

Описание 6П 1

золотых и горных
промыслов

№ 72.

57

6n1
0611

Приложеніе къ Трудамъ

Коммисіи для собранія и разработки свѣдѣній о сибирской золото-
промышленности и для составленія программы изслѣдованія золотонос-
ныхъ районовъ.

(Томъ II, ч. I, выд. 2-й).

О П И С А Н І Е



ЗОЛОТЫХЪ И ГОРНЫХЪ ПРОМЫСЛОВЪ

19124
18/12/14

АМУРСКО-ПРИМОРСКАГО КРАЯ.

Изъ Отчета Начальника Иркутскаго Горнаго Управ-
ленія, горн. инж. Н. С. Боголюбскаго.

Съ картой.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Е. Евдосимова, Троицкая ул., . . 18.

1897.

Печатано по распоряженію Горнаго Департамента.



ОГЛАВЛЕНІЕ.

Предисловіе 1-е	стр I.
Предисловіе 2-е, горнаго инженера Боголюбскаго	III.
Глава I. Пріиски по системѣ р. Амгуни	1
„ II. Буреинская система:	
Пріиски по р. Ниману	48
„ III. Зейская система:	
Пріиски Верхне-Амурской К ^о	86
Пріиски Зейской, Верхне-Амурской, Джалон- ской, Соединенной, Иликанской и Моготской компаній	123
„ IV. Система рр. Джагинды и Ольдоа	140
„ V. Хинганская система	173
„ VI. Островъ Сахалинъ	184

Предисловіе 1-е.

Въ мартѣ мѣсяцѣ 1896 года, Начальникъ Иркутскаго Горнаго Управленія, горный инженеръ д. с. с. Боголюбскій, представилъ въ Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ отчетъ по поѣздкѣ своей въ 1895 г. въ Амурскую и Приморскую области, въ которыхъ г. Боголюбскимъ были посѣщены и подробно осмотрѣны всѣ наиболѣе значительныя системы золотыхъ приисковъ. Составленное названнымъ инженеромъ описаніе этихъ системъ обнимаетъ собою значительную часть вопросовъ по статистико-экономическому и техническому изслѣдованію золотопромышленности, а также заключаетъ въ себѣ весьма цѣнныя свѣдѣнія относительно географическаго положенія отдѣльныхъ группъ приисковъ и путей сообщенія между ними и съ населенными пунктами. Въ виду такихъ достоинствъ отчета г. Боголюбскаго, разсматривавшая его, по порученію г. Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ Коммисія для изслѣдованія сибирской золотопромышленности ¹⁾ нашла, что обнародованіе этого труда, хотя и не удовлетворяющаго всѣмъ требованіямъ утвержденной Коммисіею программы статистико-экономическаго и техническаго изслѣдованія золотопромышленности, должно быть признано не только весьма полезнымъ, но и отвѣчающимъ одной изъ прямыхъ задачъ, возложенныхъ на Коммисію, на средства которой, поэтому, упомянутый отчетъ и надлежитъ напечатать.

¹⁾ См. Журналъ Коммисіи, отъ 21 апрѣля 1897 г. за № 10.

Что касается, затѣмъ, разныхъ вопросовъ, связанныхъ съ изданіемъ отчета, заключающаго въ себѣ, кромѣ описанія золотоносныхъ районовъ, также и нѣкоторыя свѣдѣнія относительно каменноугольных мѣсторожденій на островѣ Сахалинѣ (въ видѣ отдѣльной главы), то по этому поводу Коммисія нашла, что для полноты общей картины составленнаго г. Боголюбскимъ обзора горныхъ и золотыхъ промысловъ Амурско-Приморскаго края и въ виду крайне малаго объема упомянутой главы объ островѣ Сахалинѣ, слѣдуетъ напечатать также и эту главу, помѣстивъ ее лишь въ концѣ отчета; самый же отчетъ, съ нѣкоторыми въ немъ редакціонными измѣненіями, признано наиболѣе удобнымъ издать въ видѣ Приложенія къ Трудамъ Коммисіи.

Предисловіе 2-е,

къ Отчету Начальника Иркутскаго Горнаго Управленія, по поѣздкѣ его на золотые и горные промыслы Амурско-Приморскаго края въ 1895 году.

Прежде чѣмъ приступить къ описанію хозяйства золотыхъ промысловъ, считаю необходимымъ объяснить, какіе именно виды этого хозяйства существуютъ въ Амурскомъ краѣ. Такимъ образомъ, когда работы на приискахъ производятся за счетъ и рискъ золотопромышленниковъ, рабочими, нанятыми по контрактамъ, съ задѣльною платою или жалованьемъ, при чемъ рабочіе получаютъ отъ золотопромышленниковъ безплатно жилище и готовое содержаніе пищею, то такія работы называются *хозяйственными* или *общими* работами. Этотъ способъ работъ существуетъ на всѣхъ приискахъ болѣе состоятельныхъ золотопромышленниковъ и золотопромышленныхъ компаній. Когда же золотопромышленникъ хотя и заключаетъ контракты съ рабочими, но работы ведутся артелями рабочихъ, съ платою имъ съ золотника добытаго золота, при чемъ расходы на возведеніе жилищъ, на развѣдку золотосодержащаго пласта, на всѣ сооруженія, горные инструменты и приборы, служащіе для добычи и промывки золотосодержащихъ песковъ, а равно и продовольствіе пищею, производятся рабочими на свой счетъ и рискъ, то такія работы называются *старательскими (золотничными)*. Этимъ способомъ разрабатываются прииски небогатыхъ золотопромышленниковъ, или такихъ, которые не желаютъ рисковать своими средствами на постановку хозяйственныхъ работъ.

На большей части приисковъ, работающихся хозяйственнымъ способомъ, допускаются въ проработанныхъ мѣстахъ старательскія (золотничныя) работы, и такимъ образомъ на приискѣ являются смѣшанными оба вида разработки приисковъ. Старательскія работы преобладаютъ въ настоящее время на приискахъ Амурскаго края, получая все большее распространение въ ущербъ хозяйственнымъ работамъ.

Рабочіе, задолжаемые на приискахъ, разрабатывающихся хозяйственнымъ способомъ, раздѣляются по родамъ работъ, на всѣхъ вообще приискахъ Восточной Сибири, на слѣдующіе разряды:

1. *Разночинцы*, которые исполняютъ постоянныя обязанности, не требующія большою частью усиленнаго физическаго труда; таковы: сторожа при домахъ, плотинахъ и зимовьяхъ, караульные, разсылные, дневальные, пекари, конюхи, водовозы, возчики матеріаловъ и припасовъ, коровницы, мукосѣи, больничные служители и проч. Разночинцы отдыхомъ и льготой наравнѣ съ прочими рабочими не пользуются, потому что невозможно на время отдыха оставить приисковое имущество и лошадей безъ надзора и охраны, а также все приисковое населеніе безъ печенаго хлѣба; кромѣ того, перечисленные выше обязанности неудобно передавать, хотя бы временно, другимъ лицамъ, такъ какъ это бываетъ сопряжено съ передачею послѣднимъ находящагося на рукахъ у разночинцевъ имущества.

2. *Ремесленники*. Сюда относятся: столяры, плотники, кузнецы съ молотобойцами, слесаря, колесники, шорники, саножники, печники и другіе занимающіеся ремеслами рабочіе. Они, какъ знающіе ремесла, составляя меньшинство среди рабочихъ, цѣнятся на приискахъ, почему получаютъ высшую противъ разночинцевъ плату и пользуются некоторыми льготами, сравнительно съ простыми рабочими; такъ, напримѣръ, многіе изъ ремесленниковъ, проживая по нѣсколько лѣтъ на приискахъ безвыходно, привозятъ туда свои семейства, и часто пользуются тамъ отдѣльными отъ прочихъ рабочихъ помѣщеніями для жилья.

3. *Поторжные*. Обыкновенно—это менѣе сильные люди,

заняты на вспомогательныхъ и разныхъ надворныхъ неурочныхъ работахъ, не требующихъ усиленнаго труда; сюда относятся рабочіе, задолжаемые на разныя ремонтныя работы, напримѣръ: конопатку зданій и сплотовъ, завалку плотинъ, расчистку канавъ, подвозку матеріаловъ и припасовъ на работы, рубку и вывозку лѣса, поправку дорогъ и т. п. работы.

4. *Горные рабочіе.* Сюда относятся люди, задолжаемые на вскрышу торфовъ, добычу и промывку песковъ и на развѣдочныя работы (шурфовку); на всѣ эти работы отбираются большею частью самые сильные и здоровые люди, хотя при горныхъ работахъ вся тяжесть физическаго труда падаетъ, главнымъ образомъ, только на забойщиковъ и нагребщиковъ; коноводы у артелей на горныхъ работахъ бываютъ часто люди неполноспособные, но привыкшіе обращаться съ лошадьми.

5. *Отрядные рабочіе,* которые исполняютъ работы, отдаваемые на подрядъ, какъ напримѣръ: заготовка сѣна, выжечь угля, гонка смолы и дегтя, выдѣлка кирпича и кожъ, распиловка лѣса и проч., плата за которыя производится со счета, мѣры или вѣса приготовленныхъ предметовъ.

Контрактные рабочіе, преимущественно незадолжаемые въ горныя работы, въ свободное время и въ льготные дни занимаются старательской добычей золота, большею частью въ одиночку на лоткахъ, такъ какъ устройство и установка вашгердовъ съ приспособленіями для промывки песковъ требуетъ значительной затраты времени; между тѣмъ, при такихъ работахъ вынимаются обыкновенно остатки золотосодержащихъ песковъ въ почвахъ и боргахъ выработокъ, почему добыча въ подобныхъ мѣстахъ золота не можетъ быть продолжительна, такъ что вашгерды съ устройствами пришлось бы скоро переносить на новыя мѣста, что, конечно, отнимало бы много времени у рабочихъ, которые, дорожа короткимъ промежуткомъ отдыха, стремятся употребить его только для промывки песковъ, хотя бы и весьма несовершенной.

Для болѣе яснаго представленія о пріисковомъ хозяйствѣ и о распредѣленіи рабочихъ силъ на пріискахъ, во время произведеннаго мною обзора, въ отчетѣ приведены таблицы,

составленные изъ рабочихъ табелей о задолженіи въ работы людей и лошадей, съ показаніемъ въ процентахъ количества силъ, задолженныхъ на каждый родъ работъ, а также оставшихся незадолженными по случаю отдыха, болѣзни, неявки и по другимъ причинамъ.

При описаніи отдѣльныхъ пріисковъ изложенъ характеръ рельефа мѣстности и составъ наносовъ, заключающихся въ россыпяхъ, для того, чтобы имѣть понятіе о взаимныхъ отношеніяхъ промываемаго слоя (золотосодержащаго пласта) къ покрову его (вскрышѣ или торфамъ), такъ какъ отношеніе это независитъ отъ степени богатства отдѣльныхъ слоевъ наносовъ, а исключительно лишь отъ экономическихъ условій пріиска. Слѣдуетъ, что на одномъ изъ двухъ смежныхъ пріисковъ отвозится въ отвалы такой слой наносовъ, который на сосѣднемъ пріискѣ промывается на машинѣ, если только экономическія условія послѣдняго пріиска позволяютъ довольствоваться низшимъ содержаніемъ золота въ промываемыхъ породахъ, что зависитъ отъ размѣра арендныхъ, попудныхъ и другихъ платежей съ добываемаго золота. Кромѣ того, приемы веденія хозяйства у разныхъ пріисковыхъ управленій весьма различны между собою, при чемъ на двухъ смежныхъ пріискахъ весьма часто существуютъ разныя платы за одинаковыя работы и различные способы раздѣлки урочныхъ и сверхъ—урочныхъ работъ, не говоря уже о различныхъ таксахъ на товары и припасы, отпускаемые рабочимъ въ счетъ платы.

Въ описаніи нѣкоторыхъ пріисковъ приведены размѣры жилыхъ помѣщеній, занимаемыхъ рабочими, но, къ сожалѣнію, свѣдѣнія объ этомъ, при поспѣшности обзора пріисковъ, не вездѣ были собраны, пріисковыя же управленія свѣдѣній этихъ не доставили, не смотря на настоянія.

При изложеніи всѣхъ означенныхъ данныхъ относительно каждаго пріиска или группы пріисковъ, приходится неизбежно повторять всю номенклатуру этихъ данныхъ; если же ихъ выпустить, то отчетъ потеряетъ свою фактическую основу, причемъ и выводы его могутъ показаться произвольными.

Описаніе отдѣльныхъ горнопромышленныхъ районовъ изложено не въ томъ порядкѣ, какъ они осматривались, а начато

съ Сахалина, гдѣ существуетъ особая отрасль горнаго промысла, которая, кромѣ правительственнаго надзора, пока не связана никакими другими отношеніями съ существующимъ на материкѣ Амурскаго края горнымъ промысломъ. Описаніе золотоносныхъ системъ начато съ Амгунской системы, второй по порядку обзора, а затѣмъ въ томъ же порядкѣ слѣдуютъ: Ниманская, Зейская, Джалиндинская и Хинганская системы; Джалиндинская система поставлена преднослѣднею, какъ представляющая собою типъ вырабатывающихся приисковъ, хотя она была обзрѣна мною прежде всѣхъ.

Для наглядности взаимнаго расположенія системъ промысловъ, прилагается карта Амурско-Приморскаго края, съ нанесеніемъ пройденныхъ мною путей, служащихъ обычными путями сообщенія промысловъ съ населенными мѣстами и между собою.

Начальникъ Иркутскаго Горнаго Управленія,
горный инженеръ *Н. Боголюбскій.*





I.

Пріиски по системѣ р. Амгуни.

Начало золотопромышленности по системѣ р. Амгуни должно считать съ 1872 года, когда началъ разрабатываться Степано-Дмитріе—Харлампіевскій пріискъ купца Тетюкова, теперь перешедшій къ другому владѣльцу и разрабатывающійся золотничными работами. Пріискъ этотъ не отличался богатымъ содержаніемъ и добыча на немъ золота колебалась отъ 7 до 12 пуд. въ годъ, понизившись въ послѣдніе годы до 2-хъ и менѣ пудовъ. Другой пріискъ по р. Амгуни, Константино-Еленинскій, разрабатывавшійся съ 1888 года тѣмъ же Тетюковымъ, также не отличался богатымъ содержаніемъ золота.

Въ 1891 году началъ разрабатываться Амгунскою золото-промышленною К^о Покровскій пріискъ по рч. Семи, притоку р. Амгуни, въ которомъ содержаніе золота оказалось богаче, чѣмъ въ первыхъ двухъ пріискахъ, а вскорѣ, въ 1893 году, въ 7 верстахъ отъ Покровскаго началъ разрабатываться Веселый пріискъ, К^о Ельцова и Левашева, по рч. Сулакиткану, впадающей въ Гонгрень, правый притокъ р. Керби. Съ началомъ разработки этихъ двухъ богатыхъ пріисковъ, добыча золота по Амгуни вдругъ увеличилась, что вызвало усиленіе поисковъ золота всѣми значительными золотопромышленными компаніями Амурскаго края и разными капиталистами, но до сихъ поръ поиски эти не повели къ открытію такихъ же богатыхъ золотыхъ россыпей, какъ на пріискахъ Покровскомъ и Веселомъ. Главное препятствіе для развѣдокъ составляютъ, преобладающіе по системѣ р. Амгуни, вѣчные талики, которые, не задерживая зимою притокъ воды въ шурфы, не допускаютъ углубленія послѣднихъ посредствомъ промораживанія.

какъ это практикуется въ Сибири повсюду при существованіи вѣчной мерзлоты, гдѣ талики, составляя вообще исключеніе, легко поддаются промораживанію. Существованіе таликовъ въ бассейнѣ Амгуни объясняется невысокимъ положеніемъ его относительно уровня океана и весьма глубокими снѣгами, обильно выпадающими зимою, такъ что глубина снѣга нигдѣ не бываетъ менѣе сажени, почему земля не промерзаетъ такъ глубоко, какъ при тонкомъ снѣжномъ покровѣ: вмѣстѣ съ тѣмъ, почвенная вода не замерзаетъ и имѣетъ свободный доступъ въ шурфы. Глубокіе снѣга составляютъ трудно одолимое препятствіе для передвиженія грузовъ зимою, которое можно производить только на собакахъ, а перевозка на лошадяхъ существуетъ зимою между Кербинскимъ и Немиленскимъ складами только потому, что съ осени дорога протоптывается и поддерживается въ этомъ видѣ всю зиму, но иногда, послѣ сильныхъ мятелей, и эту дорогу приходится расчищать мѣстами отъ снѣжныхъ заносовъ. Главнымъ путемъ сообщенія приисковъ съ населенными мѣстами служить р. Амгунь, по которой всѣ припасы и предметы потребности доставляются изъ Благовѣщенска и Николаевска на пароходахъ до складовъ: Немиленскаго — Амгунской К^о и Кербинскаго — К^о Ельцовъ и Левашевъ, расположенныхъ рядомъ по р. Амгунь, ниже устья р. Семи; возлѣ нихъ находится еще складъ или резиденція Приамурскаго золотопромышленнаго Т-ва. Отъ этихъ складовъ, на средства компаній Амгунской и Ельцова и Левашева, проведена, по удачно выбраннымъ мѣстамъ, весьма хорошая колесная дорога на протяженіи 67 верстъ до Покровскаго прииска, по которой лѣтомъ и зимой совершается безпрепятственно доставка всѣхъ припасовъ и товаровъ. Николаевскъ находится отъ упомянутыхъ складовъ въ 450 верстахъ воднаго пути, почему прииски по системѣ Амгуни могутъ удобно пользоваться товарами, доставляемыми изъ Европы въ Николаевскъ морскимъ путемъ. Такимъ образомъ, заказанные зимою въ Европейской Россіи товары и предметы доставляются, съ открытіемъ навигаціи, моремъ въ Николаевскъ, а оттуда, съ первымъ пароходнымъ рейсомъ, отправляются по Амгунь въ склады Немиленскій и Кербинскій, откуда перевозятся немедленно на прииски

на лошадяхъ и быкахъ. Благодаря такому скорому, удобному и сравнительно дешевому способу доставки припасовъ, на Амгунскихъ приискахъ требуется менѣе продолжительное задолженіе капитала для заготовки припасовъ и, слѣдовательно, болѣе выгодныя условія для разработки приисковъ, находящихся не въ дальнемъ разстояніи отъ Амгуни. Впрочемъ, это обстоятельство зависитъ также и оттого, что обѣ приисковыя компаніи не остановились, въ первое же время разработки приисковъ, передъ затратою до 70 т. рублей на проведеніе колесной дороги, безъ чего, конечно, доставка припасовъ на лошадяхъ могла бы производиться только зимою, и то съ трудомъ, какъ выше сказано, по причинѣ глубокаго снѣга, вынадающаго въ бассейнѣ р. Амгуни. Прочіе прииски, отстоящіе далѣе отъ р. Амгуни и не соединенные со складами колесною дорогою, несутъ всѣ неудобства таежныхъ приисковъ, напримѣръ Трехъ Святительскій и другіе прииски Бутина, арендуемые Доенинымъ, находящіеся вверхъ по рч. Керби, въ 45 верстахъ отъ Покровскаго прииска, и отдѣленные отъ него высокими горами, по которымъ проходить вьючная тропка. Доставка туда припасовъ изъ складовъ по р. Амгуни производится лѣтомъ $\frac{2}{3}$ пути на телегахъ до Казанско-Николаевскаго прииска, а оттуда $\frac{1}{3}$ пути на вьюкахъ и обходится по 2 р. 40 к. съ пуда; зимою же, въ саняхъ, на лошадяхъ и собакахъ,—стоитъ по 1 р. 60 к. съ пуда. Конечно, такіе прииски должны разрабатываться лишь при болѣе высокомъ содержаніи золота въ пескахъ, чѣмъ прииски, пользующіеся удобными путями сообщенія. Зимой сообщеніе всѣхъ приисковъ съ г. Николаевскомъ поддерживается ѣздой въ саняхъ, запряженныхъ собаками; промысломъ этимъ занимается живущее по берегамъ Амгуни тунгусское племя Нигидальцы.

18 іюня 1895 года, я отправился на маленькомъ 12 сильномъ пароходѣ «Семи», Амгунской золотопромышленной К^о, изъ Николаевска на прииски по системѣ р. Амгуни. На переездѣ отъ Николаевска до Немиленскаго склада потребовалось четверо сутокъ, такъ какъ ночью пароходъ останавливался изъ за густаго дыма отъ лѣсныхъ пожаровъ, горѣвшихъ по обѣимъ сторонамъ р. Амгуни. Дымъ былъ настолько густъ, что даже днемъ трудно было видѣть теченіе

рѣки, при чемъ движеніе парохода затруднялось мелководьемъ р. Амгуни, вслѣдствіе сильной засухи, стоявшей во время поѣздки, такъ какъ камни на перекатахъ, въ обыкновенную воду не опасные для парохода, могли повредить судно. Особенно опасно для пароходовъ мѣсто подь утесомъ «Красный яръ», гдѣ при очень быстромъ теченіи рѣки, въ ней разсыпано много камней, почему пароходъ, едва выгребая противъ теченія, долженъ еще дѣлать частые повороты въ обѣ стороны, чтобы обойти камни. Поэтому только черезъ четыре дня, 21 іюня вечеромъ, прибылъ я въ Немеиенскій складъ Амгунской К°. гдѣ, переночевавъ, осматривалъ склады и резиденціи компаній, разрабатывающихъ Амгунскіе пріиски.

На Немеиенскомъ складѣ Амгунской К° есть церковь и при ней священникъ, казармы—какъ для состоящихъ при складѣ, такъ и для проходящихъ рабочихъ, пекарня, небольшая больница, при ней фельдшеръ, казарма для казаковъ, дома для завѣдывающаго складомъ, священника и писаломщика, баня для служащихъ и рабочихъ, конюшни съ конюховской избой и амбары для склада припасовъ.

На Кербинскомъ складѣ К° Ельцова и Левашева находятся: казарма для рабочихъ, баня, пекарня, казарма для полицейскаго отряда, конюшня, дома для завѣдывающаго складомъ и служащихъ, амбары для припасовъ; больница же для рабочихъ, довольно обширная, — отстраивалась и къ осени должна была быть готова. На резиденціи Приамурскаго Т-ва все устроено въ меньшемъ размѣрѣ и съ меньшими удобствами, чѣмъ сооруженія сосѣднихъ резиденцій, хотя всѣ необходимыя зданія имѣются. Отъ складовъ идетъ очень хорошая дорога до Покровскаго пріиска, раздѣленная на 3 переѣзда, сообщеніе по которой поддерживается посредствомъ, содержимыхъ на счетъ двухъ первыхъ компаній, почтовыхъ лошадей. На двухъ станціяхъ, гдѣ перепрягаются лошади, находятся дома съ удобными комнатами для проѣзжающихъ, а рядомъ помѣщается на каждой станціи староста, завѣдывающій почтовыми лошадьми. Отъ складовъ до пріисковъ вдоль дороги проведена телефонная линія, съ аппаратами на каждой станціи и на пріискахъ.

Переѣздъ отъ складовъ до пріисковъ совершенно былъ скоро, по дорогой я задыхался отъ дыма, наполнявшаго воздухъ вслѣдствіе лѣсныхъ пожаровъ, горѣвшихъ подлѣ самой дороги, такъ близко, что во время проѣзда чувствовался жаръ отъ огня и только благодаря быстротѣ ѣзды въ сильно горѣвшихъ мѣстахъ можно было избавиться отъ опасности задохнуться отъ дыма. Вслѣдствіе этихъ пожаровъ, столбы на телефонной линіи сгорѣли и сообщеніе по телефону на нѣкоторое время прекратилось, до исправленія линіи.

Первый пріискъ, лежащій на пути — *Покровскій*, Амгунской золотопромышленной К^о, куда я прибылъ 22 іюня вечеромъ, находится отъ Немиленскаго склада въ 67 верстахъ. Долина р. Семи, въ верховьяхъ которой находится Покровскій пріискъ, ограничена высокими горами съ пологими скатами, покрытыми, вблизи пріиска, высохшимъ послѣ пожара листовичнымъ лѣсомъ и поднявшеюся потомъ мелкою березовою и осиновою порослью.

Наносы, покрывающіе золотосодержащій пласть (торфа), толщиной 3 аршина, состоятъ сверху изъ растительнаго торфяного слоя, толщиной до 1 аршина, ниже слѣдуетъ вязкая глина, толщиной до 1 аршина, съ галькой, а внизу — слой рѣчной гальки, менѣе глинистый. Золотосодержащій пласть, средняя толщина котораго 2 аршина, состоитъ, въ верхней части, изъ такой же рѣчной гальки, какъ и въ нижнемъ слое вскрыши, средній слой пласта состоитъ изъ обломковъ глинистаго сланца (ребровика), связаннаго глиной, а нижній слой — изъ того же ребровика, менѣе связаннаго глиной и переходящаго въ плотную породу. Почва, вообще ровная, состоитъ изъ глинистаго сланца, который имѣетъ простираніе поперекъ долины. Галька въ золотосодержащемъ пластвѣ состоитъ изъ сѣраго кварца и глинистаго сланца. Такъ какъ по бассейну Амгуни преобладаютъ вѣчные талики, поэтому тамъ зимою снимаютъ по-мерзлу растительный слой, а затѣмъ вскрываютъ уже слѣдующіе талые слои вскрыши параллельно съ добычей золотосодержащаго пласта, почему здѣсь нѣтъ надобности вскрывать въ запасъ пески, для слѣдующей операціи, какъ это дѣлается въ мѣстностяхъ съ вѣчно мерзлою почвой.

Работы на Покровскомъ приискѣ производились двумя раз-
рѣзами или стапами.

На нижнемъ станѣ, гдѣ работы производятся въ большемъ
размѣрѣ, примѣнены механическіе способы для доставки
песковъ на промывку и для отвозки промытыхъ песковъ въ
отвалы.

Добытые пески отъ забоевъ доставляются на лошадяхъ въ
таратайкахъ на свалочный полокъ, съ котораго добыча посту-
паетъ въ вагоны, поднимаемые механическою тягою по рель-
совому пути на бочечную золотопромывальную машину. Про-
дукты промывки—откидные пески и галька,—также въ вагонахъ,
поднимаются по рельсовому пути въ отвалъ, устроенный на
подковообразной эстакадѣ, со скатами на оба конца, такъ что
опорожненные вагоны собственнымъ весомъ скатываются
обратно подъ золотопромывальную машину.

Золотопромывальная машина на нижнемъ станѣ — бочечная и
приводится въ движеніе, со всѣми устройствами для подъема
песковъ на машину и откатки эфелей въ отвалы,—локомоби-
лемъ, который, по остановкѣ дневныхъ работъ, служить для
дѣйствія динамо-машины, освѣщающей электричествомъ всѣ
жилища помещенія на приискѣ.

Для улавливанія мелкаго золота, на шлюзы кладутъ коврики,
плетеные изъ лошадиного волоса, которые при съемкѣ золота
съ машины выполаскиваются въ яндовѣ и накопившійся тамъ
шлахъ съ золотомъ споласкивается на ванпердѣ. Другихъ при-
способленій для улавливанія мелкаго золота нѣтъ.

Среднее содержаніе золота, во время осмотра мною прииска,
было 1 зол. 20 д.; сначала операціи по 22 іюня было вскрыто
торфовъ 4,130 куб. саж. и получено золота—13 п. 1 ф. 11 з.
При этомъ, среднимъ числомъ, вырабатывалось ежедневно:
торфовъ 161 куб. саж., песковъ 122 куб. саж. и получалось
золота—10 фунтовъ.

Изъ добытаго золота отправлено было для сплава 10 п.
11 ф. 62 золотника.

Всего на приискѣ было:

Служащих 34 чел.

Рабочихъ. мужчинъ. . . . 553 »

» женщинъ 11 »

Итого рабочихъ 564 чел.



Въ день осмотра, 22 іюня, рабочія силы распредѣлялись по работамъ слѣдующимъ образомъ.

РОДЫ РАБОТЪ.	Число людей.	Въ проц-тахъ.	РОДЫ РАБОТЪ.	Число лошадей.	Въ проц-тахъ.	На 1 лош. рабочихъ людей.
Разночинцевъ . .	64	11,30	Поторжныхъ . .	23	8,8	—
Мастеровыхъ и ремесленниковъ .	63	11,30	На вспомогательныхъ работахъ.	19	7,3	—
Разныя работы (поторжные) .	14	2,5	На вскрышѣ торфовъ	61	23,4	2
Вспомогательныя работы.	11	2,0	На добычѣ песковъ	73	28,0	2,64
На вскрышѣ торфовъ	147	26,0	На промывкѣ песковъ	17	6,5	—
На добычѣ и промывкѣ песковъ.	240	42,50	Въ командировкѣ.	30	11,5	—
Отрядныхъ	8	1,40	Итого	223	—	—
Больныхъ	14	2,5	Больныхъ	16	6,1	—
Льготныхъ	3	0,50	Льготныхъ	21	8,0	—
Итого	564	100,00	Незанятыхъ работой:	37	—	—
Женщинъ	59	—	Всего	260	99,6	—
Дѣтей: мальчиковъ	19	—				
дѣвочекъ	18	—				

Изъ этого распредѣленія видно, что горными работами занято 68,5% всего числа рабочихъ, находящихся на приискѣ, и въ томъ числѣ 42,5% — на добычѣ и промывкѣ песковъ.

Разночинцы, вспомогательныя, потужныя и всѣ остальные работы занимаютъ 28,5% всего числа рабочихъ, остальные 3% приходится на больныхъ и льготныхъ.

