увѣчья. Минимальная величина пенсіи 3 р. 12 к. въ годъ.

Публикованіе подробной статистики о числѣ пострадавшихъ на заводахъ и рудникахъ начинается только съ 1885 г., за предыдущіе годы имѣются лишь общія цифры пострадавшихъ (убитыхъ и изувѣченныхъ). Мы приведемъ эти данныя съ 1882 г. и въ нижеслѣдующей таблицѣ дадимъ свѣдѣнія о несчастіяхъ съ рабочими, какъ отдѣльно на Алтай, такъ и вообще по Россіи, откуда уже можно будетъ сдѣлать выводъ о сравнительной безопасности работъ на алтайскихъ рудникахъ и заводахъ. Нужно замѣтить, что въ официальную статистику вносятся лишь убитые и тѣ изъ оставшихся въ живыхъ, которые серьезно искалѣчены:

	Абсолютное число пострадавш. на Алтай.		Пострадавшихъ на 100 т. горн. рабочихъ.			
			На Алтай.		Во всей Россіи.	
	убито.	изувѣчено.	убито.	изувѣчено.	убито.	изувѣчено.
1882 г.**)	3	2	200	133	46	160
1883 »	3	7	72	169	45	169
1884 »	4	5	95	118	45	136
1885 »	5	5	74	74	49	144
1886 »	1	22	13	304	50	150
1887 »	—	27	—	623	54	177
1888 »	3	13	70	204	свѣдѣній нѣтъ.	нѣтъ.

\*) Нужно замѣтить, что въ опредѣленіи взысканій и штрафовъ управляющіе различныхъ заводовъ пользуются широкимъ самостоятельствомъ. Въ контрактѣ Варнаул. завода, напр., штрафъ отъ 25 к. до 1 р., въ Гурьевскомъ—отъ 50 к. до 6 р. и кромѣ того, въ послѣднемъ провинившіеся рабочіе лишаются по усмотрѣнію заводоуправленія покосовъ, лѣса, бесплатнаго леченія и пр.

\*\*) Въ 1882 г. не показано число рабочихъ на рудникахъ; число же пострадавшихъ на рудничныхъ работахъ, повидимому, вошло въ офиц. отчеты. Отнимъ и можно объяснить необыкновенно высокій % убитыхъ въ 1882 году.

Отсюда видимъ, что  $\%$  пострадавшихъ на алтайскихъ заводахъ и рудникахъ гораздо выше, чѣмъ вообще на горныхъ заводахъ Россіи. За 3 г. у насъ имѣются данныя отдѣльно по заводамъ и рудникамъ алтайскимъ, казеннымъ и частнымъ. На 100 тыс. горныхъ рабочихъ было:

	На Алтай.		Казенныхъ зав. }		Частныхъ зав.	
	УБИТО.	ИЗУВЪЧЕНО.	УБИТО.	ИЗУВЪЧЕНО.	УБИТО.	ИЗУВЪЧЕНО.
1884 г. . . . .	95	118	30	1258	45	77
1885 г. . . . .	74	74	23	729	49	116
1886 г. . . . .	13	303	12	444	54	135

Отсюда видно, что работы на алтайскихъ заводахъ и рудникахъ наиболѣе опасны для жизни рабочихъ; работы на казенныхъ заводахъ даютъ наименьшій  $\%$  убитыхъ; частные заводы и рудники по отношенію убитыхъ занимаютъ среднее мѣсто. Наибольшій же процентъ раненыхъ приходится на казенные заводы, хотя величину этого  $\%$  можно объяснить и тѣмъ, что регистрація несчастныхъ случаевъ ведется здѣсь исправнѣе, чѣмъ на другихъ заводахъ.

#### ПРИПИСНЫЕ КРЕСТЬЯНЕ.

Приписные крестьяне имѣли двойное отношеніе къ горному вѣдомству: 1) они обязаны были исправлять нѣкоторыя работы для заводовъ и 2) изъ нихъ набирались мастеровые.

Численный составъ приписныхъ крестьянъ опредѣлялся:

ревиз. душъ муж.	1760 г.	1761 г.	1781 г.	1808 г.	1844 г.	1853 г.	1860 г.	1861 г.
пола	10935	40008	54750*)	64948	112264	137038	145584	145612
къ работѣ прип.	всѣ	23768	37529	56017	112264	137038	134029	137772 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>

Обязательныя работы приписныхъ крестьянъ состояли въ приготовленіи и подвозкѣ матеріаловъ для заводскаго дѣйствія, кромя добычи руды, которая лежала на обязанности горнорабочихъ. Однако, при отсутствіи точныхъ инструкцій до 1779 г. колыванское начальство иногда пользовалось приписными крестьянами и для горнозаводскихъ работъ. Конецъ этому былъ положенъ манифестомъ 21 мая 1779 году, по которому приписные крестьяне могли быть употребляемы только на слѣдующія работы: <1) рубку куренныхъ дровъ, 2) разломку кучъ и возку изъ куреней на заводы угля, 3) рубку дровъ на обжиганіе флюсовъ,\*\*) 4) возку съ рудниковъ добытой готовой руды на заводы, а также песковъ и всякихъ флюсовъ, и 5) дѣло и починку плотинъ, въ томъ единственномъ случаѣ,

\*) Въ 1781 г. приписные крестьяне были въ слѣдующихъ уѣздахъ:

Колыванскомъ. 16936	Семипалатинск. 1369	} Указомъ 3 марта 1797 г. изъ вѣдѣній заводовъ исключены ачинскіе, каинскіе и др. дальніе крестьяне, вмѣсто которыхъ вѣльно приписать ближайшихъ къ завод.
Бійскомъ . . . 15188	Каинскомъ . . . 1852	
Кузнецкомъ . . . 10287	Красноярскомъ. 295	
Томскомъ . . . 8672	Ачинскомъ . . . 151	

\*\*) Вещества, облегчающія плавку рудъ.

когда тѣ плотины отъ наводненія или пожара повреждены будутъ». На всякія другія работы, или на эти же, но сверхъ установленнаго размѣра ихъ на душу, крестьяне могли быть нанимаемы только по ихъ согласію. Съ 1795 г. для болѣе правильнаго и постояннаго обезпеченія заводовъ рудю были образованы изъ горнозаводскихъ людей особые урочные служители, обязанные доставлять на заводы опредѣленное количество руды, а потомъ и разломка угольныхъ кучъ (п. 2) была передана также урочникамъ-кучникамъ. Положеніемъ 1828 г. къ этимъ работамъ была прибавлена и опалка заводскихъ боровъ. Кромѣ этихъ заводскихъ работъ крестьяне не были освобождены ни отъ одной изъ повинностей государственной, земской и мірской.

Размѣръ заводскихъ работъ опредѣлялся съ одной стороны величиной подушной подати 1 р. 70 к., которая зарабатывалась на этихъ работахъ, съ другой установленной плакатами поденной платой. По плакату 1724 г. заработная плата была лѣтомъ конному 10 к., пѣшему 5 к., зимою: первому 6, второму 4 к. Указъ 27 мая 1769 г. прибавилъ по 2 к. конному и по 1 к. пѣшему, и велѣно давать за проходъ отъ домовъ до заводовъ и обратно по 3 коп. за день (за 25 верстъ). Манифестомъ 1779 г. эта плата была удвоена противъ плаката 1724 г. и слѣдовательно при одинаковой тогда подушной подати заводскія повинности крестьянъ уменьшились, и кромѣ того, съ этого времени плата не считалась самимъ горнымъ начальствомъ въ подушную подать, а выдавалась крестьянамъ, которые съ этого времени по платежу податей вѣдались съ гражданскимъ начальствомъ.

Въ зависимости отъ величины подушной подати 1 р. 70 к. и установленной плакатной платы, по словамъ Германа, приписные крестьяне должны были находиться на обязательной работѣ въ году каждый пѣшій лѣтомъ 17 дней, каждый конный 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, а зимой первый 21<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, второй—14 дней. Положеніе 1828 г. уже прямо опредѣляетъ для пѣшихъ 22 дня въ году, «въ теченіи которыхъ полагается вырубить на душу такое количество курен. дровъ, какое заводскими учрежденіями назначено». Для конныхъ назначено 15 дней на душу на слѣдующемъ основаніи: 1) крестьянинъ долженъ итти на каждую душу одинъ возъ съ лошадыю, 2) для возки клады рабочаго времени въ сутки опредѣляется 12 час.; 3) въ каждый часъ назначается путеваго ходу 3 версты; 4) тяжесть клады на возъ должна составлять 20 пуд. На основаніи этихъ соображеній, а также и мѣстныхъ условій работы, заводское начальство еще въ прошломъ столѣтіи установило слѣдующія нормы: дроворубамъ платилось 45 коп. за куб. сажень\*) и для отработки 1 р. 70 к. подушныхъ они должны были нарубить 3<sup>3</sup>/<sub>4</sub> куб. саж. въ годъ на каждую рев. душу; конный за свою поденную плату зимой 12 коп. долженъ былъ привезти возъ въ 20 пуд. на 30 верстное разстояніе; если же возка была далѣе этого, то за излишнюю версту приплачивалось по одной деньгѣ (1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к.); такимъ образомъ, натуральная заводская повинность для конныхъ выражалась въ зависимости отъ разстоянія; на душу приходилось, напримѣръ, перевезти 25<sup>1</sup>/<sub>2</sub> коробовъ угля

\*) А за время дороги получали по 3 к. въ день, считая на день 25 верстъ.

(вѣсь короба съ углемъ принимался въ 20 п.) на разстояніе 7 верстѣ, или 11 коробовъ на 31 вер.; или 927 пуд. руды на 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> верст. и пр. Эти нормы, уставленныя для отработки подушной подати по низкимъ платнымъ платамъ прошлаго столѣтія, такъ и остались до самаго освобожденія, не смотря на то, что за этотъ почти столѣтній промежутокъ времени самыя основанія для опредѣленія натуральной повинности значительно измѣнились: подушная подать предъ освобожденіемъ крестьянъ была 2 руб. 29 коп., а рабочая плата за это время увеличилась въ нѣсколько разъ. Самъ Кабинетъ въ своемъ докладѣ 1862 года говоритъ: «заводскія работы стоили самимъ крестьянамъ не менѣе 5 р., не считая платы, которую выдавала имъ казна». А эта плата равнялась подушной подати. Да и въ прошломъ столѣтіи эти повинности стоили въ дѣйствительности въ нѣсколько разъ больше 1 р. 70 к.; это видно, напримѣръ, изъ мірскихъ приговоровъ тогдашняго времени о наймѣ подрядчиковъ для исправленія этихъ повинностей. Нужно замѣтить, что для выполненія обязательныхъ работъ крестьяне имѣли право нанимать за себя подрядчиковъ; до 1828 г. каждый наемщикъ могъ подрядиться только за одного крестьянина, а съ этого времени ограниченіе было уничтожено и подрядчики стали брать исполненіе работъ за десятки и сотни душъ. Въ этихъ приговорахъ цѣны за натуральную повинность доходили до 30 и 60 р. ас. на душу. Реформа 1828 г. о подрядахъ сдѣлала огромный переворотъ въ экономической жизни приписныхъ крестьянъ. Практика подряда за другихъ широко распространяется, принося громадныя удобства для заводовъ (лучше имѣть дѣло съ однимъ подрядчикомъ, чѣмъ съ сотнями крестьянъ) и съ другой стороны облегчая возможность экономической кабалы состоятельнаго надъ бѣдными. Крестьяне, обязанные работать далеко отъ своихъ селеній, сдавали свои души подрядчикамъ за высокія цѣны, а сами нанимались въ своей деревнѣ или къ ближайшему подрядчику выполнять тѣ же работы, но за болѣе низкія цѣны. Напримѣръ, дроворубы, получавшіе отъ горнаго вѣдомства по 45 к. за каждую сажень своихъ обязательныхъ работъ, сдавали свои уроки подрядчикамъ за эту же или высшую цѣну, если работа была далека или если въ семьѣ былъ одинъ работникъ, не имѣвшій возможности покинуть свое хозяйство, а самъ нанимался вблизи иногда на ту же дроворубную работу, но уже по 25 и 30 коп. за сажень. Вслѣдствіе этихъ и многихъ другихъ причинъ хозяйства крестьянъ, по словамъ старожилловъ, были запущены. Иногда цѣлая деревня оказывалась въ неплатной кабалѣ какого нибудь одного или нѣсколькихъ подрядчиковъ, на которыхъ работали уже не 22 законныхъ дня, а цѣлое лѣто, иногда и круглый годъ.

Назначеніе и раскладъ работъ происходили такимъ образомъ: ежегодный горный совѣтъ изъ управляющихъ рудниками и заводами опредѣлялъ общую сумму работъ, какую должны исправить крестьяне, вычисляя эту работу въ «душахъ» и по указаннымъ выше нормамъ. Число этихъ душъ не должно было превышать числа рев. душъ; но иногда ихъ опредѣлялось и меньше. По IV ревизіи 1781 г. всѣхъ приписныхъ крестьянъ было исчислено 54750 д. м. п., а на работы выписано было 37529 д., изъ нихъ

9441 пѣшихъ (дроворубы) и 28088 конныхъ (возчики угля, руды и флюсовъ);\*) въ 1808 году считалось 64948 рев. д., а на работы приписано 56017<sup>1</sup>/<sub>2</sub> д. (17490 пѣш. и 38527<sup>1</sup>/<sub>2</sub> кон.); въ 1844 году работа была разложена на всѣ рев. души 112264, изъ нихъ 22999<sup>2</sup>/<sub>3</sub> пѣш. и 89264<sup>3</sup>/<sub>8</sub> кон.; то же было и въ 1853 г.

Предъ освобоженіемъ къ 1 янв. 1861 г. приписныхъ крестьянъ, употреблявшихся въ работу, считалось 133910 душъ, изъ нихъ на рубку дровъ назначалось 22970 д., на перевозку угля—64659 д. и перевозку руды—45981 душа, кромя урочниковъ. «Этотъ трудъ крестьянъ, говорится въ докладѣ кабинета 1862 г., доставлялъ заводамъ ежегодно до 85 тыс. саж. куренныхъ дровъ, до 270 тыс. коробовъ двадцатипудоваго вѣса, такъ что общій вѣсъ горючаго матеріала простирался до 5400 тыс. пуд.; всѣхъ рудъ не менѣе 4100 тыс. пуд.... съ причисленіемъ потребныхъ заводамъ флюсовъ все количество плавильныхъ припасовъ, которые ежегодно надлежало перевозить на заводы, составивъ сумму не менѣе 10 мил. пуд.; изъ нихъ доставка 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> и даже 9 мил. составляла повинность обязанныхъ крестьянъ; остальное перевозили урочники (4311 д.) и частію вольные возчики». Число послѣднихъ по ихъ ничтожности, впрочемъ, нигдѣ не опредѣляется. «Такова сумма перевозимой тяжести, говорить далѣе докладъ; но чтобы представить всю огромность крестьянскаго труда, необходимо принять въ соображеніе чрезъ какія разстоянія перевозятся руды и уголь. Должно сознаться, что ни одинъ горный округъ не только въ Россіи, но и во всей Европѣ не представляетъ такихъ въ хозяйственномъ отношеніи неудобствъ, какъ заводы Алтайскіе». Далѣе говорится о дальности разстоянія рудниковъ и лѣсовъ отъ заводовъ, о неудобствахъ гористой мѣстности для перевозки и проч.