Женщинъ и семейства рабочіе не имѣютъ права приводить съ собою на приискъ, а за содержаніе приведенныхъ, съ дозволенія приiskового управленія, женщинъ, съ мужей ихъ удерживается по 10 руб. 60 коп. въ мѣсяцъ, за что выдается мука яричная, крупа и соль—въ томъ же количествѣ, какъ для рабочаго, кромѣ мяса.

О составѣ служащихъ и рабочихъ по сословіямъ на Покровскомъ приискѣ не сообщено свѣдѣній, но тамъ, какъ и на прочихъ сосѣднихъ приискахъ, въ числѣ служащихъ и рабочихъ преобладаютъ мѣщане и крестьяне. Объ образовательномъ цензѣ служащихъ хотя также не представлено обстоятельныхъ свѣдѣній, но извѣстно, что единственное лицо, получившее высшее образованіе изъ находящихся на Покровскомъ приискѣ служащихъ,—приiskовой врачъ.

На Покровскомъ приискѣ населеніе распредѣлено по мѣстамъ производства работъ на двухъ станахъ: Верхнемъ и Нижнемъ. На Верхнемъ главномъ станѣ находятся управляющій приiskовъ и приiskовая контора, больница, главные приiskовые амбары, магазины для товаровъ и конный дворъ.

Помѣщенія служащихъ, съ приiskовою конторою, заключаются въ 5 домахъ, вмѣщающихъ въ себѣ воздуха, кромѣ помѣщенія конторы, 295 куб. саж., и въ одномъ лѣтнемъ баракѣ, вмѣщающемъ 28,5 куб. саж. воздуха. Для помѣщенія рабочихъ имѣется четыре корпуса казармъ, общей вмѣстимостью въ 175,3 куб. саж., и одинъ домъ для конюховъ и нарядчиковъ, вмѣстимостью въ 45,4 куб. саж. воздуха; всего же въ помѣщеніяхъ для рабочихъ заключается воздуха — 220,7 куб. саж., а общая площадь помѣщеній для рабочихъ—163,4 квадр. саж.

Больница, съ небольшимъ помѣщеніемъ для аптеки, имѣетъ три палаты, вмѣстимостью въ 128,4 куб. саж. и площадью въ 59,25 квадр. саж.

Больница на Покровском пріискѣ завѣдывается врачомъ, живущимъ на Верхнемъ станѣ пріиска. Находящаяся при больницѣ аптека снабжена всѣми необходимыми лѣкарствами и приборами. При больницѣ состоитъ фельдшеръ и тутъ же производится пріемъ амбулаторныхъ больныхъ. Въ больницѣ находится 30 кроватей, снабженныхъ всѣмъ бѣльемъ, одеждой и другими принадлежностями на это число больныхъ. Преобладающія болѣзни: ушибы, растяженія связокъ, ссадины, нарывы, авесною—цинготное худосочіе. Число больныхъ не превышаетъ 3% всего числа рабочихъ.

Въ томъ же корпусѣ, въ отдѣленномъ капитальной стѣной помѣщеніи, находится кухня для больныхъ, гдѣ помѣщается и больничная прислуга. Казарна для казачьей команды, съ отдѣленнымъ перегородкою помѣщеніемъ для завѣдывающаго полицейскою частью на пріискѣ и съ тремя карцерами для арестованныхъ, занимаютъ площадь въ 17 кв. саж. и заключаютъ объемъ воздуха въ 28,5 куб. саж.

Есть баня съ прачешной для служащихъ и баня для рабочихъ, кухня для служащихъ, съ пекарней и помѣщеніями для прислуги у служащихъ.

Для лошадей устроенъ обширный, вымощенный пластинами, конный дворъ, съ навѣсами внутри подлѣ стѣнъ, для помѣщенія упряжи, а снаружи съ навѣсами для экипажей и пожарныхъ машинъ. Вода проведена во всѣ помѣщенія, гдѣ требуется значительный расходъ ея, изъ ближайшаго ключа, по желобамъ на столбахъ, почему лѣтомъ всегда имѣется свѣжая вода въ избыткѣ.

На Нижнемъ станѣ находится церковь, совсѣмъ отстроенная и снабженная всею утварью и богослужебными принадлежностями, но во время осмотра мною пріиска она была еще не освящена: освященіе предполагалось во время ожидаемаго пріѣзда епархіальнаго архіерея.

Для помѣщенія служащихъ имѣется два дома, общей вместимостью въ 140,2 куб. саж. и площадью 84,16 квад. саж. Казармы для рабочихъ—два двухъ-этажные корпуса, длиною 15 саж., шириною 5 саж., по 3 отдѣленія въ каждомъ; внизу находятся зимнія помѣщенія, высотой 5 аршинъ, а въ

верхнемъ этажѣ—лѣтнія помѣщенія, высотой 4 аршина; всѣ они нагрѣваются желѣзными печами.

Съ наружной стороны казармъ находится навѣсъ, подъ которымъ расположены лѣстницы для сообщенія съ верхними этажами каждаго отдѣленія казармъ. Общая площадь всѣхъ помѣщеній въ казармахъ—300 кв. саж. а объемъ воздуха 450 куб. саж.

Болѣе значительная вмѣстительность казармъ для рабочихъ на Нижнемъ станѣ Покровскаго прииска зависитъ отъ большаго размѣра работъ на этомъ станѣ, сравнительно съ верхнимъ. Кромѣ общихъ казармъ для рабочихъ, на станѣ имѣются еще помѣщенія для нарядчиковъ и коюховъ, раздѣленные одно отъ другого капитальною стѣною, имѣющія общую площадь въ 32 квад. саж. и вмѣщающія 56,6 куб. саж. воздуха. Для продовольствія рабочихъ хлѣбомъ, имѣется пекарня, устроенная въ одномъ зданіи съ кухнею для служащихъ; раздѣленные также капитальною стѣною, помѣщенія эти имѣютъ площадь въ 39 квад. саж. и вмѣщаютъ воздуха 65 куб. саж.

На приискахъ вообще, запасы мяса до пригона скота на ногахъ, хранятъ лѣтомъ въ подвалахъ, гдѣ замороженная говядина укладывается въ отдѣльныхъ закромахъ; всѣ промежутки между тушами мяса плотно набиты мелкимъ льдомъ и, каждый разъ послѣ выемки мяса изъ закрома, ледъ въ немъ снова плотно уколачивается, причемъ мясо сохраняется совершенно промерзшимъ и въ неиспорченномъ видѣ.

Для рабочихъ на приискѣ есть баня, содержащаяся чисто. Помѣщенія въ казармахъ рабочихъ содержатся также сравнительно чисто, потому что всѣ постройки на Покровскомъ приискѣ возведены недавно и не успѣли еще загрязниться, кромѣ того въ казармахъ поддерживается чистота живущими въ нихъ женами рабочихъ; число этихъ женщинъ доходитъ до 59. Многіе изъ рабочихъ имѣютъ тюфяки, а остальные—войлоки и покрываются байковыми или суконными одѣялами изъ солдатскаго сукна, въ головахъ у всѣхъ имѣются подушки. Люди имѣютъ здоровый и бодрый видъ, почему должно заключить, что положеніе ихъ на приискѣ удовлетворительно.

Вездѣ на приискахъ, для приготовленія пищи, вблизи ка-

зармъ устроенъ навѣсъ, закрытый съ трехъ сторонъ, съ сло-
женнымъ изъ камней очагомъ, покрытымъ чугунными плитами.
На этомъ очагѣ готовится пища женами рабочихъ, ко-
торыя служатъ поварихами артелей, въ которыхъ работаютъ
ихъ мужья. Всѣ рабочіе получаютъ содержаніе натурою, въ
слѣдующемъ размѣрѣ, въ мѣсяцъ:

Муки яричной	2 п. — ф.	по 1 р. 80 к.	3 р. 60 к.
Мяса	1 » 5 » »	6 » — »	6 » 75 »
Масла. . . .	— » 1 » »	— » 36 » — »	36 »
Крупы	— » 10 » »	2 » 40 » — »	60 »
Соли	— » 3 » »	— » 5 » — »	15 »
Чаю кирпич. $\frac{3}{4}$ кирпича	— » — » — »	— » 33 »	
На сумму, по таксѣ. . . 11 р. 79 к.			

Кромѣ того, ежедневно выдается рабочимъ порція водки въ
 $\frac{1}{100}$ ведра, а не пьющіе получаютъ 10 коп. за порцію. Въ
теченіе операціи 1894 года спирта привезено было приіско-
вымъ управленіемъ 805 ведеръ и израсходовано за то же
время 627 ведеръ.

Плата рабочимъ на Покровскомъ приискѣ въ лѣтнее и
зимнее время различная. Съ 1-го мая по 1-е октября платятъ
въ мѣсяцъ:

Разночинцамъ мужчинамъ. . .	отъ 20 р. до 35 р.
» женщинамъ. . .	по 10 »

Мастеровымъ и ремесленникамъ. отъ 30 » » 36 »

На вспомогательныхъ работахъ:

Мужчинамъ.	отъ 18 р. до 36 р.
Женщинамъ.	по 9 »

Съ 1-го октября по 1-е мая:

Разночинцамъ мужчинамъ. . .	отъ 12 » » 20 »
» женщинамъ. . .	» 8 » » 10 »

Мастеровымъ и ремесленникамъ. » 18 » » 24 »

На вспомогательныхъ работахъ,

мужчинамъ	» 18 » » 24 »
---------------------	---------------

На вспомогательныхъ работахъ,

женщинамъ	по 9 »
---------------------	--------

На отрядныхъ работахъ плата задѣльная, со счета, мѣры
или вѣса приготовленнаго предмета, и не измѣняется во все

время года, а заработокъ отрядныхъ колеблется отъ 50 руб. до 100 руб. въ мѣсяцъ.

На горныхъ работахъ плата назначается урочная: на артель въ 7 человѣкъ, при 2 до 4 лошадей, смотря по разстоянію отвозки добытой породы, полагается плата:

	Урокъ вы- работки на артель въ 7 чело- вѣкъ, куб. саж.	Плата за урокъ на артель въ 7 челов.		Причи- тается вы- работки на 1 по- денщ., куб. саж.	Причи- тается на поденщи- ну платы, копѣекъ.
		Руб.	К.		
Условлено по контракту:					
По торфамъ	5	6	20	0,71	89 ¹ / ₂
По пескамъ, верхній пласть .	4	5	30	0,57	75 ³ / ₄
« » средній » .	3	5	30	0,43	75 ³ / ₄
» » нижній » .	2	5	30	0,28	75 ³ / ₄
Исполняется по присковымъ свѣдѣніямъ:					
На семь человѣкъ и 3 лошади, по торфамъ	7	13	25	1,0	189,3
По пескамъ, верхній пласть .	6	13	30	0,85	190
» » средній » .	5	13	30	0,71	190
» » нижній » .	4	13	30	0,57	190

За выработку сверхъ урока полагается плата за 1 куб. саж. торфовъ 3 руб. и за 1 куб. саж. песковъ—4 руб.

Въ дѣйствительности же урокъ назначается выше, чѣмъ условлено, а расчетъ за излишнюю, противъ условія, выработку производится какъ за сверхъ-урочную работу, почему заработокъ на торфахъ колеблется зимою отъ 1 руб. 20 коп. до 1 руб. 50 коп. и лѣтомъ отъ 1 руб. 30 коп. до 1 руб.

75 коп., а при добычѣ песковъ -- отъ 1 руб. 25 коп. до 2 руб. 50 коп. Размѣръ выработки на 1 поденщину на торфахъ доходить до 1 куб. саж., а на пескахъ колеблется отъ 0,57 куб. саж. до 0,85 куб. саж., смотря по крѣпости добываемой породы.

Плата за подъемное золото и за старательское (добытое въ неурочно рабочее время въ старыхъ выработкахъ) по 2 р. 50 коп. за золотникъ.

Наемъ рабочихъ производится въ Благовѣщенскѣ, откуда рабочіе доставляются пароходами до Нemiленскаго склада К^о на рѣкѣ Амгуни, а со склада до прииска рабочіе идутъ 68 верстъ пѣшкомъ.

Время прихода рабочихъ бываетъ между 8 и 20 мая, а расчетъ рабочихъ по окончаніи операціи и отправка ихъ въ жилия мѣста—между 9 и 10 сентября. Обратнo рабочіе доставляются средствами компаніи только до селенія Тыръ на Амурѣ, противъ устья рѣки Амгуни, а дальше они передвигаются, въ мѣста жительства или въ Благовѣщенскъ, и продовольствуются дорогомъ—на свои средства.

Въ теченіе дня рабочіе задолжуются въ работу: въ зимній періодъ времени, съ 1 октября по 1 февраля,—съ 6 часовъ утра до 8 часовъ вечера, въ продолженіи 10 часовъ; во все же остальное время срока контракта—съ 4 часовъ утра до 8 часовъ вечера, въ продолженіи 16 часовъ, полагая изъ этого времени на завтракъ, обѣдъ и отдыхъ, съ 1 октября по 1 мая—полтора часа, а съ 1-го мая по день окончанія контракта—по три часа въ день. Для отдыха назначаются дни праздниковъ: Благовѣщенія, три дня Пасхи и первые два дня Рождества; въ тѣ же изъ мѣсяцевъ, въ которыхъ не будетъ встрѣчаться означенныхъ праздниковъ, дается два дня отдыха поочередно каждому рабочему, или всѣмъ рабочимъ на приискѣ за одинъ разъ, по усмотрѣнію приискаго управленія. Всего въ теченіе года приходится нерабочихъ дней 39. Разночинцы отдыхомъ не пользуются.

Золотничныя работы на Покровскомъ приискѣ не производятся и все населеніе прииска составляютъ контрактные и отрядные рабочіе.

На Нижнемъ станѣ пріиска находится товарный магазинъ, для снабженія служащихъ и рабочихъ разными товарами въ счетъ платы, по утвержденной горнымъ исправникомъ таксѣ, цѣны въ которой мало рознятся отъ цѣнъ на тѣ же припасы въ Благовѣщенскѣ за ноябрь 1895 годъ *).

За операцію 1894 года рабочимъ было выдано:

Въ задатки	12.520 р.
Взято припасами и товарами.	45.784 »
Додано при расчетѣ деньгами.	63.568 »

Всего заработка, на сумму . 126.872 р.

Для развлеченія служащихъ въ свободное отъ работъ время, на пріискѣ есть билліардъ и библіотека изъ сочиненій русскихъ авторовъ и новыхъ журналовъ, а для рабочихъ имѣется волшебный фонарь съ картинами. Школы для дѣтей нѣтъ и обученіемъ дѣтей никто не занимается изъ числа пріисковаго населенія.

Для полицейской службы на Покровскомъ пріискѣ, съ разрѣшенія Приамурскаго Генералъ-Губернатора, въ видѣ опыта, вмѣсто наряда казаковъ отъ Амурскаго войска, находятся вольнонаемные стражники-запасные нижніе чины, которые получаютъ, кромѣ казеннаго довольства, положеннаго казакамъ, еще отъ пріисковаго управленія жалованья въ мѣсяцъ 20 рублей и содержаніе пищею въ слѣдующемъ размѣрѣ:

	Количество.	Цѣны по таксѣ.		На сумму.	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Маса	1 п. 5 ф.	6	—	6	75
Муки яричной	2 » —	1	80	3	60
» пшеничной	— 20 ф.	2	60	1	30
Крупъ	— 10 »	—	6	—	60
Соли	— 3 »	—	5	—	15
Сахару	— 2 »	—	28	—	56
Чаю фамильнаго	— 1 »	1	—	1	—
Масла коровьяго	— 2 »	—	36	—	72

*) Сравнивались цѣны, помѣщенные въ № 105 Приамурскихъ Вѣдомостей за 1895 годъ.

Итого, по пріисковой таксѣ, на сумму 14 р. 68 коп.

Заготовка для пріиска припасовъ производится, частью, въ Благовѣщенскѣ частью—въ Забайкальской области, товары покупаются частью,—въ Иркутскѣ, частью—въ Москвѣ. Все купленное въ Иркутскѣ и Забайкальѣ доставляется гужевымъ способомъ до Стрѣтенска, а оттуда—также, какъ и все заготовленное въ Благовѣщенскѣ, доставляется на пароходахъ на Немиленскій складъ; купленные же въ Москвѣ товары отправляются черезъ Одессу моремъ, до Николаевска, а оттуда на пароходахъ доставляются также въ Немиленскій складъ. Доставка до Немиленскаго склада обходится съ пуда:

Отъ Стрѣтенска	65 коп.
» Благовѣщенска	40 »
» Николаевска	40 »

Провозъ гужемъ отъ Немиленскаго склада до пріиска 60 в. съ пуда.

Для найма рабочихъ, заготовки припасовъ и товаровъ и расчета по кредитамъ за заготовленные предметы, находятся коммисіонеры компаніи въ городахъ Благовѣщенскѣ, Николаевскѣ, Иркутскѣ и Петербургѣ.

Золото съ пріиска отправляется на лошадяхъ до Немиленскаго склада, откуда оно на пароходѣ доставляется до Николаевска, а тамъ сдается на почту, для отправки въ Иркутскъ, въ Золотосплавочную Лабораторію. Доставка такимъ путемъ золота обходится около 110 рублей за пудъ, считая стоимость пароходнаго рейса; въ теченіе операціи 1894 г. золото отправлено было съ пріиска 13 разъ.

Для всѣхъ работъ на пріискѣ находится 260 лошадей, распределение которыхъ по работамъ показано выше.

Для продовольствія пріисковаго населенія молокомъ, на пріискѣ находится 7 дойныхъ коровъ, а для перевозки тяжелыхъ имѣются быки.

Сѣно заготавливается на лугахъ по рѣкѣ Амгуни, вблизи Немиленскаго склада, откуда оно привозится на пріискъ, а овесъ

заготавливается въ Благовѣщенскѣ и обходится по 1 р. 75 к. за пудъ.

Дача фуража на лошадь въ день составляетъ: сѣна 20 фунтовъ и овса 20 фунтовъ; въ теченіе же года расходуется того и другого рода корма рабочему скоту до 60.000 пудовъ.

Кромѣ казенной подати съ добытаго на приискѣ золота въ 3% натурою, уплачивается открывателямъ приска по 500 р. съ пуда шлихового золота кредитными, что составляетъ, полагая 7 руб. 50 коп. за полумперіаль, 66 полумперіаловъ съ пуда шлихового золота, а за вычетомъ на угаръ при сплавѣ золота—2,3% и при пробѣ золота, добываемаго на Покровскомъ приискѣ, въ $\frac{900}{1000}$, расходы на пудъ шлихового золота составлять 2,6%, кромѣ казенной подати 3% натурою. Подесятипная плата за приискъ по 1 р. съ десятины, что составляетъ за 190 десятинь—190 р.

При всѣхъ расходахъ, годовой рабочій на Покровскомъ приискѣ обходится 1.200 руб. Ремонтъ дорогъ обходится ежегодно 1.200 руб.

Для доставки товаровъ, припасовъ и почты на Немиленскій складъ служить, принадлежащій Амгунской К°, 12 сильный пароходъ «Семи», совершающій рейсы между г. Николаевскомъ и Немиленскимъ складомъ.

Вслѣдъ за Покровскимъ приискомъ былъ мною осмотрѣнъ, 24-го іюня, *Веселый* приискъ, принадлежащій Товариществу Ельцовъ и Левашевъ, лежащій по рѣчкѣ Сулакиткану, впадающей съ лѣвой стороны въ рѣчку Гонгрень, правый притокъ рѣчки Керби.

Приискъ расположенъ по самой долинѣ рѣки Сулакиткана, въ среднемъ ея теченіи. Скатъ горъ пологіе, покрыты лиственничнымъ лѣсомъ. Приискъ соединенъ съ Кербинскимъ и Немиленскимъ складами хорошей колесной дорогой, проходящей черезъ Покровскій приискъ, отстоящій въ 5 верстахъ отъ Веселаго.

Работы на Веселомъ приискѣ ведутся однимъ разрѣзомъ, ширина котораго достигаетъ до 150 саж. Покровъ золотосодержащаго пласта состоитъ сверху изъ растительнаго торфя-

ного слоя, толщиною отъ 1 до 4 арш., и рѣчного наноса съ гальками, отъ 1 до 3 арш.; обыкновенная толщина всего покрова не болѣе 4 аршинъ. Отношеніе толщины золотосодержащаго пласта къ толщинѣ покрова его, за операцию 1894 года, было какъ 1 къ 2,17. Золотосодержащій пласть, въ верхней части, на $1\frac{1}{2}$ до $3\frac{3}{4}$ арш., состоитъ изъ рѣчного наноса, содержащаго гальку, кварцъ и глинистый сланецъ, а нижняя часть—изъ глины, съ обломками кварца и глинистаго сланца. Почва разръза ровная и состоитъ изъ разрушеннаго глинистаго сланца, становящагося съ углубленіемъ плотною породю.

Вскрытые торфа, эфеля и гальки отвозятся въ отвалъ на лошадяхъ въ таратайкахъ; добытые пески доставляются въ золотопромывальную машину также въ таратайкахъ. Промывка золотосодержащихъ песковъ производится на бочечной золотопромывальной машинѣ, приходящей въ движеніе водоналивнымъ колесомъ; никакихъ другихъ двигателей и вспомоgetельныхъ механическихъ устройствъ на приискѣ нѣтъ.

Ко времени осмотра прииска, было вскрыто торфювъ 5.002 $\frac{1}{4}$ куб. саж., добыто и промыто песковъ 1.178 куб. саж., при чемъ ежедневная добыча песковъ колебалась отъ 25 до 37 куб. саж., а полученіе золота—отъ 4 $\frac{3}{4}$ фун. до 22 $\frac{1}{4}$ фун. въ день, при среднемъ содержаніи золота въ 3 золотника 7 $\frac{4}{5}$ дол. отъ 100 пуд. песковъ.

Во время осмотра Веселаго прииска, 24 іюня 1895 г., на немъ состояло рабочихъ силъ:

Служащихъ	19	человѣкъ.
Рабочихъ	265	»
Лошадей	146	

Съ 1 по 24 іюня число людей колебалось отъ 247 до 266 человѣкъ, а лошадей отъ 123 до 127. Среднимъ числомъ, за этотъ періодъ времени рабочіе люди распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:



РОДЫ РАБОТЪ.	Число лю- дей.	Въ процен- тахъ.
Разночинцевъ	41	16,0
На вспомогательныхъ, поторжныхъ и раз- ныхъ работахъ	31	12,0
На вскрышѣ торфовъ	96	37,3
На добычѣ и промывкѣ песковъ	72,4	28,1
Больныхъ	6,8	2,6
На льготѣ	9,4	3,6
	237	—

Сравнительно съ Покровскимъ приискомъ, на Веселомъ усиленно производилась вскрыша торфовъ, а на промывку песковъ употреблялось немного болѣе четверти (28%) всей рабочей команды.

На горныхъ работахъ, артель изъ 7 человѣкъ при трехъ, а при дальней возкѣ—при четырехъ лошадяхъ, должна вырабатывать ежедневно на каждого человѣка, какъ на торфахъ, такъ и на пескахъ, отъ 17 до 23 куб. арш. таликовъ, а на мерзлякахъ —14 куб. аршинъ.

РОДЫ РАБОТЪ.	Урокъ.	По цѣнѣ.	На сумму.
Вскрыша торфовъ:	{ 17 до 23 куб. арш.	15 арш. 50 к.	отъ 50 коп.
На лошадяхъ, лѣтомъ		слѣд. по 13 к.	до 1 р. 55 коп.
» зимой	14 куб. арш.	10 арш. 50 к.	отъ 50 коп.
		слѣд. по 15 к.	до 1 р. 5 к.
Пѣшими	15 куб. арш.	10 арш. 50 к.	1 р. 30 к.
		слѣд. по 20 к.	
Добыча песковъ	17 до 23 куб. арш.	5 арш. 50 к.	отъ 50 коп.
		слѣд. по 17 к.	до 1 р. 86 к.

Разночинцы получаютъ отъ 50 к. до 1 р. 30 к. въ день, женщины отъ 35 к. до 80 к. въ день, мастеровые—отъ 1 р. до 2 руб. въ день, ноторжные—отъ 78 к. до 1 р. 92 к., на вспомогательныхъ работахъ — отъ 83 к. до 1 руб. 17 коп., на отрядныхъ—отъ 50 коп. до 2 руб. 70 коп.

Съ начала операціи по 24 іюня 1895 г., на горныя работы задолжено:

	На 1 лошадь приходится людей.	Выработано кубическихъ саж.	Задолжено поденщинъ.		Причитается на 1 куб. саж. поденщинъ.		На 1 рабочаго приход. выработки въ день.	
			Людей.	Лошадей.	Людей.	Лошадей.	Куб. саж.	На сумму.
Вскрыто торфовъ.	—	5002,7	7271	3396	1,45	0,68	0,68	88 к.
Добыто и промыто песковъ . .	—	1178	2709	1565	2,3	1,32	0,43	—
По періодамъ:								
1) Съ начала операціи по 1 іюня.								
Вскрыто торфовъ.	2,29	3259,	5067	2212	1,55	0,67	0,64	—
Добыто и промыто песковъ . .	1,72	484	1044	607	2,15	1,25	0,46	—
2) Съ 1 по 24 іюня 1895 г.								
Вскрыто торфовъ .	1,86	1942,75	2204	1184	1,13	0,66	0,88	—
Добыто и промыто песковъ . .	1,73	694	1665	958	2,4	1,38	0,41	—

Сравнивая результаты работъ за оба эти періода, видно, что въ послѣднемъ періодѣ выработка по торфамъ на 1 поденщину возрасла на 0,20 куб. саж., или на 29,4⁰/₀, что зависѣло отъ задолженія въ первомъ періодѣ операціи недостаточнаго количества лошадей, которыхъ въ это время приходилось 1 лошадь на 2,29 человекъ рабочихъ; по добычѣ песковъ, наоборотъ, въ позднѣйшій періодъ, съ 1 по 24 іюня, выработка уменьшилась съ 0,46 куб. саж. до 0,41 куб. саж., т. е. на 0,05 куб. саж. или на 10⁰/₀, вслѣдствіе большаго удаленія мѣста добычи песковъ отъ золотопромывальной машины, при томъ же количествѣ задолженныхъ на отвозку песковъ людей какъ и съ 1 іюня, т. е. какъ 1:1,72 и 1:1,73.

	На 1 лошадь приходится людей.	Выработано кубическихъ саж.	Задолжено поденщинъ.		Причитается на 1 куб. саж. поденщинъ.		На 1 рабочего приход. выработки въ день.	
			Людей.	Лошадей.	Людей.	Лошадей.	Куб. саж.	На сумму.
Въ операцію 1894 года.								
Вскрыто торфевъ.	2,28	7592	9147 на сумму 13669 р. 35 к.	4004	—	0,52	0,83	1,49
Добыто и промыто песковъ . . .	—	3493	7021 на сумму 11443 р. 88 к.	2851	2,01	1,20	0,49	—
		на промывку на добычу.	4213 на сумму 2692 р.	1361				

Рабочіе получаютъ готовое содержаніе въ мѣсяцъ въ слѣдующемъ размѣрѣ:

	Количество.	По пріиско- вой таксѣ.	На сумму.
Муки ржаной	2 п. 10 ф.	2 р. 40 к.	5 р. 40 к.
Мяса свѣжаго и соленого	1 п. 5 ф.	6 р. 50 к.	7 р. 33 к.
Масла	— 1 ф.	— 40 к.	— 40 к.
Крупы	— 7½ ф.	2 р. 40 к.	— 45 к.
Соли	— 3 ф.	2 р. 60 к.	— 19½ к.
Чаю кирпичнаго	кирпичъ.	— 45 к.	— 45 к.
			14 р. 22½ к.

Кромѣ того, ежедневно выдается винная порція по $\frac{1}{100}$ ведра, а не пьющимъ записывается по 10 к. въ заслугу.

Ржаной хлѣбъ въ дѣйствительности выдается печенымъ, по 4 фун. въ день на человѣка.

Составъ пріисковаго населенія по сословіямъ за 1895 г. неизвѣстенъ, но за предыдущую операцію былъ слѣдующій:

	Число служа- щихъ.	Въ про- центахъ.	Число ра- бочихъ.	Въ про- центахъ.
Дворянъ	2	9	—	—
Почетныхъ гражданъ	—	—	3	1
Мѣщанъ и цеховыхъ	15	75	61	19,3
Крестьянъ	2	9	204	64,4
Запасныхъ нижнихъ чиновъ	2	9	26	8,2
Отставныхъ нижнихъ чиновъ	—	—	7	2,2
Инородцевъ	—	—	4	1
Иностранцевъ	—	—	5	1,5
Ссылно-поселенцевъ	—	—	5	1,5
		21	—	315
		—	—	—

Въ числѣ служащихъ преобладали мѣщане (75⁰/о), въ числѣ рабочихъ — крестьяне (64⁰/о), а за ними мѣщане (19,3⁰/о). Остальная часть рабочихъ состояла изъ отставныхъ и запасныхъ нижнихъ чиновъ (10⁰/о), ссыльно-поселенцевъ и китайцевъ (по 1,5⁰/о) и инородцевъ (1⁰/о).