Горное Правленіе (а до 1828 г. канцелярія Горн. Начальства), получивъ опредѣленіе Горнаго Совѣта, распредѣляло работы по волостямъ. Одно время (въ концѣ прошлаго столѣтія) горное начальство распредѣляло работы только по уѣздамъ (нынѣшнимъ округамъ); по волостямъ же распредѣлялъ работы особый уѣздный съѣздъ изъ мірскихъ выборныхъ (по 2 чел. отъ волости или слободы), подъ предсѣдательствомъ исправника. Но этотъ порядокъ продержался недолго и, кажется, никогда не былъ санкціонированъ закономъ.

При распредѣленіи работъ внутри волости существовалъ порядокъ, опредѣленный еще «Екатеринбургскимъ учрежденіемъ» Петра I (1723 года снова подтвержденнымъ и въ 1739 г.) и на тѣхъ же основаніяхъ развитый законодательными актами Екатерины II: «Учрежденіемъ объ Ижевскихъ и Воткинскихъ заводахъ» (1763 г.) и упомянутымъ уже манифестомъ 1779 года. Порядокъ заключался въ слѣдующемъ: нижніе земскіе

\*) За 1781 годъ мы приведемъ изъ Германа подробности распредѣленія рабочихъ: *пѣшіе* на обжиганіе угля—8766 душъ, и на обжиганіе штейновъ—672 д.; *конные* на возку угля 13715 д., флюсовъ—496 д. на возку руды 1) съ Салаирскаго руд. въ Барнаулъ—4124, Павловскъ—1784, Сузунъ—4616, Гаврилов.—295; 2) со Змѣиногор. руд. въ Колывань—558, Алейскій зав.—800 д., Локтевскій—1000; и въ Змѣиногорскъ съ его рудниковъ—700; всего 37529.



суды\*) или капитанъ—исправники, а впоследствии такъ называемые земскіе управители, получивъ отъ Горнаго Правленія общій раскладъ работъ по волостямъ, передавали его по принадлежности въ волостныя правленія, а послѣднія для расклада приглашали мирскихъ раскладчиковъ. Раскладчики по закону выбирались по одному отъ каждыхъ 15 дворовъ, но крестьяне обыкновенно держались другого порядка: выбирали одного, 2 или 3 раскладчиковъ отъ каждой деревни, даже если въ ней было 2—4 двора. Такой порядокъ былъ узаконенъ Екатеринбург. учрежденіемъ 1739 г. и опредѣленіемъ канцеляріи горнаго начальства 1748 г., по которому слѣдовало выбирать въ каждомъ селеніи двухъ раскладчиковъ: одного отъ богатыхъ, («прожиточныхъ»); другаго отъ бѣдныхъ («маломочныхъ»). Порядокъ выбора съ 15 дворовъ по 1 установлен. 1828 г., но Горное Правленіе и позднѣе допускало принятый крестьянами выборъ раскладчиковъ отъ каждаго селенія. Раскладчики приводились къ присягѣ, что они «ни по родству, ни по дружбѣ, ни по другому какому пристрастію въ назначеніи къ работамъ не будутъ отягощать однихъ крестьянъ передъ другими, и учинять оное уравнительно и по чистой совѣсти». Управителямъ, волостнымъ правленіямъ, и сельскимъ старшинамъ предписано было не вмѣшиваться въ раскладъ работъ присяжными раскладчиками, подъ страхомъ отвѣтственности по законамъ. Горное же Правленіе могло повѣрять эти расклады только съ формальной стороны, т. е. удостовѣряться, вся-ли опредѣленная на волость работа разложена на крестьянъ, и число раскладчиковъ было-ли такое, какое опредѣлено по закону. Если Горное Правленіе замѣчало явную несправедливость въ распредѣленіи работъ, то предлагало обществу рассмотреть раскладъ *помимо раскладчиковъ* и составить особый мирской приговоръ, который и вступалъ въ силу, хотя бы имъ подтверждался несправедливый, по мнѣнію Горнаго Правл., раскладъ. Затѣмъ составленные и провѣренные расклады рассылались по горнымъ конторамъ, и измѣненія въ нихъ допускались только по новому приговору раскладчиковъ.

Какъ видно изъ раскладочныхъ росписей, которыя пришлось просматрѣть (съ 1770 по 1850 годъ, съ нѣкоторыми перерывами), мирскіе раскладчики руководствовались такими общими правилами:

- 1) За основу при распредѣленіи работъ принимались только наличные годные работники; поэтому въ раскладъ не включались умершіе, бѣжавшіе, находящіеся въ тюрьмѣ, взятые въ рекруты.
- 2) Но въ раскладъ не включались также и тѣ годные работники, которые не были записаны въ ревизію, хотя-бы и достигли ко времени расклада соответствующаго возраста;
- 3) Возрастъ годнаго работника въ большинствѣ раскладовъ опредѣленъ отъ 15 до 60 лѣтъ; но въ видѣ исключеній записывались въ раскладъ люди моложе и старше этого возраста; встрѣчаются напр. въ раскладахъ мальчики 13, 12 и 11 лѣтъ и старики 62—65 лѣтъ;

\*) Почти то же, что вышшія уѣзд. полицейскія управленія.

4) Количество работъ, наложенныхъ на каждого годнаго наличнаго работника, колеблется отъ  $\frac{1}{8}$  «души» до 4 душъ, съ градаціей по  $\frac{1}{8}$  души, что составитъ болѣе 30 разрядовъ работниковъ. Но высшіе и низшіе разряды встрѣчаются рѣдко, въ большинствѣ же раскладовъ количество работъ колеблется отъ  $\frac{1}{2}$  до  $2\frac{1}{2}$  душъ на работника; число разрядовъ рѣдко спускается ниже 10, обыкновенно же 15—20. О существованіи различныхъ окладовъ упоминаетъ и историкъ Германъ: «За всѣмъ тѣмъ въ разсужденіи, какъ въ заводскія работы по имянному 1763 г. апрѣля 9 ч. указу, располагаются *однѣ только годные* въ работы, то за умертвіемъ и другимъ случаямъ забывающихъ, а также нѣкоторые и по маломуштеству своему, обществомъ соображаясь съ состояніемъ каждаго, и располагаемы бываютъ зарабатывать вмѣсто одной за полторы и до 2, маломощные отъ  $\frac{1}{8}$  и за  $\frac{1}{4}$  души»;

5) Выбранные въ общественныя должности освобождаются или отъ всей работы или отъ нѣкоторой доли ея;

6) Затѣмъ при назначеніи работъ принимается во вниманіе: бѣдность, неимѣніе лошадей, увѣчые и дряхлость, болѣзнь, одиночество и сиротство и т. п. обстоятельства, сообразно съ которыми крестьянинъ или совѣтъ освобождался отъ работы или она назначалась въ меньшемъ размѣрѣ, чѣмъ на прочихъ; неимѣвшіе такихъ изъяновъ, а напротивъ обладавшіе нѣкоторыми преимуществами передъ прочими (напр. когда въ семьѣ было много работниковъ и т. п.) облагались большимъ количествомъ работъ;

7) Такіе бѣдствія, какъ пожаръ, давали пострадавшему право на большую или меньшую льготу, или совѣтъ освобождали его отъ работъ.

Въ виду того, что прежнія ревизіи происходили одна послѣ другой часто,\*) то нынѣшняго кореннаго различія между наличной и ревизской муж. душой не могло выработаться въ раскладочныхъ системахъ. Число рев. душъ очень близко было съ наличными, особенно при ревизіяхъ чрезъ 4, 7, 12 лѣтъ. Только нынѣ, когда послѣдняя ревизія была уже болѣе 30 лѣтъ, разница между наличнымъ и ревиз. населеніемъ громаднa и въ экономической жизни крестьянъ имѣютъ значеніе лишь налич. души и изъ нихъ «бойцы» или годные работники, а рев. дупа осталась лишь въ окладныхъ листахъ казенныхъ палатъ.

Приписные крестьяне до 1779 г., какъ въ гражданскомъ, такъ и въ хозяйственномъ отношеніи состояли въ вѣдѣніи Канцеляріи Колывано-воскресенскаго горнаго начальства, только судъ былъ гражданскій. Съ учрежденіемъ въ 1779 г. Колыванской области всѣ дѣла и даже по отношенію заводскихъ повинностей и земской полиціи перешли въ вѣдѣніе областнаго, а затѣмъ губернаго начальства. Такой поворотъ былъ крайне невыгоденъ для заводской производительности, хотя, быть можетъ, для крестьянъ отъ того и были облегченія. Заводы вдругъ уменьшили свою производительность и это было причиной постоянныхъ жалобъ тогдашняго заводскаго управленія, не видѣвшаго кромѣ принудительной силы чрезъ свои воин-

\*) Первая ревизія была въ 1722 г., II—1743 г., III—1761, IV—1781, V—1795, VI—1811, VII—1815, VIII—1833, IX—1850 и X—1857 г.

скія команды другихъ способовъ заставлятъ приписныхъ крестьянъ отработывать свои повинности. Съ самаго назначенія Меллеръ ходатайствуетъ (въ 1780 и 82 г.) объ увеличеніи власти горнаго начальства и о возвратѣ къ прежнему порядку. Кабинетъ вначалѣ отклонялъ эти ходатайства, не желая вводить двойственность въ управленіи только что учрежденной области. Наконецъ уменьшеніе ежегодной выплавки съ 800 слишкомъ пуд. до 400 пуд. серебра заставило Кабинетъ обратиться къ прежнему порядку. Сначала указомъ 1785 г. была отдѣлена отъ областного управленія хозяйственная часть, а затѣмъ по Высочайше утвержденному докладу 1797 г. была восстановлена въ полной силѣ и бывшая канцелярія Кол.-воскресенскаго горнаго начальства. А когда Тобольское губернское правленіе не хотѣло выпустить изъ своего вѣдѣнія земской полиціи на Алтаѣ, то Кабинетъ донесъ Сенату, что это правленіе «въ противность Высоч. утверж. доклада виѣшивается въ дѣла, до управленія крестьянами касающіяся», изъясняя между прочимъ, что до открытія Колыв. области и губерніи колыванскіе и приписанные къ нимъ селенія «управляемы были канцелярією Кол.-воскр. гор. начальства такъ, что не только недоимокъ подушнаго и оброчнаго оклада, ниже въ доставленіи оныхъ куда слѣдовало, въ теченіи того времени неисправностей не было; равнообразно и всѣ работы, расположенныя на приписныхъ крестьянъ, всегда въ свою пору исправлялись и недоработокъ отъ одного къ другому году никогда не оставалось; но когда приписныя селенія поступили въ вѣдомство и управленіе Колыв. и Тобольск. губ., которыя заводскому управленію уже совсѣмъ не подчинены, тогда отъ невыполненія горныхъ и заводскихъ работъ по независимости ихъ отъ заводской команды воспослѣдовали немалыя упущенія и затрудненія». Сенатъ повелѣлъ не виѣшиваться Тобольскому губ. правленію въ дѣла канцеляріи горнаго начальства.

Въ 1807 г. въ жизни крестьянъ, приписанныхъ къ казеннымъ и частнымъ горнымъ заводамъ, произошла, очень важная реформа, освободившая изъ всей массы 235 тыс. приписныхъ крестьянъ къ этимъ заводамъ болѣе 217 тыс. душъ. Изъ приписныхъ крестьянъ всѣхъ казенныхъ и частныхъ заводовъ были образованы такъ называемые «непремѣнные рабочіе». Въ составъ ихъ вошла незначительная часть—17850 душъ приписныхъ крестьянъ, жившихъ или въ горнозаводскихъ селеніяхъ, или вблизи ихъ; остальная масса крестьянъ была освобождена отъ заводскихъ работъ и вообще отъ обязательныхъ къ заводамъ отношеній. За то непремѣнные работники были навѣчно прикрѣплены къ заводамъ и почти во всемъ сравнены съ горнозаводскими людьми. Они набирались не въ видѣ рекрутовъ, а были приписаны цѣлыми селеніями и семьями. При припискѣ они получали единовременно 3 лошади и упряжь каждый. Деньги на это были собраны съ оставшихся свободныхъ приписн. крестьянъ. Жалованье шло отъ заводовъ 20 р. въ годъ и крошѣ того фуражъ на лошадей. Эта реформа не коснулась Алтая; Колыв.-воскр. начальство и Кабинетъ не признали ее выгодною для своихъ заводовъ.

Изданнымъ въ 1828 г. первымъ полнымъ закономъ о горнорабочихъ и приписныхъ Алтая эти послѣдніе уже поступили въ вѣдѣніе общихъ судовъ и полиціи, но по административному, хозяйственному управленію и заводскимъ повинностямъ они оставлены по прежнему въ вѣдомствѣ начальства Колыв.-воскр. заводовъ, для чего въ округѣ учреждалось 10 земскихъ управителей, подчиненныхъ горному начальству, которые, вмѣстѣ съ тѣмъ, какъ отдѣльные засѣдатели земскихъ судовъ, вѣдали дѣла крестьянъ со стороны общаго суда и полиціи. Помимо наряда крестьянъ на работы управителямъ, между прочимъ, поручался: 1) сборъ казен., земскихъ и мірскихъ податей и повинностей; 2) исправленіе рекрут. повин.; 3) дѣла по переселенію и надѣленію крестьянъ землями и лѣсами; 4) дѣла по увольненію крестьянъ въ другія сословія, 5) ходатайства за крестьянъ по дѣламъ слѣдственнымъ, тяжбынмъ и суднымъ, 6) наконецъ, составленіе ревизскихъ сказокъ, собраніе для горнаго начальства разныхъ свѣдѣній и пр. Земскіе управители существовали до самаго освобожденія крестьянъ; большая часть ихъ дѣлъ, кромѣ обязанностей къ горному вѣдомству, перешла съ 1861 г. къ мировымъ посредникамъ, которыхъ потомъ замѣнили нынѣшніе крестьянскіе чиновники.