Такимъ образомъ, въ числѣ рабочихъ преобладали крестьяне и мѣщане, а ссыльныхъ было весьма мало — не болѣе 1⁰/о. Составъ рабочихъ по сословіямъ и въ отчетномъ году приблизительно былъ такой же. Наемъ рабочихъ производится въ Благовѣщенскѣ, а доставляются они подобно тому, какъ и на сосѣдній Покровскій приискъ, на пароходахъ, до принадлежащаго товариществу владѣльцевъ Веселаго прииска, Кербинскаго склада на р. Амгуни, сосѣдняго съ Нениленскимъ складомъ Амгунской К^о, откуда рабочіе идутъ 73 версты до прииска пѣшкомъ. Въ передній путь рабочіе продовольствуются на счетъ товарищества, которое обязано до Кербинскаго склада доставить бесплатно по 20 ф. багажа на каждаго рабочаго. Женщины не могутъ быть приводимы на приискъ безъ разрѣшенія управленія, а за содержаніе приведенныхъ на приискъ, съ разрѣшенія приисковаго управленія, женщинъ, если онѣ не будутъ задолжаться въ приисковыя работы, приведшіе ихъ рабочіе уплачиваютъ приисковому управленію отъ 10 до 15 р. въ мѣсяць за каждую женщину, получая за это только 1¹/₂ пуда муки ржаной въ мѣсяць. Поступившія въ приисковыя работы женщины получаютъ поденную плату, а находящіяся въ постоянныхъ занятіяхъ получаютъ, кромѣ жалованья, готовое содержаніе рабочаго, но съ уменьшенной порціей мяса на 15 ф. въ мѣсяць.

По окончаніи операціи, рассчитанные съ прииска рабочіе идутъ пѣшкомъ до Кербинскаго склада, а оттуда отправляются на пароходѣ Т-ва въ Николаевскъ, гдѣ получаютъ доплату деньгами и отправляются далѣе на свои средства. Тѣ же рабочіе, которые, получивъ деньги на приискѣ, не пожелаютъ отправляться на пароходѣ въ Николаевскъ, получаютъ на Кербинскомъ складѣ лодку, на такое количество людей, сколько можетъ въ ней помѣститься, и спускаются въ лодкѣ по Ам-

гуни до селенія Тырь на Амурѣ, откуда и отправляются въ мѣста жительства.

По контракту работы не производятся: въ первые три дня Пасхи, въ день Благовѣщенія и первые два дня Рождества Христова; въ остальные мѣсяцы дается два дня общаго отдыха или по артелямъ, всѣхъ же льготныхъ дней въ году 36. Продолжительность рабочаго дня: зимой—съ 7 часовъ утра до 4 часовъ вечера, полагая въ то число одинъ часъ на обѣденный отдыхъ, что составитъ 8 часовъ рабочаго времени, а лѣтомъ—съ 4 часовъ утра до 8 часовъ вечера, исключая изъ того на завтракъ и чай по получасу и на обѣдъ 2 часа, за исключеніемъ которыхъ остается рабочаго времени 13 часовъ въ день. По отработкѣ уроковъ, артелямъ рабочихъ позволяется мыть въ старыхъ выработкахъ золото, за которое уплачивается по 2 р. 50 к. за золотникъ.

Для снабженія рабочихъ припасами, товарами и одежными вещами на приискѣ находится магазинъ, изъ котораго вещи отпускаются по таксѣ, утвержденной горнымъ исправникомъ.

Цѣны въ таксѣ Веселаго прииска на самые необходимые для рабочихъ товары и припасы выше цѣнъ на тѣ же предметы въ таксѣ сосѣдняго Покровскаго прииска, что, можетъ быть, зависитъ отъ заготовки припасовъ въ кредитъ, хотя во всемъ остальномъ условія перевозки припасовъ и товаровъ для обоихъ приисковъ совершенно одинаковы.

Въ 1895 году на приискѣ построена церковь, которая въ время моего пребыванія приготавливалась къ освященію.

Для помѣщенія больныхъ рабочихъ, на приискѣ есть больница на 16 кроватей и при ней аптека, снабженная всѣмъ необходимымъ для леченія больныхъ. При больницѣ имѣется фельдшеръ, а завѣдывается она врачомъ съ Покровскаго прииска. Корпусъ больницы, вновь выстроенный, съ просторными палатами, аптекою и комнатою для амбулаторнаго приѣма больныхъ.

Преобладающія болѣзни у рабочихъ: цынга, бронхитъ, лихорадка и ревматическія болѣзни. За предыдущую операцию больныхъ было 0,018% всего числа рабочихъ. Для по-

мѣщенія служащихъ имѣются дома, для семейныхъ—длиною 12 арш., шириною 11 арш., вышиною 4 арш., въ четыре комнаты на двѣ семьи, а для холостыхъ—одинъ отдѣльный домъ такихъ же размѣровъ; для рабочихъ—2 корпуса казармъ, каждый длиною 16 саж., шириною 4 саж., выш. 1 саж., раздѣленные каждый капитальною стѣною на 2 отдѣленія, съ объемомъ воздуха въ 48 куб. с. въ каждомъ отдѣленіи, и одинъ лѣтній баракъ изъ неплотно сколоченныхъ досокъ, длиною 12 саж., шириною 4 саж., безъ потолка, крытый листовичной корой. Семейные рабочіе помѣщаются въ общихъ казармахъ, занимая въ нихъ углы комнатъ, завѣшенные пологамъ. Казармы и баракъ нагреваются желѣзными печами, поставленными по срединѣ каждого помѣщенія. Для приготовленія пищи устроенъ особый навѣсъ съ очагами (кашеварня). Для печенія хлѣба есть пекарня, а для приготовления кваса—квасоварня. Для служащихъ и рабочихъ есть на пріискѣ бѣлая бани, отопливаемые бесплатно; за вѣники рабочіе платятъ банщику по желанію. Для конюховъ и шорниковъ есть помѣщеніе при конномъ дворѣ, устроенномъ на подобіе существующаго на Покровскомъ пріискѣ. Вода проведена по всему пріисковому селенію желобами изъ сосѣдняго родника и потому имѣется всегда свѣжая и въ изобиліи.

Рабочіе готовятъ пищу своими артелями, а не изъ общаго котла. Стирка бѣлья рабочимъ производится за плату по соглашенію, женами семейныхъ рабочихъ, приготовляющихъ также пищу въ артеляхъ.

Потребныя для пріиска продовольственные припасы заготавливаются въ Благовѣщенскѣ, откуда доставляются на пароходахъ въ Кербинскій складъ, а отсюда гужемъ доставляются на пріискъ. Для операціи 1895 года, кромѣ муки, овса, мяса и нѣкоторыхъ продовольственныхъ припасовъ, всѣ остальные предметы, купленные на рынкахъ Европейской Россіи, доставлены морскимъ путемъ. Стоимость провоза на пароходѣ отъ Благовѣщенска до Кербинскаго склада—50 коп., а со склада до пріиска гужевая доставка обходится отъ 80 коп. до 1 р. Всякаго имущества для дѣйствія пріиска ежегодно заготавливается на 210 т. рублей.

Золото съ пріиска доставляется на пріисковыхъ лошадяхъ до Кербинскаго склада, а отсюда на пароходѣ отправляется въ Николаевскъ, гдѣ сдается на почту, для отправки въ Иркутскую золотосплавочную лабораторію. Въ минувшую операцію сдача золота производилась 10 разъ. Стоимость доставки золота не сообщена пріисковымъ управленіемъ, но она не должна обходиться дороже, чѣмъ на Покровскомъ пріискѣ, т.-е. 110 руб. за пудъ.

Продажа ассигновокъ производится въ Иркутскѣ, чрезъ коммисіонеровъ.

За операцію 1894 года рабочимъ выдано было задатковъ на сумму 2,500 р. — к.

Въ теченіе операціи выдано: припасами . .	43,439 » 64 »
денъгами . .	81,925 » 11 »
Додано по разсчету	22,091 » 25 »
Всего заработано . . .	149,956 р — к.,

что, при 315 ч. рабочихъ, составитъ 479 р. 22 коп. заработка, а 73 р. 30 коп. додано среднимъ числомъ на каждаго рабочаго.

Главное Управленіе пріисками сосредоточено въ лицѣ распорядителя товарищества, купца Ник. Ив. Ельцова, проживающаго въ г. Благовѣщенскѣ, гдѣ находится главная пріисковая контора, а коммисіонеры находятся въ Иркутскѣ и Николаевскѣ.

Для полицейской службы на пріискѣ находится 1 урядникъ и 4 казака; сверхъ того, для конвоированія отправляемаго золота, на пріискѣ находится, съ 20 іюня по 1 декабря, команда отъ Николаевскаго резервнаго пѣхотнаго баталіона, изъ 1 унтеръ-офицера и 10 рядовыхъ.

Казакамъ выдается отъ пріискового управленія ежемѣсячно отъ 20 до 30 рублей, а всѣмъ въ теченіе года	1,576 р. — к.
Сверхъ того, имъ же выдается содержанія припасами, на	705 » 40 »
Итого . . .	2,281 р. 40 к.

Содержаніе воинской команды	1,412 р. 37 к.
Всего	3,693 р. 77 к.

Урядникъ казачьей команды завѣдываетъ полицейскою частью на пріискѣ.

Для арестованныхъ рабочихъ имѣются при казачьей казармѣ три карцера, объемомъ воздуха по 1,5 куб. саж. въ каждомъ.

Для служащихъ имѣется на пріискѣ библіотека съ 500 томами разныхъ сочиненій, выписывается 15 періодическихъ изданій и имѣется билліардъ. Для развлеченія же рабочихъ во время отдыха, не существуетъ на пріискѣ никакихъ учреждений.

Безплатную школу для дѣтей служащихъ и рабочихъ предполагается открыть въ будущемъ году на средства компаніи.

За время съ 1 по 24 іюня лошади распредѣлялись по работамъ слѣдующимъ образомъ:

	Число лошадей.	Въ процентахъ.
На вскрышѣ торфовъ	54	36
На добычѣ песковъ	44	30
Въ разныхъ работахъ	11	7
Больныхъ и на отдыхѣ	35	25
	144	

Кромѣ задолжаемыхъ на пріискѣ лошадей, есть еще лошади, задолжаемыя на складахъ т-ва Кербинскомъ и Удинскомъ.

Овесъ для лошадей заготавливается въ Елаговѣщенскѣ, а сѣно на лугахъ по рч. Амгуни и Керби: вблизи пріиска есть небольшія пастбища по р. Гонгрени.

Ежедневная дача фуража лошадамъ:

Овса	20 ф.
Сѣна	20 »

Въ теченіе операціи расходуются фуража:

Овса	20.774 пуда.
Сѣна	28.358 »

Съ Кербинскимъ складомъ Веселый приискъ соединенъ чрезъ Покровский приискъ почтовою дорогою, на которой, какъ упомянуто выше, на общія средства обѣихъ приисковыхъ компаній, содержатся почтовые лошади и поддерживается въ исправности путь, а также существуетъ телефонное сообщеніе съ Кербинскимъ складомъ чрезъ Покровский приискъ. Со стороны товарищества владельцевъ Веселаго прииска, расходы на поддержаніе почтового сообщенія простирались въ 1894 году до 10,361 р. 17 к.

Для доставки припасовъ и товаровъ, а также для перевозки почты и золота во время навигаціи, товарищество имѣетъ 12 сильный колесный пароходъ «Тарбаганъ», который обыкновенно совершаетъ рейсы отъ Николаевска до Кербинскаго склада.

Кромѣ казенной подати въ 3⁰/₀, товарищество еще уплачиваетъ открывателямъ прииска по 300 р. съ пуда лигатурнаго золота, что составляетъ на шпиховое золото, полагая по 7 р. 50 к. за полуимперіаль, угаръ при сплавѣ 2,3⁰/₀ и пробу золота 900, всего 40 полуимперіаловъ на 1 пудъ шпихового золота, или 2,6⁰/₀ кромѣ казенной подати въ 3⁰/₀ натурою.

Подесятинная плата за приискъ въ теченіе года 216 рублей.

Стоимость годового рабочаго за минувшую операцію обошлась, со всѣми расходами, въ 1,700 рублей.

По осмотрѣ Веселаго прииска, я отправился, чрезъ Покровский приискъ, далѣе, на Казанско-Николаевскій приискъ Приамурскаго т-ва, находящійся въ 7 верстахъ отъ Покровскаго и отдѣленный отъ него высокимъ хребтомъ, чрезъ который проведена колесная дорога, доступная для легкихъ экипажей и небольшихъ возовъ.

Казанско-Николаевскій приискъ, куда я прибылъ 25 іюня, находится по рч. Алакиту, впадающей съ правой стороны въ рч. Гонгрень; онъ расположенъ въ долину рѣчки, начинаясь вблизи ея устья, и простирается почти до вершины ея. Скаты горъ въ вершинѣ р. Алакита крутые, а къ устью—пологіе, покрытые мелкимъ лиственничнымъ, пихтовымъ и березовымъ лѣсомъ.

Золотопромывальныя устройства на приискѣ дѣйствуютъ водою, протекающею въ рѣчкѣ, обыкновенно достаточной для дѣйствія золотопромывальной машины; въ засуху же машина должна останавливаться по недостатку воды.

Толщина покрова надъ золотосодержащимъ пластомъ (торфовъ) 4 аршина; сверху онъ состоитъ изъ растительнаго слоя толщиной до 1 аршина, потомъ—иловатой глины до 1 аршина, а остальная часть, до золотосодержащаго пласта, состоитъ изъ рѣчного наноса съ гальками, кварца и глинистаго сланца. Золотосодержащій пластъ, толщиной 2 аршина, сверху состоитъ изъ рѣчного наноса, подобнаго предыдущему, но болѣе глинистаго, чѣмъ во вскрышѣ, а внизу пластъ состоитъ изъ довольно вязкой глины съ обломками кварца и глинистаго сланца, изъ котораго состоитъ почва россыпи, гдѣ сланецъ, разрушенный съ поверхности, переходитъ въ твердую породу. Приискъ разрабатывается хозяйственными работами пятый годъ и въ немъ благонадежнаго по содержанію золота цѣлика остается не болѣе какъ на одинъ годъ; среднее содержаніе золота въ промытыхъ пескахъ, сначала операціи по 25 іюня, было 88 долей въ 100 пудахъ песковъ.

Отвозка добытыхъ породъ, какъ торфовъ такъ и промытыхъ песковъ и гальки въ отвалы, производится на лошадяхъ въ таратайкахъ; доставка песковъ на золотопромывальную машину производится также въ таратайкахъ на лошадяхъ.

Промывка производится на бочечной золотопромывальной машинѣ, обрабатывающей до 35 куб. саж. песковъ и приводимой въ движеніе водоналивнымъ колесомъ.

Выработка ведется однимъ непрерывнымъ разрѣзомъ, въ нижней части котораго, въ почвѣ и бортахъ, производится старательская добыча золота рабочими въ свободное отъ ра-

боть время, съ платою по 2 р. 50 коп. за золотникъ; золотничныхъ работъ нѣтъ.

Во время осмотра пріиска 25 іюня, тамъ состояло 10 человекъ служащихъ и 130 человекъ рабочихъ.

Рабочіе распредѣлялись, съ 1 по 27 іюня, ежедневно, въ среднемъ, слѣдующимъ образомъ:

Р О Д Ы Р А Б О Т Ъ .	Число лю- дей.	Въ процен- тахъ.
Разночинцевъ	20,73	16,0
Мастеровыхъ	9,00	7,0
На разныхъ работахъ	6,34	4,9
Вспомогательныхъ	5,70	4,4
Вскрыша тофровъ	29,10	22,5
Добыча и промывка песковъ	44,30	34,3
Больныхъ	4,5	3,4
Льготныхъ	8,23	6,3
Не вышедшихъ на работы	0,57	0,4
	128,47	—
Женщинъ безъ занятій	10,65	—
	139,12	—

По контракту, уроки земляныхъ работъ слѣдующіе.

Р О Д Ы Р А Б О Т Ъ .	Число людей.	Число лошадей.	Число кубиче- скихъ са- женъ.	Выраб. на 1 человекъ, куб. саж.
Л ѣ т о м ъ :				
На вскрышѣ торфовъ	4	2	4	1,0
Пѣшими	2	—	1	0,5
З и м о ю :				
Конными	4	2	2	0,5
На добычѣ песковъ конными	2	1	2	1,0

Плата за горныя работы:

РОДЫ РАБОТЪ.	Урочная работа, куб. саж.	Плата за урочную работу.	Сверхъ уроч. ра- бот., куб. саж.	Плата за сверхъ урочн. ра- боту.
На вскрышѣ торфовъ, во вся- кое время года, на лошадяхъ .	1	1 р. 20 к.	} 1	2 р.
На тачкахъ	1	1 р. 20 к.		
На добычѣ песковъ, на лоша- дахъ	1	1 р. 60 к.	1	3 р.

За вспомогательныя работы подневная плата отъ 80 коп. до 1 рубля.

Мѣсячное жалованье получаютъ:

Мастеровые—отъ 25 р. до 40 р.; нарядчики, конюхи, хлѣбопеки, кашевары—отъ 15 р. до 30 р., прислуга: мужчины отъ 15 р. до 20 р. и женщины отъ 8 р. до 10 р.

Уроки работъ на Казанско-Николаевскомъ приискѣ выше, а плата ниже, чѣмъ на сосѣднихъ, Покровскомъ и Веселомъ, приискахъ.

Женщинъ рабочіе не имѣютъ права приводить на приискъ безъ разрѣшенія приискаго управленія, а за содержаніе приведенныхъ женщинъ, не задолжаемыхъ въ приисковыя работы, уплачивается Приамурскому товариществу по 10 р. въ мѣсяць. За такую плату выдается женщинамъ только по 1 п. 20 ф. ржаной муки въ мѣсяць.

Каждому рабочему. выдается въ мѣсяць:

Муки ржаной . . .	2 п. 10 ф.	по 1 р. 80 к.	4 р. 5 к.
Мяса	1 » 5 »	» 6 » — »	6 » 75 »
Масла	1 »	» — » 36 »	— » 36 »
Крупы	8 »	» 2 » 40 »	— » 48 »
Соли	3 »	» 2 » — »	— » 13 »
Чаю	$\frac{3}{4}$ кирп.		34 »

Итого на 12 р. 11 к.

Кромѣ того, выдается винная порція: рабочимъ мужчинамъ ежедневно по $\frac{1}{100}$ ведра, а женщинамъ—два раза въ недѣлю.

Неньющимъ присчитывается въ заслугу по 10 копѣекъ за порцію. Спирту ежегодно заготовляется и расходуется до 200 ведеръ.

Количество выработки, приходящееся среднимъ числомъ на каждаго рабочаго, за время съ 1 по 27 іюня варакалось:

Количество выработки, куб. саж.	Задолжено по ден-щину лю-дей.	РОДЫ РАБОТЪ.	Задолжено по ден-щину ло-шадей.	Причи-тается на 1 под-людей выаб.	Причи-тается на 1 лош. людей.
615,5	678	На вскрышѣ торфовъ . .	306	0,90	2,21
585,5	780	» добычѣ песковъ . . .	374	0,76	2,10
		Наибольшая дневная вы- работка за этотъ періодъ времени была на вскры- шѣ торфовъ 12. 16 и 17 іюня	—	1,00	—
109	109		—	1,00	—
29	29	Добыча песковъ 3 іюня .	—	1,00	—

Составъ рабочихъ по сословіямъ:

	Число.	Въ процентахъ.
Мѣщанъ	21	16,1
Крестьянъ	101	77,7
Запасныхъ нижнихъ чиновъ	7	5,3
Ссылно-поселенцевъ	1	0,7
	130 ч.	—

Здѣсь, какъ и на прочихъ приискахъ Амурскаго края, въ числѣ рабочихъ преобладаютъ крестьяне, мѣщане, а ссыльные составляютъ ничтожное меньшинство.

Рабочіе нанимаются въ Благовѣщенскѣ и доставляются оттуда на пароходѣ, на счетъ товарищества, до Кербинской резиденціи, а далѣе идутъ до прииска пѣшкомъ, куда обыкновенно являются къ 15 мая, а разсчитываются 10 сентября. Додачу денегъ по расчету рабочіе получаютъ въ Николаевскѣ, куда доставляются на пароходѣ на счетъ товарищества, а изъ Николаевска рабочіе отправляются въ Благовѣщенскъ на свои средства. На отдыхъ полагается, съ 1 октября по 1 мая—13 праздниковъ, а съ 1 мая по 1 октября—по два дня въ мѣсяцъ по артельно.

По условію, работы должны начинаться въ 5 часовъ утра и оканчиваться въ 8 часовъ вечера; полагая изъ этого времени 2 часа на чай, обѣдъ и завтракъ, остается 13 рабочихъ часовъ, но обыкновенно на завтракъ и чай дается по 1 часу, а на обѣдъ 2¹/₂ часа, всего же употребляется на отдыхъ 4¹/₂ часа, а рабочаго времени остается 10¹/₂ часовъ.

Для удовлетворенія потребностей рабочихъ въ товарахъ и припасахъ, на приискѣ имѣется амбаръ, изъ котораго товары и припасы отнускаются по таксѣ, утвержденной горнымъ исправникомъ. Цѣны въ этой таксѣ на наиболѣе употребляемые рабочими товары и припасы почти во всемъ одинаковы съ таксой Покровскаго прииска и ниже, чѣмъ въ таксѣ Веселаго прииска, за исключеніемъ мяса, на которое, какъ на Веселомъ приискѣ, съ 1 іюля прибавляется 50 коп. на пудъ.

Также какъ и на сосѣднихъ приискахъ, рабочіе собираются артелями, которымъ жены участвующихъ въ артели рабочихъ приготавливаютъ пищу, онѣ же моютъ бѣлье рабочимъ за плату по соглашенію, отъ 5 до 10 к. за штуку.

Для помѣщенія служащихъ, на приискѣ находятся: домъ управляющаго съ конторою, длиною 6 саж., шириною 4 саж. и вышиною 1¹/₂ саж., съ объемомъ воздуха въ 36 куб. саж.; домъ для служащихъ, длиною 10¹/₂ саж., шириною 4 саж., вышиною 1¹/₃ саж., съ объемомъ воздуха въ 55,86 куб. саж. Казармы для рабочихъ: 1-я—длинною 4 саж., шириною 3 саж.,

вышиною 1,3 саж.; съ объемомъ [воздуха 15,6 куб. саж.; 2-я и 3-я длиною 8 саж., шириною 3,66, вышиною 1,5 каждая, съ объемомъ воздуха въ обѣихъ 87,8 куб. саж.

Какъ и на прочихъ приискахъ, для семейныхъ рабочихъ на Казанско-Николаевскомъ приискѣ нѣтъ особыхъ помѣщеній и семейные занимаютъ углы въ казармахъ.

На приискѣ есть больница на 3 кровати, снабженная лекарствами и бѣльемъ, но халатовъ для больныхъ нѣтъ. Больницею завѣдуетъ фельдшеръ, который приготовляетъ лекарства. Провладающія болѣзни: бронхитъ, цинга, желудочно-кишечный катарръ и ревматическія болѣзни. Церкви и часовни на приискѣ нѣтъ и церковныя требы совершаются священникомъ миссіонерской церкви на Амгунской резиденціи, находящейся отъ приисковъ въ 75 верстахъ.

Всѣ нужные для прииска припасы и имущество заготавливаются въ Благовѣщенскѣ и Николаевскѣ и доставляются на пароходахъ до Кербинской резиденціи, а оттуда лѣтомъ и зимою на лошадяхъ. Доставка припасовъ до прииска обходится изъ г. Николаевска 1 руб. 10 к. съ пуда, а изъ Благовѣщенска — 1 руб. 25 к.

Всего заготавливается на операцію:

Имущества, на	20,000 руб.
Припасовъ, на	40,000 »

Добытое золото отправляется съ прииска до Кербинской резиденціи на лошадяхъ, а съ резиденціи на пароходахъ до Николаевска, гдѣ сдается на почту, для отправки въ Иркутскую золотосплавочную лабораторію. Отправка золота съ прииска до Иркутска обходится до 140 рублей съ пуда. Въ теченіе операціи 1894 года золото было отправляемо четыре раза. Продажа ассигновокъ производится въ Иркутскѣ, гдѣ есть комиссіонеръ товарищества, а главное управленіе приискомъ сосредоточено въ Благовѣщенскѣ, гдѣ находится распорядитель дѣлъ товарищества.

Для полицейской службы, на приискѣ находится завѣдывающій полицейскою частью—урядникъ и трое вольнонаемныхъ стражниковъ, которые, кромѣ казеннаго довольствія, получаютъ

отъ прискоковаго управленія деньгами ежемѣсячно: урядникъ — 40 руб. и содержаніе нарядчика, а именно:

Муки ржаной . . .	1 п.	20 ф.	на	2 р.	70 коп.
» пшеничной. . .	— »	15 »	»	— »	97 ¹ / ₂ »
» крупчатки I с. .	— »	5 »	»	— »	50 »
Мяса	1 »	20 »	»	9 »	— »
Масла	— »	3 »	»	1 »	80 »
Соли	— »	3 »	»	— »	15 »
Крупы	— »	10 »	»	— »	60 »
Чаю.	1 кирпичъ	»	— »	45 »	»
Спирта.	⁸ / ₁₀₀ ведра	»	— »	— »	»

Итого, на. . . 15 р. 45¹/₂ к.

Стражники же получаютъ деньгами по 20 рублей и содержаніе рабочаго. Для арестуемыхъ рабочихъ на прискѣ находится одно помѣщеніе при казачьей казармѣ съ объемомъ воздуха въ 1,5 куб. саж. Для развлеченія служащихъ и рабочихъ въ свободное отъ работъ время, на прискѣ не существуетъ никакихъ учреждений, а также нѣтъ школы для обученія дѣтей. Кромѣ казенной подати въ 3% натурою уплачивается еще по 300 руб. кредитными съ пуда открывателю приска, что, по расчету, приведенному въ описаніи Веселаго приска, составить 2,6% на пудъ шлихового золота.

Подесятинной платы въ годъ уплачивается за прискѣ 83 рубля.

Лошадей состояло на приски 49; изъ нихъ задолжалось съ 1-го по 27-е іюня:

Р О Д Ы Р А Б О Т Ъ.	Число поден- ницъ лоша- вей.	Въ процен- тахъ.
На вскрышѣ торфовъ	306	25,6
На добычѣ песковъ	374	31,4
На отвозкѣ гальки	100	8,4
На разныхъ работахъ	97	8,1
Больныхъ	36	3,0
Льготныхъ	279	23,4
	1,192	

Въ лѣтнее время вблизи пріиска, по рѣчкамъ Гонгрени и Керби, имѣются луга, на которыхъ лошади пользуются подножнымъ кормомъ, а сѣно на зиму заготавливается на Амгуни и складывается въ Кербинской резиденціи до зимы, когда перевозится на пріискъ.

Дача фуража лошадямъ, въ операціонное время, съ 1 іюня по 1 сентября:

Овса	20 фун.
Муки яричной	3 »
Сѣна	10 »

Съ 1 сентября по 1 іюня:

Овса	20 »
Сѣна	20 »

Въ теченіе года употребляется фуража:

Сѣна	20.000 пуд.
Овса	13.000 »

На поддержаніе проложенныхъ ранѣе дорогъ, Приамурскимъ товариществомъ расходуется не болѣе 300 руб. въ годъ. За всѣми расходами, стоимость годового рабочаго на пріискъ обходится въ 1.051 рубль. Вся вообще обстановка Казанско-Николаевского пріиска, не смотря на солидные средства товарищества, владѣющаго пріискомъ, носить отпечатокъ бѣдности, что зависитъ конечно отъ убогаго содержанія золота въ россыпи и поэтому неблагонадежности возврата затраченнаго капитала.

По осмотру Казанско-Николаевского пріиска, 26 іюня, я отправился далѣе, на пріиски М. Д. Бутина, арендуемые купцомъ Доенинымъ.

Дорога предстояла выючная, почему на Казанско-Николаевскій пріискъ были присланы золотопромышленниками Амгунской системы верховые и выючныя лошади съ сѣдлами и вьюками, нагруженныя запасами провизіи и овсомъ для лошадей, а также палатками и другими принадлежностями таежнаго путешествія. Въ этой поѣздкѣ меня сопровождалъ, кромѣ Юрисконсульта Горнаго Управленія, надворнаго совѣтника

Можарова, Горный Исправникъ Приамурскаго округа, надворный совѣтникъ Маркевичъ, и для веденія выюковъ—четыре конюха. Поѣздъ конвоировали двое полицейскихъ стражниковъ. Для завѣдыванія въ пути конюхами, при поѣздкѣ находился служащій Амгунской К^о, а для указанія пути взять былъ вожакъ—тунгусъ. Дорога отъ Казанско-Николаевскаго пріиска идетъ сначала внизъ по рѣкѣ Алакигу, до его впаденія въ Гонгрень, черезъ который я переѣхалъ по мосту, потомъ пересѣкъ долину Гонгрена, перешелъ чрезъ хребетъ на рѣчку Жагдачу, откуда, также чрезъ хребетъ, на рѣчку Нижнюю Сулаки, а потомъ, поднявшись на высокій хребетъ, спустился по крутому скату на рѣчку Верхнюю Сулаки, на которой расположены Трехъ-Святительскій и другіе пріиски М. Д. Бутина. Разстояніе отъ Казанско-Николаевскаго до Трехъ-Святительскаго пріиска считается 35 верстъ. Дорога шла большею частью мелкимъ лѣсомъ, выросшимъ на мѣстѣ сгорѣвшаго, а мѣстами—свѣже горѣлыми лѣсами, погашенными бывшимъ наканунѣ дождемъ, такъ что во многихъ мѣстахъ еще курились высохшіе сны и валежины.