Въ 1861 г. марта 8 дня вмѣстѣ съ Положеніемъ объ освобожденіи горнозаводскаго населенія изданъ указъ объ освобожденіи и приписныхъ алтайскихъ крестьянъ, которые получали права сельскихъ обывателей, одинаковыя съ остальнымъ крѣпостнымъ населеніемъ Россіи, освобожденнымъ по Положенію 19 февраля; лишь относительно землевладѣнія и податей они поставлены въ исключительныя условія; въ указѣ говорится: п. 2) «Впредь до приведенія въ извѣстность и разграниченія земель Алтайскаго горнаго округа, предоставитъ крестьянамъ, въ ономъ поселеннымъ, пользованіе всѣми усадьбами, пашенными, сѣнокосными и другими угодьями въ тѣхъ размѣрахъ, въ какихъ нынѣ угодья сіи въ ихъ пользованіи состоятъ», п. 6) «Въ замѣнъ нынѣшней издѣльной повинности приписныхъ къ Алтайскимъ заводамъ крестьянъ и взимаемой съ нихъ въ казну оброчной подати по 2 р. 29 к. съ души, взимать съ нихъ на будущее время по 6 р. въ годъ съ ревиз. души, съ тѣмъ, чтобы изъ числа сего сбора 1 р. 50 к. поступали въ Госуд. Казначейство, а остальные 4 р. 50 к. представлялись въ Кабинетъ Его Императорскаго Величества.... За симъ, крестьяне обязаны будутъ выплачивать подушную подать, земскіе и общественные сборы на общемъ основаніи». Освобожденіе было произведено не вдругъ; въ 1861 г. крестьяне оставались на старомъ положеніи, въ 1862 г. была сложена только треть издѣльной работы и замѣнена соразмѣрною частію оброка, т. е. 2 рублями, въ 1863 г. слагалась вторая треть работы и замѣнялась новыми 2 р. и, наконецъ, 8 марта 1864 г. произошло окончательное уничтоженіе обязательныхъ горныхъ работъ и замѣна ихъ 6 рублевымъ оброкомъ. Этотъ оброкъ въ силу п. 6 указа является ничѣмъ инымъ, какъ вознагражденіемъ Кабинета за уничтоженныя прежнія обязательныя работы для заводовъ. Такое наше заключеніе подтверждается самимъ Кабинетомъ, который, готовясь къ вольнонаемному труду, дѣлаетъ слѣдующія исчисленія стоимости крестьянскаго обязательнаго труда въ

заводскомъ производствѣ: «Заводскіе работы стоили самимъ крестьянамъ не менѣе 5 руб. на душу, не считая платы, которую выдавала казна... Работы крестьянъ были барщиною, примѣненною не къ земледѣлію, а къ горному промыслу, ибо по удаленію Алтайскаго округа и по самой природѣ его никакой иной барщинный трудъ не могъ бы доставлять Кабинету такихъ выгодъ, какъ выплавка серебра и мѣди. Если крестьяне на основаніи п. 6 Высочайшаго указа 8 марта *будутъ впродъ платить вмѣсто натуральной повинности заводской* и поступившаго въ госуд. казначейство поземельнаго оброка по 6 руб. съ души и  $\frac{3}{4}$  этой подати обратиться въ доходъ Кабинета, а остальная  $\frac{1}{4}$  поступить въ госуд. казначейство, то по расчету душъ нынѣшняго крестьянскаго населенія этою мѣрою Кабинету обезпеченъ будетъ ежегодный доходъ не менѣе 637 тыс. руб. и затѣмъ, чтобы имѣть отъ заводовъ прежнія прибыли въ 1 мил., собственно выплавка металловъ должна приносить не болѣе 364 тыс. руб.».

Этотъ временный законъ о 6 рублевои оброкѣ, являющимся какъ бы выкупомъ прежняго барщиннаго труда, остается и понынѣ и отъ распространенъ не на однихъ бывшихъ приписныхъ крестьянъ, но одинаково и на вновь причисляющихся сюда съ 1865 г. переселенцевъ изъ другихъ губерній Россіи.

Н. Зобнинъ.

### в) Арендное хозяйство Кабинета.

(Послѣ крѣпостной реформы доходный бюджетъ Кабинета перемѣщается съ горнаго на арендное хозяйство. Оброчная подушная подать въ доходъ Кабинета; доходъ съ земель и лѣса, ярмарокъ и вѣсовъ. Попудный соляной сборъ и подать съ золота; поведенная плата съ винокурения и пивоваренія. Опредѣленіе расходовъ и чистой прибыли отъ аренднаго хозяйства).

До крѣпостной реформы почти всѣ доходы Кабинета отъ Алтайскаго округа считались доходами отъ одного горнаго дѣла. Все населеніе округа, за исключеніемъ городского и нѣсколькихъ сотъ мужскихъ душъ государственныхъ крестьянъ, было крѣпостное, которое пользовалось земельными и прочими угодьями бесплатно. За десятилѣтіе съ 1850—59 г. предъ освобожденіемъ крестьянъ, Кабинетъ, опредѣляя средній годовой доходъ (чистый) отъ Алтайскаго горнаго округа въ 1065 тыс. руб., предполагалъ, что по крайней мѣрѣ  $\frac{3}{4}$  этой суммы дается обязательнымъ трудомъ приписныхъ крестьянъ, а доходы собственно отъ горнаго дѣла тогда считалъ не болѣе какъ въ 363 тыс. руб., но это вычисленіе относилось къ дешовому труду мастеровыхъ, которые также были крѣпостными. Ошибочность этихъ исчисленій обнаружилась скоро; доходъ отъ горнаго дѣла при свободномъ трудѣ упалъ ниже и этого предположенія, а со середины 70 годовъ заводы начали давать убытки, вслѣдствіе чего и сократили свою производительность. Со середины 80 годовъ производительность поднимается,

но убытки продолжаютъ и даже растутъ; въ 1881 г. отъ металловъ получено убытку около 170 т. руб., въ 85 г.—26897 р., въ 87 г.—111,104 р., въ 89 г.—122,668 руб.

Послѣ крѣпостной реформы центръ доходовъ Кабинета перемѣстился съ металловъ и вообще собственнаго горнаго хозяйства на земли и арендныя статьи. Главныя изъ этихъ доходныхъ статей состоятъ изъ: 1) подушнаго оброка съ бывшихъ приписныхъ крестьянъ и инородцевъ, и съ земель, отведенныхъ по уставнымъ грамотамъ бывш. мастеровымъ, 2) аренды со свободныхъ незаселенныхъ земель, 3) лѣсного дохода, 4) аренды съ торговыхъ площадей и торговыхъ вѣсовъ въ горнозаводскихъ селеніяхъ, 5) аренды съ соляныхъ озеръ, 7) подати и аренды съ частныхъ золотыхъ приисковъ, лежащихъ на кабинетскихъ земляхъ, 7) поведерной платы съ существующихъ заводовъ винокуреннаго и пивныхъ. Поступленіе всѣхъ этихъ доходовъ при различныхъ управленіяхъ было крайне различно и колебанія обусловливались не однимъ только естественнымъ ростомъ экономической жизни страны, но едва-ли главнымъ образомъ не тѣми причинами, на которыя указывалъ проф. Юсса, говоря о злоупотребленіяхъ въ горномъ хозяйствѣ. По главнымъ статьямъ, для сравненія, мы приводимъ доходы за нѣкоторые годы управленія Эйхвальда, Смирнова и Журбина.

1) *Подушный земельный оброкъ*, установленный взамѣнъ прежняго обязательнаго труда, является нынѣ главнымъ источникомъ кабинетскаго дохода съ Алтайскаго округа. Уже вначалѣ, при введеніи реформы, Кабинетъ вычислялъ его приблизительно въ 637 тыс. руб.; нынѣ онъ значительно болѣе этого. Въ доходъ Кабинета съ бывш. приписныхъ крестьянъ, съ казаковъ и вновь приписанныхъ переселенцевъ, взимается 4 р. 50 к. съ ревиз. души; съ осѣдлыхъ инородцевъ по 2 р. 41 к., съ кочевыхъ по 2 руб. Земельный оброкъ съ бывш. мастеровыхъ взимается на основаніи уставныхъ грамотъ подесеятинно  $21\frac{3}{4}$  к. съ дес. Поступленіе этихъ оброковъ за послѣднее время было:

	1876 г.	1879 г.	1881 г.	1885 г.	1887 г.	1889 г.
число душъ съ обр. податью	—	—	—	185369	190360	195267
оброкъ съ нихъ	721314	792566	801580	834160	856625	878701
оброкъ съ быв. мастеров.	4169	2758	2426	2493	2572	1831

Этотъ доходъ является только съ освобожденія Алтайскаго населенія отъ обязательныхъ работъ. Взиманіе его лежитъ на обязанности казенной палаты. Здѣсь въ дополненіе къ статьямъ «Платежи и повинности» и «Недоимки» замѣтимъ, что казенная палата кабинетскій оброкъ ежегодно вноситъ полностью и потому по счетамъ ея съ Кабинетомъ недоимокъ не числится. Особаго расхода по взиманію оброка Кабинетъ не несетъ.

2) *Аренда незаселенныхъ земель*. Сдача въ аренду земель происходила и до 1861 г. по преимуществу городскимъ жителямъ и различнымъ промышленникамъ подъ займки, мельницы, мелкіе заводы и пр. Серьезное значеніе эти доходы приобрѣтаютъ уже послѣ реформы и въ особенности послѣ разрѣшенія въ 1865 г. свободнаго доступа на Алтай переселенцамъ другихъ губерній. Арендная цѣна по всему Алтаю однообразная и

установлена давно: пашня и сѣнокосъ по 40 к., выгонъ и залежь до 89 г.—40 к., нынѣ—20 к., подъ пасѣки, мельницы и огороды—1 руб. за десятину.\*) Для скотопромышленниковъ, пасущихъ по скотопрогоннымъ дорогамъ гурты скота, плата съ головы по 15 к. за крупный и по 5 к. за мелкій скоть. Въ 1889 г. сдавалось въ аренду пашни—89029 дес., покоса—35423 дес., залежей и выгона 43482 дес., подъ пасѣки 6850 дес., а всего 174783 дес., изъ нихъ городскимъ обществамъ 3132 дес. (Барнаул. мѣщан. общ.—1796 дес., Колыван. городского общ.—911 и Семипалат. гор. общ.—425 дес.), цѣлымъ обществамъ крестьянъ—307 д. и остальное отдѣльнымъ лицамъ крестьянъ, купцовъ, мѣщанъ. Лучшія земли считаются въ Бѣлогачской степи Бійскаго окр., въ которой арендовано, кромѣ пространствъ подъ гурты, 86,439 дес. Доходъ отъ всѣхъ этихъ земель опредѣлялся:

	1876 г.	1879 г.	1881 г.	1885 г.	1887 г.	1889 г.
съ земель и займокъ .	15656	19078	16514	29367	44080	45841
» Бѣлогачской степи .	4975	3818	4050	15445	26207	28838

3) Лѣсъ доходной статьей является также только послѣ 1861 г.; до этого времени все населеніе Алтая получало лѣсъ бесплатно, а частныхъ огнедѣйствующихъ заводовъ не было. Послѣ реформы бесплатное пользованіе лѣсомъ было ограничено (См. «Платежи и повинности» стр. 143) и на Алтай, вопреки воспрещенію, изданному еще въ прошломъ столѣтіи и подтвержденному указомъ 1822 г.,—строить частныя лѣсопильни и огнедѣйствующие заводы и машины,—послѣ 1861 г. появилось нѣсколько такихъ заводовъ. Все это вызвало спросъ на лѣсъ, отпускаемый за попенныя деньги по таксѣ, близкой съ таксой для лѣсовъ Запад. Сибири мин. госуд. имущ.; напр. сосновый лѣсъ 4 саж. 3 вер. отъ 8 к., еловый отъ 6 коп. за бревно; кубич. саж. дровъ соснов. отъ 70 коп., березовыхъ отъ 80 коп., хворостъ отъ 20 коп. и проч. Заботы о сбереженіи лѣсовъ начинаются очень рано; объ этомъ говорится еще въ первомъ указѣ 1747 г., по которому заводы отъ Демидова перешли въ Кабинетъ и напоминалось въ послѣдующихъ 1761, 1779 гг. и пр.; въ указѣ 1785 г. повелѣно раздѣлить лѣса на лѣсосѣки и принять мѣры къ выращиванію лѣсовъ на вырубленныхъ мѣстахъ. Съ 1844 г. начинается приведеніе боровъ въ извѣстность. Въ концѣ 50 годовъ считалось 43 бора, въ которыхъ было 2,573,679 дес. а все лѣсное пространство въ 5 м. дес. Для охраны и завѣдыванія ими состояло 5 лѣсничихъ, и 19 подлѣсничихъ, и 160 конныхъ лѣсниковъ. Въ настоящее время началась правильная таксація лѣсовъ, которая еще далеко не приведена къ концу; къ 1890 г. таксированныхъ боровъ было два—Вобровский и Барнаульскій. Число лѣсничихъ нынѣ опредѣлено 13, хотя имѣется только 11. Стража противъ прежняго значительно увеличена и реорганизована.

\*) Есть участки, сдающіяся съ торговъ, и тогда цѣны значительно выше: рыбныя ловли въ Кузнец. окр. отъ 1 р. 80 к. до 50 р. за участокъ, въ Томскомъ—жерновыя ложки до 25 р. 50 к. десят., въ Семипалат. окр. на Бѣлогачѣ десятина отъ 40 к. до 2 руб. 50 коп.

Всего лѣсу считается до  $5\frac{1}{2}$  мил. дес., но въ извѣстность приведено только  $2\frac{1}{2}$  мил. дес.

На лѣсныхъ доходахъ всего лучше видна разница различныхъ управлений. Поступленіе лѣсныхъ доходовъ въ послѣднее время быстро растетъ. Всего поступило попенныхъ денегъ и штрафовъ за самовольныя порубки:

	1876 г.	1879 г.	1881 г.	1882 г.	1885 г.	1887 г.	1889 г.
попенныхъ денегъ . . . . .	12358	21134	32954	38193	84436	88358	118206
штрафовъ . . . . .	576	7592	1489	1859	3778	15435	8326

Болѣе быстрый ростъ штрафовъ предъ обыкновенными доходами показывается съ одной стороны на улучшеніе надзора за лѣсами, съ другой на болѣе строгое (въ срединѣ іюля 1890 г. было до 2700 протоколовъ о самов. порубкахъ) отношеніе горнаго вѣдомства къ тѣмъ лѣсамъ, которые прежде считались, какъ находящіяся въ предѣлахъ селенческихъ граней,—крестьянскими, и на которые въ послѣднее время заводууправленіе, на основаніи ст. 491 и 494 Лѣс. Уст. смотритъ, какъ на принадлежащія заводамъ, и за порубки въ нихъ привлекаетъ къ штрафамъ. Впрочемъ, съ полной послѣдовательностію взгляды этотъ еще не проведенъ въ практику лѣсохраненія и пока все зависитъ отъ того или иного взгляда на этотъ вопросъ отдѣльныхъ лѣсничихъ. Крестьяне же считаютъ плановые въ селенческихъ граняхъ лѣса своими, основываясь на п. 2 указа 8 марта 1861 г., гдѣ, между прочимъ, сказано: «предоставить крестьянамъ пользованіе всѣми усадебными, пашенными, сѣнокосными и другими угодьями въ тѣхъ размѣрахъ, въ какихъ нынѣ сн въ нихъ пользованіи состоятъ». Не разсматривая этотъ спорный вопросъ по существу, можно впередъ предположить, что охраненіе поселенческихъ лѣсовъ, состоящихъ по преимуществу изъ мелкихъ порослей, колковъ, забокъ, врядъ-ли окупится для заводууправленія и сохранитъ лѣса въ такой степени, какъ это достигается при охранѣ ихъ самими сельскими обществами, считающими ихъ своимъ надѣломъ («Землевл.» стр. 37—41). Крестьяне въ нѣкоторыхъ мѣстахъ принимаютъ мѣры даже къ охранѣ кабинетскихъ боровъ. Недавно нѣсколько деревень Томскаго окр., въ видахъ отращиванія лѣса, ходатайствовали предъ Алт. управленіемъ о воспрещеніи отвода лѣса изъ близъ лежащаго у нихъ бора, сильно порѣдѣвшаго и объ отводѣ имъ для пользования Салаирскаго бора, лежащаго далеко отъ нихъ.