По рѣкѣ Верхней Сулаки расположенъ пріискъ *Трехъ-Святительскій*, а по ея вершинамъ пріиски: «*Узкополосный*» и «*Находка*». Всѣ эти пріиски принадлежатъ М. Д. Бутину. Изъ нихъ, Трехъ Святительскій началъ разрабатываться въ 1882 году, а остальные позже, сперва владельцами, а потомъ, по несостоятельности ихъ, отданы были администраціей по дѣламъ Бутиныхъ въ аренду товариществу Ельцовъ и Левашевъ, а послѣ нихъ купцу Доенину, у котораго они и состоятъ до настоящаго времени въ арендѣ.

Скаты горъ съ правой стороны долины рѣки Верхней Сулаки весьма крутые и покрыты лиственничнымъ лѣсомъ, а съ лѣвой—менѣе круты, поросшіе мѣшаннымъ еловымъ, пихтовымъ, лиственничнымъ и березовымъ лѣсомъ. Трехъ-Святительскій пріискъ находится въ среднемъ теченіи рѣчки Сулаки; смежно съ нимъ, выше, лежатъ пріиски Узкополосный и Находка.

Покровъ золотосодержащаго пласта состоитъ сверху изъ растительнаго слоя, толщиною отъ $\frac{1}{4}$ арш. до $1\frac{1}{4}$ аршина,

дальше слѣдуетъ рѣчной наносъ съ гальками, кварцемъ и глинистымъ сланцемъ; толщина вскрыши отъ 3 до 5 аршинъ. Золотосодержащій пластъ состоитъ изъ галекъ той же породы, связанныхъ глиною; толщина золотосодержащаго пласта отъ $\frac{1}{2}$ до 1 аршина. Почва розсыпи состоитъ изъ глинистаго сланца, уплотняющагося съ углубленіемъ въ почву.

Въ прежнее время, работы на приискахъ по рѣчкѣ Сулаки производились хозяйственнымъ способомъ, что видно по обширности выработокъ прежнихъ лѣтъ и по значительности бывшихъ ранѣ устройствъ для промывки песковъ: плотинъ, водопроводныхъ канавъ, сплотовъ, золотопромывальныхъ машинъ, подъемныхъ мостовъ. Всѣ эти сооруженія разобраны на дрова и другія надобности носящими распорядителями приисковъ, а двѣ золотопромывальныя машины даже сожжены, какъ объяснилъ нынѣшній управляющій приискомъ, бывшими арендаторами—Ельцовымъ и Левашевымъ.

Въ настоящее время прииски разрабатываются исключительно золотничными работами, почему откатка добытыхъ породъ, какъ при вскрышѣ торфовъ, такъ и при добычѣ песковъ, производится нѣшими людьми въ тачкахъ. Такъ какъ главные цѣлики золотосодержащаго пласта уже выработаны въ прежнее время, то золотничники работаютъ большею частью въ почвѣ и бортахъ прежнихъ выработокъ, такъ называемыми прирѣзками, при чемъ снятые торфа сваливаются рядомъ въ старые разрѣзы, на половину уже занесенные въ половеде рѣчнымъ пескомъ.

Кромѣ того, во время осмотра мною прииска, отъ начала работъ прежнихъ лѣтъ на Трохъ-Святительскомъ приискѣ сдѣлана была внизъ прирѣзка, для освобожденія которой отъ воды, къ ней проводилась водосточная канава на счетъ арендатора Доенина, съ тѣмъ, чтобы осушенный этой канавой пластъ отдать для выработки золотничникамъ. Вскрыша торфовъ, добыча и промывка песковъ, а также уборка продуктовъ промывки производится артелями золотничниковъ, по увѣренію приискового управленія—не менѣе 10 человекъ каждая.

По наличному числу людей это правило устава было соблюдено, но составляли ли эти люди дѣйствительно артель,

убѣдиться было нельзя, такъ какъ расчетныя книжки были отдѣльныя у cadaго рабочаго.

Промывка песковъ производится на ручныхъ станкахъ, въ которыхъ выше грохотовъ положены долбленныя деревянныя колоды, для протирки вязкихъ песковъ.

Вода для промывки доставляется желобами, проведенными изъ водоотводной канавы. откуда получается достаточное наденіе воды, такъ какъ станки помѣщаются въ старомъ разрытѣ, почва котораго ниже дна канавы. Съ золотничниками изъ русскихъ заключенъ контрактъ, по которому рабочіе обязуются на свой счетъ явиться на приискъ къ 15 мая и проработать тамъ до 15 сентября, безъ права произвольно оставлять работу до назначеннаго срока: обратный путь рабочіе совершаютъ на свой счетъ и на своемъ продовольствіи. Золотничники обязываются составлять артель не менѣе 10 человекъ въ каждой, добывать и промывать пески, когда содержаніе ихъ будетъ не менѣе 60 долей золота въ 100 пудахъ песковъ, при всякой толщинѣ вскрыши; промывка же песковъ съ меньшимъ содержаніемъ золота не обязательна для золотничниковъ. Способы добычи песковъ открытыми или подземными работами предоставляются усмотрѣнію золотничниковъ, съ соблюденіемъ всѣхъ правилъ безопаснаго веденія работъ и съ полною за несоблюденіе этихъ правилъ отвѣтственностью золотничниковъ. Промывку песковъ золотничники обязуются производить на кулибинкахъ, бугарахъ, желобахъ, вашгердахъ, но отнюдь не на лоткахъ. Добычу и промывку песковъ золотничники обязуются производить на мѣстахъ, указанныхъ приисковымъ управленіемъ, подъ его надзоромъ. Всѣ устройства, инструменты, припасы и вещи, служащія какъ для добычи золота, такъ и для продовольствія золотничниковъ, они обязаны имѣть собственныя или получать всѣ названные предметы отъ приискаго управленія за плату; а такъ какъ всѣ привозные предметы, вслѣдствіе дороговизны провоза ихъ до прииска выюкомъ, обходятся дорого арендатору прииска, то поэтому цѣны на главные предметы потребности обусловлены въ контрактѣ; кромѣ того, на тѣ же самые предметы на приискѣ существуетъ такса, въ которой цѣны мало разнятся отъ цѣнъ.

контракта. Сравнивая эти цѣны съ цѣнами въ таксѣ ближайшаго Казанско-Николаевского пріиска, оказывается, что самые необходимые припасы и предметы для рабочихъ на Трехъ Святительскомъ пріискѣ дороже отъ 10 до 100%. Для сравненія выбраны изъ таксы обоихъ пріисковъ цѣны на самые необходимые и болѣе употребительные предметы.

НАЗВАНІЕ ПРЕДМЕТОВЪ.	Количество.	Цѣны по таксѣ Казанско-Николаевского пріиска.		Цѣны по таксѣ Трехъ-Святительскаго пріиска.		Дороже въ процентахъ.
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	
Мука яричная	1 п	1	80	3	60	100
„ пшеничная	1 п	2	60	5	—	92
Мясо свѣжее	1	6	—	8	—	33
„ соленое	—	—	—	8	—	—
Масло скоромное	1 ф	—	36	—	50	28
Чай байховый	1 ф	1	—	1	20	20
„ кирпичный	1 кирп.	—	45	—	70	35
Соль	1 п	2	—	3	20	60
Рисъ	1 ф	—	12	—	15	25
Сахаръ	1 ф	—	30	—	40	33
Капуста соленая	1 п	3	—	3	60	20
Крупа ячная	1 п	2	40	4	—	66
Бродни	1 пара.	3	75	4	25	13
Ичиги мужскіе	1 пара.	3	25	4	—	23
Рубашка ситцевая	1	1	75	2	70	54
Сапоги кунгурскіе	1 пара.	7	50	10	50	40
Рукавицы барановыя	1 пара.	—	65	—	70	7
„ лосиная	1 пара.	1	60	1	45	—

НАЗВАНІЕ ПРЕДМЕ- ТОВЪ.	Коли- чество.	Цѣны по таксѣ Казан- ско-Никола- евского при- иска.		Цѣны по так- сѣ ГрехъСвя- тительскаго прииска.		Доро- же въ про- цен- тахъ.
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	
Вареги	1 пара.	—	30	—	40	33
Ситецъ	1 арш.	отъ	15	отъ	20	25
		до	20	до	30	33
Холстъ	1 арш.	отъ	15	—	—	—
		до	20	—	20	0
Плисъ № 14	1 арш.	—	85	—	95	11
Табакъ махорка	1 ф.	—	40	—	60	50
» манджурскій	1 ф.	—	18	—	30	60
Мыло простое	1 ф.	—	20	—	30	50
Тикъ	1 арш.	—	35	—	50	42
Кайла	1	2	—	3	—	50
Лопата	1	2	—	2	—	0
Ломъ	1	9	—	10	—	5

Жилища рабочіе обязуются устраивать для себя своими средствами, а если помѣщеніе для жилья будетъ дано при-
исковымъ управленіемъ, то отопленіе и освѣщеніе помѣщеній
рабочіе производятъ на свои средства. По требованію при-
исковаго управленія, золотничники обязуются исполнять раз-
личныя работы, необходимыя для управленія, за плату, но на
своемъ содержаніи. Плата назначена по условію въ день:

Съ 15 мая по 15 сентября.

Мастеровымъ отъ 2 р. — к. до 2 р. 10 к.
Разпочинцамъ » 1 » 40 » » 1 » 80 »
Поторжнымъ » 1 » 20 » » 1 » 50 »

Въ остальное время года дневная плата уменьшается на 50^о/о.

За отрядныя работы плата назначена задѣльная.

Въ случаяхъ, требующихъ постоянной и усиленной работы, какъ напримѣръ при пожарахъ, наводненіяхъ, а также для прекращенія грабежа или убійства, золотничники обязаны явиться на помощь присковому управленію, безъ особой за это платы.

Во время нахождения своего на прискѣ, золотничники обязуются сохранять между собою полный порядокъ и повиноваться присковымъ служащимъ, а всѣ нарушенія порядка и подчиненія присковому управленію разбираются и наказуются артельной расправой, съ участіемъ мѣстной полиціи.

Для веденія расчетовъ, выдается присковымъ управленіемъ каждому артельному старостѣ расчетная книжка, въ которую вносится сданное золото и взятые въ счетъ платы за золото припасы и вещи.

Для проѣзда въ передній путь, до Кербинской резиденціи, на пароходѣ, получить на которомъ мѣста удобнѣе арендатору присковъ Доенину, золотничники вносятъ ему, при подписаніи договора, по 10 руб. съ человѣка, а за проѣздъ на пароходѣ въ обратный путь съ золотничниковъ удерживается при расчетѣ впередъ, изъ слѣдующихъ имъ денегъ; не имѣющимъ получить по расчету деньги въ додачу, предоставляется выбираться съ присковъ какимъ угодно способомъ, безъ всякаго содѣйствія со стороны присковаго управленія.

Въ случаѣ болѣзни, присковое управленіе обязуется лѣчить золотничниковъ бесплатно. Золотничники обязуются работать ежедневно, кромѣ праздниковъ Вознесенія Господня, Св. Троицы, Тезоименитства и дней рожденія Ихъ Императорскихъ Величествъ и Государя Наслѣдника Цесаревича и дня Коронованія Ихъ Императорскихъ Величествъ, а въ тѣ мѣсяца, когда не бываетъ означенныхъ праздниковъ, дается на отдыхъ по одному дню въ мѣсяцъ. На работы золотничники должны выходить ежедневно въ 5 часовъ утра и работать до 8 часовъ вечера, за

исключеніемъ $2\frac{1}{2}$ часовъ времени, даваемого на чай, завтракъ и обѣденный отдыхъ. За самовольный невыходъ на работу, каждый золотничникъ уплачиваетъ неустойки по 2 руб. въ день и обязуется промывать ежедневно не менѣе 200 пудовъ песковъ на человѣка; за промывку песковъ золотничниками, безъ присмотра со стороны пріискаго управленія, они штрафуются послѣднимъ не болѣе 5 рублей съ каждого члена артели. Всѣ неустойки и штрафы, взыскиваемые съ рабочихъ, должны, по контракту, поступать въ пользу благотворительныхъ учрежденій города Благовѣщенска. Семействъ своихъ золотничники не имѣютъ права приводить на пріискъ безъ дозволенія пріискаго управленія, а пришедшія съ разрѣшенія управленія женщины обязаны исполнять за плату разныя женскія работы, по требованію пріискаго управленія. По истеченіи срока найма, золотничники, по составленіи пріисковымъ управленіемъ съ ними разчета, не имѣютъ права требовать доплату деньгами на пріискѣ, а обязуются получить ее въ Николаевскѣ.

На изложенныхъ выше условіяхъ нанялись 13 человѣкъ, а всего на пріискѣ находилось: служащихъ 4 человѣка и рабочихъ:

Русскихъ	51	чел.
Корейцевъ.	21	»
Тунгузовъ.	7	»

Итого . . . 79 человѣкъ.

Такимъ образомъ, большая часть рабочихъ нанята на Трехъ-Святительскомъ пріискѣ изъ числа людей, рассчитанныхъ и уволенныхъ съ сосѣднихъ пріисковъ Амгунской системы. Составъ золотничниковъ по сословіямъ неизвѣстенъ, а изъ числа 13 человѣкъ, подписавшихъ контрактъ, 11 человѣкъ крестьянъ и 2 мѣщанина.

Въ числѣ пріискаго населенія находились на пріискѣ семейства служащихъ:

Женъ	2 челов.
Дѣтей	2 »

Семейства рабочихъ:

Женъ	8 »
Дѣтей	7 »

Итого . . . 19 челов.

На все присковое населеніе, въ числѣ 102 человекъ, находится одинъ казачій урядникъ, завѣдывающій полицейскою частью на прискахъ, который выдаетъ провозныя свидетельства на добытое на прискахъ золото; другихъ нижнихъ полицейскихъ чиновъ на прискахъ нѣтъ. Урядникъ этотъ получаетъ отъ присковаго управленія 40 руб. въ мѣсяцъ и содержаніе нарядчика.

Для помѣщенія служащихъ имѣются два дома: одинъ для управляющаго прискомъ съ конторою, длиною 4 саж., шир. 3 саж., вышиною $1\frac{1}{2}$ саж.; другой—для служащихъ, длиною $3\frac{1}{2}$ саж., шириною 3 саж., вышиною 4 аршина. Три корпуса казармъ для рабочихъ, въ двухъ изъ которыхъ находится по два отдѣленія, каждое длиною $3\frac{1}{2}$ саж., шириною $3\frac{1}{3}$ саж. и вышиною $1\frac{1}{3}$ саж., съ объемомъ воздуха въ 13,6 куб. саж. въ каждомъ отдѣленіи; одинъ корпусъ—въ одно отдѣленіе, такихъ же размѣровъ и такой же вмѣстимости воздуха. Кромѣ того, есть больница на 7 кроватей, завѣдываемая фельдшеромъ, пекарня для печенія ржаного и пшеничнаго хлѣба, баня, которую каждая артель золотничниковъ топить для себя. Золотничники—корейцы помѣщаются отдѣльно отъ русскихъ, въ старой присковой кузницѣ, въ которой они устроили для себя нары и поставили желѣзную печь, служащую для приготовленія пищи и для согрѣванія помѣщенія.

Ни церкви, ни часовни на прискѣ нѣтъ, а церковныя требы исполняются священникомъ миссіонерскаго стана на Немиленскомъ складѣ. Для храненія товаровъ и припасовъ, выдаваемыхъ въ плату рабочимъ, на прискѣ находится амбаръ, изъ котораго золотничникамъ выдаются припасы и товары по

утвержденной горнымъ исправникомъ такѣ, выдержка изъ коей помѣщена выше. Спиртъ привозится на пріискъ небольшими партіями, разсчитывая по $\frac{2}{100}$ ведра въ мѣсяцъ на рабочаго; онъ отпускается конечно за плату, такъ какъ готоваго содержанія золотничникамъ не положено.

Всѣ потребные для пріиска припасы, вещи и имущество заготавливаются въ Благовѣщенскѣ и Николаевскѣ, гдѣ находятся коммисіонеры арендатора пріисковъ. Доставка купленныхъ предметовъ лѣтомъ производится до Кербинской резиденціи на паряхъ, а оттуда въ телѣгахъ до Казанско-Николаевского пріиска; дальше грузы перевозятся выюкомъ до Трехъ Святительскаго пріиска на лошадахъ и на оленяхъ. Зимой же грузы доставляются на резиденцію въ саняхъ, на лошадахъ и на собакахъ. Доставка грузовъ на пароходахъ отъ Благовѣщенска до резиденціи обходится отъ 40 до 50 коп. за пудъ, съ резиденціи до пріиска зимнимъ путемъ—1 р. 60 к. съ пуда и лѣтнимъ путемъ—до 2 р. 40 к. съ пуда.

Такъ какъ пріиски по рч. Сулаки разрабатываются арендаторомъ Доенинымъ первый годъ, то ежегодный расходъ припасовъ и товаровъ неопредѣлился, а въ отчетномъ году ввезено 4,500 пудовъ товаровъ и припасовъ. Намытое съ начала операціи золото еще ни разу не сдавалось для сплава и потому стоимость доставки золота въ Лабораторію неопредѣлена; продажи ассигновокъ также не было.

Для пріисковыхъ надобностей имѣются на пріискѣ 16 лошадей, запятыхъ исключительно доставкой груза выюкомъ и, попутно, перевозкой почты на пріиски съ Казанско-Николаевского пріиска, куда доставляется почта съ резиденціи Приамурскимъ товариществомъ.

Вблизи пріиска подножнаго корма нѣтъ, а сѣно заготавливается на лугахъ по рч. Амгуни и, небольшое количество, по рч. Керби. Сѣна дается въ сутки лошади 30 фунтовъ, а овса отъ 15 до 20 фунтовъ.

Вообще Трехъ-Святительскій пріискъ носитъ признаки продолжительной безхозяйственности. Сначала хорошо обстроенный, пріискъ представляется теперь полуразрушеннымъ, побывавъ въ рукахъ арендаторовъ, которые не только не заботи-

лись о зданіяхъ, а напротивъ, насколько возможно, разрушали ихъ; такъ напримѣръ, очень хорошій корпусъ магазина на половину раскрытъ, во многихъ изъ жилыхъ домовъ выпуты рамы и даже косяки, такъ что новому арендатору, Доенину, пришлось ихъ дѣлать снова. Такъ какъ пріиски уже выработались и теперь вынимаются остатки песковъ, то понятно что арендаторъ будетъ заботиться о постройкахъ на столько, чтобы онѣ удовлетворяли его требованіямъ.

По осмотрѣ Трехъ-Святительскаго пріиска, 27 іюня утромъ, я выѣхалъ, въ томъ же составѣ поѣзда, верхомъ, на Ниманскіе пріиски, по такъ называемому старому Бутинскому тракту. Дорога шла сперва внизъ по рч. Сулаки, на протяженіи 7 верстъ до впаденія ея въ р. Керби, чрезъ которую караванъ переправился въ бродъ, черезъ 3 рукава рѣчки на лѣвую ея сторону; затѣмъ двинулся вверхъ по теченію Керби и перешелъ лѣвые притоки Керби: Безымянную и Малую Монали, отъ которой путь проходилъ, на протяженіи 4 верстъ, только что потухшимъ послѣ дождя лѣснымъ пожаромъ, повалившимъ множество деревьевъ, преграждавшихъ путь, который съ трудомъ прочищали нанятые, встрѣтившіеся дорогой, тунгусы. Отѣхавъ 25 верстъ отъ Трехъ-Святительскаго пріиска, я остановился ночевать на р. Керби, ниже устья рч. Большой Монали. На слѣдующій день, въ туманную погоду, двинулся далѣе вверхъ по р. Керби, въ 1 верстѣ отъ ночлега переѣхалъ чрезъ устье рч. Большой Монали, а далѣе, передъ полуднемъ, перешелъ въ бродъ на правую сторону Керби, переѣхавъ значительный правый притокъ ея, р. Лучу, и снова перешелъ въ бродъ на лѣвую сторону Керби. При обоихъ переходахъ черезъ Керби, пришлось переѣзжать черезъ топкую, покрытую лѣсомъ долину Керби, гдѣ въ прежнее время Бутинымъ устроены были въ тонкихъ мѣстахъ мосты, теперь частью сгнившіе, частью опрокинутые и поставленные наводненіями вдоль дороги, подобно частоколу. Въ такомъ видѣ мосты скорѣе представляли препятствіе для поѣзда, чѣмъ способствовали ему.

Пріѣхавъ къ сліянію двухъ вершинъ р. Керби, я остановился на ночлегъ послѣ тридцати верстнаго переѣзда. Во время этого переѣзда, съ полудня начался дождь, который продол-

жался всю ночь и утромъ слѣдующаго дня, 29 іюня. Съ этого ночлега я уволить горнаго исправника Марковича обратно, а самъ двинулся далѣе вверхъ по р. Керби и поднявшись на весьма крутой хребетъ, служащій водораздѣломъ рѣкъ Амгуни и Буреи, вышелъ на плоскую возвышенность, откуда вытекаетъ Бурей; далѣе равнина начала переходить въ долину, которая ниже стала суживаться и обратилась въ узкую тѣснину, сжатую обрушившимися осыпями валуновъ інейса изъ окружающихъ горъ.

Во время этого переѣзда, шелъ дождь, который съ подъема на хребетъ усилился, отчего вода въ Бурей сильно прибыла, и чѣмъ ниже спускался я по ея теченію, тѣмъ воды въ рѣчкѣ становилась больше, а далѣе она наконецъ превратилась въ бушующій потокъ, катившій съ грохотомъ камни и несшій вырванные съ корнемъ деревья. Не видя возможности безопасно переправиться черезъ Бурею, я остановился на берегу ея для ночлега, пройдя 25 верстъ.

Ночью дождь прекратился и весь слѣдующій день, 30 іюня, былъ проведенъ на одномъ мѣстѣ, въ ожиданіи убыли воды въ Бурей, которая также быстро начала убывать, какъ быстро прибывала. Ночью на 1 іюля вода убывла на столько, что переходъ черезъ Бурею сдѣлался возможенъ, и въ 2 часа утра я переѣхалъ въ бродъ Бурею и сталъ подниматься на крутой и высокій голецъ, раздѣляющій вершину Буреи отъ рч. Олги.

Въ узкой долинѣ Буреи, по берегамъ ея еще былъ видѣнъ ледъ, а на склонахъ гольца, обращенныхъ къ сѣверу, лежалъ снѣгъ. Поднявшись на голецъ, сперва пѣшкомъ, а потомъ верхомъ на лошади, я сталъ спускаться въ долину р. Самыра, лѣваго притока Олги, впадающей въ Ниманъ съ лѣвой стороны. Въ узкой долинѣ Самыра дорога шла вдоль по руслу рѣчки, обыкновенно маловодной, но во время моего проѣзда вода въ рѣчкѣ еще не сбыла, почему весь путь по Самыру, 2 версты, я совершилъ по водѣ, и только когда я выѣхалъ въ болѣе широкую долину Олги, можно было ѣхать берегомъ. Въ р. Олгѣ вода также была еще высока и видны были свѣжіе слѣды наводненія: размытые берега, поваленныя водою и снесенныя деревья. Въмѣсто предполагавшихся вожаконъ двухъ

бродовъ черезъ Олгу, пришлось переѣхать черезъ нее восемь разъ. Берега Олги отъ недавняго наводненія измѣнились до неузнаваемости, такъ что вожаки тунгусъ часто не знали куда держать путь, пока наконецъ не выбрался на дорогу, по которой возили для пріисковъ лѣсъ. По ней, переѣхавъ нижній притокъ Олги, рѣчку Салари, я выѣхалъ къ избушкѣ, стоящей у начала водопріемной канавы, идущей изъ р. Олги къ Софійскому и другимъ пріискамъ Ниманской К^о.

Послѣднія 9 верстъ дороги отъ избушки шли по отвалу канавы, почему ѣзда была удобная и къ вечеру, сдѣлавъ отъ ночлега 40 верстъ, я прибылъ на Софійскій пріискъ Ниманской К^о.

Эта таежная дорога отъ Трехъ-Святительскаго пріиска называется «старымъ Бутинскимъ трактомъ». Въ настоящее время онъ служитъ скотогоннымъ трактомъ отъ Кербинскаго склада на пріиски Ниманской компаніи по р. Олгѣ и на пріиски К^о Ельцова и Левашева по системѣ р. Селемджи. При прогонѣ скота, дорога сильно растаптывается имъ и дѣлается оттого въ высшей степени толкой и трудно доступной для проѣзда.

II.

Буреинская система пріисковъ.

Пріиски по рч. Ниману.

Пріиски Буреинской системы расположены по правому притоку рч. Нимана, р. Олгѣ, и впадающимъ въ нея рѣчкамъ Агдѣ, Канаку, Учугей-Элгѣ, Тоень-Элгѣ а также ручьямъ, ключамъ и логамъ, впадающимъ въ эти рѣчки. Наибольшее разстояніе между пріисками не превышаетъ 20 верстъ. Первоначальное открытіе пріисковъ по р. Олгѣ сдѣлано было въ 1874 году горнымъ инженеромъ Всеволодомъ Николаевичемъ Набоковымъ, производившимъ развѣдки на средства компаніи, которая, по открытіи росыпей, назвалась Ниманскою золото-промышленною компаніею, подъ какимъ названіемъ она существуетъ и въ настоящее время. По слѣдамъ счастливаго открывателя, въ Ниманскую тайгу устремились поисковыя партіи другихъ золотопромышленниковъ, но изъ нихъ приняло пріисковые отводы только товарищество бр. Бутиныхъ.

Разработка золотыхъ пріисковъ началась въ 1876 году Ниманскою компаніею, которая продолжаетъ разработку ихъ и въ настоящее время.

Ниманскіе пріиски сообщаются съ г. Благовѣщенскомъ зимнимъ путемъ, проходящимъ частью по горамъ, частью по льду рѣкъ Умалты и Буреи, а далѣе степью до Благовѣщенска; этимъ путемъ считается отъ Софійскаго пріиска до г. Благовѣщенска 645 верстъ. Лѣтомъ же отъ Благовѣщенска путь совершается на пароходѣ по рр. Амуру и Бурѣ до Чекундинскаго склада на Бурѣ (397 верстъ), или, при высокой водѣ, до Усть-Ниманскаго зимовья (477 верстъ), далѣе до Усть-Умалтинскаго зимовья (556 верстъ) на лодкахъ вверхъ

по Буреѣ, нѣшею или конною тягою, или въ тунгусскихъ берестяныхъ лодкахъ (оморочахъ) на шестахъ, а отъ Усть-Умалтинскаго зимовья до Софійскаго пріиска—сухимъ путемъ, по дорогѣ, проложенной по весьма гористой, каменистой и болотистой мѣстности, идѣ только съ большимъ трудомъ возможно проѣхать въ одноколкахъ, почему переѣздъ этотъ лѣтомъ удобнѣе совершать верхомъ. Сухопутное сообщеніе существуетъ отъ Благовѣщенска до дер. Бахиревой на Буреѣ по равнинѣ, заключающейся между рѣками Зеей и Буреей, а далѣе, вверхъ по Буреѣ до Ниманскихъ пріисковъ хотя и существуетъ тропа вдоль теченія рѣкъ, но она идетъ по такимъ трудно проходимымъ моховымъ болотамъ (марямъ), что кромѣ тунгусовъ ею никто не пользуется. Въ первое время существованія Ниманскихъ пріисковъ, по этой тропѣ прогонялся скотъ для продовольствія пріисковъ мясомъ, но по отсутствію на этомъ пути значной растительности, служащей кормомъ для скота, онъ изнурялся отъ перегона по некормнымъ мѣстамъ. Поэтому въ настоящее время, съ открытіемъ пароходства по р. Амгуни, доставка скота для Ниманскихъ пріисковъ стала производиться сплавомъ, отъ г. Благовѣщенска, на плотамъ или баржахъ по Амуру—1,695 верстъ, до устья Амгуни, а далѣе на пароходѣ, вверхъ по Амгуни—460 верстъ, до Кербинскаго склада Амгунской К^о, откуда скотъ перегоняется на ногахъ вверхъ по р. Керби, переходитъ черезъ водораздѣлъ въ вершину р. Буреи и далѣе, поднявшись на хребетъ, выходитъ на р. Олгу и на Ниманскіе пріиски, пройдя сухимъ путемъ 245 верстъ. Этотъ послѣдній путь по р. Керби идетъ по долинѣ, поросшей въ нѣкоторыхъ мѣстахъ значными растеніями, которыми скотъ питается во время перегона. Во время плаванія по рѣкамъ, скотъ кормится сѣномъ, покупаемымъ поставщиками скота у прибрежныхъ жителей, изъ которыхъ даже кочевые тунгусы и нигидальцы по Амгуни научились косить и заготовлять сѣно, благодаря выгодной продажѣ его поставщикамъ скота и лошадей на пріиски. Такимъ образомъ, доставляемый въ Ниманскіе пріиски скотъ совершаетъ отъ Благовѣщенска путь водою въ 2,055 в. и сухимъ путемъ—245 в. а всего 2,300 верстъ, вмѣсто перегона сухимъ

путемъ вдоль по теченію Амура и Буреи до Ниманскихъ пріисковъ, на протяженіи 645 верстъ, который настолько неудобенъ, что подрядчики предпочитаютъ отправлять скотъ описаннымъ выше кружнымъ путемъ чрезъ Амгунь, почти въ четыре раза длиннѣйшимъ, чѣмъ сухопутное сообщеніе.

Большая часть грузовъ для пріисковъ доставляется лѣтомъ на пароходахъ на Пайканскій и Чекундинскій склады Ниманской К^о, а оттуда отправляется на пріиски зимою на саняхъ, запряженныхъ лошадьми и верблюдами. Кромѣ того, черезъ каждые 2—3 года въ Иркутскѣ закупаются для пріисковъ компаніи лошади, на которыхъ привозятся на пріиски разные товары и припасы, купленные въ Иркутскѣ. Доставка на пріиски вещей, товаровъ и припасовъ изъ Иркутска и Благовѣщенска на одну операцію обходится ежегодно отъ 150,000 до 160,000 рублей, а самыхъ припасовъ, товаровъ и вещей ежегодно заготавливается на сумму отъ 500,000 до 600,000 руб. (въ 1894 году на 596,980 рублей 14 коп.).

Изъ всѣхъ *пріисковъ Ниманской К^о*, самая большія работы во время моего проѣзда велись на Тимофеевскомъ пріискѣ, гдѣ добывались пески изъ цѣлика, котораго остается не болѣе какъ еще на одинъ годъ, послѣ чего работы дойдутъ до границы лежащаго выше по р. Агдѣ, смежнаго съ Тимофеевскимъ, Александровскаго пріиска бр. Бутиныхъ. На Тимофеевскомъ пріискѣ работы ведутся однимъ разрѣзомъ, въ которомъ, на односторонней золотопромывальной машинѣ, промывается до 77 куб. саж. песковъ. Золотопромывальная машина приводится въ движеніе вододѣйствующимъ наливнымъ колесомъ, а при недостаткѣ воды—локобилемъ. Для поправокъ другихъ машинъ и другихъ механизмовъ, на Тимофеевскомъ пріискѣ есть механическое заводеніе, станки котораго приводятся въ движеніе локобилемъ. Доставка песковъ изъ забоевъ на машину производится на лошадяхъ въ двухколесныхъ таратайкахъ, а отвозъ откидныхъ песковъ (эфеля) и гальки въ отвалы производится въ валонахъ, по рельсовому пути, механическимъ подъемомъ, посредствомъ безконечной желѣзной цѣпи, приводимой въ движеніе наливнымъ коле-

сомъ, а при недостаткѣ воды — локобилемъ, какъ и было во время моего посѣщенія. Опорожненные вагоны отцѣпляютъ отъ безконечной цѣпи, и они собственной тяжестью скатываются внизъ по рельсамъ. На поворотахъ пути, во избѣжаніе схода съ него вагоновъ, они затормаживаются и тихимъ ходомъ поступаютъ снова подъ эфельные и галечные люки. Для образованія отвала, устраивается изъ бревенъ наклонная эстакада, сперва съ подъемомъ отъ машины, потомъ она описываетъ горизонтально полукругъ, послѣ чего снова спускается съ задней стороны къ машинѣ. Сперва на эстакадѣ укладывается рельсовый путь и откидными песками и гальками засыпаются столбы, на которыхъ основана горизонтальная часть эстакады, до тѣхъ поръ, пока насыпь не покроетъ шпалы рельсоваго пути и песокъ перестанетъ собственной тяжестью сваливаться подъ откосъ отвала; тогда въ промежутки между первыми шпалами, съ наружной стороны пути, кладутся другія шпалы, на которыя переносятъ рельсы, и такимъ образомъ увеличивается радіусъ пути, приближаясь къ краю отвала, при чемъ перемѣщаются также шкивы, натягивающіе безконечный канатъ. На прочихъ приискахъ Ниманской К^о, разрабатываемыхъ хозяйственнымъ способомъ, какъ доставка добытыхъ песковъ, такъ и отвозка откидныхъ песковъ и галекъ производится на лошадяхъ, въ обыкновенныхъ двухколесныхъ таратайкахъ.

На Якутскомъ приискѣ промывка золотосодержащихъ песковъ производится силою парной струи воды, на приборѣ, предложенномъ горнымъ инженеромъ К. А. Кулибинымъ, почему приборъ этотъ на приискахъ называютъ кулибинкой или кулибиной. На такомъ приборѣ, съ однимъ шлюзомъ, промываютъ въ день до 34 куб. саж. песковъ, а на Тунгузскомъ приискѣ работаютъ бочечной машиной, приводимой въ движеніе водоналивнымъ колесомъ, или, при недостаткѣ воды на колесо, локобилемъ.

Толщина золотосодержащаго пласта:		Сод. золота.
		Въ 100 п. песка.
На Тимофеевскомъ приискѣ . . .	1 арш.	1 з. 81 д.
» Якутскомъ . . .	1 »	1 » 37 »

		Сод. золота въ 100 п. песка	
На Тунгузскомъ пріискѣ . . .	1	арш.	промывки пес- ковъ не было.
» Ивановскомъ » . . .	$\frac{2}{4}$	»	65 $\frac{1}{2}$ д.

Во время обозрѣнія мною пріисковъ Ниманской К^о, изъ нихъ разрабатывались хозяйственнымъ способомъ Тимофеевскій, Ивановскій, Якутскій и Тунгузскій пріиски, а прочіе, принадлежащія той же компаніи, уже прежде проработанные пріиски, во время моего пребыванія тамъ или совсѣмъ не разрабатывались и служили только мѣстопробываніемъ различныхъ учрежденій пріисковаго управленія, какъ напримѣръ Софійскій пріискъ, гдѣ находятся: главноуправляющій, пріисковая контора и больница; или же разрабатывались золотичниками, большею частью тунгусами, живущими въ палаткахъ на пріисковыхъ площадяхъ, гдѣ пасутся принадлежащія тунгусамъ олени.

Самые богатые пріиски Ниманской компаніи большею частью выработаны, а изъ дѣйствующихъ теперь четырехъ пріисковъ хозяйственными работами, на пріискахъ Тимофеевскомъ, Тунгузскомъ и Якутскомъ запаса цѣшковъ остается не болѣе, какъ на одинъ годъ въ каждомъ пріискѣ; Ивановскій же пріискъ работаетъ еще первый годъ и, при валовыхъ работахъ, среднее содержаніе въ немъ золота оказалось ниже предполагаемаго по смѣтѣ. Покрывающая золотосодержащій пласть толща (торфа) состоитъ сверху изъ торфа, покрытаго мхомъ, толщиною до 1 аршина, потомъ идетъ слой ила, толщиною до 1 аршина, а ниже — пласть рѣчного наноса изъ песку и мелкихъ галекъ. Общая толщина покрова пласта (торфа) достигаетъ на пріискахъ:

Тимофеевскомъ . . .	до 4	аршинъ.
Якутскомъ	» 4	»
Тунгузскомъ	» 4 $\frac{1}{2}$	»
Ивановскомъ	» 3 $\frac{1}{2}$	»

Вскрытіе пустой породы начинается зимою, со второй половины марта, когда мерзлый торфъ и иль скалываются кайлами, а рѣчникъ, который съ апрѣля начинаетъ оттаивать, постепенно, по мѣрѣ оттаиванія, снимаютъ вплоть до золотосодержащаго пласта.

На Софійскомъ пріискѣ находится центральная больница на 20 кроватей, при которой имѣется фельдшеръ. Кромѣ этой больницы, помѣщающейся въ двухъ отдѣльныхъ зданіяхъ, гдѣ объемъ воздуха на каждую койку достигаетъ до 3-хъ кубическихъ сажень, существуетъ еще пріемный покой на Средне-Якутскомъ пріискѣ, для легко больныхъ, на 12 кроватей и больница на столько же кроватей на Антонининскомъ пріискѣ, въ новомъ, специально для больницы построенномъ, помѣщеніи, въ которомъ объемъ воздуха приходится по 4 куб. сажени на каждую койку; при больницѣ постоянно находится фельдшеръ. Всѣ эти больницы завѣдываются врачомъ, живущимъ на Софійскомъ пріискѣ, гдѣ онъ посѣщаетъ больницу ежедневно; пріемный покой на Якутскомъ пріискѣ, завѣдываемый фельдшеромъ Софійскаго пріиска, врачъ осматриваетъ черезъ день, а больницу Антонининскаго пріиска врачъ посѣщаетъ два раза въ недѣлю.

На Софійскомъ пріискѣ находится метеорологическая станція, снабженная приборами отъ Главной Физической Обсерваторіи, по порученію которой наблюденія производитъ пріисковый врачъ.

Всего въ пріисковыхъ больницахъ Ниманской Компаніи имѣется 44 кровати, вполне снабженныя всѣмъ нужнымъ для леченія больныхъ, а также бѣльемъ и одеждою въ полномъ количествѣ. При каждой больницѣ и пріемномъ покоѣ имѣется отдѣльная аптека, снабженная всѣми нужными для леченія медикаментами и предметами.

По свѣдѣніямъ, сообщеннымъ пріисковымъ врачомъ, число всѣхъ больныхъ за четыре пріисковыя операціи 1890—1894 годовъ было:

О П Е Р А Ц И И.	Число госпитальныхъ больныхъ.	Число бывшихъ въ наймѣ рабочихъ.	На 100 рабочихъ приходится больныхъ въ ‰.
90—91 г. *)	999	1130	88.4
91—92 г. *)	924	993 (?)	93.0
92—93 г.	897	1064	84.3
93—94 г.	830	1318	62.9

*) Операціи 90—91 и 91—92 годовъ совпали съ эпидеміею гриппа.

Преобладающие роды болѣзней у рабочихъ за то же время были:

Обыкновенные года.		Года эпидемического гриппа.		БОЛѢЗНИ И ГРУППЫ БОЛѢЗНЕЙ, ВЪ % НА 100 ЗАБОЛѢВШИХЪ.
Года операций.				
93—94	92—93	91—92	90—91	
0,9	0,00	26,2	20,95	Гриппъ (инфлуенца).
0,4	0,3	1,0	0,88	Крупозная пневмонія.
7,2	3,5	5,0	4,6	Малярія.
0,4	0,00	0,00	0,05	Тифы.
11,3	7,4	32,8	27,1	Вся группа заразныхъ болѣзней.
8,4	6,0	11,5	10,0	Болѣзни дыхательныхъ органовъ.
8,1	5,2	9,1	9,7	Между ними катарръ дыхательныхъ органовъ.
12,7	15,8	11,1	16,6	Болѣзни пищеварительнаго тракта.
8,0	10,4	8,7	8,2	Между ними катарръ желудка и кишокъ.
16,9	21,7	12,4	19,3	Невралгій, поясничная боль и острымъ мышечный ревматизмъ.
9,6	5,4	4,9	4,9	Скорбутъ.
11,6	10,0	7,7	7,7	Ушибы и раны.
1,2	0,6	0,2	0,0	Переломы.
0,00	0,55	0,7	0,7	Смертность между больными въ больницахъ на 1000 больныхъ.
62,9	84,3	93,0	88,4	Болѣзненность на 100 населенія. Среднее 82,0.

Служащіе на приискахъ Ниманской К^о состоятъ на половину изъ мѣщанъ, остальная часть—лица разныхъ сословій, между ними число лицъ изъ привилегированныхъ сословій не превышаетъ 10 человекъ. Лицъ, окончившихъ высшее образованіе, въ составѣ служащихъ не имѣется.

	Тимо- феев- скій.	Якут- скій.	Тун- гуз- скій.	Ива- нов- скій.	Нико- лаев- скій.	Софій- скій и Общ. Управ- леніе.	Всего.
Званіе служащихъ.							
Русскихъ: Запасныхъ офицеровъ.	—	1	—	—	—	—	1
Дворянъ	1	—	—	1	—	—	2
Крестьянъ	4	2	—	—	—	—	6
Отставныхъ нижнихъ чиновъ	—	—	—	1	—	—	1
Потомств. почетн. граж- данъ.	—	—	2	—	—	—	2
Мѣщанъ	13	1	2	4	—	—	20
Женщинъ	1	—	—	—	—	—	1
Мѣщанъ изъ ссыльныхъ.	—	—	—	1	—	—	1
Ссылно-поселенцевъ	—	—	—	1	—	—	1
Поляковъ: дворянъ .	2	—	—	—	—	—	2
» крестьянъ. .	1	—	—	—	—	—	1
» мѣщанъ . .	—	—	—	1	—	—	1
» крестьянъ изъ ссыльныхъ	—	—	—	1	—	—	1
Не означено сословія .	—	—	—	—	2	12	14
Итого	22	4	4	10	2	12	54
Званіе рабочихъ.							
Русскихъ: Не означено какого со- словія.	—	—	—	—	4	50	54
Изъ офицерскихъ дѣтей.	1	—	—	—	—	—	1
Казаковъ	1	—	—	2	—	—	3
Отставн. нижнихъ чи- новъ.	1	—	—	—	—	—	1

	Тимо- феев- скій.	Якут- скій.	Тун- гуз- скій.	Ива- нов- скій.	Нико- лаев- скій.	Софін- скій и Общ. Управ- леніе.	Всего.
Мѣщанъ	62	5	6	34	—	—	107
» изъ ссыльныхъ.	2	1	—	1	—	—	4
Крестьянъ	312	49	209	84	—	—	654
» изъ ссыль- ныхъ	9	3	2	1	—	—	15
Ссылно-поселенцевъ .	5	1	2	4	—	—	12
Женщинъ	18	3	4	7	—	—	32
Иногородцевъ:							
Мѣщанъ	2	—	—	—	—	—	2
Крестьянъ	5	1	—	3	—	—	9
» изъ ссыль- ныхъ	—	—	—	1	—	—	1
Китайцевъ	6	1	1	1	—	—	9
Итого	424	64	224	138	4	50	904
Званіе золотничниковъ:							
Якутовъ мужчинъ .	—	90	23	—	73	—	189
» женщинъ . . .	—	44	9	—	27	—	80
» дѣтей	—	32	14	—	45	—	91
Китайцевъ	68	—	—	—	—	—	68
Корейцевъ	29	—	—	—	—	—	29
Семействъ рабочихъ, русскихъ:							
Женщинъ	53	8	8	26	1	20	116
Дѣтей	25	4	4	21	—	10	64

На приискахъ Ниманской компаніи, въ числѣ контрактныхъ рабочихъ преобладаютъ крестьяне не изъ ссыльныхъ, составляя 73,3% всего числа контрактныхъ рабочихъ; слѣдующее затѣмъ по числу рабочихъ сословіе, — мѣщане не изъ ссыльныхъ, составляетъ 10,6% всего числа рабочихъ. Ссылные всѣхъ категорій, — мѣщане и крестьяне изъ ссыльныхъ и ссыло-попоселенцы, составляютъ вмѣстѣ 3,5% всего числа рабочихъ.

Такой же процентъ составляетъ число женщинъ разныхъ сословій, пришедшихъ съ мужьями на прииски и занимающихся приисковыми работами.

Такимъ образомъ, въ числѣ рабочихъ ссыльный элементъ весьма слабъ и рабочіе состоятъ изъ лицъ полноправныхъ сословій.

Въ числѣ золотничниковъ преобладаютъ тушусы, составляя 66% всего числа золотничниковъ. За ними слѣдуютъ китайцы, составляющіе 27,75% и корейцы — 10% всего числа золотничниковъ. Китайцы находятся также въ числѣ хозяйственныхъ рабочихъ, исполняя обязанности прислуги и поваровъ у приисковыхъ служащихъ.

Число золотничниковъ не принято при расчетѣ процентнаго отношенія контрактныхъ рабочихъ, потому что число это постоянно колеблется, завися отъ большей или меньшей удачи въ добычѣ золота.

Содержаніе служащихъ полагается такое же, какъ и у другихъ приисковыхъ компаній въ Амурскомъ краѣ, но оно переводится по стоимости принасовъ на деньги и выдается въ видѣ столовыхъ: семейнымъ — отъ 750 до 950 р., холостымъ — отъ 300 р. до 563 р. Нѣкоторые предметы, не входящіе въ число принасовъ, заключающихся въ приисковой таксѣ, напримѣръ, — молоко, дается обязательно отъ приисковаго управленія семейнымъ служащимъ для дѣтей, такъ какъ содержаніе на приискахъ коровъ не по средствамъ отдѣльному служащему. Предметы домашней обстановки, посуда кухонная, столовое и спальное бѣлье — выдаются служащимъ подѣ плату, но при увольненіи служащаго съ приисковъ К^о, всѣ эти предметы, хотя и поддержанные, принимаются за первоначальную цѣну обратно въ приисковые магазины, почему

служащіе имѣютъ возможность сохранить лишніе деньги, не теряя ничего при распродажѣ за безцѣнокъ предметовъ домашней обстановки.

Для развлеченія служащихъ и ихъ семействъ, на Софійскомъ пріискѣ существуетъ особое помѣщеніе клуба, гдѣ въ зимнее время устраиваются вечера по подпискѣ, а также и любительскіе спектакли, сборъ съ которыхъ отсылается въ пользу учащихся.

Рабочіе на пріиски Ниманской К^о занимаются главнымъ образомъ въ Благовѣщенскѣ, откуда зимою, начиная съ февраля, слѣдуютъ пѣшкомъ вдоль р. Амура и Буреи, до Умалтинскаго склада. имѣя ночлеги въ населенныхъ мѣстахъ по Амуру и Бурѣ, въ попутныхъ деревняхъ, а въ не населенныхъ мѣстахъ Компаніею устроены по берегамъ рѣкъ зимовья, вмѣстимостью на 40—60 человѣкъ, отстояція другъ отъ друга на 20—25 верстъ. При зимовьяхъ имѣются склады для снабженія съѣстными принасами проходящихъ рабочихъ. Зимовья эти служатъ также пристанищами для возчиковъ, доставляющихъ принасы на пріиски зимнимъ путемъ.

Во время навигаціи, нанятые рабочіе изъ Благовѣщенска отправляются на компанейскихъ пароходахъ по Амуру и Бурѣ до Чекудинскаго или Усть-Ниманскаго зимовья, а оттуда идутъ на пріиски пѣшкомъ. Обратио по расчету рабочіе выходятъ съ пріисковъ до Умалты пѣшкомъ, въ Умалтѣ пріисковое управленіе даетъ имъ лодки, въ которыя садится столько людей, сколько можетъ помѣститься въ каждую лодку, и они проплываютъ въ лодкахъ до Чекудинскаго склада, гдѣ рабочіе обязаны сдать лодки завѣдующему компанейскимъ складомъ; дальше же рабочіе отправляются на компанейскомъ пароходѣ въ Благовѣщенскъ. Въ случаѣ, если парохода не окажется въ Чекундѣ, рабочіе ожидаютъ тамъ прибытія парохода; но большею частью рабочіе не остаются ожидать парохода, а на той же лодкѣ продолжаютъ путь по Бурѣ до населенныхъ мѣстъ, изъ которыхъ первая—дер. Бахирева, и оттуда уже, пѣшкомъ или на нанятыхъ подводахъ, отправляются къ мѣстамъ своего жительства.

Часть рабочихъ, происходящая изъ населенія западно-сибирскихъ губерній и прилежащихъ къ нимъ губерній Европейской

Россіи, остается обыкновенно на пріискахъ въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ, проводя тамъ зиму, а потомъ, скопивъ значительную сумму заработка, иногда болѣе 1000 р., отправляются на родину, какъ поступили люди сопровождавшіе меня по Буреѣ на лодкѣ, при проѣздѣ моемъ съ Ниманскихъ пріисковъ въ Благовѣщенскъ.

На пріиски Ниманской Компаніи, рабочіе часто приходятъ сами изъ Благовѣщенска и другихъ мѣстъ, и нанимаются уже на пріискахъ въ теченіе всей операціи; точно также, желающіе изъ рабочихъ, не оставшіеся должными пріисковому управленію, безпрепятственно разсчитываются во всякое время, въ продолженіи пріисковой операціи, такъ какъ изъ 20-ти лѣтняго опыта существованія Компаніи оказалось, что вмѣсто выбывшихъ рабочихъ, всегда находилось достаточное число желающихъ поступить на пріиски.

Содержаніе рабочимъ на пріискахъ Ниманской К^о полагается такое же, какъ и на прочихъ пріискахъ Приамурскаго края. Одному рабочему назначено въ мѣсяцъ:

	Количество.	Цѣны по таксѣ.		На сумму.	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Муки ржаной	3 п. 10 ф.	2	50	5	62 ¹ / ₂
Мяса	1 п. 5 ф.	5	20	5	85
Крупы гречневой	7 ¹ / ₂ ф.	—	7	—	52 ¹ / ₂
Масла коровьяго	1 ф.	—	40	—	40
Соли	3 ф.	—	8	—	24
Чаю фамильнаго	³ / ₄ ф., или	—	—	—	—
» кирпичнаго	1 кирпичъ.	—	52	—	52
Всего	—	—	—	13	16

Женщины, задолжающіяся въ присловыя работы или въ прислугу, получаютъ тоже содержаніе, какъ и мужчины; только мяса выдается имъ по одному фунту въ день, или 30 ф. въ мѣсяцъ.

Въ настоящее время, для упрощенія расчета съ рабочими и во избѣжаніе обратнаго записыванія на приходъ припасовъ, недобранныхъ рабочими въ счетъ содержанія, и внесенія ихъ стоимости въ заработокъ, вмѣсто выдачи припасовъ натурою, рабочимъ присчитывается стоимость ихъ содержанія къ заработку, подъ названіемъ столовыхъ, а затѣмъ уже производится вычетъ изъ заработка за всѣ забранные рабочими припасы.

Кромѣ того, рабочимъ полагается ежедневно винная порція, вмѣсто которой непьющіе получаютъ по 10 коп. въ день или 3 р. въ мѣсяцъ, но, не смотря на такую значительную приплату, рабочіе большею частью предпочитаютъ порцію, потому что расходъ спирта, крѣпостью 80 градусъ, доходитъ въ годъ до 1500 ведеръ, что составитъ на 1062 чел. рабочихъ, бывшихъ на Ниманскихъ пріискахъ въ операцію 1893 года, около $1\frac{1}{2}$ ведеръ спирта на человѣка, или, переведа соотвѣтственно на водку 40 градусной крѣпости, 3 ведра водки или 300 порцій на человѣка въ операцію.

Рабочіе по контракту не имѣютъ права приводить съ собою на пріиски Ниманской К^о женщинъ и дѣтей, но, тѣмъ не менѣе, число женщинъ (116) составляетъ 12,8% общаго числа контрактныхъ рабочихъ, а число дѣтей въ точности неизвѣстно, но должно считать ихъ около 60 душъ, полагая на каждыя 2 женщины по 1 ребенку.

Часть женщинъ, а именно 32 или 3,5% общаго числа рабочихъ, задолжается въ качествѣ прислуживающей прислуги; остальные занимаются приготовленіемъ пищи и стиркой бѣлья рабочихъ за плату отъ нихъ.

Плата рабочимъ:

Мастеровымъ, въ мѣсяцъ	отъ	30	до	75	р.
Поторжнымъ	»	18	»	45	»
Отряднымъ.	»	30	»	100	»

Золотничникамъ и рабочимъ за подъемное и старательское золото, по 2 р. 88 коп.

За горныя работы:

РОДЫ РАБОТЪ.	Размѣръ уро- ковъ горныхъ работъ на 1 человѣка.	Размѣръ пла- ты за произ- веденную ра- боту.	Размѣръ за- работка за исполнен- ный урокъ.
Вскрыша торфовъ коными:			
Лѣтомъ	Отъ 17 до 23 куб. арш.	За 15 куб. арш. 50 к., за каждый слѣ- дующій арш. по 13 коп.	Отъ 76 коп. до 1 р. 54 к.
Зимой	14 куб. арш.	50 к.	50 к.
Вскрыша торфовъ пѣшими:			
На тачкахъ лѣтомъ	15 куб. арш.	За 10 куб. арш. 50 к., за каждый слѣ- дующій аршинъ по 20 коп.	Отъ 50 коп. до 1 рубля.
Добыча песковъ: коными лѣ- томъ	Отъ 17 до 23 куб. арш.	За 15 к. арш. по 50 к., за каждый слѣ- дующій арш. по 17 коп.	Отъ 84 коп. до 1 р. 76 к.

Пѣшимъ на тачкахъ, при добычѣ песковъ, уроки и плата тѣ же, какъ и за вскрышу торфовъ пѣшими.

По этому расчету уплачивается рабочимъ за вскрышу:

1 куб. саж. торфовъ, на коняхъ. . . 2 р. 6 коп.

» » » » пѣшими . . . 3 » 90 »

За добычу песковъ, на коняхъ . . . 2 » 54 »

Пѣшими—какъ за вскрышу торфовъ.

Задатокъ при наймѣ на прииски Ниманской К^о рабочимъ не выдается, а они получаютъ при наймѣ проходной видъ, по которому имъ выдаются, изъ находящихся на пути складовъ Ниманской К^о, нужные въ пути припасы и одежныя вещи.

По приходѣ на приискъ, рабочіе получаютъ потребныя для нихъ припасы и вещи по таксѣ, утвержденной горнымъ исправникомъ, изъ приисковыхъ магазиновъ. Цѣны въ таксѣ Ниманской К^о вообще выше среднихъ цѣнъ на тѣ же предметы въ Благовѣщенскѣ, но самыя необходимыя предметы потребности: хлѣбъ, мясо, масло, чай, обувь, ситцы, холсты,—по таксѣ дороже только на стоимость провоза этихъ предметовъ изъ Благовѣщенска на прииски, т. е. на 1 р. 60 к.—1 р. 70 на пудъ, а иногда даже меньше; цѣны же на прочіе предметы, мало употребительныя въ обиходѣ рабочихъ, если нѣсколько и дороже стоимости провоза, но за то ихъ употребленіе ограничено и потому продажа ихъ не можетъ быть цѣлью наживы для компаніи. Общая сумма заработка рабочихъ за операцію 1894 г., при 1100 чел. рабочихъ, была 434,742 р. 42 к.; въ счетъ этой суммы выдано рабочимъ припасовъ и товаровъ на 220,263 р. 34 к., выдано деньгами 214,478 р. 8 к., при чемъ задатковъ выдаваемо не было, такъ что выдача деньгами почти равнялась стоимости взятыхъ рабочими припасовъ и товаровъ за операцію.

На приискахъ Ниманской К^о общей кухни для рабочихъ нѣтъ, а пищу готовятъ рабочіе сами, соединяясь для того въ артели по 5—10 человекъ, въ томъ числѣ всегда одинъ женатый, жена котораго варитъ рабочимъ пищу и печетъ бѣлый хлѣбъ изъ особой пшеничной муки, называемой на приискахъ сѣянкой.

Для варки пищи, около каждаго корпуса казармъ находится павѣсь, иногда обшитый съ трехъ сторонъ досками, подъ которыми грубо сложенъ изъ камней большой очагъ, покрытый чугуниною плитой; для отвода дыма на очагъ поставлена труба изъ листового желѣза. Хлѣбъ печется на приискахъ Ниманской К^о въ паровыхъ печахъ, одна изъ которыхъ предоставлена рабочимъ для печенія пшеничнаго хлѣба.

Рабочіе на приискахъ Ниманской К^о помѣщаются въ казармахъ, въ видѣ нѣсколькихъ отдѣльныхъ корпусовъ, изъ которыхъ каждый раздѣленъ капитальными стѣнами на 2, или на 4 отдѣленія или номера, вмѣщающіе въ себѣ отъ 15 до 20 человекъ. По стѣнамъ помѣщеній устроены дос-

чатая пара, а по срединѣ поставлена на кирпичномъ фундаментѣ желѣзная печь съ трубой, нагружающая помещеніе.

Размѣры помѣщій и число помѣщавшихся въ нихъ рабочихъ во время осмотра мною пріисковъ Ниманской Г^о, показаны въ слѣдующей таблицѣ.

НАЗВАНІЕ ПРИС- КОВЪ.	Число помѣ- щеній.	Объемъ по- мѣщеній.		Число рабо- чихъ на пріискѣ.	На рабочаго приходится воздуха. куб. саж.
		куб. с.	кварш.		
Тимофеевскій	27	563	19	424	1,34
Якутскій	2	42	9	64	0,66
Тунгузскій	8	143	11	224	0,64
Ивановскій	11	163		138	1,18

Сопоставляя въ прилагаемой таблицѣ объемъ помѣщій и число контрактныхъ рабочихъ на пріискахъ Ниманской Г^о, видно, что на пріискахъ Тимофеевскомъ и Ивановскомъ на каждого рабочаго приходится нѣсколько болѣе 1 куб. саж. воздуха, а на остальныхъ двухъ пріискахъ объемъ воздуха на каждого рабочаго едва достигаетъ $\frac{2}{3}$ куб. саж. При этомъ еще не приняты во вниманіе женщины и дѣти, живущія въ тѣхъ же казармахъ, такъ какъ особыхъ помѣщій для семейныхъ рабочихъ на пріискахъ не имѣется, а семейные рабочіе занимаютъ углы комнатъ, отдѣляя ихъ завѣсками отъ прочаго помѣщенія. Въ такихъ углахъ часто видны бываютъ колыбели грудныхъ дѣтей, которые родились на пріискахъ.

На пріискахъ Ниманской Г^о рабочіе пользуются отдыхомъ: 3 дня Св. Пасхи, 1 день Благовѣщенія, 2 дня Рождества Христова и въ продолженіи всей операціи по 2 дня въ мѣсяцъ, въ теченіе же года 37 дней.

Продолжительность рабочаго времени въ теченіе дня, за исключеніемъ промежутковъ времени, употребляемыхъ на завтраки, обѣды и чай, не превышаетъ: при вскрытій торфовъ—8 час. 10 мин., а при добычѣ песковъ—11 часовъ.