4) *Доходъ съ торговыхъ площадей* и рыночныхъ *вѣсовъ* на площадяхъ въ горнозаводскихъ селеніяхъ является также съ 1861 г., когда горное вѣдомство по уставнымъ грамотамъ выдѣлило усадебныя земли мастеровыхъ изъ заводскихъ земель. Поступленіе этихъ доходовъ было слѣдующее:

	1876 г.	1879 г.	1881 г.	1885 г.	1887 г.	1889 г.
съ площадей . . . . .	1053	1031	1082	1444	1971	1817
съ вѣсовъ . . . . .	768	760	105	1504	1266	1215

5) *Аренда съ соляныхъ озеръ*. Этотъ доходъ Кабинета, какъ и доходъ съ металловъ, принадлежитъ къ самымъ древнимъ и болѣе или менѣе постояннымъ. Изъ статьи о «Соляномъ промыслѣ» мы видѣли, что разра-



ботка нѣкоторыхъ озеръ Алтая началась еще въ прошломъ вѣкѣ. Съ отмѣной акциза добыча соли увеличилась, а вмѣстѣ съ этимъ и ежегодные доходы Кабинета за аренду соляныхъ озеръ послѣ 80 г. возрасли. Получено:

	1876 г.	1879 г.	1881 г.	1885 г.	1887 г.	1889 г.
съ соляныхъ озеръ . . . . .	4508	17003	11105	26837	10294	7381

О раздѣленіи озеръ на участки, объ арендной цѣнѣ на эти участки нами было говорено уже въ вышеупомянутой статьѣ.

6) *Подать и аренда съ частныхъ золотыхъ промысловъ*—доходъ послѣ реформенный, такъ какъ частная золотопромышленность была дозволена на Алтай только съ 1862 г. Эта статья дохода состоитъ изъ подати и подесятинной платы съ тѣхъ приисковъ, которыя находятся въ чертѣ, отведенной для свободныхъ поисковъ золота и 2) изъ подати съ добытаго золота и арендной платы съ двухъ золотопромышленныхъ компаній, Алтайской—Асташева и Южно-Алтайской—Мальцева, которыя по особому договору арендуютъ у Кабинета приiski, находящіеся внѣ отведенной для свободной золотопромышленности черты; наконецъ, тутъ же незначительный доходъ отъ продажи золотыхъ приисковъ. Поступленіе этихъ доходовъ было:

	1885 г.	1886 г.	1887 г.	1888 г.	1889 г.
подать золотомъ со своб. приисковъ	88180	85291	89987	97707	77566
подесятинная плата съ нихъ . . . . .	6034	6034	20	—	—
подать и аренда съ Мальцева и Асташева . . . . .	55250	61750	67600	80600	144578
отъ продажи золот. приисковъ . . . . .	10	45	9	—	—

До учрежденія въ 1883 г. особаго отдѣленія для сплава и пробъ золота съ частныхъ золот. приисковъ, преобразованнаго въ 1888 г. въ Томское Горное Управленіе, Кабинетъ получалъ значительные доходы съ частныхъ золотопромышленниковъ за сплавъ и пробу ихъ золота. Въ 1877 г. они доходили до 7234 р., въ 80 г.—8507 р. Теперь эти доходы перешли въ казну. Съ 1887 году уничтожена и подесятинная подать съ приисковъ.

7) *Сборъ съ винокуреннаго и пивоваренныхъ заводовъ*. На Алтай только одинъ винокуренный (Платонова) и пивной (Ворсина) заводъ. Поведерный сборъ съ выкуреннаго вина въ доходъ Кабинета установленъ по 5 к. до 50 тыс. ведръ выкурки и по 10 к. съ каждаго ведра сверхъ этой выкурки; поведерный сборъ съ пива—1 к. съ ведра. Поступленіе этихъ доходовъ было:

	1876 г.	1879 г.	1881 г.	1885 г.	1887 г.	1889 г.
съ вина . . . . .	2555	9596	9090	8172	11789	9995
съ пива . . . . .	—	—	—	43	38	46

Чтобы представить себѣ выгодность аренднаго хозяйства Кабинета, сопоставимъ доходы съ расходами его:

		1881 г.	1885 г.	1887 г.	1889 г.
Оброкъ и аренда земельн. угодій (п. 1 и 2):	доходъ .	824580	881473	929184	955211
	расходъ .	11082	173547	111337	67304
	прибыль	813498	707926	817847	887907
Лѣса (п. 3):	доходъ .	34443	84435	103793	126532
	расходъ .	23474	64347	65489	71814
	прибыль	10969	20088	38304	54718
Горныя подати и аренда съ золот. прииск. (п. 6):	доходъ .	неиз-	149474	157616	222144
	расходъ .	вѣст-	22759	12092	15729
	прибыль	но.	126715	145524	206415
Торгов. площади, вѣсы, со-лепромышл., винокурен. и пивов. (п. 4, 5, 7):	доходъ .	21392	40940	29157	20454
	расходъ .	неиз-	12476	2789	2946
	прибыль	вѣстно	28464	26368	17508
Всего прибылей .		—	883193	1028043	1166548

Этимъ, собственно говоря, не исчерпываются всѣ доходы не горнозаводской части: отъ 10 до 15 тыс. ежегодно остается отъ разныхъ статей, которыхъ назначеніе не для извлеченія доходовъ; въ 88 г. получено: отъ продажи провіанта рабочимъ (115 р.), отъ пансіонеровъ въ окружномъ училищѣ (1785 р.), отъ вольной продажи медикаментовъ въ аптекѣ (2566 р.), плата за леченіе не горнозаводскихъ лицъ въ госпиталяхъ (3074) и пр., сюда же относятся частные доходы (108 р.) отъ Колыванской шлифовальной фабрики, работающей каменныя вещи для Двора. Такимъ образомъ, въ послѣдніе годы прибыли Кабинета отъ земельно-аренднаго хозяйства опять дошли до милліона рублей, что получалось и въ счастливую пору заводовъ при крѣпостномъ трудѣ. Если мы на эту прибыль относимъ и тѣ убытки, которые пока даетъ горнозаводская часть, то и тогда чистые доходы, напр. 1889 года, выразятся въ 1,043,880 рублей.

П. А. Г.

### г) Частная золотопромышленность.

(Начало частной золотопромышленности на Алтаѣ съ 1862 г. Число приисковъ, рабочихъ на нихъ и количество добычи золота. Учрежденіе въ 1880—1 г.г. частныхъ компаній Асташева и Мальцева. Положеніе рабочихъ на приискахъ по сравненію ихъ съ рабочими на Обь-Енисейск. каналѣ. Контракты рабочихъ съ золотопромышленниками).

Послѣ открытія въ 1830 г. первыхъ золотыхъ росыпей на Алтаѣ послѣдній долго былъ закрытъ для частной золотопромышленности. Росыпи, а до того и кварцевое золото добывалось только самимъ Кабинетомъ. Крѣпостная реформа положила конецъ замкнутости Алтая и съ этой стороны. Опасаясь хищнической и неправильной разработки золота крестьянами, Кабинетъ въ 1862 г. восточную часть округа отъ праваго берега Томи

въ направленіи къ Телецкому оз. открылъ для частныхъ предпринимателей на общихъ условіяхъ для частной золотопромышленности въ Сибири, лишь съ тѣмъ измѣненіемъ, чтобы горныя подати, а до 1887 года и обычный подесятинный сборъ поступали въ доходъ Кабинета. Въ управленіе Эйхвальда частные золотопромышленники были допущены и далѣе на западъ отъ запрещенной черты. Въ 1880 г. по особому контракту съ Асташевымъ и К<sup>о</sup>. а въ 1881 г. съ Мальцевымъ и К<sup>о</sup> богатая золотосодержащія площади по системамъ рр. Кондомы, Мраса и Лебеда были отданы въ частныя руки. Образовались двѣ большія компаніи «Алтайское золотопромышленное дѣло В. И. Асташева и К<sup>о</sup>», и «Южн.-Алт. золотопромышленное дѣло Мальцева и К<sup>о</sup>».

Объ успѣхахъ частной золотопромышленности съ ея возникновенія можно судить по нижеслѣдующей таблицѣ:

	ПРИСКОВЪ.	РАБОЧИХЪ.	ДОБЫТО ШЛИХ. ЗОЛОТА.		
			ПУД.	ФУН.	ЗОЛ.
1865 года . . . . .	12	491	28	14	58
1875 года . . . . .	?	?	159	—	—
1879 года . . . . .	129	4955	131	35	6
1882 года . . . . .	47	2560	72	26	5
1885 года . . . . .	56	2746	78	23	48
1887 года . . . . .	54	2977	81	25	25
1889 года . . . . .	63	4014	95	30	—

Такимъ образомъ, частная золотопромышленность испытывала значительныя колебанія. Наибольшій ея разцвѣтъ относится къ началу 70-хъ годовъ (въ 1874 году добыто шлих. золота 163 п.), затѣмъ къ началу 80-хъ гг. она падаетъ, дойдя въ 82 г. до 72<sup>1/2</sup> пуд., послѣ этого она опять поднимается. Въ 60-хъ гг. наибольшая добыча золота была на приискахъ П. Кузнецова по р. Больш. Абакану. Съ 1862 г. до 89 г. было объявлено всѣхъ присковъ 614, но изъ нихъ отведено только 253. Нынѣ на свободныхъ земляхъ за Томью было 37 присковъ съ 1734 рабочими и 40<sup>3/4</sup> п. добычи; наибольшіе изъ нихъ по своей добычѣ были: *Аннинскій* по рч. Федоровкѣ—И. А. Данилова (9<sup>3/4</sup> пуда), *Пророко-Ильинскій* по рч. Кызасу и К<sup>о</sup> Кузнецовыхъ (7<sup>1/2</sup> п.), ихъ же *Митрофаніевскій* и *Троицкій* по рч. Б. Кызасу (4 и 2 п.) и *Александровскій* В. И. Асташева (2<sup>1/2</sup> п.). Въ Сѣверо-Алт. золотопромышленной К<sup>о</sup> В. И. Асташева было 17 присковъ съ 728 рабочими и добыто шлих. золота 15 пуд., изъ нихъ наибольшіе по рч. Чентуку и Ортону. Въ Южно-Алт. золот. К<sup>о</sup> Мальцева было 9 присковъ съ 1552 рабочими и добыча достигала 40 п., наилучшими присками считались *Неожиданный* по ключу этого имени, затѣмъ по рч. Андабѣ, по Б. Каучану системы Лебеда и пр.

Въ развитіи этого дѣла громадное значеніе имѣетъ положеніе рабочихъ на частныхъ приискахъ. Нѣкоторое представленіе объ этомъ намъ могутъ дать контракты рабочихъ съ золотопромышленниками, эти официальные документы, по которымъ положеніе рабочихъ представляется, конечно, только съ казовой стороны. Однако знакомство и съ ними оставляетъ впечатлѣніе по истинѣ тягостное для всякаго, кто о золотопромышленности

знаеть только то, много или мало добывается у насъ золота, а какъ и чьимъ трудомъ эти успѣхи достаются нашей промышленности этого не найдеть въ отчетахъ. Мы рассмотримъ контракты паиболѣе солидныхъ фирмъ Асташева и Мальцева; впрочемъ, контракты ихъ до того тождественны, что въ большинствѣ случаевъ придется говорить объ одномъ которомъ нибудь изъ нихъ.

Прежде всего въ контрактахъ поражаетъ ничтожность платы за настоящую каторжную работу, производимую вдали отъ всякаго человѣческаго жилья, гдѣ нибудь въ глухой тайгѣ. Вотъ эти цѣны у Мальцева: съ 1-го октября по 1-е марта забойщику 35 к., вощику и отвальному и вообще поторжному рабочему (поденьщику) 30 коп. въ день. Съ 1-го марта по 1-е мая забойщики получаютъ 40 к., вошки, отвальные по 35 коп., а прочіе поторжные рабочіе по 30 к. Съ 1-го мая по 1-е октября забойщикамъ при вскрытіи торфа конной отвалкой 60 коп., а при промывкѣ песковъ и развѣдкахъ 70 к., вощикамъ, свальщикамъ и поторжнымъ рабочимъ 40 коп. въ день. Разницѣ въ платѣ соответствуетъ и разница выполняемыхъ рабочими работъ. Въ зимній сезонъ забойщикъ, вощикъ и отвальный обязаны выработать въ день 1 куб. саж. или 27 куб. арш., въ весенній сезонъ— $1\frac{1}{4}$  куб. саж. или 34 куб. арш. и лѣтомъ— $1\frac{1}{2}$  саж. или  $40\frac{1}{2}$  куб. арш. Словамъ, приску отъ установленія такихъ уроковъ кубической аршинъ обходился зимой  $3\frac{1}{2}$  коп., весной  $3\frac{1}{4}$  к. и лѣтомъ немного менѣе 4 коп. Отсюда видимъ, что кажущееся повышение платы рабочимъ есть на самомъ дѣлѣ пониженіе ея въ зависимости отъ затрачиваемыхъ рабочими силъ. Въ праздничные дни, а именно въ воскресенья, въ двенадцатые праздники и въ табельные дни (за исключеніемъ во всемъ году 11 дней высокихъ праздниковъ) рабочіе обязаны являться на работу, но за удвоенную плату въ «Южно-Алтайск. золотопром.». У Асташева же праздничная работа оплачивается лишь полуторною будничною платою, т. е. получавшій 30 коп., въ праздникъ получаетъ 45 коп., получавшій 60 к.—90 к. и пр. Помимо этихъ рабочихъ, составляющихъ главный контингентъ приска, здѣсь нанимаются еще нарядчики, плотники, кузнецы, шорники, молотобойцы, повара, кашевары, хлѣбопеки, караульные, дровопилы, водовозы, конюха и пр., всѣ эти получаютъ плату помѣсячно; изъ нихъ только кузнецъ да главный нарядчикъ получаютъ въ зимній сезонъ до 15 р.; остальные въ «Южн.-Алт. золот.» получаютъ отъ 9 до 12 р. а у Асташева отъ 5 до 12 р., въ весенній и лѣтній сезонъ эти жалованья увеличиваются въ такомъ размѣрѣ: получавшій зимой 9 р. весной и лѣтомъ получаетъ 10 руб. 50 к., получавшіе 10 р. 50 к. получаютъ весной—12 руб., а лѣтомъ 15 р.; двѣнадцатирублевые весной получаютъ 15, а лѣтомъ 18 р. Нѣкоторые рабочіе съ согласія управленія прискомъ приводятъ съ собою женъ, которыя также обязываются работать за плату отъ 3 до 4 р. 50 к. въ мѣсяцъ.