На Тимофеевскомъ приискѣ Ниманской К^о рабочіе и лошади распредѣлялись по означеннымъ ранѣе категоріямъ работъ, среднимъ числомъ, въ июнѣ мѣсяцѣ 1895 г., слѣдующимъ образомъ:

	Число поде- щинъ.	Число людей.	Въ про- цен- тахъ	Число лошадей.	
				Поде- щинъ.	Въ про- цен- тахъ.
Разночинцы	967	32,23	8,13	—	—
Ремесленники	1572	52,40	12,96	—	—
Вспомог. работы	255	8,50	2,10	17	0,4
Разныя работы	185	6,16	1,52	676	16,0
Развѣдоч. работы	27	0,90	0,22	—	—
Вскрыши торфовъ	6479	216,0	53,44	2379	56,6
Добыча и промывка песковъ . .	1110	37,0	9,15	431	10,2
Больные	324	10,8	2,67	699	16,6
Льготные	1154	38,5	9,52		
Прогоульные и арестованные . . .	49	1,6	0,24	—	—
Итого	12122	404,09	99,69	4202	

Для образца распредѣленія рабочихъ по работамъ, взять періодъ въ 30. дней, хотя въ теченіе его работы шли на приискѣ не обычнымъ порядкомъ: промывка песковъ на машинѣ производилась только 10 дней, а во все послѣдующее время, до конца мѣсяца, промывки песковъ, по случаю засухи, не было. Процентъ рабочихъ, находившихся на льготѣ, вышелъ гораздо больше потому, что въ разсматриваемый періодъ времени вошли 3 льготныхъ дня: 1, 15 и 29 июня, когда большая часть рабочихъ находилась на отдыхѣ.

Вообще, на приискахъ Ниманской К^о, за июнь мѣсяцъ 1895 г., рабочіе распредѣлялись по работамъ какъ показано на слѣдующей таблицѣ:

Распределение рабочих по работам на приисках Ниманской К ^а , за июнь 1895 г.	Тимофеевский приискъ.		Якутский приискъ.		Тунгузский приискъ.		Ивановский приискъ.		ВСЕГО.		Исполнено горныхъ работъ.	
	Среднее число людей въ мѣсяцъ.	Въ процѣнтахъ.	Среднее число людей въ мѣсяцъ.	Въ процѣнтахъ.	Среднее число людей въ мѣсяцъ.	Въ процѣнтахъ.	Среднее число людей въ мѣсяцъ.	Въ процѣнтахъ.	Среднее число людей въ мѣсяцъ.	Въ процѣнтахъ.	Вскрыто торфовъ, куб. саж.	Добыто и промыто песковъ въ куб. саж.
Разночинцевъ	32,23	8,13	8,00	16,60	14,90	10,62	19,40	8,41	75,16	9,12	—	—
Ремесленниковъ	52,40	12,96	4,40	9,13	25,53	18,20	33,56	14,56	115,89	14,08	—	—
Вспомогательныя работы	8,50	2,10	1,40	2,90	17,13	12,21	1,80	0,78	28,83	3,50	—	—
Разныя работы	6,16	1,52	6,90	14,31	6,56	4,67	18,60	8,07	38,22	4,64	—	—
Развѣдочныя работы	0,90	0,22	—	—	—	—	—	—	0,90	0,22	—	—
Вскрыша торфовъ	216,00	53,44	20,83	43,22	59,20	42,22	123,30	53,50	419,33	50,95	9859,2	—
Добыча и промывка песковъ	37,00	9,15	1,13	2,34	—	—	3,40	1,47	41,53	5,04	—	831,86
Больные	10,80	2,67	1,80	3,73	6,50	4,63	30,40	13,62	102,14	12,41	—	—
Льготные	38,50	9,52	3,73	7,74	10,41	7,42						
Прогульные и арестованные	1,60	0,24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	404,09	—	48,19	—	140,23	—	230,46	—	822,00	—	—	1

Въ этой таблицѣ задолженіе людей по каждому году работъ показано среднимъ числомъ въ теченіе мѣсяца, чтобы избѣжать показанія рабочихъ въ иоденщинахъ, что при значительномъ числѣ поденщинъ лишаетъ таблицу наглядности.

Передъ обзоромъ мною Ниманскихъ приисковъ, промывка тамъ золота производилась только на Тимофеевскомъ приискѣ, (прочіе прииски подготавливались къ промывкѣ), почему на немъ въ горныя работы, т. е. на вскрышу торфова, добычу и промывку песковъ, задолжалось большее, въ процентномъ отношеніи число рабочихъ (64,55%); на тѣхъ же приискахъ, гдѣ добычи песковъ вовсе не производилось, или, если она была, то въ самомъ маломъ количествѣ, процентное отношеніе рабочихъ, задолжаемыхъ на горныя работы, къ прочимъ родамъ приисковыхъ работъ, не было преобладающимъ, понижаясь до 42,22% всего числа рабочихъ; за то на послѣднихъ приискахъ преобладаютъ вспомогательныя и разныя работы, а также задолженіе ремесленниковъ, между которыми самое большое число составляютъ плотники, такъ какъ въ подготовительный къ приисковой операціи періодъ всегда производятся поправки золотопромывальныхъ машинъ съ принадлежностями: сплотками, взвозами и пр.

Съ начала года по 1 іюля, на четырехъ приискахъ Ниманской К^о вскрыто торфова и задолжено на вскрышу поденщинъ людей и лошадей:

Название приисковъ и время работъ.	На 1 рабоча- го приходится выработки въ день.		Вскрыто торфова, куб. саж.	Задолже- но поден- щинъ.		Причит. на 1 куб. саж. выработки, поден- щинъ.		На 1 ло- шадь при- ходит- ся лю- дей.
	к. с.	На сумму.		Лю- дей.	Ло- ша- дей.	Лю- дей.	Ло- ша- дей.	
Съ начала года по 1 іюня.		Р. К.						
На Тимофеев- скомъ	0,50	—	10910,25	21641	7629	1,98	0,70	2,80
» Якутскомъ . . .	0,53	—	934,25	1759	708	1,88	0,75	2,48
» Тунгузскомъ . .	0,70	—	1280,25	1819	667	1,42	0,52	2,72
» Ивановскомъ . .	0,52	—	4651,00	8919	2584	1,91	0,55	3,40

Название приисковъ и время работъ.	На 1 рабоча- го приходится выработки въ день.		Вскрыто торфова, куб. саж.	Задолже- но поден- щинъ.		Причит. на 1 куб. саж. выработки, поден- щинъ.		На 1 ло- шадь при- ходит- ся лю- дей.
	к. с.	На сумму.		Лю- дей.	Ло- ша- дей.	Лю- дей.	Ло- ша- дей.	
Въ июнѣ:		Руб.						
На Тимофеев- скомъ	0,82	1,45	5195,45	6479	2379	1,22	0,45	2,7
» Якутскомъ . .	0,63	0,77	396,00	625	248	1,58	0,62	2,5
» Тунгузскомъ .	0,82	1,45	146,75	1776	678	1,21	0,46	2,6
» Ивановскомъ .	0,76	1,85	2800,00	3691	1379	1,31	0,49	2,6
Всего, съ начала года по 1 июля:								
На Тимофеев- скомъ	0,57	—	16105,70	28120	10008	1,74	0,62	2,8
» Якутскомъ . .	0,58	—	1330,25	2384	956	1,71	0,71	2,5
» Тунгузскомъ .	0,76	—	2748,00	3595	1345	1,30	0,49	2,6
» Ивановскомъ .	0,59	—	7451,00	12610	3963	1,69	0,53	3,1

Изъ приведенной таблицы видно, что количество произведенной выработки по торфамъ, на 1 поденщину рабочего, нигдѣ не стоитъ ниже, но за то и не превосходитъ условленнаго по контракту въ лѣтнее время количества выработки (отъ 0,63 до 0,85 куб. саж.), колеблясь въ июнѣ мѣсяцѣ отъ 0,63 до 0,82 куб. саж.; за время же съ начала года по июнь мѣсяцъ, количество дѣйствительной выработки падаетъ незначительно ниже (на 0,01 куб. саж.) условленнаго по контракту для зимней работы или по мерзляку (0,51 куб. саж.), колеблясь въ предѣлахъ отъ 0,50 до 0,70 куб. саж.

При этомъ, въ періодъ по 1 іюня количество лошадей, задолжаемыхъ на вскрышу торфовъ кромѣ Якутскаго пріиска, было менѣе условленнаго по контракту числа лошадей, т. е. вмѣсто 2,6 чел. на 1 лошадь доходило на Ивановскомъ пріискѣ до 3,4 чел. на 1 лошадь, что конечно должно было препятствовать успѣху работъ, задерживая уборку добытой въ забоѣ породы, и отразилось на количествѣ выработки на человѣка въ день, не превосходящей 0,52 куб. саж. На Якутскомъ пріискѣ, хотя число лошадей даже превосходило высшую по условію норму, но количество дневной выработки лишь незначительно превосходило такую же выработку и за то же время на Ивановскомъ пріискѣ, вслѣдствіе неудобной для добычи породы и отдаленности отваловъ, что показываетъ также количество дневной выработки за іюнь на томъ же пріискѣ, которая возросла, противъ предыдущаго періода работъ, только на 0,10 куб. саж., тогда какъ по другимъ пріискамъ она поднялась: на Тунгузскомъ—на 0,12 куб. саж. и на Тимофеевскомъ—на 0,32 куб. саж., при нормальномъ числѣ задолжаемыхъ лошадей. При неодинаковомъ количествѣ дневной выработки колеблются также и количества дневной заработной платы, которая въ іюнѣ за торфа колебалась отъ 77 к., на Якутскомъ пріискѣ, до 1 р. 45 к., на Тимофеевскомъ и Тунгузскомъ пріискахъ. Для уравнинія заработка, рабочихъ, обыкновенно черезъ двѣ недѣли, переводятъ съ одного пріиска на другой, чередуя такимъ образомъ, что работавшіе при наиболѣе выгодныхъ условіяхъ переходятъ на наименѣе выгодныя, и наоборотъ. За время работъ, предшествующее іюню мѣсяцу, заработокъ не могъ быть точно опредѣленъ, такъ какъ въ это количество вошли зимнія работы, плата за которыя выше, чѣмъ за лѣтнія.

Во время обзора пріисковъ, на добычу и промывку песковъ задолжалось:

Названіе пріисковъ и время работъ.	Добыто и промыто песковъ. Куб. саж.	Задолжалось поденщинъ.		Приходится на 1 куб. саж.		Прихо- дится на 1 куб.саж. песковъ.
		Люд.	Лош.	Люд.	Лош.	
Съ начала года по 1 і іюня.						
На Тимофеевскомъ . .	878,50	3867	1550	4,40	1,76	2,5
» Ивановскомъ . . .	102,25	217	98	2,12	0,96	2,2
Въ іюнь.						
На Тимофеевскомъ . .	656	1086	431	1,65	1,52	2,5
» Якутскомъ	15	39	13	2,60	1,15	3,0
» Ивановскомъ . . .	45	73	34	1,62	1,32	2,1
Всего, по 1-е іюля:						
На Тимофеевскомъ . .	1531,5	4953	1981	3,23	1,29	2,5
» Якутскомъ	15	39	13	2,60	1,15	3,0
» Ивановскомъ . . .	147,25	290	132	1,90	0,90	2,2

Изъ приведенной таблицы о задолженіи людей и лошадей на добычу и промывку песковъ видно, что за время до 1 іюня добыча и промывка песковъ на Тимофеевскомъ пріискѣ шла менѣе производительно, потому что на каждую кубическую сажень песковъ задолжалось: поденщинъ 4,40 людей и 1,76 лошадей, что указываетъ на неудобныя для пріисковыхъ работъ условія, существовавшія въ это время на пріискѣ, на-примѣръ мерзлоту песковъ, которые приходилось вынимать тонкими слоями, по мѣрѣ сттаиванія, что лишало рабочихъ возможности исполнять урокъ по добычѣ песковъ ¹⁾).

¹⁾ Въ таблицѣ показано задолженіе людей и лошадей на 1 куб. саж. добы-
тыхъ и промытыхъ песковъ, не раздѣляя рабочія силы, употребленныя на до-

На Ивановскомъ пріискѣ въ этотъ періодъ промывка производилась короткое время, но всетаки по задолженію поденщинъ дала вдвое лучше результаты, чѣмъ на Тимофеевскомъ пріискѣ.

Въ послѣдующее время, въ іюнѣ, на Тимофеевскомъ, также какъ и на Ивановскомъ, добыча и промывка песковъ шла удовлетворительнѣе по количеству задолженныхъ поденщинъ, но на первомъ пріискѣ, по случаю засухи и недостатка воды, она продолжалась въ началѣ мѣсяца—8 дней и въ концѣ—2 дня, всего же 10 дней, а на Ивановскомъ, также какъ и на Якутскомъ, только по одному дню въ мѣсяцъ.

Вслѣдствіе отсутствія вблизи пріисковъ Ниманской К^о луговъ, заготовка корма для рабочаго скота обходится очень дорого, такъ какъ сѣно для пріисковъ заготавливается на Пайканскомъ складѣ, въ 430 верстахъ отъ пріисковъ, на которые сѣно доставляютъ зимою на саняхъ; плата за провозъ отъ 1 р. 35 к. до 1 р. 45 к. за пудъ, не считая стоимости заготовки сѣна, которое, за вычетомъ дорожной траты, обходится на пріискахъ около 2 р. за пудъ. Точно также и овесъ, который стоитъ въ Благовѣщенскѣ до 70 коп. за пудъ, съ провозомъ на пріиски стоитъ 2 р. за пудъ, такъ что дневное довольствіе лошади, полагая въ день по 18 ф. овса на 90 коп. и 20 ф. сѣна на 1 р., обходится 1 р. 90 к. Кромѣ того, лошадямъ дается ржаная мука, въ видѣ посыпки сѣна, и печеный хлѣбъ. Въ операцію 1894 г. употреблено въ кормъ лошадей и скота: сѣна—43,952 пуд., овса—34,307 п. и муки ржаной—14,040 пуд.

Въ іюнѣ мѣсяцѣ на четырехъ, работавшихся контрактными рабочими, пріискахъ Ниманской К^о задолжалось 280 лошадей; кромѣ того, не менѣе 50 лошадей были заняты на остальныхъ пріискахъ, въ качествѣ разъѣздныхъ, на вспомогательныхъ работахъ, при привозѣ почты и другихъ хозяйственныхъ надобностяхъ, что составляетъ уже значительный

бычу и доставку песковъ къ золотопромывальной машинѣ, отъ задолженныхъ на отвозку отъ нея эфелей и галекъ и прислугу при машинѣ.

накладной расходъ на дѣйствіе пріисковъ. Въ іюнѣ находилось лошадей:

НА ПРИСКАХЪ.	Число поденницъ.	Число головъ.
Тимофеевскомъ.	4202	140
Якутскомъ	458	15
Тунгузскомъ	1445	48
Ивановскомъ	2298	76
	8403	279

Поддержка путей сообщенія составляетъ также значительный расходъ для Ниманской К°. Такъ, ремонтъ дороги отъ пріисковъ до Умальтинскаго зимовья, въ операцію 1894 года, обошелся 8803 р., а поддержка и починка дороги по Буреѣ стоила за то же время 1739 р., всего же 10542 р.

Доставка одного пуда золота отъ Благовѣщенска до Иркутска почтой обходится 52 р. 40 к., а стоимость провоза золота отъ пріисковъ на лошадяхъ, парходомъ и вознагражденіе, выдаваемое служащимъ и рабочимъ за благополучную доставку золота до Благовѣщенска, составляютъ, вмѣстѣ съ почтовымъ расходомъ, 70 р. Со времени ограбленія, въ 1892 г., каравана съ 16 пудами золота, отправленнаго съ пріисковъ Ниманской К°, золото укупоривается, согласно почтовыхъ правилъ, въ отдѣльные кожаные тюки по 10 ф. въ каждомъ, послѣ чего тюки эти укладываются въ большія банки, сдѣланныя изъ котельнаго желѣза, которыя, по вложеніи въ нихъ золота, по 5 пудовъ въ каждую, наглухо заклеиваются желѣзными заклепами и въ такомъ видѣ отправляются съ пріисковъ, сперва на двухколесныхъ телѣжкахъ до Умаль-

тинскаго зимовья, а оттуда въ лодкѣ по Буреѣ до Чекундинскаго склада, гдѣ банки принимаютъ на пароходъ, доставляющій золото въ Благовѣщенскъ. Здѣсь желѣзныя банки расклепываютъ и золото сдаютъ на почту. Золото въ пути, кромѣ казаковъ, сопровождаютъ присковыя служащіе и рабочіе, вооруженные магазинными ружьями системы Винчестера, для отраженія могущихъ быть нападений на караванъ съ золотомъ.

Сверхъ операціонныхъ расходовъ, Ниманская К^о несетъ еще расходъ на содержаніе присковыхъ партій по системамъ р. р. Буреи, Амгуни и Алдана; въ операцію 1894 г. такихъ расходовъ было на 64856 р.

Такимъ образомъ, стоимость годоваго рабочаго со всѣми накладными расходами, кромѣ поисковыхъ партій, за операцію 1894 года обошлась въ 1511 р. 92 к., стоимость же 1 куб. саж. песковъ со всѣми присковыми и накладными расходами за ту же операцію обошлась въ 67 р. 70 к., а за операцію 1893 г. — 65 р. 31 к. Поэтому, для покрытія расходовъ по добычѣ золота, въ одной кубической сажени золото-содержащихъ песковъ на Ниманскихъ прискахъ должно заключаться не менѣе 12 з. $54\frac{1}{4}$ дол. золота, или, такъ какъ на Ниманскихъ прискахъ принято считать въ 1 куб. саж. 1,200 пуд. песковъ, то содержаніе золота въ 100 п. песковъ выразится въ 1 з. $4\frac{1}{2}$ дол., считая въ томъ числѣ 5% подати натурою, 2,25% на угаръ и принимая полумперіаль новой чеканки по 7 р. 50 к. Кромѣ 5% подати натурою, съ присковъ Ниманской К^о уплачиваются попудныя открывателю присковъ горному инженеру В. Н. Набокову, и аренда владѣльцамъ присковъ, уступившимъ свои права на нихъ Ниманской К^о.

Для полицейской службы на прискахъ Ниманской К^о находилось лѣтомъ 1895 года 15 человекъ казаковъ при 4 урядникахъ, изъ которыхъ одинъ — старшій заведываетъ полицейской частью на прискахъ Ниманской системы и имѣетъ постоянное мѣстопробываніе на Софійскомъ прискѣ. Полицейская стража распределена на прискахъ слѣдующимъ образомъ:

	Урядниковъ.	Казаковъ.	Всего.
На Софійскомъ приискѣ . .	2	2	4
» Тимофеевскомъ	1	4	5
» Якутскомъ	—	1	1
» Тунгузскомъ	—	1	1
» Антонининскомъ	1	2	3
» Умальтинскомъ зимовьѣ . .	—	1	1
» Чекувинскомъ складѣ . .	—	2	2
» Пайканскомъ	—	2	2
	4	15	19

Сверхъ казеннаго довольствія, урядники и казаки получаютъ отъ приискаго управленія въ мѣсяцъ: старшій урядникъ, завѣдывающій полицейскою частью—50 р., прочіе урядники—35 р., казаки—отъ 20 до 30 р.; кромѣ того, имъ выдаются столовые: урядникамъ—отъ 15 до 25 р. и казакамъ по 10 р. 88 к.

Казаки имѣютъ помѣщенія въ особыхъ казармахъ, гдѣ находится также помѣщеніе для арестуемыхъ рабочихъ:

На Тимофеевскомъ приискѣ 4, по 32 куб. арш. объемомъ
 » Тунгузскомъ » 1 » 19 » » »
 » Ивановскомъ » 3 » 40 » » »

На Софійскомъ приискѣ имѣтъ мѣстопребываніе горный исправникъ Буреинской системы, который во время моего пріѣзда на приiski отсутствовалъ въ г. Благовѣщенскъ.

Приiski, принадлежаще товариществу братьевъ Бутиныхъ, арендуемые и разрабатываемые Благовѣщенскимъ купцомъ Дьячковскимъ, находятся смежно съ приисками Ниманской К^о: Александровскій по р. Агдѣ—выше Тимофеевскаго, и Крошка

по р. Таень-Елгѣ, выше Ивановскаго пріиска Ниманской К°, смежно съ нимъ. Оба эти пріиска разрабатываются исключительно золотничными работами. Открыты и заявлены эти пріиски: Александровскій — въ 1877 году и Крошка — въ 1878 г., товариществомъ братьевъ Бутиныхъ, которымъ они не разрабатывались и были переданы въ аренду купцу Доенину, а отъ него въ 1894 г. перешли въ аренду къ купцу Дьячковскому.

Александровскій пріискъ находится по верхнему теченію р. Агды, смежно съ Тимофеевскимъ пріискомъ Ниманской К°. Скаты горъ въ долину р. Агды съ правой стороны отлогіе, а съ лѣвой — крутые, поросшіе лиственничнымъ лѣсомъ, съ примѣсью еловаго и съ кустарниковою порослью. Лѣсъ вблизи пріисковъ вырубленъ и сохранился на вершинахъ горъ. Толщина покрова золотосодержащаго пласта (торфовъ) отъ 2¹/₂ до 5¹/₂ арш., а толщина золотосодержащаго пласта отъ 1¹/₂ до 2 арш. Съ начала года до времени осмотра пріисковъ, 3 іюля, въ 100 пуд. песковъ отходило 1 зол. 38 долей золота.

Техническія устройства на обоихъ пріискахъ — самые простые ручные станки, сооруженіе которыхъ подъ силу золотничникамъ. Вода для промывки песковъ доставляется на станки или желобами, проведенными отъ запруды въ рѣчкѣ, или поднимается ручнымъ насосомъ изъ углубленія въ выработкахъ. Подобныя промывныя устройства находятся всегда вблизи мѣста, откуда добываются пески, такъ какъ доставка добытыхъ песковъ на промывку производится въ тачкахъ, по настилкѣ изъ досокъ. Всѣ приспособленія для добычи и промывки песковъ устроены самими золотничниками, которые углубляли водоотводныя и водосточныя каналы, устраивали запруды въ рѣчкѣ или канавѣ, для провода воды въ желоба, устанавливали водоподъемные насосы и ручные станки для промывки. Работы производятся въ перевалку, т. е. въ сосѣднюю выработку сваливаютъ снятые торфа, а обнаженные пески добываютъ и промываютъ до тѣхъ поръ, пока артель золотничниковъ находитъ для себя выгоднымъ работать въ этомъ мѣстѣ. Самыя выработки велись съ отвѣсными

бортами, такъ что мѣстами при значительной глубинѣ (до 9 аршинъ), отъ высыпанія высохшихъ рѣчниковъ изъ бортовъ разрѣза, образовались навѣсы, которые грозили обвалиться на работавшихъ внизу людей, почему я записалъ въ инспекторскую книгу Александровскаго прииска, чтобы борта выработокъ велись уступами не выше 1¹/₂ арш. При такомъ способѣ работъ (отдѣльными ямами) и при недостаточномъ осушеніи выработокъ, золотосодержащіе пески въ почвѣ часто не могутъ быть выпуты начисто, вслѣдствіе затопленія ихъ водою, почему затопленные пески остаются навсегда потерянными для промышленности. Откидные пески также спускаются, вмѣстѣ съ водою, въ близъ лежащую выработку или канаву, а гальки отбрасываются въ ту же выработку, или подъ станокъ, который помѣщается на козлахъ.

Изъ представленной приисковымъ управленіемъ копіи съ контракта видно, что золотничники поступаютъ на прииски, арендуемые Дьячковскимъ, по контрактамъ, которыми обязуются въ теченіе года производить золотничныя работы безъ права просить расчетъ до срока, обусловленнаго контрактомъ, а приисковое управленіе можетъ во всякое время уволить золотничниковъ до срока за лѣпость, неповиновеніе, неспособность къ работамъ, неисполненіе условій контракта и, наконецъ, просто по ненадобности, причемъ оставшіеся должными рабочіе обязуются внести долгъ приисковому управленію.

Старатели (золотничники) обязуются работать на мѣстахъ, указанныхъ имъ приисковымъ управленіемъ, ежедневно, не смотря ни на какую погоду и время года, съ 5 часовъ утра до 8 часовъ вечера, имѣя въ это время на чай, обѣдъ и отдыхъ два часа. Работы не производятся въ теченіе праздниковъ: Св. Пасхи — 3 дня, Рождества Христова — 2 дня, 7 дней другихъ праздниковъ и 2 Высочайше установленныхъ дней тезоименитствъ ИХЪ ИМПЕРАТОРСКИХЪ ВЕЛИЧЕСТВЪ. Въ тѣ мѣсяцы, когда не приходится ни одного изъ перечисленныхъ праздниковъ, на отдыхъ дается по два дня въ мѣсяцъ, а въ тѣ мѣсяцы, когда будутъ эти праздники, — по одному дню.

Отдыхъ въ будни дается не всѣмъ рабочимъ вмѣстѣ,

а по артельно. Въ случаяхъ, нетерпящихъ отлагательства, напр., при пожарѣ, наводненіи и т. п., золотничники обязуются работать во всякое время по призыву приискаго управленія.

Передній и обратный путь на прииски золотничники совершаютъ на свои средства, за исключеніемъ лѣтняго времени, когда управленіе обязуется выдавать на 15 человекъ рабочихъ лодку съ Умальтинской пристани, но на самомъ дѣлѣ, какъ я убѣдился на этой пристани лично, управленіе вычитаетъ съ рабочихъ за лодки. По приходѣ на прииски, золотничники обязуются заготовить лѣсъ и построить своими средствами жилья помѣщенія для себя и отоплять и освѣщать ихъ на свой счетъ. Производить всѣ работы по добычѣ золота золотничники обязуются своими средствами, своими инструментами и устройствами, на своемъ содержаніи, получать которое обязуются изъ приисковыхъ амбаровъ по таксѣ, утвержденной горными исправникомъ. По контракту рабочіе имѣютъ право получать бесплатно отъ приискаго управленія медицинское пособіе и медикаменты. За добытое своими средствами золото золотничники получаютъ по 2 р. 50 к. за золотникъ, а если приисковому управленію потребуются рабочіе, то старатели обязаны идти на работу съ платою по 1 р. въ день на своемъ содержаніи. Все добытое золото золотничники обязуются всыпать безъ утайки въ золотничныя банки и сдавать ихъ ежедневно въ контору, для записи въ расчетныя артельныя книжки. Если кто изъ золотничниковъ будетъ заподозрѣнъ въ кражѣ золота, тотъ подвергается обыску и найденное золото отбирается, а виновная артель платитъ штрафъ въ размѣрѣ двойной стоимости отобраннаго золота, лишается права на продолженіе работъ и, кромѣ того, подвергается законной отвѣтственности.

Золотничники обязуются вести работы артелями не менѣе 10 человекъ, согласно правиламъ Горнаго Устава, способами, не угрожающими жизни и здоровью рабочихъ, причемъ отвѣтственность за всякій несчастный случай падаетъ на приисковое управленіе.

Весь заработокъ золотничниковъ и все, взятое ими въ

счетъ платы, вносится въ расчетныя книжки. выдаваемыя каждому золотничнику присковымъ управленіемъ.

За самовольный невыходъ на работу, грубости, драку, пьянство, картежную игру и т. под., старатели подвергаются за всякій проступокъ штрафу въ пять рублей въ пользу благотворительнаго учрежденія и аресту при мѣстной полиціи, или законной отвѣтственности. Отлучка съ прииска на другіе, сосѣдніе прииски не допускается безъ разрѣшенія прискового управленія, а за самовольную отлучку съ прииска золотничники подвергаются денежному штрафу до 10 р. и аресту за каждый разъ.

Семействъ своихъ золотничники не имѣютъ права приводить на прииски безъ разрѣшенія прискового управленія, а получившіе разрѣшеніе обязуются доставить семейство на приискъ и обратно и содержать на приискѣ на свой счетъ. Присковое управленіе имѣетъ право поручать женщинамъ разныя женскія работы, съ платою, поденно или помѣсячно, отъ 10 до 15 р. въ мѣсяцъ. За ослушаніе, нерадѣніе, пьянство и дурное поведеніе женщины удаляются съ присковь на счетъ ихъ мужей. По окончаніи срока контракта, присковое управленіе обязано сдѣлать и объявить золотничникамъ полный расчетъ и на полученіе по немъ денегъ въ Благовѣщенскѣ выдать ассигновки; оказавшіеся по расчетѣ должными обязаны остаться до отработка долга или уплатить деньги. Половину расхода на заключеніе контракта принимаютъ на себя золотничники, а другую половину—купецъ Дьячковскій.

Въ другомъ контрактѣ, заключенномъ Дьячковскимъ съ подрядчикомъ, китайскимъ подданнымъ Юго-Сви, на производство золотничныхъ работъ по добычѣ золота со 2 декабря 1894 г. по 2 сентября 1895 г., кромѣ обязательствъ, изложенныхъ въ контрактахъ съ золотничниками изъ русскихъ, Юго-Сви обязался выставлять ежедневно не менѣе 90 человекъ рабочихъ и, въ случаѣ неисполненія этого условія, уплатить Дьячковскому по 5 р. въ день за cadaго недостающаго рабочаго. Припасы для продовольствія людей и все необходимое для существованія ихъ въ теченіе мѣсяца, подрядчикъ обязался доставить

на пріиски своими средствами и сдать въ пріисковые магазины, откуда получать эти предметы для рабочихъ по мѣрѣ потребности.