Ничтожность присковыхъ заработковъ отсюда видна сама собою. Самый исправный рабочій, ни разу въ годъ не подвергавшійся штрафамъ, не имѣвшій ни одного прогульнаго дня и, какъ волъ, работая даже и въ тѣ дни, въ которые по контракту онъ свободенъ (указанные праздники и

одинъ день въ каждомъ мѣсяцѣ) и при всемъ этомъ такой рабочій забойщикъ заработаетъ 166 р. 50 к., а всякій другой 141 р. въ годъ. Всего лучше эта ничтожность заработка бросается въ глаза при сравненіи его съ заработками рабочихъ на Обь-Енисейскомъ каналѣ. Въ то время, какъ лучший прискоковой рабочій (забойщикъ) получаетъ въ среднемъ за годъ 46 коп., а поденщикъ менѣе 40 коп. въ день, на каналѣ стоящій въ «первой рукѣ» до 89 года получалъ 80 коп., во «второй рукѣ» — 70 к., въ «третьей рукѣ» и вообще поденщикъ — 60 коп.; нынѣ у всѣхъ на 10 коп. уменьшена плата. Выработка 1 куб. саж. торфа или песку на прискѣ обходится поэтому отъ 85 до 94 коп., между тѣмъ какъ на каналѣ она не обходится дешевле 1 руб. Соответственно поденнымъ платамъ на каналѣ получаютъ и мѣсячные рабочіе. На каналѣ, кромѣ того, рабочіе не такъ изнуряютъ себя работой; они могутъ не работать по воскресеньямъ, во всѣ главные праздники и табельные дни, за исключеніемъ экстренныхъ требованій со стороны начальника и производителя работъ.\*) Но что особенно относительно работъ бросается въ глаза, такъ это то, что прискоковые рабочіе не только поторжжные, а и вообще всѣ, не свободны и ночью; ихъ могутъ, по усмотрѣнію управляющаго, поставить и на ночную работу и притомъ на 12 часовъ сряду (съ 6 до 6 утра). Дневныя работы, на которыя рабочіе «должны выходить немедленно по первому извѣщенію безъ отговорокъ,» продолжаются съ 5 ч. утра до 8 ч. вечера (весной и лѣтомъ), причѣмъ изъ этого исключается полчаса на завтракъ и полтора часа на обѣдъ и отдыхъ. Относительно работъ контрактъ прискоковыхъ рабочихъ связываетъ послѣднихъ по рукамъ и ногамъ: рабочіе обязаны работать во всякое время и «всякую работу безотговорочно»; они и канавы копаютъ, и пилятъ лѣсъ, и выдѣлываютъ кожи, приготавливаютъ кирпичи, должны гнать смолу и деготь, жечь уголь, заниматься сѣнокошеніемъ и проч. и проч., и за все это рабочіе не имѣютъ права требовать платы больше той, которая приходится имъ въ мѣсяцъ по вышеуказанной суточной таксѣ. Рабочіе принуждены работать не только на прискахъ, но вѣдъ ихъ, куда отправить хозяинъ; этого мало, — хозяинъ имѣетъ право ихъ даже передать другому приску съ другимъ хозяиномъ на условіяхъ перваго контракта. Женщинъ, попавшихъ на прискъ и притомъ съ разрѣшенія присковаго же начальства (безъ разрѣшенія водить женъ никто не имѣетъ права), послѣднее обязываетъ непременно работать, въ противномъ случаѣ артель рабочихъ штрафуютъ отъ 3 до 6 руб. въ мѣсяцъ. Присковое начальство этихъ женщинъ можетъ выгнать съ приска, если бы эти послѣднія почему либо имѣли несчастье не понравиться управленію, и удаленіе производится непременно на счетъ мужа. Съ другой стороны,

\*) Наибольшая разница между присковыми работами и на каналѣ заключается въ томъ, что присковые рабочіе почти всѣ поденщики, на каналѣ же — урочные, которые въ большинствѣ случаевъ свои уроки кончаютъ къ 3—5 часамъ дня и остальное время свободны. Въ виду этого на каналѣ рабочіе предпочитаютъ становиться на срочныя земляныя работы, чѣмъ на легкія но поденныя. Плотники на каналѣ получаютъ 1 р. въ день.

эти женщины, разъ повавъ на пріискъ, не могутъ добровольно выйти съ него до общаго срока контракта, заключеннаго ихъ мужьями.

Приведеніе къ полному подчиненію и повиновенію рабочаго дѣлается въ каждомъ пунктѣ контракта. Въ каждомъ изъ нихъ пріисковое управленіе въ правѣ дѣлать все «по усмотрѣнію», а рабочіе лишь призываются повиноваться. Они не имѣютъ права уходить ранѣе контрактнаго срока, а пріисковое управленіе имѣетъ право ихъ расчитать въ каждую минуту безъ объясненія причинъ и даже не дожидая, чтобы рабочій обнаружилъ себя «негоднымъ.» Рабочій не имѣетъ права ни избирать работу, ни просить спеціальной оцѣнки для нея, управленіе имѣетъ право поставить его къ какой угодно работѣ и въ случаѣ, «если гдѣ либо промысловое управленіе не найдетъ удобнымъ производить измѣреніе выработки (урочной), то тогда работу нашу считать поторжною и плату производить поденную, какъ во всѣхъ вспомогательныхъ поторжныхъ и надворныхъ работахъ.» Оцѣнка стороннихъ работъ (не пріисковыхъ) напр. за выдѣлку кожъ, приготовленіе кирпичей, смолы, дегтя, сѣна и пр. «зависитъ отъ управленія пріисками»\*).... Словомъ, вездѣ въ контрактѣ перечислены лишь однѣ обязанности рабочихъ и права пріисковаго управленія, причеъ за каждое несоблюденіе рабочими обязанностей грозитъ или штрафомъ или полиціей. Штрафъ назначается безъ всякаго суда и разжѣръ его не малъ: за несвоевременный выходъ на работы за каждый просроченный часъ 30 коп.! Даже за драку и буйство пріисковое начальство можетъ штрафовать отъ 1 до 3 руб. За побѣгъ съ пріиска, сверхъ исправительнаго взысканія (на нѣкоторыхъ пріискахъ практикуются розги), виновный подвергается отработкѣ всѣхъ дней отлучки, покрытію всѣхъ расходовъ по поимкѣ и къ единовременному взысканію 6 руб. въ пользу поимщика.

Теперь обратимся къ пищѣ рабочихъ: каждый рабочій получаетъ въ мѣсяцъ хлѣба 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> пуда, а съ 1 мая по 1 сентября еще 5 фун.; крупъ— 8 ф., соли 4,—масла и взамѣнъ его сала по 1 ф.; говядины свѣжей или солонины по 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> фунта въ день, а если не случится ни того ни другого мяса, то 1 фун. вяленаго; чай полкирнича въ мѣсяцъ полагается лишь тѣмъ, кто находится въ поисковыхъ партіяхъ. Сравнимъ это съ пищею рабочихъ на Обь-Енисейскомъ каналѣ; тамъ каждому рабочему выдается въ день мяса 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub> ф. (при чемъ ни потроха, ни голова съ ногами, какъ на Асташевскомъ пріискѣ, не принимается за мясо); и въ мѣсяцъ крупы на кашу 12 фун., масла 3 ф., хлѣба ржанаго, кислой капусты сколько потребуется безъ вѣсу, и половина кирпичча чаю каждому.

Еще большая разница въ положеніи рабочихъ на пріискахъ и каналѣ происходитъ отъ различной организаціи въ нихъ продажи рабочимъ одежды и другихъ предметовъ потребленія. На пріискахъ лавочки содержатся са-

\*) Всѣ эти работы на каналѣ исполняются отрядомъ и принадлежать къ числу самыхъ выгодныхъ. Партіи рабочихъ, подрядившіяся доставить деготь, дрова и проч. работаютъ на всемъ готовомъ, при готовыхъ лошадяхъ и инструментахъ и сдаютъ деготь напр. за 50 к. съ пуда, сажень дровъ за 30—40 к. и пр., выручая такимъ образомъ до 25—30 р. въ мѣсяцъ на каждого.

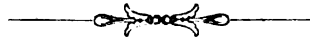
ними золотопромышленниками и составляют для них одну из доходнѣйших статей предпріятія. На многихъ бѣдныхъ прискахъ эта статья является иногда единственной доходной статьей, возмѣщая убытки отъ самаго промысла. Просматривая расчетные листы рабочихъ на нѣкоторыхъ прискахъ, мы нашли, что въ этихъ лавочкахъ рабочіе спускали едва не всѣ свои заработки, такъ какъ цѣны на всѣ предметы здѣсь тройныя. На каналѣ это дѣло поставлено совершенно иначе и цѣны на всѣ главные предметы здѣсь почти одинаковы съ Томскими. Управление канала заключило условіе съ торговцемъ Колосовымъ, по которому этотъ послѣдній, открывая здѣсь на каждомъ стану свои лавочки, обязывается .продавать изъ нихъ товары по опредѣленной въ контрактѣ цѣнѣ и непременно установленной доброкачественности; образцы этихъ товаровъ за печатями хранятся въ конторѣ каждаго стана, и рабочіе, получивъ недоброкачественный товаръ, могутъ всегда его обѣднить или отдать обратно. Эта сторона дѣла весьма рѣзко отличаетъ каналъ отъ частныхъ присковъ.

Точно также здѣсь большая разница въ доставкѣ и обратной отпавкѣ рабочихъ; на приска они должны являться и съ присковъ уходить на свой счетъ даже до сборнаго пункта; во время дороги продовольствуются также на свой счетъ, между тѣмъ какъ каналъ до сборнаго пункта туда и обратно доставляетъ рабочихъ даромъ на свой счетъ и въ это время ихъ довольствуетъ почти также, какъ и во время самихъ работъ. Большая разница и въ размѣрахъ штрафовъ: присковое начальство по своему усмотрѣнію можетъ наложить штрафъ до 6 р., на каналѣ же онъ не превышаетъ 2—5 р., въ безотчетную кабалу десятниковъ или даже завѣдующаго работами. Громадная разница и въ расчетахъ рабочихъ съ управленіями. Прежде всего на каналѣ заведенъ порядокъ ежемѣсячнаго подсчета по рабочей книжкѣ въ присутствіи самаго рабочаго. На прискахъ этотъ подсчетъ въ присутствіи рабочаго дѣлается разъ въ контрактный срокъ, въ концѣ года. На каналѣ нѣтъ запрещенія требовать свой заработокъ ранѣе контрактнаго срока, на прискахъ это запрещеніе составляетъ одинъ изъ пунктовъ контракта. Здѣсь рабочій лишь съ согласія присковаго управленія можетъ послать нѣсколько рублей своей бѣдствующей и оставленной имъ семьѣ. Наконецъ, контрактному рабочему нѣтъ никакихъ путей вырваться съ приска ранѣе срока, хотя бы даже онъ былъ совсѣмъ боленъ; съ канала рабочій можетъ уйти и до срока, если только врачъ признаетъ его неспособнымъ продолжать работу.

Это только формальная и терпимая закономъ сторона дѣла. Дѣйствительное положеніе рабочихъ на частныхъ прискахъ, конечно, во много разъ хуже, но, къ сожалѣнію, при полной изолированности присковъ отъ жилыхъ мѣстъ, при отсутствіи тамъ кромѣ рабочихъ и прикащиковъ посторонняго элемента, о жизни присковъ появляется очень мало свѣдѣній въ публику и въ печать. Даже о чрезвычайныхъ несчастіяхъ, въ родѣ смерти отъ обваловъ, гибели пьяныхъ рабочихъ отъ морозовъ и пр. свѣдѣнія не доходятъ до печати, а такіе случаи не рѣдки. Въ «Сиб. Газ.» за все время ея существованія 1881—8 г.г. мы встрѣтили, кромѣ официальной статистики о несчастіяхъ на прискахъ (по всей Томск. губ.)

только одно извѣстіе, касающееся Алтая. Недалеко отъ Кузнецка, на пріискѣ Васильева, въ 1884 г. сразу было погребено землею 24 чел., изъ нихъ двое тотчасъ же умерли, а остальные хотя и спасены, но «находились въ печальномъ положеніи». (№ 19 1884 г.) Немного чаще этого появлялись свѣдѣнія о чудовищныхъ случаяхъ эксплуатаціи рабочихъ при расчетахъ, при продажѣ имъ изъ магазиновъ одежды, наконецъ, спайванья возвращающихся съ заработками рабочихъ. О такихъ злоупотребленіяхъ читатели найдутъ въ «Сиб. Газ.» за 1881 г. № 29 (копія чудовищнаго контракта), въ № 16 1883 г. объ обвѣстѣ и обмѣрѣ на Митрофаніевскомъ алт. пріискѣ), № 22 1883 г. (о непріятіи мѣръ противъ сильно развившихся эпидемическихъ болѣзней на пріискахъ Бійскаго окр.) и пр. Однако и формальная сторона дѣла слишкомъ печальна, чтобы сомнѣваться въ тяжеломъ положеніи пріискового рабочаго.

П. А. Г.





## С. И. Гуляевъ.

(Краткій очеркъ его дѣятельности).

Невозможно, говоря объ Алтай, — пройти молчаніемъ объ одномъ изъ лучшихъ его сыновъ, посвятившихъ всю свою жизнь изученію роднаго края. А книга, подобная нашей, охватывая Алтай по возможности со всѣхъ сторонъ его современной жизни, была-бы положительно неполна, еслибы мы не дали хотя-бы краткаго очерка дѣятельности того, кто безспорно можетъ быть названъ первымъ изслѣдователемъ экономическо-гражданской жизни Алтая. Помимо этихъ мотивовъ, для помѣщенія очерка дѣятельности С. И. Гуляева въ настоящей книгѣ для насъ былъ и еще одинъ — это невольное уваженіе, которымъ мы проникались, по мѣрѣ того, какъ знакомились съ нимъ по рассказамъ его родныхъ и знакомыхъ, а также изъ пересмотра довольно значительной части его бумагъ. Лично я не былъ знакомъ съ покойнымъ и узналъ о немъ лишь изъ краткаго некролога въ «Сиб. Газ.» 1888 г. № 39, а потомъ по пріѣздѣ въ Барнаулъ лѣтомъ 1889 г. по свѣжимъ воспоминаніямъ о немъ знакомыхъ. Искренне сожалѣя о томъ, что подобныя лица, рѣдкія не только въ Сибири, но даже и въ Россіи, такъ долго остаются безъ біографіи и даже безъ краткихъ оцѣнокъ ихъ разностороннихъ трудовъ, я, по пріѣздѣ въ Барнаулъ рѣшилъ написать біографію покойнаго и для этого занялся просмотромъ его бумагъ, часть которыхъ (главнымъ образомъ по сношенію съ учеными обществами, членомъ которыхъ онъ состоялъ), мнѣ была передана его младшимъ сыномъ Н. С. Гуляевымъ. Заявившись потомъ составленіемъ настоящаго сборника, я измѣнилъ первоначальный планъ подробной біографіи покойнаго и въ книгѣ, по недостатку мѣста, рѣшилъ помѣстить лишь краткій очеркъ его дѣятельности съ перечисленіемъ его работъ. Потому и этотъ планъ долженъ былъ измѣниться, вслѣдствіе отбора и мѣста Н. С. Гуляевымъ тѣхъ бумагъ, которыя были уже просмотрѣны.

рѣны и отказа дать остальные. Произошло это оттого, что я не могъ согласиться печатать настоящей сборникъ въ его типографіи, гдѣ для этого нѣтъ достаточно ни шрифта, ни станковъ, ни рабочихъ. Личная обида за свою типографію у Гуляева заслонила даже память о дорогихъ покойникѣхъ: отбирая у меня бумаги, онъ воспрещалъ не только пользоваться ими, на что онъ имѣетъ право, но не желалъ даже, чтобы настоящей сборникъ былъ посвященъ памяти его отца, и чтобы при книгѣ былъ портретъ и біографія покойнаго. Уступая его законнымъ желаніямъ относительно неизданныхъ матеріаловъ С. И. Гуляева, мы однако, не можемъ исполнить остальныхъ его претензій, о которыхъ современемъ, вѣроятно, пожалѣетъ и самъ не въ мѣру обиженный сынъ покойнаго. Вслѣдствіе этого, нашъ очеркъ о дѣятельности С. И. Гуляева будетъ очень кратокъ; но мы руководились мыслию—лучше что нибудь, чѣмъ ничего.

Степанъ Ивановичъ Гуляевъ, скончавшись на 85 году своей жизни (14 мая 1888 г.), пережилъ періодъ расцвѣта и упадка алтайскихъ заводовъ. Въ то время, какъ счастливая звѣзда заводовъ начала закатываться, слава о шумной и роскошной жизни горнаго міра гремѣла все больше и больше, распространяясь далеко за предѣлы не только Сибири, но и Россіи. О шумныхъ пирахъ, богатыхъ обѣдахъ и роскошныхъ костюмахъ горныхъ дамъ путешественники говорили далеко за предѣлами Россіи, и Алтай въ этомъ отношеніи считался какии-то сказочнымъ уголкомъ, гдѣ всегда можно было встрѣтить дорогія вина, роскошные костюмы, выписанные прямо изъ Парижа. Заставляя едва не всѣхъ жить не по средствамъ, эти блескъ и роскошь, однако, не касались дома С. И. Гуляева, гдѣ жизнь текла совершенно иначе, чѣмъ въ остальномъ горномъ мірѣ. Этотъ домъ, находясь въ одной изъ глухихъ улицъ Барнаула, чаще открывался для путешественниковъ, ученыхъ и мѣстныхъ изслѣдователей, даже чаще для простыхъ рудозавовъ, изъ которыхъ многіе состояли въ постоянныхъ сношеніяхъ со С. И. по собиранію для него естественно-историческихъ коллекцій и свѣдѣній, чѣмъ для чиновнаго Барнаула, съ которымъ покойнаго связывала только служба. Здѣсь перебивали всѣ путешественники послѣ 1859 г., когда поселился въ Барнаулѣ С. И. Гуляевъ. Его посѣтила французская экспедиція Минье, былъ Брэмъ, Финтшъ и Вальбургъ-Цейль, шведы Тейгнеръ и Гаге, берлинскій этнографъ Ад. Якобсенъ, американцы Кенанъ и Фросшъ, англичане Дилькъ и Нью-Ели. О русскихъ и сибирскихъ путешественникахъ и говорить нечего: его домъ для нихъ былъ отправнымъ пунктомъ къ изученію Алтая; разъ побывавъ у него, большинство навсегда завязывало съ нимъ переписку и находилось въ самыхъ дружескихъ сношеніяхъ.

Для путешественниковъ и ученыхъ кабинетъ С. И. съ его коллекціями, бібліотечкой, а главнымъ образомъ съ самимъ хозяиномъ, который представлялъ изъ себя живую книгу всевозможныхъ свѣдѣній объ Алтаѣ, являлся необходимымъ преддверіемъ для изученія этой страны. Коллекціи С. И., по преимуществу минералогическія, не были обширны и полны,

но все, наиболее выдающееся съ научной стороны, здѣсь всегда можно было встрѣтить, а главное относительно каждаго предмета коллекціи хозяинъ зналъ всѣ подробности его нахождения, распространенія, условія образованія и проч. Полными его коллекціи никогда не могли быть: наиболѣе драгоценные экземпляры ихъ тотчасъ же по полученіи онъ рассылалъ въ тѣ общества, членомъ которыхъ состоялъ\*) или дарилъ ихъ путешественникамъ. Въ этомъ отношеніи онъ представлялъ полную противоположность съ провинціальными коллекторами, для которыхъ собраніе рѣдкостей обращается въ цѣль саму по себѣ, и они дорожатъ ими несравненно болѣе, чѣмъ тѣми научными задачами, для которыхъ могли-бы служить ихъ коллекціи.

Степанъ Ивановичъ былъ коренной алтаецъ. Родившись въ Локтевскомъ заводѣ, 12 лѣтъ онъ поступилъ въ мѣстное горнозаводское училище, окончилъ тамъ курсъ и, какъ лучший ученикъ, былъ отправленъ на службу въ Петербургъ при Кабинетѣ Его Величества. Здѣсь онъ долженъ былъ чтеніемъ пополнить свое крайне недостаточное школьное образованіе, для чего онъ заводилъ знакомства со всѣми, кто могъ-бы оказать ему въ этомъ отношеніи какую-бы то ни было помощь и кто такъ-же, какъ онъ, стремился къ приобрѣтенію знаній. Проживя въ Петербургѣ съ небольшими отлучками и перерывами около 30 лѣтъ, онъ приобрѣлъ здѣсь много прочныхъ знакомствъ въ литературно-научномъ мірѣ, съ которыми потомъ, когда въ 1859 г. окончательно переѣхалъ въ Барнауль, никогда не прерывалъ сношеній. Съ другой стороны, часто уѣзжая въ командировку и отпускъ на Алтай, поддерживая съ ними переписку, онъ и въ Петербургѣ никогда не прекращалъ живой связи со своей родиной, къ которой, повидимому, всегда обращались его взоры. Пополняя свое образованіе и слѣдя за развитіемъ научной мысли въ Россіи, онъ въ то же время собиралъ матеріалы для изученія своей родины. Живость природы и отзывчивость характера его были настолько сильны, что онъ интересовался безусловно всѣмъ, что выдвигала въ его время жизнь. Онъ собиралъ матеріалы по географіи, этнографіи и исторіи края, о былинахъ и пѣсняхъ, составлялъ словарь мѣстнаго нарѣчія, написалъ статьи о торговлѣ, о колонизаціи, о самосожигателяхъ въ Зап. Сибири. Въ Петербургѣ же онъ написалъ книги о золотопромышленности и русскую грамматику. Последняя явилась, какъ результатъ его педагогической дѣятельности: въ продолженіи нѣсколькихъ лѣтъ свободное отъ службы время онъ посвящалъ педагогической дѣятельности, преподавая русскій языкъ въ частныхъ школахъ, а одно время читалъ уроки русскаго языка учащимся въ академіи художествъ.

\*) Онъ состоялъ членомъ слѣдующихъ обществъ: 1) Имп. Вольн. Экономическаго съ 1845 г., 2) Имп. Рус. Географическаго съ 1853 г., 3) Томскаго Губ. Статистич. Комитета съ 1859 г. 4) Рус. Этномологическаго, 5) Россійскаго Общества Садоводства, 6) С.-Петербургскаго Общества Естественныхъ Испытателей при Петерб. Университетѣ, 7) Имп. Общества любителей Естествозн., Антропологии и Этнографіи при Московск. университетѣ, 8) Общества для содѣйствія Рус. торговому мореходству, 9) Имп. Рус. Общ. акклиматизаціи животныхъ и растений, 10) Четвертаго Археологич. съѣзда въ Казани и 11) Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin.

Живой темпераментъ его никогда не удовлетворялся однимъ какимъ-нибудь родомъ дѣятельности, даже помимо службы въ Кабинетѣ, которая шла своими чередомъ. Онъ не могъ сосредоточиться или на одной научной, или на одной литературной дѣятельности. Его наблюдательный умъ искалъ непрестанно практическаго приложенія своихъ силъ, и эта потребность впоследствии, когда онъ по переѣздѣ въ Барнауль всталъ въ близкое сопряженіе съ жизнью населенія, имѣя возможность оказывать ему непосредственную помощь, развилась особенно сильно и подъ конецъ поглотила все его время. Трудно перечислить все, за что только онъ ни брался, и надъ изобрѣтеніемъ и приложеніемъ чего только онъ ни занимался. Еще въ Петербургѣ его заинтересовалъ вопросъ о выдѣлкѣ сосновой шерсти изъ хвоя, и чрезъ нѣсколько мѣсяцевъ имъ были уже представлены въ В. Э. О. образцы такой шерсти. Затѣмъ вниманіе его останавливается на изобрѣтеніи «экономической» обуви изъ толстаго холста, загрунтованнаго предварительно мѣломъ и покрываемаго затѣмъ олифою съ прижѣсью умбры или сажки. Крымская война и недостатокъ свинца для русской арміи направляють его мысль на новое изобрѣтеніе. Свинцевыя пули онъ предлагаетъ замѣнить чугунными, облитыми лишь тонкимъ слоемъ свинца и посылаетъ своей проэктъ въ военное министерство.

Съ окончательнымъ поселеніемъ въ 1859 г. въ Барнаулъ его утилитарная подкладка изобрѣтеній и изслѣдованій получаетъ болѣе прочную основу, находя дѣйствительное приложеніе въ жизни. Заранѣ знакомый съ природными богатствами Алтая, онъ везетъ съ собою массу проэктовъ объ основаніи новыхъ промысловъ, улучшеніи культурныхъ растений, о разведеніи новыхъ породъ скота и сельскохозяйственныхъ растений. Еще въ Петербургѣ онъ забираетъ съ собою сѣмена табаку разныхъ сортовъ, сахарной свекловицы, отсадки плодовыхъ деревьевъ—яблонь, грушъ и пр. Все это онъ культивируетъ самъ и раздаетъ другимъ, давая имъ совѣты ухода за ними. Въ 60 году онъ имѣлъ уже собственный табакъ. Удачный опытъ съ табакомъ заставляеть его выписать изъ Петербурга табачныхъ сѣмянъ въ большемъ количествѣ и раздать всѣмъ, кто изъявлялъ желаніе. Благодаря его усиліямъ, разведеніе табаку начало быстро распространяться на Алтаѣ: кромѣ Барнаула и Війска его сѣяли въ многихъ селахъ. По его совѣту, кто-то въ концѣ 60 годовъ завелъ въ Барнаулъ даже сигарную фабрику изъ мѣстнаго табаку, но она существовала недолго. Теперь табаководство на Алтаѣ составляетъ довольно распространенный и выгодный промыселъ для мѣстнаго населенія; о размѣрахъ его мы говорили уже въ статьѣ о «Земледѣліи» (стр. 59). За свое усердіе въ дѣлѣ развитія табаководства инициаторъ его былъ награжденъ серебряною медалью отъ Вол. Эк. Общ.

Подъ вліяніемъ его же совѣтовъ въ 60 годахъ въ Барнаульскомъ окр. около д. Малышевки былъ открытъ небольшой сахароваренный заводъ Брокъ-Миллера, но эта попытка не имѣла успѣха: заводъ скоро былъ закрытъ.

Разведеніе яблонь имѣло болѣе успѣха, хотя и не распространилось такъ широко, какъ табаководство. С. И. достигъ того, что посаженныя

въ его саду яблони начали давать яблоки; отсадки этихъ яблонь онъ раздавалъ другимъ, у которыхъ они также привились и нынѣ даютъ яблоки.

Видѣвъ съ культивированіемъ новыхъ растений онъ слѣдитъ и за мѣстными; особенное вниманіе онъ обращаетъ на дико растущія растения Алтая, узнаетъ о мѣстной ихъ утилизаціи и, дѣлая о нихъ сообщенія въ ученыя общества и газеты, старается обратить на нихъ всеобщее вниманіе. Разъ отъ одного изъ своихъ многочисленныхъ агентовъ по изученію Алтая (это большею частію священники, межевщики, рудоискатели) онъ получаетъ изъ киргизской степи каменную соль, завернутую въ траву *айръ* или *иръ* (*salinus agamaticus*).\*) Крайне внимательный ко всему, онъ не бросилъ, а занялся обработкой ея въ щелочахъ; въ результатѣ получилось волокно, которое, по его мнѣнію, могло идти для писчебумажнаго производства и для набивки матрацовъ. Какъ и всегда, онъ сносится съ учеными обществами и нѣкоторыми учрежденіями, предлагая айръ для матрацовъ. Главный штабъ принялъ его предложеніе. Затѣмъ, его вниманіе обращаетъ на себя многолѣтнее прядильное растение *кендыръ*, встрѣчающееся въ Семирѣченской обл. Онъ выписываетъ его въ Барнауль и дѣлаетъ опыты разведенія; корни принялись и дали хорошіе результаты, но сѣмена не взошли. Такъ какъ это растение въ степи уже давно употребляется на веревки и нитки, то онъ посылалъ волокно его для опытовъ на нѣкоторыя фабрики, гдѣ нашли его пригоднымъ для выдѣлки кружевъ и тюля. Не прошло безъ вниманія и другое дикорастущее растение, которое инородцы въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Алтая также употребляютъ на ткани; это крапива. Образцы холста изъ нея онъ посылалъ въ В. Э. Общество. Были описаны имъ и растущія на Алтаѣ красильныя растения *морена* (красная краска), *стърнуха* (желтая), *зеленика* (зеленая), *каари* (ягоды растения употребляются инородцами, пограничными съ Китаемъ, для окраски тканей въ алую краску); были собраны свѣдѣнія объ ихъ распространеніи и о томъ, гдѣ и какъ они употребляются.

Изъ хлѣбныхъ и кормовыхъ растений имъ описано и представлено въ ученыя общества нѣсколько видовъ: *кумакъ* (*runcicum italicum*) корневое растение изъ Вѣрнаго, родъ овса, *кырлыкъ*, растущій по склонамъ Алтайскихъ горъ и употребляемый мѣстными жителями во время недорода хлѣбовъ въ пищу для себя и въ кормъ вмѣсто овса для скота и птицъ, *колба* или *черемша*, употребляемую отъ цинги, *облепиха*—ягода, встрѣчающаяся только на Алтаѣ и употребляемая для наливокъ и варенья, *рогульки*—озерные орѣхи по богатому содержанію въ нихъ танина могутъ замѣнить чернильный орѣхъ и пр.

Объ этихъ сообщеніяхъ мы упоминаемъ потому, что они не обусловливались одной любознательностію изслѣдователя страны, а каждое изъ нихъ непремѣнно касалось практическаго примѣненія ихъ. Сообщая о природѣ ихъ въ ученыя общества, онъ видѣвъ съ тѣмъ знакомилъ съ ихъ практическимъ примѣненіемъ разныхъ лицъ и учрежденія, которыя могли-бы служить ихъ распространенію. Такъ о *кырлыкѣ*, хорошо переносящемъ су-

\*) Онъ повѣду встрѣчается и въ Россіи.

ровыя зимы и не боящемся инеевъ, онъ пишетъ Архангельскому губернатору, совѣтуя ему познать населеніе съ этимъ растеніемъ, могущимъ до извѣстной степени замѣнить обыкновенныя озимыя и яровыя хлѣба; о колбѣ, какъ противоцинготномъ средствѣ, пишетъ начальникамъ тѣхъ губерній, гдѣ свирѣпствуетъ цынга; о *кендырь* сообщаетъ мануфактурнымъ фабрикантамъ и пр.

Не менѣе вниманія обращаетъ онъ и на другія стороны мѣстной промышленности. Въ 70 годахъ случайно узнаетъ онъ о распространеніи по нѣкоторымъ волостямъ Алт. окр. тонкорунныхъ съ длинными хвостами овецъ, вывезенныхъ сюда переселенцами Тамбовской и Воронежской губ. Онъ собираетъ подробныя справки о количествѣ этихъ овецъ, о мѣстѣ ихъ разведенія, объ условіяхъ ихъ содержанія, о количествѣ и качествѣ даваемыхъ ими продуктовъ и пр., разузнаетъ, кто, откуда и когда привелъ впервые на Алтай этихъ овецъ и, сообщивъ результаты своихъ изслѣдованій въ подлежащія ученыя общества, онъ начинаетъ путь, печати и письменныхъ сношеній съ начальниками губерній и областей Западной Сибири, приглашать мѣстныхъ скотовладѣльцевъ и крестьянъ къ разведенію этой наиболѣе выгодной въ хозяйствѣ породы овецъ. Всѣ эти сообщенія и совѣты, по распоряженію начальниковъ губерній и степнаго генералъ-губернатора, были напечатаны въ различныхъ губернскихъ вѣдомостяхъ и не прошли безслѣдно. Распространеніе тонкорунныхъ овецъ приняло болѣе широкіе размѣры; овцеводствомъ занялись мѣстные священники, крупныя сельскіе хозяева и даже нѣкоторые изъ горныхъ чиновниковъ.