Въ случаѣ несчастія съ рабочими, вслѣдствіе неправильнаго веденія старательскихъ работъ, допущеннаго подрядчикомъ, отвѣтственность падаетъ на него. Для возвращенія съ пріисковъ рабочихъ, Юго-Сви обязанъ заготовить своими средствами на Умальтинскомъ зимовѣѣ потребное для всего числа людей количество лодокъ, полагая на каждую лодку по 15 человѣкъ. За добытое золото подрядчикъ получаетъ по 2 р. 50 к. за золотникъ. Остальныя условія контракта тѣ же самыя, какъ и съ русскими золотничниками.

Согласно описаннымъ условіямъ, золотничники, какъ русскіе, такъ и китайцы, устроили для себя помѣщенія сами; и на пріискѣ же хотя и есть одна старая казарма но въ ней могутъ помѣститься не болѣе 12 человѣкъ и при томъ она почти безъ крыши. На Александровскомъ пріискѣ золотничниками построено изъ тонкаго лѣса 14 избушекъ, размѣрами въ основаніи не болѣе 5 кв. саж. и въ вышину не болѣе 3 арш., безъ потолковъ; крыша сдѣлана на два ската изъ колотаго накатника, покрытаго дерномъ, или изъ жердей, покрытыхъ листовичной корой. Полы сдѣланы изъ накатника, а по срединѣ избушки поставлена на камняхъ желѣзная печь, которая служить и для варки пищи. Въ такихъ избушкахъ помѣщалось въ каждой не менѣе 8 человѣкъ золотничниковъ, считая ихъ семьи; кромѣ того, былъ на пріискѣ одинъ балаганъ изъ листовичной коры и семь парусинныхъ палатокъ. Для помѣщенія пріисковой конторы, управляющаго пріискомъ, служащихъ и казачьей команды, на пріискѣ существуетъ домъ, длиною 25 арш., шириною $8\frac{1}{2}$ арш., высотой $3\frac{3}{4}$ арш., раздѣленный двумя капитальными стѣнами на три части, въ которыхъ помѣщаются упомянутые люди, въ числѣ 7 человѣкъ, изъ коихъ одинъ женатый.

Больница была сформирована на время моего пріѣзда изъ какого то другого помѣщенія. Въ ней находилась одна скамейка, покрытая войлокомъ, безъ матраца, подушки и постельнаго бѣлья. Фельдшера и особой аптеки на пріискѣ нѣтъ,

а нѣсколько медикаментовъ имѣются въ квартирѣ управляющаго; въ крайнихъ же случаяхъ медицинская помощь больнымъ подается врачомъ Ниманской К^о, въ больницу которой поступаютъ золотничники съ приисковъ Дьячковского.

Другое помѣщеніе, кромѣ казармы, данное старателямъ отъ приискаго управления, находится въ пристройкѣ подлѣ пекарни, гдѣ помѣщаются четверо семейныхъ рабочихъ. Для помѣщенія припасовъ и товаровъ на приискѣ имѣется небольшой амбаръ и погребъ для храненія мяса. Для служащихъ и рабочихъ на приискѣ есть одна черная баня, которую рабочіе сами для себя артелями отапливаютъ и снабжаютъ водою.

На приискѣ Крошка имѣются: небольшой домъ, длиною 14 арш., шириною 9 арш. и вышиною $3\frac{1}{2}$ арш., раздѣленный капитальною стѣною на 2 половины, гдѣ номѣщаются служащіе съ казаками, и двѣ избы, каждая длиною и шириною $9\frac{1}{2}$ арш. и высотой 3 арш., выстроенныя золотничниками. Всѣ постройки, хотя и возведенныя золотничниками на свои средства, остаются, по уходѣ ихъ, въ пользу арендатора Дьячковского бесплатно, отъ котораго на слѣдующій годъ эти избышки отдаются вновь пришедшимъ золотничникамъ въ наемъ за плату, что, конечно, противорѣчитъ правиламъ о наймѣ рабочихъ и потому внесено мною въ инспекторскую книгу приисковъ Дьячковского.

Приискъ Крошка расположенъ по вершинѣ рч. Тоень-Элгѣ, выше Ивановскаго прииска Ниманской К^о. Скатъ горы по правой сторонѣ долины отлоги, а по лѣвой—круче, и покрыты, какъ и въ Александровскомъ приискѣ, листовымъ и еловымъ лѣсомъ. Толщина торфовъ отъ $1\frac{1}{2}$ до $3\frac{1}{2}$ арш., а золотосодержащаго пласта—отъ $\frac{3}{4}$ до $1\frac{1}{2}$ аршина.

Способы работъ на приискѣ Крошка такіе же, какъ и на Александровскомъ приискѣ, о чемъ мною также сдѣлано замѣчаніе въ инспекторской книгѣ.

Такса на припасы, сравнительно съ существующей на приискахъ Ниманской К^о, включаетъ въ себѣ больше предметовъ, но зато предметы первой необходимости по таксѣ

пріисковъ, арендуемыхъ Дьячковскимъ, дороже тѣхъ же предметовъ по таксѣ Ниманской К°, хотя тѣ и другіе пріиски расположены смежно.

Такъ напримѣръ:

	Ко- личе- ство.	По таксѣ Дьячков- скаго.		По таксѣ Ни- манской К°.		Дороже у Дьячков- скаго, на		
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Въ %.
Мука ржаная . . .	1 п.	3	—	2	50	—	50	20%
Мука пшеничная.	1 п.	4	—	3	40	—	60	17,6
Крупчатка Тетю- кова, 1-й сортъ.	1 п.	4	80	4	60	—	2	4,3
Мясо свѣжее и соленое . . .	1 п.	6	40	5	20	1	20	23,0
Чай кирпичный.	1 кирп.	—	58	—	52	—	6	11,5
Мыло сѣрое. . .	1 ф.	—	25	—	20	—	4	19,0
Ситецъ	1 арш.	отъ 16 до	24 к.	отъ 15 до	20 к.	отъ 1 до	4 к.	отъ 6,6 до 20,8
Сапоги	1 пар.	9	—	7	—	2	—	28,5
Хлѣбъ печеный яричный. . . .	1 п.	2	80	—	—	—	—	—

По таксѣ Дьячковскаго, печеный яричный хлѣбъ дороже, чѣмъ яричная мука по таксѣ Ниманской К°; полагая самый малый припекъ въ 16 фунтовъ на пудъ муки и даже принимая яричную муку по 3 р. за пудъ, одинъ пудъ печенаго хлѣба обойдется въ 2 р. 14 к.; если же прибавить къ этому стоимость рабочей поденщины въ 3 коп. и за дрова 3 коп., то печеный хлѣбъ всетаки не долженъ стоить дороже 2 р. 25 к. за пудъ. Цѣны на прочіе предметы въ таксѣ Дьячковскаго одинаковы по цѣнѣ, или мало разнятся отъ цѣнъ въ таксѣ Ниманской Компаніи.

Хотя золотничники обязуются по контракту работать съ 5 ч. утра до 8 часовъ вечера, за исключеніемъ изъ того двухъ часовъ на завтракъ, обѣдъ и чай, но въ дѣйствительности продолжительность рабочаго дня зависитъ отъ усмотрѣнія каждой отдѣльной артели, которыя сами выбираютъ время какъ для работы, такъ и для отдыха.

Во время осмотра мною пріисковъ, арендуемыхъ Дьячковскимъ, тамъ находилось золотничниковъ:

	Александров- скій.	Крошка.	Итого.
Русскихъ, мужчинъ	160	31	191
» женщинъ	24	7	31
» дѣтей	14	5	19
Якутовъ, мужчинъ	1	—	1
Корейцевъ	3	—	3
Китайцевъ	19	—	19
	221	43	264
Служащихъ русскихъ	4	2	6
Женщинъ	1	—	1
	5	2	7

Изъ дѣтей, подростки 12 лѣтъ также работаютъ со взрослыми, а дѣти меньшаго возраста моютъ золотосодержащій песокъ въ лоткахъ, доставая его изъ почвы или бортовъ разрѣза желѣзнымъ гребкомъ. Намытое такимъ образомъ золото, дѣти передаютъ своимъ родителямъ или лицамъ, которыя ихъ привели съ собою.

Плату за золото на пріискахъ, арендуемыхъ Дьячковскимъ,

получаютъ, какъ русскіе, такъ и китайцы, на 38 к. за золотникъ менѣе, чѣмъ на пріискахъ Ниманской К°, по не смотря на это, золотничниковъ у Дьячковаго болѣе чѣмъ достаточно, такъ какъ при увеличеніи числа ихъ, продовольственныхъ запасовъ на пріискѣ не доставало бы до конца лѣта на всѣхъ золотничниковъ.

Въ бытность мою на пріискахъ Ниманской К°, оттуда считывались рабочіе и уходили на пріиски Дьячковаго. Это явленіе объясняется тѣмъ, что золотничники, въ отношеніи времени работы, пользуются полной свободой, не смотря на строгія требованія контракта; но самое главное, что привлекаетъ на эти пріиски рабочихъ—это свободная продажа вина, практикуемая пріисковымъ управленіемъ Дьячковаго. Для этой цѣли было доставлено на пріиски для операціи 1895 г. по свидѣтельству, выданному горнымъ исправникомъ, 254¹/₄ ведра спирта.

Такъ какъ по условію старателямъ безплатно винной порціи не положено, то она отпускается за плату и, конечно, въ неограниченномъ количествѣ, лишь бы только отпускъ не превышалъ платежной способности потребителя. Пользуясь свободнымъ отпускомъ спирта, старатели Дьячковаго берутъ за плату спиртъ и обмѣниваютъ его рабочимъ Ниманской К°, съ выгодой для себя, на разные принасы и товары, взятые рабочими изъ компанейскихъ магазиновъ въ счетъ платы. Такимъ образомъ, пріисковое управленіе Дьячковаго сбываетъ, хотя и не непосредственно, спиртъ рабочимъ Ниманской К°.

Меньшая плата, выдаваемая Дьячковскимъ за старательское золото, объясняется отчасти тѣмъ, что предоставленныя Дьячковскимъ старателямъ цѣлыя мѣста богаче золотомъ, чѣмъ старыя выработки, отданныя золотничникамъ Ниманской К°, но за то цѣлыя мѣста требуютъ вскрыши, что не всегда окупается добытымъ золотомъ. Кромѣ того, старатели имѣютъ возможность легче утаить золото на пріискахъ Дьячковаго, такъ какъ при томъ количествѣ золотничниковъ, какое было на этихъ пріискахъ въ 1895 году, пріисковый надзоръ былъ недостаточенъ и не могъ услѣдить за всѣми золотничниками, которые дѣйствуютъ всегда единодушно, помогая другъ другу

въ утайкѣ золота. Конечно, утайка золота золотничниками и контрактными рабочими существуетъ и на прискахъ Ниманской К^о, но тамъ надзоръ за золотничниками многочисленнѣе и болѣе сосредоточеннѣе, находясь подъ постояннымъ наблюдениемъ присковаго управленія.

Съ цѣлью предупредить обмѣнъ рабочими Ниманской К^о припасовъ и товаровъ на спиртъ, со стороны Компаніи поставленъ полицейскій постъ на дорогѣ, идущей съ Тимофеевскаго приска на Александровскій, но эта мѣра не достигаетъ цѣли, такъ какъ рабочіе, пользуясь лѣсистой мѣстностью, обходятъ безъ затрудненія караульный постъ и имѣютъ безпрепятственное сообщеніе между названными присками.

Для полицейскаго надзора на обоихъ прискахъ, арендуемыхъ Дьячковскимъ, находится одинъ урядникъ и два казака, состоящіе подъ общимъ надзоромъ урядника, завѣдывающаго полицейскою частью на всѣхъ прискахъ Ниманской системы и живущаго постоянно на Софійскомъ прискѣ Ниманской К^о. Мѣстный урядникъ получаетъ, кромѣ казеннаго довольствія, 720 р. въ годъ, казаки: зимой—по 32 р., а лѣтомъ—по 37 р. въ мѣсяцъ; урядникъ же, завѣдывающій полицейскою частью, получаетъ отдѣльно 20 р. въ мѣсяцъ.

Такъ какъ рабочихъ постоянныхъ, задолжаемыхъ на хозяйскія работы, на арендуемыхъ Дьячковскимъ прискахъ только два конюха, они же караульные, и одна женщина, для хлѣбопеченія, а на случайныя работы берутся на короткое время люди изъ золотничниковъ, то у присковаго управленія не бываетъ никакихъ столкновений съ хозяйскими рабочими, почему на прискахъ нѣтъ и арестнаго помѣщенія; случающіяся же между старателями ссоры разбираются между ними артелью и до разбирательства полиціи не доводятся.

Конюшня на арендагорскихъ прискахъ содержится не большая, достаточная только для развѣздовъ и другихъ хозяйственныхъ надобностей, почему число лошадей не превышаетъ 10. Содержаніе лошадей обходится не дешевле, чѣмъ Ниманской К^о, такъ какъ въ этомъ отношеніи условія всѣхъ Ниманскихъ присковъ одинаковы, но при меньшемъ количествѣ

лошадей расходы эти не такъ чувствительны для арендатора Дьячковскаго.

Кромѣ 5⁰/₆ подати съ золота натурою, арендаторъ уплачиваетъ въ казну подесятишную плату за пріиски:

Александровскій, за 136⁸²⁰/₂₄₀₀ дес. — 680 р.

Крошку . . . „ 50³/₄ „ — 270 р.

Кромѣ того, съ золота, добытаго на обоихъ пріискахъ, владельцу ихъ уплачивается аренда, по 300 полумпериаловъ съ пуда шлихового золота.

Доставка золота къ сплаву въ Иркутскъ производится тѣмъ же путемъ, какъ и съ пріисковъ Ниманской К⁰, съ тою разницею, что оно по Буреѣ доставляется на лодкахъ до дер. Бахиревой, а отсюда на лошадяхъ въ Благовѣщенскъ, къ арендатору пріисковъ.

Рабочіе, разсчитавшіеся съ пріисковъ Дьячковскаго, присоединяются къ рабочимъ Ниманской К⁰, съ которыми въ лодкахъ спускаются внизъ по Буреѣ, до дер. Бахиревой, а не имѣющіе возможности получить лодку отъ Дьячковскаго, или не присоединившіеся къ рабочимъ Ниманской К⁰, связываютъ плоты, на которыхъ также спускаются до Бахиревой. Во время моего проѣзда съ Ниманскихъ пріисковъ въ Благовѣщенскъ, ко мнѣ обратились на Умалтинскомъ складѣ трое рабочихъ съ пріисковъ Дьячковскаго, оставшіеся тамъ должными, почему имъ не было дано лодки для выѣзда въ населенныя мѣста. Не считая справедливымъ возлагать на Ниманскую К⁰ обязанность дать этимъ людямъ лодку, я просилъ завѣдывающаго компанейскимъ складомъ дать лодку этимъ рабочимъ, съ тѣмъ, чтобы стоимость ея взыскать съ Дьячковскаго, о чемъ тогда же сообщилъ горному исправнику для исполненія.

Сравнивая положеніе пріисковъ Ниманской К⁰ и арендуемыхъ Дьячковскимъ, оказывается, что на послѣднихъ, при золотничномъ или старательскомъ способѣ работъ, весь рискъ предпріятія по развѣдкѣ и добычѣ золота падаетъ на золотнника, трудъ котораго долженъ покрывать всѣ затраты не только на техническія устройства и работы, но и на всю, хотя и не сложную,

обстановку старателя, начиная съ сооруженія незатѣйливаго жилища, которое въ настоящемъ случаѣ не предоставляется рабочимъ со стороны золотопромышленника; предприимчивость же послѣдняго сводится къ мѣнѣ доставленныхъ имъ на пріискъ принасовъ и товаровъ на золото, при чемъ пріисковые служащіе исполняютъ роль приказчиковъ въ торговомъ заведеніи, такъ что вся дѣятельность пріисковаго управленія, при золотничномъ способѣ работъ, выражается монопольной торговлей разными припасами и товарами. Хотя при этомъ и случаются потери въ долгахъ за неисправными золотничниками, по подобныя потери, во первыхъ, неизбежны при всякой торговлѣ, такъ какъ никакая торговля не можетъ производиться безъ выдачи въ долгъ, особенно въ счетъ заработка, и, во вторыхъ, всѣ эти потери возвращаются съ избыткомъ съ другихъ, болѣе исправныхъ рабочихъ.

III.

Зейская система.

Пріиски Верхне-Амурской К^о.

Верхне-Амурская К^о—самая старѣйшая изъ всѣхъ существующихъ золотопромышленныхъ компаній въ Амурскомъ краѣ. Она основана извѣстнымъ капиталистомъ, откупщикомъ Бенардаки, и приступила къ разработкѣ золота въ Амурскомъ краѣ въ 1863 г., по р. Джалиндѣ, притоку Уркана, впадающему справа въ Зею, и р. Янкану, впадающему въ р. Ольдой, притокъ Амура, на розсыпяхъ, открытыхъ горнымъ инженеромъ Аносовымъ. Богатство золота въ розсыпяхъ по р. р. Джалиндѣ и Янкану заставили Верхне-Амурскую К^о развить на пріискахъ по этимъ рѣчкамъ работы, потребовавшія большого передвиженія грузовъ, для облегченія котораго компаніею была проведена хорошая колесная дорога отъ берега Амура, изъ казачьяго поселка Рейнова, гдѣ находилась резиденція и главное управленіе компанейскими пріисками, до Нижне-Ивановскаго пріиска по р. Джалиндѣ, на разстояніи 100 верстъ; отъ этого пріиска такая же дорога проведена по всѣмъ работающимъ пріискамъ по системѣ Джалинды и Ольдоя. Въ то же время, компаніей производились усиленные поиски золота по системѣ Зеи и по притокамъ Гилоя и Брянты: Хугдери, Ульдекиту и Джалтѣ, гдѣ найдены богатые розсыпи; на Джалиндѣ между тѣмъ онѣ начали истощаться, почему, компанія, направивъ съ 1883 г. всѣ свои средства на новыя открытія, основала на р. Зеѣ, въ 657 верстахъ выше Благовѣщенска, Зейскую резиденцію, отъ которой на пріиски по р. Хугдери и далѣе, по Ульдекиту и Джалтѣ, проведена очень хорошая

колесная дорога, которая, проходя по приискамъ, вновь доходить до Зеи и Дамбукитскаго склада той же компаніи, въ 120 верстахъ выше Зейской пристани. Вслѣдствіе устройства колесной дороги по приискамъ Верхне-Амурской компаніи, провозъ грузовъ отъ пристаней по Зеѣ на прииски удешевился и тѣмъ облегчилась разработка приисковъ. Въ настоящее время, Верхне-Амурская компанія, для доставки изъ Благовѣщенска людей и грузовъ, имѣетъ 4 заднеколесныхъ парохода, изъ нихъ одинъ — небольшого размѣра, мелко сидящій, для плаванія по Зеѣ во всякую воду.

По возвращеніи съ приисковъ Буреинской системы въ Благовѣщенскъ, я выѣхалъ 19 іюля, вверхъ по Зеѣ на пароходѣ г-жи Шапаявской «Лидія», на Зейскую пристань Верхне-Амурской К^о, куда прибылъ 24 іюля и, осмотрѣвъ находящіяся на резиденціи упомянутой К^о церковь, школу, больницу, казармы и контору, 25 іюля отправился далѣе, пользуясь подъемомъ воды въ рѣкѣ отъ бывшихъ въ то время дождей; пройдя 26 іюля Дамбукитскій складъ той же К^о, я прибылъ 27 іюля на принадлежащій ей же Бомнакскій складъ, находящійся въ 950 верстахъ вверхъ по Зеѣ отъ Благовѣщенска. Въ тотъ же день я проѣхалъ 25 верстъ, въ тарантахъ, по хорошей дорогѣ, на *Михайло-Семеновскій* приискъ Верхне-Амурской компаніи. Приискъ этотъ находится на ключѣ Баяль-Бериканъ, впадающемъ въ рч. Сугджаръ, правый притокъ Зеи. Дорога идетъ по долинѣ рч. Сугджаръ, пересѣкая впадающіе въ нее ручьи и рѣчки и водораздѣлы между ними, но значительныхъ или крутыхъ горъ на пути не встрѣчается. Скатъ горъ около прииска пологіе, покрытые листовичнымъ лѣсомъ, выходовъ породъ въ бокахъ долины нѣтъ. Приискъ работаетъ первый годъ, почему постройки на немъ всѣ новыя и довольно чистыя. Приискъ работаетъ хозяйственными работами, однимъ разрывомъ, при чемъ отвозка вскрываемыхъ торфовъ и добываемыхъ песковъ производится на лошадяхъ, въ таратайкахъ.

Покровъ золотосодержащаго пласта состоитъ сверху изъ растительнаго слоя, рѣчного наноса, съ гальками гранита, діорита и протогина. Пески состоятъ изъ того же матеріала, но

болѣе глинистаго; почва, состоящая изъ разрушеннаго гранита, ровная. Пески промываются на односторонней золотопромывальной машинѣ, приводимой въ движеніе локобилемъ, а вода для промывки доставляется центробѣжнымъ насосомъ, приводимымъ въ движеніе тѣмъ же локобилемъ.

Свѣдѣнія о количествѣ вскрытыхъ торфовъ и промытыхъ песковъ въ 1895 г., а также задолженныхъ въ пріисковыя работы людей и лошадей помѣщены ниже.

Казармы для рабочихъ выстроены, придерживаясь плана, предложеннаго «Вѣстникомъ Золотопромышленности», хотя и съ сушильною для одежды рабочихъ по срединѣ зданія, но помѣщеніе сушильни всегда занято было людьми для постояннаго жилья, почему цѣль существованія сушильни была уничтожена. Кромѣ казармъ, есть еще на пріискахъ баракъ изъ досокъ, безъ потолка, съ землянымъ поломъ, куда набиралась черезъ щели крыши дождевая вода, отчего въ баракѣ на полу была грязь. Пекарня, баня, больница, завѣдываемая фельдшеромъ, подъ наблюденіемъ врача Верхне-Амурской компаніи, находятся въ удовлетворительномъ состояніи.

Въ тотъ же день, 28 іюля, я вернулся съ пріиска на Бомнакскій складъ, гдѣ ожидалъ меня пароходъ «Лидія», на которомъ я спустился по Зеѣ до Дамбукитскаго склада, откуда утромъ, 29 іюля, проѣхавъ въ тарантасѣ 27 верстъ по хорошей дорогѣ, прибылъ на *Безполезный* пріискъ Верхне-Амурской компаніи, находящійся на р. Большой Дамбукѣ, впадающей съ правой стороны въ Зею. Скаты горъ по р. Дамбукѣ пологіе, покрытые мелкимъ листовымъ лѣсомъ и береговою порослью. Покровъ золотосодержащаго пласта состоитъ сверху изъ растительнаго слоя, толщиною отъ $1\frac{1}{2}$ арш. до $2\frac{1}{2}$ арш.; ниже идетъ иловатый рѣчной наносъ съ мелкими вѣлунами кварца, кварцита, гранита, сіенита и роговообманковой породы. Золотосодержащій пластъ, толщиною 2 арш., состоитъ изъ глинистаго песка съ мелкими гальками тѣхъ же породъ. Почва ровная, состоитъ изъ разрушеннаго гранита.

Казармы устроены съ полами и потолками изъ накатника и потому, хотя полы вымыты, но въ щеляхъ между накатникомъ всегда остается грязь.

Въ казармахъ есть особыя помѣщенія, занятія семейными рабочими. Въ этихъ помѣщеніяхъ находятся русскія печи, въ которыхъ жены рабочихъ пекутъ пшеничный хлѣбъ для артелей рабочихъ.

Отвозка торфовъ въ отвалы производится въ таратайкахъ на лошадяхъ, а отвозка эфелей и галекъ въ отвалы производится механическимъ способомъ, въ вагонахъ, по рельсовому пути, уложенному на эстакадѣ, совершенно подобно тому, какъ устроено на Покровскомъ приискѣ Амгунской системы и Тимофеевскомъ Ниманской системы; золотосодержащіе пески промываются на односторонней машинѣ, приводимой въ движеніе локомотивомъ, помощью котораго также отвозятся въ отваль эфеля и гальки. Промывается песковъ отъ 28 до 63 куб. саж. въ день. На приискѣ есть больница на 10 кроватей, завѣдываемая фельдшеромъ, подъ наблюденіемъ врача Верхне-Амурской компаніи, пекарня и баня, которою рабочіе пользуются бесплатно. Для выдачи рабочимъ припасовъ и вещей въ счетъ платы, имѣется на приискѣ амбаръ съ товарами, отпускаемыми по таксѣ, утвержденной горнымъ исправникомъ для Зейскихъ присковъ Верхне-Амурской компаніи.

Приискъ разрабатывается хозяйственнымъ способомъ, контрактными рабочими. Число и составъ рабочихъ по словіямъ будетъ помѣщенъ ниже, въ общемъ свѣдѣніи по всѣмъ приискамъ Верхне-Амурской компаніи. Приискъ разрабатывается съ 1892 г. и не принадлежитъ къ числу богатыхъ, такъ какъ содержаніе въ немъ золота не превышаетъ 60 долей въ 100 пуд. песковъ, что, при дороговизнѣ содержанія рабочей силы, не должно приносить большой выгоды компаніи.

На другой день, 30 іюля, я проѣхалъ на слѣдующій, *Ненадежный* приискъ, который находится по р. Большому Ульдекиту и разрабатывается первый годъ: работы ведутся хозяйственныя. Скаты горъ по р. Большому Ульдекиту крутые, поросшіе лиственничнымъ лѣсомъ; въ мѣстѣ работъ долина шириною около версты. Покровъ золотосодержащаго пласта состоитъ сверху изъ растительнаго слоя, толщиною $1\frac{1}{2}$ аршина;

дальше, къ низу—изъ рѣчнаго наноса съ валунами гранита, гнейса, діорита, амфиболита и кварца. Золотосодержащій пластъ, толщиною $1\frac{1}{2}$ арш., состоитъ изъ рѣчнаго наноса съ крупными гальками тѣхъ же породъ, изъ которыхъ состоитъ нижній слой покрова пласта. Почва розсыпи состоитъ изъ амфиболита, частью—ровная, частью—утесистая.

Отвозка снятыхъ торфовъ, эфелей и галекъ въ отвалы и доставка песковъ на золотопромывальную машину производится на лошадахъ, въ таратайкахъ. Промывка золотосодержащихъ песковъ производится на односторонней машинѣ, вращаемой водоналивнымъ колесомъ.

Для рабочихъ выстроены три корпуса новыхъ казармъ, съ полами и потолками изъ накатника. Въ срединѣ одного корпуса устроена сушильня для одежды и обуви рабочихъ; для семейныхъ рабочихъ имѣется нѣсколько особыхъ помѣщений въ казармахъ. Больницы для рабочихъ на приискѣ нѣтъ, а заболѣвшіе помѣщаются въ больницу, находящуюся на сѣзднемъ, Константиновскомъ приискѣ.

На приискѣ есть для рабочихъ пекарня, баня и товарный магазинъ, для отпуска въ счетъ платы товаровъ и припасовъ.

Затѣмъ былъ осмотрѣнъ слѣдующій, *Константиновскій* приискъ по рч. Колбачи, впадающей въ р. Большой Ульде-китъ ниже Безполезнаго прииска. Скаты горъ въ долину Колбачи пологіе, покрытые мѣшаной листовичной и березовой порослью. Покровъ золотосодержащаго пласта состоитъ сверху изъ растительнаго слоя, толщиною $\frac{1}{2}$ арш., ниже слѣдуетъ слой иловатой глины, толщиною 1 арш., а затѣмъ слой рѣчнаго наноса, толщиною $1\frac{1}{2}$ арш., съ гальками гранита, сіени-та, діорита, амфиболита и кварца. Золотосодержащій пластъ, толщиною до 2 арш., состоитъ изъ тѣхъ же породъ, слабо-связанныхъ глиною. Почва состоитъ въ нижней части раз-рѣза изъ гранита, а въ верхней—изъ гранито-сіени-та. Приискъ работаетъ хозяйственнымъ способомъ. Отвозъ торфовъ, эфелей и галекъ въ отвалы, а также доставка добытыхъ песковъ на золотопромывальную машину производится на лошадахъ въ таратайкахъ, по устроеннымъ взвозамъ и наклоннымъ мостамъ.

Золотосодержащіе пески промываются на кулибинкѣ, въ количествѣ отъ 28 до 40 куб. саж. въ день.

На приискѣ есть церковь, которою завѣдываетъ священникъ, находящійся на Владиміровскомъ приискѣ, и больница на 15 кроватей, завѣдываемая фельдшеромъ, подъ наблюденіемъ врача Верхне-Амурской К^о, живущаго также на Владиміровскомъ приискѣ. Для зраненія выдаваемыхъ рабочимъ въ счетъ платы припасовъ, товаровъ и вещей, на приискѣ есть магазинъ. Казармы на приискѣ помѣстительныя, съ потолками и полами изъ накатника; есть также пекарня и баня.

Далѣе я проѣхалъ на *Веселый* приискъ, находящійся по рр. Большой и Малой Джалтѣ; работы на немъ производятся въ вершинѣ послѣдней изъ названныхъ рѣкъ.

Скаты горъ по р. Джалтѣ пологіе, покрыты рѣдкой листовичной порослью. Покровъ золотосодержащаго пласта состоитъ изъ растительнаго торфа, толщина котораго мѣстами доходитъ до 4 арш. и не бываетъ менѣе $2\frac{1}{4}$ арш.; подъ нимъ идетъ слой ила, толщиною 1 арш., а внизу—рѣчной наносъ, толщиною $2\frac{1}{2}$ арш. всего толщина покрова $5\frac{1}{2}$ арш. Золотосодержащій пластъ, толщиною $1\frac{1}{2}$ арш., состоитъ сверху, до 1 арш. глубины, изъ рѣчного наноса, связаннаго глиной съ гальками и валунами гнейсо-сіенита, амфиболита и кварца. Почва ровная, состоитъ изъ разрушеннаго гнейса.