Такимъ же образомъ онъ узнаетъ и распространяетъ свѣдѣнія о разведеніи переселенцами новой породы крупныхъ свиней, называемыхъ въ разныхъ мѣстахъ «чудскими», «чухонскими», «длинноухими» и пр. Туши этихъ свиней достигаютъ до 20 пуд. Послѣ его сообщеній эта порода пріобрѣла болѣе широкое распространеніе.

Еще въ 60 годахъ вниманіе его привлекаетъ къ себѣ рыболовство на Телецкомъ озерѣ (Бійск. окр.). Узнавъ о существованіи здѣсь особой породы сельдей, онъ въ 1865 г. въ «Том. Губ. Вѣд.» приглашаетъ рыбопромышленниковъ устроить на Телецкомъ оз. правильное рыболовство (до тѣхъ поръ только мѣстные крестьяне иногда выѣзжали на озеро за рыбой, и устроить заводъ для приготовленія соленыхъ сельдей. Только чрезъ 20 лѣтъ его совѣтомъ воспользовался одинъ изъ бывшихъ горныхъ инженеровъ Абрамовъ, который сдѣлалъ первый опытъ приготовленія консервовъ изъ этой сельди. Опытъ этотъ, по мнѣнію нѣкоторыхъ, былъ удаченъ, но послѣ смерти инициатора онъ не нашелъ себѣ подражателей.

Забывая о промышленности страны, много усилий и времени онъ употреблялъ на открытіе или новыхъ источниковъ богатствъ или средствъ для поднятія и расширенія промысловъ. Нѣсколько лѣтъ его занимала мысль возможности открытія въ Западной Сибири горнаго масла, которое могло бы значительно поднять и развить промышленность и торговлю края. Съ этою цѣлію онъ велъ огромную переписку, давая совѣты и указанія, гдѣ и какъ искать такое масло. Незадолго до его смерти одинъ изъ его

агентовъ доставилъ ему бутылку такого масла, найденнаго гдѣ-то въ Алтайскомъ окр., но эта находка, вѣроятно, такъ и останется безъ дальнѣйшихъ послѣдствій и даже изслѣдованій. Не менѣе серьезное вниманіе употреблялъ онъ на отысканіе графита, литографскаго камня, слюды, но эти поиски остались, кажется, совершенно безрезультатными. Точно также были безрезультатны его поиски алмазовъ въ киргизской степи, хотя о существованіи ихъ онъ имѣлъ нѣкоторыя доказательства.

Вмѣстѣ съ ископаемыми минеральными богатствами онъ отыскивалъ и минеральныя воды. Эти поиски его были болѣе благопріятны. Ему обязаны устройствомъ и извѣстностію Бѣлокурихинскіе ключи, открытіе которыхъ онъ приписываетъ крестьянину Казанцеву въ 1866 г. Благодаря С. И., эти ключи были обследованы, при нихъ устроенъ былъ баракъ и ванны вначалѣ на средства самого С. И., и благодаря же ему, они получили по Западной Сибири широкую извѣстность. Нужно удивляться тому вниманію и настойчивости, съ которою онъ слѣдилъ въ продолженіе многихъ лѣтъ за результатами лѣченія водою съ этихъ ключей, имъ велись списки пользовавшимся этою водою, какъ на мѣстѣ источниковъ, такъ и внѣ. Въ продолженіе нѣсколькихъ лѣтъ онъ заготовлялъ этой воды у себя и выдавалъ (конечно, безплатно) ее всѣмъ, кто обращался къ нему съ соотвѣтствующими болѣзнями. Кромѣ Бѣлокурихинскихъ ключей, ему было извѣстно чрезъ своихъ агентовъ о существованіи болѣе, чѣмъ 30 источниковъ, имѣющихъ тѣ или иные химическія и термическія свойства.

Лихорадочная дѣятельность его по изслѣдованію страны во время его пребыванія въ Барнаулѣ отвлекла его отъ прежней изобрѣтательской дѣятельности и научно-литературныхъ работъ. Изъ его открытій за это время извѣстны лишь изобрѣтеніе въ 1868 г. состава для окраски въ черныя цвѣтъ овчинъ, и въ 80-хъ г.г. состава для окраски соломы, употребляемой на плетеніе шляпъ, если не считать другихъ, не получившихъ пракческаго приложенія, какъ, напримѣръ, устройство имъ простаго и недорогого литографскаго станка. Однако, одно изъ этихъ изобрѣтеній имѣло настолько важное значеніе для промышленности, что одно могло увѣковѣчить его имя. Изобрѣтенная имъ черная краска для овчинъ создала совершенно новую промышленность не только на Алтаѣ, но и во всей Сибири. Черныя шубы (барнаулки) получили широкое распространеніе, и приготовленіемъ ихъ занимается много овчинныхъ заведеній, какъ въ Сибири, такъ и на Уралѣ. Надъ изобрѣтеніемъ этой краски для овчинъ С. И. работалъ по просьбѣ шубника переселенца изъ Россіи Лапина, который хотѣлъ поднести—черную овчинную шубу—проѣзжавшему тогда чрезъ Барнауль Великому Князю Владиміру Александровичу. Составъ ~~былъ~~ скоро открытъ и переданъ Лапину, который чрезъ это нажилъ въ короткое время значительное состояніе, а изобрѣтатель состава за свое открытіе получилъ черную овчинную шубу и три рубля, съ которыми въ порывѣ благодарности явился шубникъ, послѣ того, какъ убѣдился въ пригодности состава и въ его громадномъ значеніи для шубнаго промысла. С. И. обѣщавъ хранить секретъ состава и сдержавъ свое обѣщаніе, не смотря даже на то, что Лапинъ, обѣщавшій ему не продавать черныя

шубы слишкомъ дорого, не сдержалъ этого общанія. Долго Барнаулъ служилъ единственнымъ мѣстомъ во всей Сибири, гдѣ приготовлялись черныя шубы, но потомъ нѣкоторые шубники чрезъ подкупъ служащихъ въ учрежденіи, чрезъ которое доставались краски въ Барнаулъ, открыли секретъ, и промыселъ выдѣлки черныхъ шубъ широко распространился. Развившійся нынѣ промыселъ плетенія шляпъ изъ соломы также обязанъ С. И., который, разговорившись какъ-то съ однимъ переселенцемъ о возможности въ Барнаулѣ новыхъ промысловъ, указалъ послѣднему на плетение соломенныхъ шляпъ. Переселенецъ былъ нѣсколько знакомъ съ этимъ дѣломъ еще въ Россіи; С. И. открылъ составъ для окраски соломы, и промыселъ началъ развиваться. Теперь плетутъ шляпы различныхъ фасоновъ мужскія и женскія и довольно дешево.

Мы далеко не указали всего того, что С. И. дѣлалъ и успѣлъ сдѣлать для развитія мѣстной промышленности. Мы не упомянули, что по пріѣздѣ въ Барнаулъ ему удалось примѣнить нѣкоторыя изъ петербургскихъ его открытій; такъ чрезъ жену Томскаго губернатора Супруненко ему удалось ввести набивку арестанскихъ матрацевъ сосною шерстью его изобрѣтенія, которую приготовляли въ одномъ изъ томскихъ пріютовъ; чрезъ нее же въ этихъ пріютахъ была одно время введена изобрѣтенная имъ «экономическая обувь».

Литературная дѣятельность С. И. въ Барнаулѣ значительно сократилась противъ петербургской (здѣсь написаны: «Истор.-статист. описаніе Барнаула 1865 г.», собраніе былинъ), и это, конечно, произошло оттого, что большую часть времени здѣсь онъ отдавалъ исключительно вопросамъ практическимъ, и самыя изслѣдованія края съ той или иной стороны вызывались этою его стороною дѣятельности и носили исключительно утилитарный характеръ. Вслѣдствіе этого, ему приходится писать чаще желкія газетныя замѣтки, рѣдко статьи, но чаще всего—сообщенія въ ученныя общества (не забудемъ, что онъ состоялъ членомъ 10 ученыхъ обществъ!) и вести переписку со своими агентами. Его почтовая переписка доходила до того, что въ иной годъ онъ отправлялъ болѣе 150 писемъ, т. е. ежедневно почти по три письма. Тутъ не входятъ также довольно частыя послышки на имя различныхъ обществъ, членомъ которыхъ онъ состоялъ. Отъ него постоянно шли тюки съ минералами, археологическими и палеонтологическими находками, съ растеніями или образцами продуктовъ мѣстной промышленности. Барнаульское почтовое вѣдомство иногда отказывалось принимать его бесплатныя послышки и письма, адресованныя на ученныя общества, но эти отказы, какъ неосновательные, не останавливали его энергіи. До сихъ поръ еще вѣтъ перечня всего, что было въ разное время и разныхъ изданіяхъ напечатано С. И. Зять покойнаго, директоръ Томскаго реальнаго училища, г. Словецъ, собирающій матеріалъ для біографіи С. И., считаетъ число напечатанныхъ статей съ отдѣльными книгами до 148. Мы думаемъ, что эти цифра значительно, ниже дѣйствительной. Здѣсь мы упомянемъ лишь о наиболѣе выдающихся его работахъ. Едва-ли не первая серьезная его работа была о колонизаціи юго-зап. Сибири и о самосожигателяхъ, помѣщенная въ С.-Петербург. Вѣд. въ 1842 г., затѣмъ,



«Этнографическіе очерки южной Сибири» (Вибл. для чтенія 1848 г.), «Замѣтки объ Иртышѣ и странахъ, имъ орошаемыхъ», и «О древностяхъ, открываемыхъ въ киргизской степи» (Изв. Имп. Геогр. Общ. 1851 г.), «Торговля Зап. Сибири»; книги: «О золотопромышленности», «Грамматика русскаго языка», «Историко-статистическое описаніе г. Барнаула въ 1864 г.» (не напечатано), «Собраніе былинъ» (тоже не напечатано); большая часть этихъ былинъ была записана со словъ найденнаго имъ около Барнаула старика, пѣвца былинъ—Тупицина. Кромѣ того, онъ былъ занятъ составленіемъ словаря иѣстно-сибирскаго нарѣчія, часть его была печатана въ запискахъ академіи наукъ. Помимо своихъ литературныхъ работъ онъ собиралъ старинныя рукописи; одна изъ такихъ, найденныхъ имъ на Алтаѣ, принадлежитъ къ довольно рѣдкимъ—это переводъ книги Козьмы Индикоплова, написанной около 545 г. по Р. Х.

Прочитавъ этотъ очеркъ, похожій скорѣе на перечень и притомъ неполный о разносторонней дѣятельности С. И., читатель, быть можетъ, не найдетъ ничего выдающагося въ каждой отдѣльной работѣ, въ каждомъ отдѣльномъ начинаніи покойнаго, тѣмъ болѣе, что мы обо всемъ этомъ лишь только упомянули, не имѣя возможности не только оцѣнить, но даже подробно разсказать обстоятельства и условія, которыя вызывали ту или иную работу, наталкивали покойнаго на ту или иную дѣятельность. Нужно замѣтить, что этотъ очеркъ сдѣланъ нами на память, а потому одному долженъ быть и крайне неполонъ и отрывоченъ. Кромѣ того, мы не упомянули еще, что до самой смерти своей покойный былъ на службѣ, прослуживъ безпорочно 70 лѣтъ безъ нѣсколькихъ мѣсяцевъ; служба его въ Барнаулѣ была такого характера (онъ былъ начальникомъ V-го отдѣленія Алт. Горн. Управления), что не позволяла ему отлучаться изъ города, такъ что все сдѣланное имъ было сдѣлано чрезъ переписку и заочные заказы, на что требовалось и много времени и средствъ. Изъ Барнаула, кромѣ нѣсколькихъ командировокъ съ караваномъ въ Петербургъ, за все почти 30-лѣтнее пребываніе его онъ только разъ проѣхалъ по Алтаю, и въ это время онъ осмотрѣлъ устроенныя на его счетъ ванны при Бѣлокурихинскихъ ключахъ, и сдѣлалъ открытіе упомянутой уже рукописи съ книги Индикоплова. Кромѣ обязательной службы и своихъ постоянныхъ изслѣдованій и изысканій, онъ съ самаго введенія въ Барнаулѣ Городоваго Положенія въ 1877 г. до своей смерти постоянно состоялъ гласнымъ городской думы, засѣданія которой онъ посѣщалъ исправнѣе, чѣмъ кто-либо, избираемый часто въ разныя комиссіи. Съ особенною любовью онъ всегда относился и къ дѣлу народнаго образованія, которому еще въ Петербургѣ посвящалъ много времени, написалъ тамъ довольно обширную статью «Объ учеб. заведеніяхъ Алт. окр.» (Воспитаніе 1858 г. кн. V), а въ Барнаулѣ помогалъ открытію частной школы Кляшова и состоялъ все время членомъ открытаго тамъ общества попеченія о народномъ образованіи.

Еще яснѣе обрисуетъ предъ нами нравственный обликъ покойнаго, если къ всему тому, что мы говорили объ изслѣдованіяхъ, открытіяхъ и заботахъ его о развитіи края, присоединимъ, что во всей этой разнооб-

разной дѣятельности онъ всегда оставался чуждымъ какой-бы то ни было корыстолюбивой мысли. Всѣ свои изобрѣтенія онъ предлагалъ безвозмездно, даже больше—онъ приглашалъ, искалъ, кто-бы взялся реализовать то или иное его открытіе, при его непосредственныхъ совѣтахъ и указаніяхъ. Такъ, онъ предлагалъ безвозмездно какому-то казанскому помѣщику открытый имъ способъ выдѣлки сосновой шерсти, также безвозмездно отдалъ шубнику Лапину секретъ окраски овчинъ, составившій послѣдному значительный капиталъ, безъ мысли о какихъ-либо выгодахъ, онъ занимался табаководствомъ, устранивалъ Вѣлокурихинскіе ключи и отдалъ ихъ эксплуатацію открывателю Казанцеву; еще менѣе мысли, о какихъ-либо вознагражденіяхъ при розыскѣ имъ минеральныхъ богатствъ (горнаго масла, литографскаго камня и пр.). Такое безкорыстіе тѣмъ болѣе замѣчательно, что С. И. приходилось жить и дѣйствовать въ средѣ, представлявшей иногда соблазны.

Это замѣчательное сочетаніе, съ одной стороны—неустанной энергіи къ дѣятельности, а съ другой—беззавѣтнаго и безкорыстнаго служенія всѣми своими силами развитію и росту своей родины—и дѣлаетъ его образъ обаятельнымъ и память о немъ дорогою.

П. Голубевъ.



AS  
 631  
 91

# Г А У Л Ь С К

		Кулудинская.	Дегостаевская.	Дьянская.	Малышевская.	Нижне-Кулудинская.
Население.	Число селений въ 1882 г. . . . .	29	28	30	18	37
	» » 1889 г. . . . .	29	27	31	18	39
	Число дворовъ въ 1882 г. . . . .	2926	1843	1093	1540	2461
	» » 1889 г. . . . .	3325	1997	1344	2369	3290
	Ревнискихъ душъ (окладныхъ) 18	5752	3738	2092	3051	4649
Число годныхъ работниковъ (бой	3634	2115	1578	1973	3363	
Переселение.	Переселенцевъ причисленныхъ въ	88	39	143	—	125
	» не причисленныхъ »	61	50	37	—	116
	» причисленныхъ въ ду	43	9	5	—	296
	» не причисленныхъ се ду	187	42	27	—	1234
	» причисленныхъ въ ду	68	14	113	—	213
	» не причисленныхъ се ду	295	56	624	—	1696
	Перес. ведущихъ свое хозяйство въ	63	10	93	—	477
	» » » на	33	3	20	—	78
	Пересел. живущихъ въ услуженіи	—	11	7	—	10
	Землеустройство.	Средній надѣлъ десятины удобной	27	48,5	—	25,6
по плавамъ на ревн. душу		20,6	40,5	—	17,8	25,5
» на наличную душу		39	71	200	35,5	48,5
» на работника (бойца)		8	20	—	8	6
Колебания надѣловъ (на рев. д.) в		101	121	—	62	312
селеніяхъ одной и той же волост		3228	1691	1323	1501	3221
Семей занято хлѣбопашествомъ . . .		4,4	9	6,5	3,6	—
Средняя заплата въ десят. на ра		9	7,1	8,2	6,1	11,4
Среднее количество лошадей на		25	8	22	12	28
Число дворовъ безлошадныхъ . . .		6	5,6	6,8	2,8	7,8
» рогатаго скота на дворъ . . .		10,3	5,1	10,6	4,4	10,2
» овецъ на дворъ . . .		5	157	—	76	10
» пчеловодовъ всего въ волост		55	7681	—	1446	10
Количество колодокъ у нихъ . . .		10	—	50	219	0
Рыболовство . . .		73	20	—	32	—
Охота . . .	—	—	—	—	—	
Орѣховый промыслъ . . .	852	11	—	491	—	
Извозъ . . .	1	1	—	3	—	
Присковая работа . . .	329	—	—	219	18	
Щеиной . . .	55	21	—	34	39	
Плотничныи . . .	2	—	—	56	2	
Смолокуры и углежогн . . .	2	2	—	3	2	
Гончары и каменщики . . .	24	19	—	18	29	
Кузнецы . . .	26	8	10	16	30	
Шерстобиты и нижокаты . . .	14	5	1	2	8	
Шубники . . .	5	5	—	4	7	
Кожевники . . .	3	2	—	3	9	
Маслобойцы . . .	52	—	—	11	10	
Нижіе . . .	78	45	280	46	392	
Число мельницъ . . .	7	5	2	2	8	
» лавокъ . . .	6	6	6	3	7	
» кабаковъ . . .	—	—	—	—	—	
Обложение	Платежи казенные, кабинетскіе	6,11	13	8,54	—	9,80
	и общегвепные на бойца	11	19,7	8,54	—	9,80
	Недоимки съ крестьянъ 1889 г.	—	1954	—	—	—
	» переселенцевъ . . .	—	—	—	—	66

Семей.

Промыслы въ 1889 г.

А О.

разной деятельности  
корыстолюбивой  
даже больше—с  
или иное его отн  
Такъ, онъ предл  
крытый ивъ спс  
далъ шубнику  
значительный ка  
мался табакОВО  
ихъ эксплуатаці  
либо вознагражд  
масла, литограф  
чительно, что С.  
лявшей иногда с

Это замѣчател  
дѣятельности, а  
своими силами  
обаятельнымъ и

	Сростинская.	Сычевская.	Убинская-Александровская.	Усть-Каменогорская.	Чарышская.	Горнозавод.	
						Эмфиногорская.	Эмряновская.
	23	не было	15	6	31	7	4
	26	22	15	6	34	5	7
	2082	—	2556	1056	1713	1004	865
	2839	2518	2919	1164	2457	1278	952
	4799	3171	4960	2329	3999	2280	1272
	4174	2258	4044	2.36	3896	1044	1039
	543	—	624	2	50	23	57
	1014	—	10	—	100	31	—
	62	7	38	—	54	—	10
	363	35	190	—	412	—	73
	290	294	23	—	114	228	20
	1499	1718	77	—	608	—	97
	330	262	22	—	269	—	18
	21	22	7	—	54	—	1
	1	17	1	—	57	—	1
	—	—	—	20	69,9	—	—
	10	—	18	14	43,3	1,06	1,1
	28	—	42,3	34,4	99,9	2,3	1,5
	9	—	11	14	8	—	—
	427	—	35	37	302	—	—
	2654	2423	2729	1140	457	373	425
	6,5	—	8	6,5	4,8	3	1,0
	5,5	7,4	8,8	7,8	8,4	1,6	3,1
	38	—	—	28	40	19	163
	4,6	5,1	2,2	3,5	1,5	1	1,3
	8,8	9,2	9,6	2,4	1,6	1,4	0,6
	586	355	263	184	32	59	73
	6115	17988	7986	3925	648	2170	2860
	8	—	6	59	21	—	3
	16	34	5	3	3	—	15
	277	—	—	—	—	—	19
	299	—	—	—	54	122	74
	57	131	5	29	2	22	—
	13	8	5	2	26	22	9
	77	53	67	40	66	98	44
	7	9	6	—	—	—	80
	7	2	9	—	7	14	5
	27	34	29	8	49	20	12
	103	8	19	—	50	12	6
	31	4	21	—	14	6	1
	22	11	10	4	16	—	5
	22	13	—	2	10	—	1
	29	—	16	2	40	—	12
	22	26	110	11	59	11	13
	17	10	8	5	10	—	—
	11	4	10	4	6	3	2
	—	5,7	6,3	4,6	7,4	3	2,7
	—	12,2	11	12,1	9,9	3	3,9
	2517	926	—	293	7710	—	—
	—	—	—	—	5604	—	—

ВЪ КНИЖНОМЪ МАГАЗИНѢ  
МИХАЙЛОВА и МАКУШИНА

ВЪ Г. ТОМСКѢ

продаются слѣдующія книги о Сибири:

**Сборникъ** газеты «Сибирь». Содержаніе. Арестанты Иркутскаго тюремнаго замка и ихъ содержаніе. *С. С. Попова*.—Письма изъ Приаргунья. *П. В. Байшева*.—Очерки Нижнеколымскаго края. *А. В. Ариенцова*.—Остатки изычтства у Якутовъ. *Ө. Соловьева* и проч. Сиб. 76 г. 2 р.

**Литературный сборникъ**, собраніе научн. и литературныхъ статей о Сибири и Азіатскомъ ВостокѢ. Изд. подъ редакціей *Н. М. Ядринцева*. Сиб. 85 г. Ц. 2 р. (496 стр. съ 2-мя таблиц. рисунковъ). Содержаніе:—Въ тайгѢ. (Очерки пріисковой жизни въ Сибири). *Завиткова*.—Очерки порядковъ поземельной общины въ Тобольской губери. *С. Я. Канустина*—Первобытныи буддизмъ. *В. Д.*—Начало осѣдлости. (Изслѣдованіе по исторіи культуры). *Н. Ядринцева*.—На чужой сторонѢ. (Нѣсколько главъ изъ жизни ссыльныхъ). *Семилужинскаго*.—Сороковые года въ ИркутскѢ. *В. И. Ватина*.—Олекминская Калифорнія. *Н. Г—ва*.—Хозяйственный бытъ сибирскаго крестьянина. *С. Я. Канустина*.—Театральныя представленія и религіозныя празднества въ КитаѢ. *А. В. Потаниной*.—Міросозерцаніе и народное творчество сибирскихъ инородческихъ племенъ. Алтайскія горы по легендамъ инородцевъ. *В. Вербицкаго*.—Начало печати въ Сибири.—Судьба сибирской поэзіи и старинные поэты Сибири. *Сибиряка*.—Свѣдѣнія о неизданныхъ сибирскихъ лѣтописяхъ. *А. Оксенова*.—Древніе памятники и писмена въ Сибири. *Н. Ядринцева*.—Библиографія и др.

**Сборникъ** историко-статистическихъ свѣдѣній о Сибири и сопредѣльныхъ ей странахъ. Томъ I. Матеріалы для библиографіи Сибири и сопредѣльныхъ съ нею странъ.—

Ангарскіе пороги (съ картой). *В. Титова*.—Пространство и населеніе Восточной Сибири.—Женщина у инородцевъ Тожской губ. *Князя Кострова*.—Къ этнографіи Сибири: 1) Изъ лѣтописи кулачества. *Н. Наумова*.—2) Байзатуй. *М\*\*\**.—Корейцы на АмурѢ. *В. Ватина* и проч. Цѣна 1-го тома и 1-го вып. 2-го тома—5 р.

**Сибирскій сборникъ** научно-литературное изд. подъ редакц. *Н. М. Ядринцева*. 4 т. Сиб. 86 г. 5 р. Содержаніе: Раскольничьи общины на границѢ Китая. *Н. М. Ядринцева*.—Ермакъ Тимофеевичъ въ историч. пѣсняхъ русск. народа. *А. В. Оксенова*.—Крѣпостничество въ Сибири. *К. П. Михайлова*.—Амурская Калифорнія. —Сибирскіе мученики. (Очерки жизни пріисковыхъ рабочихъ). *С. А. Срътенскаго*.—На обѣтованныхъ земляхъ. (Изъ путешествія по Алтаю). *Н. М. Ядринцева*.—Современная жизнь Сибири и ея нужды. *К. М.*—Исторія просвѣщенія въ Сибири и университетскій вопросъ и др.

**Сибирскій сборникъ** за 87 г. Сиб. 87 г. 2 р. Содержаніе:—Полярныя страны Сибири. (Заѣтки и наблюденія въ Колымскомъ округѢ). *П. Рябкова*.—Сибирские инородцы. Изъ книги Оскара Немеля: „Völkerkunde“ 6-te Auflage v. A. Kirchhoff. Leipzig. Duncker und Humblot. 1885.—Воспомнанія о Сибирской золотопрмышленности. *А. В—ой*.—Передвиженія и судьбы тюркскаго народа. (Глава VI изъ послѣдн. сочин. Вамбери: Das Türkenvolk in seinen ethnologischen und ethnographischen Beziehungen. Leipzig. 1885.—Сказанія и легенды минусинскихъ татаръ. *Н. Ө. Кашанова* и проч.



403 710/1

**Павловъ.** 3000 вер. по рѣкамъ Западн. Сибири. Очерки и замѣтки изъ скитаній по берегамъ Туры, Тобола, Иртыша и Оби. Съ картою. Т. 78 г. 1 р. 25 к.

**Сибиряковъ.** Очерки изъ забайкальской жизни. 78 г. 50 к.

**Семеновъ.** Живописная Россія т. XI. Западная Сибирь съ рис. Спб. 84 г. 15 р.

**Ядринцевъ.** Сибирь какъ колонія. Спб. 82 г. 3 р.

— Русская община въ тюрьмѣ и ссылкѣ. Спб. 72 г. 2 р. 50 к.

**Омулевскій (Федоровъ).** Пѣсни жизни. Стихотворенія. Спб. 82 г. 3 р.

**Наумовъ Н. И.** Въ забытомъ краю. Разказы изъ быта сибирскихъ крестьянъ. Спб. 82 г. 1 р. 50 к.

**Норденшельдъ.** Экспедиція къ устьямъ Енисея въ 1875—1876 г. Спб. 80 г. 1 р. 50 к.

**Ядринцевъ.** Объ алтайцахъ и черкесахъ, татарахъ. 50 к.

— Уменьшеніе водъ въ Арало-Каспійской низменности въ предѣлахъ Западной Сибири по картографич. изслѣд. за 100 лѣтъ. 50 к.

— Древніе памятники и письмена въ Сибири. Спб. 85 г. 50 к.

— Начало осѣдлости. Изслѣд. по исторіи культуры угро-алтайскихъ племенъ. 50 к.

**Потанинъ.** Разспросныя свѣдѣнія о восточномъ Тибетѣ. 50 к.

— Разспросныя свѣдѣнія о странѣ между Нияшанемъ, Хангаемъ, Хахи и Утайшапемъ. 50 к.

**Мааяъ.** Путешествіе на Амуръ, совершено въ 55 г. Съ атласомъ видовъ, этнограф. рисунок. и растеній. Спб. 59 г. 10 р.

**Хангаловъ, Затопляевъ и др.** Вурятскія сказки и повѣрья. Иркут. 89 г. 1 р.

**Худяковъ.** Верхоянскій сборникъ. Якутск. сказки, пѣсни и пословицы. Иркут. 90 г. 1 р. 50 к.

**Сказанія бурятъ,** записанныя разными собирателями. Иркут. 90 г. 1 р.

**Записки западно-сибирскаго отдѣла Имп. географич. общества.** Омскъ, кн. 1-я, 2-я, 3-я, 4-я, 6-я, 8-я по 1 р. 50 к., кн. 5-я 2 р. 50 к., кн. 7-я въ 2-хъ вып. 2 р.

**Записки Западно-Сибирскаго отдѣла И. Р. Геогр. Общ.** Кн. 9 и 10. Ом. 87/88 г. по 1 р. за томъ.

**Завитовъ, Срѣтенскій и др.** Сибирскіе разказы изъ жизни прискоковаго люда. Спб. 88 г. 1 р.

**Уманьскій.** Очерки золотопромышленности въ Енисейск. тайгѣ. Спб. 88 г. 1 р.

**Словцовъ.** Историческое обозрѣніе Сибири. Спб. 86 г. 3 р.

**Щегловъ.** Хронологич. перечень важнѣйшихъ событій изъ исторіи Сибири. (1032—1882). Иркут. 83 г. 3 р.

**Шашновъ.** Историч. этюды. 2 т. Спб. 72 г. 2 р. 50 к. (Къ Сибири относятся собственно 2-я т., заключающей въ себѣ этюды: Рабство въ Сибири. Сибирск. инородцы въ XIX ст. Россійско-америк. компанія. Иркутскій погромъ въ 1758—1760 г.)

**Ренлю.** Земля и люди. Всеобщая географія т. VI. Азиатская Россія. Спб. 84 г. 8 р.

**Ремезовъ.** Чертежи. карта Сибири. 1701 г. Спб. 82 г. 8 р.

**Риттеръ.** Землеустройство Азии т. V. Восточная Сибирь. Спб. 79 г. 3 р.

**Гюль и Габз.** Путешествіе чрезъ Монголію въ Тибетъ, къ столицѣ Тале-Ламы. М. 86 г. 1 р. 25 к.

**Латининъ.** Очеркъ сѣверн. и южной системъ золотыхъ промысловъ енисейск. округа. Спб. 69 г. 1 р. 25 к.

**Адриановъ А. В. Г.** Томскъ въ прошломъ и настоящемъ. Томскъ 90 г. 1 р. Содержаніе:—Исторія возникновенія Томска.—Географич. положеніе.—Климатическія условія Томска.—Учебныя заведенія.—Благотворит. общества и учрежденія.—Мѣстная печать.—Торговля и промышленность.—Разныя справочныя свѣдѣнія.—Приложенія и проч.