Разработка прииска производится хозяйственнымъ способомъ. Добытыя породы при вскрышѣ торфовъ, а также эфеля и гальки отвозятся въ отвалы въ таратайкахъ на лошадяхъ, также, какъ и добытые пески, которые доставляются на промывку къ односторонней машинѣ, работающей локобилемъ, приводящимъ также въ движеніе центробѣжный насосъ, поднимающій воду на машину для промывки песковъ.

Казармы на приискѣ новыя, потолки и полы въ нихъ изъ накатника. На приискѣ есть больница на 8 кроватей, завѣдываемая фельдшеромъ, подл наблюдениемъ компанейскаго врача, находящагося на Владиміровскомъ приискѣ; кромѣ того, есть пекарня и баня для рабочихъ. Для снабженія рабочихъ припасами, товарами и вещами, есть на приискѣ амбаръ.

На другой день, 31 августа, я осматривалъ *Владиміровскій* приискъ, находящійся по р. Большой Джалтѣ, ниже Веселаго прииска. Приискъ работаетъ съ 1889 г. Характеръ мѣстности такой же, какъ и на вышележащемъ Веселомъ приискѣ. Покровъ золотосодержащаго пласта состоитъ сверху изъ растительнаго слоя, толщиною 1¹/₂ арш., а ниже идетъ глина, толщиною 2 аршина, рѣчного наноса съ гальками; вся толщина покрова доходитъ до 3¹/₂ арш. Золотосодержащій пластъ, толщиною 2 арш., состоитъ изъ рѣчного наноса съ гальками гранита, гранито-сіенита, амфиболита, кварца и діорита. Почва разрывъ ровная, состоитъ изъ разрушеннаго гранита. Приискъ уже вырабатывается и остающійся цѣликъ можетъ быть выпутъ въ 2 года.

Промывка золотосодержащихъ песковъ производится на односторонней золотопромывальной машинѣ, приводимой въ движеніе локобилемъ. Добытые пески доставляются на машину на лошадяхъ въ таратайкахъ, а эфеля и гальки отвозятся въ отвалы механическимъ подъемомъ, приводимымъ въ движеніе тѣмъ же локобилемъ, который вращаетъ золотопромывальную машину. Отвозка торфовъ въ отвалы производится на лошадяхъ въ таратайкахъ.

Для помѣщенія рабочихъ казармы хотя и велики, но содержатся грязно; кромѣ того превращена наѣто въ баракъ лѣсопиленная, въ которой нѣтъ досчатого пола, а пары поставлены прямо на землѣ.

На приискѣ находится церковь и при ней священникъ, совершающій церковныя требы на всѣхъ приискахъ Зейской системы. Здѣсь же находится также центральная больница на 35 кроватей для всѣхъ приисковъ Верхне-Амурской К^о въ Зейской системѣ. Больница эта и при ней центральная аптека завѣдываются врачомъ, живущимъ на приискѣ. При больницѣ находятся аптечныя и медицинскіе фельдшера. Больница и аптека снабжены всѣмъ нужнымъ инвентаремъ и медикаментами не только для этой больницы, но и для прочихъ больницъ, находящихся на приискахъ Верхне-Амурской компаніи. Врачъ, состоящій при этой больницѣ, завѣдываетъ всѣми отдѣльными больницами не только на приискахъ Верхне-Амурской К^о, но и на всѣхъ остальныхъ приискахъ

Зейской системы, принадлежащих другим лицам и компаниям. На приискѣ существуетъ, содержащаяся на средства компаніи, школа, въ которой обучаются за плату дѣти: служащихъ — по 3 р. въ мѣсяцъ, нарядчиковъ — по 1 р. 50 к. въ мѣсяцъ, а дѣти рабочихъ — бесплатно. Ранѣе существовало двѣ школы: мужская и женская отдѣльно, но потомъ онѣ были слиты въ одну, смѣшанную для обоихъ половъ, состоящую подъ руководствомъ учительницы. На приискѣ есть еще метеорологическая станція, но съ увольненіемъ учителя мужской школы, она осталась безъ наблюдателя, такъ какъ никто изъ служащихъ на приискѣ не могъ принять на себя обязанность производить наблюденія и вести журналъ станціи. На Владиміровскомъ приискѣ находилось механическое заведеніе съ литейной, для поправокъ паровыхъ машинъ и локомотивовъ, работавшихъ на приискахъ Верхне-Амурской компаніи, но незадолго до прибытія моего на приискъ оно сгорѣло, при чемъ обгорѣлъ, приводившій въ движеніе станки заведенія, локомотивъ и одинъ локомотивъ, находившійся въ поправкѣ. Близъ сгорѣвшаго заведенія, въ сараѣ, стоятъ небольшіе локомотивы, прежде употреблявшіеся для доставки песковъ отъ забоевъ къ золотопромывальнымъ машинамъ, но потомъ, за невыгодностью этого способа доставки песковъ, оставленные безъ употребленія. Тамъ же, около зданія центральныхъ магазиновъ, лежатъ разобранные двухмѣстные равноплечіе подвѣсные вагонеты проволочной дороги системы Лартига, также оказавшейся неудобною для доставки песковъ на машину. На приискѣ находится центральный складъ товаровъ и припасовъ для всѣхъ приисковъ Верхне-Амурской К^о, откуда товары и припасы отправляются, по мѣрѣ надобности, на другіе прииски.

Съ Владиміровскаго прииска я отправился на *Иликанскій* приискъ по р. Иликану, изъ русла котораго золотничниками добываются золотосодержащіе пески, промываемые тутъ же на ручныхъ станкахъ. Около работъ золотничниковъ, въ плесѣ р. Иликана, находился землесосъ (драга), посредствомъ котораго производились опыты добычи и промывки золотосодержащихъ песковъ изъ русла рѣки подъ руководствомъ горнаго инженера Л. А. Перре. Землесосъ

этотъ представляетъ собою колѣнчатую трубу съ центробѣжнымъ насосомъ, опускающуюся до дна рѣки, вдоль котораго она можетъ вращаться, описывая уголъ въ 45°. Какъ самый насосъ, такъ и вращающій его локомобиль помѣщены, со всѣми приводами, на плоскодонной баржѣ мѣстной постройки. Во время производства опыта, землесосъ дѣйствовалъ удовлетворительно, всасывая не только крупный песокъ, но и гальки діаметромъ до 3-хъ дюймовъ. Гальки, попавшія во всасывающую трубу, большею частью разбивались на мелкіе куски лопатками центробѣжнаго насоса. Несмотря на это, землесосъ не примѣнимъ въ этой мѣстности, потому что въ руслѣ быстрой рѣчки Иликана мелкаго песка нѣтъ, а въ находящихся на днѣ рѣки галькахъ не содержится золота. Покупка землесоса съ установкой его на баржу стоила значительныхъ расходовъ Верхне-Амурской К^о, но, къ сожалѣнію, опытъ этотъ не увѣнчался успѣхомъ.

На другой день я осматривалъ Иннокентьевскій прискъ, находящійся на р. Большой Джалтѣ. Характеръ мѣстности тамъ такой же, какъ и на Владиміровскомъ прискѣ. Покровъ золотосодержащаго пласта состоитъ сверху изъ растительнаго слоя, толщиною 1 арш., ниже идетъ слой, толщиною 2 арш., иловатой глины, за нею слѣдуетъ слой вязкой глины, толщиною 6 аршинъ; вся толщина покрова—9 аршинъ, причемъ оба нижніе слоя представляютъ изъ себя породу, проникнутую льдомъ, отчего при оттаиваніи она оплываетъ изъ забоевъ и бортовъ выработки, сильно загрязняя разрѣзъ. Золотосодержащій пластъ состоитъ изъ разрушистаго рѣчного песку съ гальками гранита, сіенита и кварца. Почва разрѣза ровная, состоитъ изъ гранита. Промывка песковъ производится на односторонней машинѣ, вращаемой локомобилемъ, который приводитъ въ движеніе механической подъемъ для отвозки эфелей и галекъ въ отвалъ. Породы, добытыя изъ покрова пласта, отвозятся въ отвалы на лошадахъ въ таратайкахъ, въ короба которыхъ посыпаютъ внутри древесныя опилки, безъ чего вязкая глина невываливается изъ коробовъ.

По неудобству работъ и по отношенію толщины покрова къ толщинѣ пласта, Иннокентьевскій прискъ самый невы-

годный изъ всѣхъ присковъ Верхне-Амурской К^о, какъ для владѣльцевъ прииска, такъ и для рабочихъ. Разрабатывается онъ въ надеждѣ встрѣтить богатое золото въ остающемся, на протяженіи 300 саж., цѣликѣ между Иннокентіевскимъ и Гораціевскимъ приисками.

Казармы на приискѣ хотя довольно высоки, до 5 арш., съ потолками и полами изъ накатника, но содержатся грязно; кромѣ казармъ, есть еще баракъ, но безъ пола.

Особой больницы на приискѣ нѣтъ, а больные поступаютъ въ больницу Владиміровскаго прииска.

Для выдачи рабочимъ въ платѣ товаровъ и припасовъ, на приискѣ имѣется товарный амбаръ.

Послѣ этого былъ мною осмотрѣнъ самый богатый изъ всѣхъ присковъ Верхне-Амурской К^о — *Гораціевскій* приискъ, расположенный по Гораціевскому ключу, выпадающему въ р. Джалту съ лѣвой стороны.

Характеръ мѣстности прииска тотъ же, какъ и на соседнемъ Иннокентіевскомъ приискѣ. Покровъ пласта состоитъ изъ растительнаго торфа, толщиною до 1 арш., за нимъ слѣдуетъ слой иловатой глины, толщиною 1¹/₂ арш., а ниже — рѣчной наносъ съ иломъ, толщиною 1¹/₂ арш.; вся же толщина покрова пласта достигаетъ 3 арш. Золотосодержащій пластъ глинистый, съ гальками гранита, сіенита, кварца, гнейса и амфиболита; почва состоитъ изъ разрушеннаго гранита, причемъ въ лѣвой сторонѣ разрыва поднимается въ ней уступомъ гнейсъ.

Приискъ этотъ разрабатывается непрерывно съ 1883 г. и далѣ до 1895 г. 650 пудовъ золота.

Въ настоящее время работается цѣликъ, находящійся въ боку разрыва, а по длинѣ прииска розсыпь вся выработана; остающійся цѣликъ будетъ въ слѣдующемъ году выработанъ весь.

Золотосодержащіе пески промываются на бочечной машинѣ, приводимой въ движеніе локобилемъ, которымъ также приводится въ движеніе механизмъ для откатки въ отвалы эфелей и галекъ въ вагонахъ, по рельсовому пути, и центробѣжный насосъ, поднимающій воду для промывки песковъ.

Доставка добытыхъ песковъ къ машинѣ и отвозка породъ, добытыхъ изъ покровъ пласта, производится въ таратайкахъ на лошадяхъ. Ежедневно на машинѣ промывается до 63 куб. саж. песковъ. Казармы для рабочихъ на пріискѣ двухъ видовъ: одноэтажныя—высотой 5 арш., съ полами изъ накатника, и двухъэтажная—въ $4\frac{1}{2}$ арш. высотой, полы и потолки въ которой досчатые только въ нижнемъ этажѣ, а въ верхнемъ этажѣ изъ накатника. На пріискѣ находится больница на 20 кроватей, завѣдываемая фельдшеромъ, подъ надзоромъ компанейскаго врача.

Пекарня и баня на пріискѣ въ удовлетворительномъ состояніи. Для выдачи рабочимъ товаровъ и припасовъ, есть на пріискѣ товарный амбаръ.

Послѣ осмотра Гораціевскаго пріиска, на другой день, 2 августа, совершенъ былъ переѣздъ на пріиски по р. Хугдеру и по дорогѣ осмотрѣнъ *Азовскій* пріискъ Верхне-Амурской К°, находящійся по р. Большому Сигулену, впадающему въ р. Иликапъ.

Скаты горъ въ долинѣ Сигулена пологие, поросшіе листовичнымъ лѣсомъ, съ мелкою березовою порослью. Покровъ пласта состоитъ сверху изъ торфа, толщиною $1\frac{1}{2}$ арш., подъ нимъ находится слой ила, толщиною $\frac{1}{2}$ арш., а ниже идетъ рѣчной наносъ, толщиною 3 арш.; общая толщина покровъ—5 арш. Золотосодержащій пластъ сверху состоитъ изъ рѣчного наноса, толщиною 1 арш. съ гальками гранита, гнейса, амфиболита и кварца, а внизу, на $\frac{1}{2}$ арш.—изъ разрушеннаго гранита, изъ котораго состоитъ и почва розсыпи.

Вся толщина золотосодержащаго пласта $1\frac{1}{2}$ арш. Пріискъ разрабатывается съ 1892 г. и цѣликовъ остается еще на 3 года. Отвозка добытыхъ торфовъ въ отвалы, также какъ и доставка песковъ на машину, производится въ таратайкахъ на лошадяхъ, а отвозъ эфеля и гальки въ отвалы совершается механическимъ подъемомъ, приводимымъ въ движеніе локобилемъ, который вращаетъ также одноблочную золотопромывальную машину и центробѣжный насосъ, поднимающій воду для промывки песковъ.

Казармы для рабочих новыя, высокія и содержатся чисто, такъ же какъ пекарня и баня. На пріискѣ есть больница на 8 кроватей, завѣдываемая фельдшеромъ, подъ надзоромъ компанейскаго врача. Для выдачи товаровъ и припасовъ рабочимъ, на пріискѣ находится товарный амбаръ.

Кромѣ описанныхъ пріисковъ, еще работаются хозяйственными работами пріиски компаніи: *Сомнительный* по рѣкѣ Ульдекиту, *Таежный* по ключу, текущему въ рѣку Дамбукъ, смежный съ нимъ, — *Попутный* на отлогости того же ключа и *Аннинскій* по р. Безымянной, текущей въ Моготь, имѣющіе одинаковый характеръ съ описанными выше пріисками, почему отдѣльно описанія ихъ не составлено, а всѣ касающіяся пріисковъ свѣдѣнія о количествѣ и составѣ пріисковаго населенія, условій работъ и платъ рабочимъ показаны въ общей таблицѣ, такъ какъ условія эти одинаковы для всѣхъ пріисковъ Верхне-Амурской К^о.

Уже на обратномъ пути съ Зейскихъ пріисковъ, 9 августа, я осмотрѣлъ *Алексѣевскій* пріискъ Верхне-Амурской К^о, находящійся по р. Чигаяну, впадающему съ лѣвой стороны въ р. Зею, противъ Мраморнаго утеса, въ 380 верстахъ отъ Благовѣщенска, ниже Зейской резиденціи на 277 верстѣ. Пріискъ этотъ работается хозяйственнымъ способомъ послѣдній годъ, такъ какъ благонадежнаго золотосодержащаго пласта развѣдками далѣе не обнаружено. Покровъ пласта сверху состоитъ изъ растительнаго слоя, ниже идетъ рѣчной наносъ съ гальками сѣраго зернистаго известняка, известковаго конгломерата и сѣраго песчаника, съ полнымъ отсутствіемъ кристаллическихъ породъ; толщина покрова пласта 3 арш. Золотосодержащій пластъ такого же состава; почва ровная, состоящая изъ разрушеннаго известковаго конгломерата. Вообще эта росыпь замѣчательна своимъ нахожденіемъ въ известнякахъ, при полномъ отсутствіи кристаллическихъ породъ. Промывка золотосодержащихъ песковъ производится на кулибинкѣ, съ отвозкою эфелей и галекъ, а также доставкой песковъ на промывку—на лошадяхъ въ тарагайкахъ.

Казармы, хотя низкія но по малочисленности рабочихъ (всего 40 человекъ), слишкомъ достаточны, такъ что часть ка-

зармъ стоитъ пустою. Приискъ находится въ 5 верстахъ отъ берега Зеи и на него идетъ очень хорошая грунтовая дорога по мѣстности, покрытой лиственничнымъ, мѣшаннымъ съ березовымъ лѣсомъ, черноберезникомъ, дубнякомъ, орѣшникомъ и вообще растительностью болѣе теплаго климата.

Во время обзора приисковъ Верхне-Амурской компаніи, на нихъ находилось служащихъ и рабочихъ:

По сословіямъ:	Азовскій.	Гораніевскій.	Инокентіевскій.	Владиміровскій.	Веселый.	Ненадежный.	Константиновскій.	Безполезный.	Тажный.	Попутный.	Итого, по сословіямъ.	Въ процентахъ, по сословіямъ.
Служащихъ:												
Потомствен. почетн. гражд.	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2	5
Личн. почетн. гражд.	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	2	5
Медицинск. фельшер.	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2	5
Купеческихъ братьевъ	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2,5
Мѣщанъ	7	11	—	—	8	1	2	1	—	—	30	75
Запасн. нижн. чиновъ	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2,5
Народныхъ учителей	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2,5
Чиновниковъ	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	2,5
Не обозначено сословій	—	—	8	25	—	—	—	—	—	—	33	—
Итого	7	12	8	25	8	3	5	5	—	—	73	—
Рабочихъ:												
Не обозначено сословій.	—	—	129	288	—	—	—	—	57	31	505	—
Мѣщанъ	6	7	—	—	10	11	5	7	—	—	46	6,2
Крестьянъ	36	70	—	—	96	116	92	17	—	—	527	71,1
Запасн. нижн. чиновъ	9	8	—	—	14	27	18	9	—	—	85	11,4
Отставныхъ	—	—	—	—	—	5	3	4	—	—	12	1,6
Казаковъ	—	—	—	—	—	3	4	3	—	—	10	1,3
Инородцевъ	2	3	—	—	2	3	1	1	—	—	12	1,6
Женщинъ	6	12	—	—	3	7	11	10	—	—	49	6,6
Итого	59	100	129	288	125	172	134	51	57	31	1246	—

Въ составѣ рабочихъ по сословіямъ, на приискахъ Верхне-Амурской К^о преобладаютъ крестьяне (71,1%) и запасные нижніе чины (11,4), которыхъ также можно причислить къ крестьянамъ, поставляющимъ большинство нижнихъ чиновъ въ армію, а въ числѣ служащихъ преобладаютъ мѣщане, составляющіе $\frac{3}{4}$ всего числа служащихъ. По остальнымъ приискамъ, по которымъ свѣдѣній о составѣ служащихъ и рабочихъ по сословіямъ не сообщено, должно допустить тоже численное отношеніе между сословіями какое существуетъ на вышеописанныхъ шести приискахъ.

По работамъ, люди эти распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

	Азовскій.	Горацевскій.	Инокентіевскій.	Владиміровскій.	Веселый.	Ценадежный.	Константиновскій.	Безпозелый.	Тяежный.	Позелный.	Итого.	Въ процентномъ отношеніи.
Ремесленниковъ и разночинцевъ	29	55	61	152	37	36	43	45	—	—	458	39,5
Поторжныхъ	5	11	6	31	20	2	3	1	—	—	79	7,0
Горнорабочихъ	25	34	62	105	68	129	82	100	—	—	605	52,2
Больныхъ и на отдыхѣ..	—	—	—	—	—	5	6	5	—	—	16	1,3
Итого	59	100	129	288	125	172	134	151	—	—	1158	—

Самое большое количество рабочихъ задолжалось на горныя работы (52,2%); потомъ слѣдуютъ ремесленники и разночинцы, которыхъ особенно много (52,7%) на Владиміровскомъ приискѣ, гдѣ сосредоточены всѣ приисковые цехи и механическое заведеніе, почему тамъ находится въ работахъ

много мастеровыхъ и ремесленниковъ, а также большее число служащихъ (62,5%) сравнительно съ прочими приисками, для надзора за работами въ цехахъ и механическомъ заведеніи.

Число больныхъ и на отдыхѣ рабочихъ показано отдѣльно въ доставленныхъ свѣдѣніяхъ только по тремъ приискамъ; вообще, количество больныхъ выражается въ процентахъ слѣдующими цифрами:

	Азовскій.	Гораціевскій.	Иннокентіевскій.	Владиміровскій.	Веселый.	Невадебный.	Константиновскій.	Безполезный.	Среднимъ числомъ больныхъ.
Больныхъ . .	2	4	31	3,4	4	3,54	3,81	4,01	3,48

Преобладающіе роды болѣзней ревматическаго характера воспаленіе дыхательныхъ органовъ и желудочнокишечныя заболѣванія.

На всѣ прииски Верхне-Амурской К^о заключается общій контрактъ съ рабочими, въ которомъ обусловлена явка рабочихъ въ село Стрѣтенское, въ Забайкальской области на р. Шилкѣ, для отправки на прииски—не ранѣе 16 апрѣля и окончаніе работъ—16 сентября. По явкѣ въ село Стрѣтенское, съ 16 апрѣля, нанятые рабочіе ежедневно получаютъ бесплатно слѣдующее содержаніе: сухарей ржаныхъ 2¹/₂ ф., мяса 1 ф., или взамѣнъ его, деньгами 15 к., на квартиру 10 к. въ день и 1 кирпичъ чаю на мѣсяцъ. Отсюда рабочіе слѣдуютъ на пароходахъ до Зейской пристани, а если случится мелководье, не позволяющее пароходамъ свободно проходить по рѣкамъ Шилкѣ и Амуру, то рабочіе сплываютъ, на приготовленныхъ

ими плотяхъ, изъ Стрѣтенска до станицы Черняевой въ Амурской области, откуда на Зейскую пристань идутъ пѣшкомъ. Во время пути отъ Стрѣтенска до пріисковъ, рабочіе получаютъ такое же довольствіе, какъ и въ Стрѣтенскѣ, за исключеніемъ 10 коп. въ день на квартиру. Отдыхомъ рабочіе пользуются въ слѣдующіе праздники: Богоявленія, Благовѣщенія, Вербнаго воскресенія, пятницы и субботы страстной недѣли, первыхъ трехъ дней Пасхи, Вознесенія, Троицына дня, Преображенія, первыхъ двухъ дней Рождества Христова, дней восшествія на престолъ, коронованія, тезоименитства **ИХЪ ИМПЕРАТОРСКИХЪ ВЕЛИЧЕСТВЪ И ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЫСОЧЕСТВА ГОСУДАРЯ НАСЛѢДНИКА ЦЕСАРЕВИЧА**, а въ тѣ мѣсяцы, когда не бываетъ означенныхъ праздниковъ, рабочимъ дается по одному дню на отдыхъ. Въ теченіе дня, рабочіе по контракту обязаны работать: съ 1 ноября по 1 февраля — съ 7 час. утра до 8 час. вечера, а въ остальное время — съ 5 часовъ утра до 8 часовъ вечера, полагая изъ того на завтракъ, обѣдъ и чай, съ 1 ноября по 1 февраля — по $1\frac{1}{2}$ часа, а въ остальное время — по 3 часа. Такимъ образомъ, съ 1 ноября по 1 февраля число рабочихъ часовъ — $8\frac{1}{2}$ въ день, а въ остальное время 12 часовъ въ день.

Плата за горныя работы назначается задѣльная, увеличиваясь прогрессивно возрастанію сверхъурочной выработки, причемъ, пропорціонально увеличенію разстоянія, прибавляются на артель лошади, по слѣдующему разсчету:

На вскрышѣ торфовъ на лоша- дяхъ:	Урокъ вы- работки на артель въ 7 че- ловѣкъ.	Плата за полный урокъ на артель въ 7 чело- вѣкъ.	Количес- тво выра- ботки на 1 поден- щину, въ кубичес- кихъ са- женяхъ.	Причи- тается платы на 1 поден- щину, въ копѣй- кахъ.
2 лошади, при разстояніи отвоз- ки до 60 саж.)				
3 лошади 150 »	5 куб. с.	6 р. 50 к.	0,71	93
4 лошади 200 »				
За первую полусажень выра- ботки на 1 человѣка уплачи- вается 1 р. за кубич. саж., удваивая плату за каждую слѣдующую $\frac{1}{4}$ куб. саж. вы- работки.				
На добычѣ песковъ на лошадяхъ:				
2 лошади, при разстояніи отвоз- ки до 60 саж.)				
3 лошади 150 »	5 куб. с.	8 р. 90 к.	0,71	1,27
4 лошади 200 »				
За первую полусажень выра- ботки на 1 человѣка уплачи- вается 1 р. за каждую слѣ- дующую $\frac{1}{4}$ саж. по 3 р. 60 к., а выше 1 с. по 5 р. за куб. саж.				
На вскрышѣ торфовъ и добычѣ песковъ пѣшими, съ отвозкой въ тачкахъ, при разстояніи не болѣе 30 саж.	3, 5 куб. с.	10 р.	0,5	1,43
За сверхурочную выработку уплачивается по 5 р. за куб. саж.				

За прочія работы плата назначается по временамъ года:

Помѣсячно:	Съ 10 октября по 10 мая.	Съ 1 мая по 1 октября.
Разночинцамъ мужчинамъ . . . {	Отъ 15 р. до 30 р.	Отъ 24 р. до 36 р.
» женщинамъ . . . {	Отъ 10 р. до 15 р.	Отъ 10 р. до 15 р.
Мастеровымъ ремесленникамъ . . . {	Отъ 21 р. до 30 р.	Отъ 30 р. до 45 р.
Чернорабочимъ мужчинамъ . . . {	Отъ 18 р. до 30 р.	Отъ 21 р. до 40 р.
» (подевно) женщинамъ.	—	40 коп.

За отрядныя работы плата, производится со счета, вѣса или мѣры выдѣланныхъ предметовъ, и заработокъ колеблется отъ 30 р. до 150 р. въ мѣсяцъ. За несвоевременный выходъ на работу, налагается на опоздавашаго рабочаго штрафъ за всякій просроченный часъ по 20 к., а за неявку на работу, неповиновеніе, пьянство и т. д. налагаются штрафы отъ 3 до 10 р. Всѣ упомянутые штрафы должны поступать въ пенсіонную кассу для престарѣлыхъ и увѣчныхъ пріисковыхъ рабочихъ, когда таковая касса будетъ учреждена, а до ея учрежденія—на цѣли благотворительныя. Жилыя помѣщенія на пріискахъ, резиденціяхъ, пріисковыхъ станціяхъ должны быть устроены на счетъ К^о; въ нихъ рабочіе и ихъ жены обязуются наблюдать чистоту и порядокъ, а въ поисковыхъ и развѣдочныхъ партіяхъ и другихъ мѣстахъ, гдѣ нѣтъ жилищъ, рабочіе

должны сами устраивать палаты, юрты, зимовья, какъ для себя, такъ и для завѣдывающихъ партіями. Компанія обязана довольствовать рабочихъ пищею, выдавая каждому рабочему въ мѣсяцъ:

		Цѣны въ такѣ Зейскихъ пріис- ковъ.	Цѣны въ такѣ Сугджен- скихъ пріисковъ.	На сумму.
Муки ржаной или яричной .	2 п. 10 ф.	2 р. 20 к.	2 р. 40 к.	Зейскихъ 4 р. 95 к. Сугдженск. 5 р. 40 к.
Мяса свѣжаго или соленого.	1 п. 5 ф.	5 р. 60 к.	5 р. 60 к.	6 р. 30 к.
Соли	3 ф.	» 7 к.	» 7 к.	» 21 к. Зейскихъ 65 к.
Крупы гречневой или буды .	10 ф.	2 р. 60 к.	2 р. 80 к.	Сугдженск. » 70 к.
Сала топленого, или	» 1 ¹ / ₂ ф.	» 26 к.	» 26 к.	» 39 к.
Масла коровьяго	» 1 ф.	» 42 к.	» 42 к.	» 42 к.
Чаю кирпичнаго	1 кирп.	» 50 к.	» 50 к.	» 50 к.
Итого на Зейскихъ пріискахъ.	—	—	—	13 р.
» » Сугдженскихъ »	—	—	—	13 р. 50 к.

Въ случаѣ недостатка свѣжаго или соленого мяса, компанейское управленіе можетъ временно выдавать рабочимъ по 30 ф. сушеннаго мяса въ мѣсяцъ, или замѣнить его кашей изъ крупъ, съ саломъ и масломъ. Семействъ своихъ, безъ разрѣшенія пріисковаго управленія, рабочіе не имѣютъ права приводить на пріиски, а за содержаніе приведенныхъ женъ, не занятыхъ пріисковыми работами, мужья уплачиваютъ по 5 р. въ мѣсяцъ, получая за это только муку яричную, наравнѣ съ рабочими. По окончаніи работъ, получивъ расчетъ, рабочіе должны явиться на Зейскую пристань, откуда компанія обязана отправить ихъ

на пароходахъ до Благовѣщенска, а если, по причинѣ мелко-водья или несчастія съ пароходами, нельзя будетъ слѣдовать на пароходахъ до Благовѣщенска, то рабочіе должны идти пѣшкомъ до ст. Черняевой. или плыть на плотахъ по Зеѣ отъ того мѣста, гдѣ покинуть пароходъ, до Благовѣщенска—своими средствами. Во все время пути до Благовѣщенска или ст. Черняевой рабочимъ выдается путевое довольствіе, такое же, какъ и въ передній путь до приисковъ. Отъ Благовѣщенска и ст. Черняевой рабочіе обязаны слѣдовать въ мѣста жительства на свои средства, безъ всякой помощи со стороны компаніи.

Въ дѣйствительности, со стороны компаніи предоставляется рабочимъ, противъ контракта, гораздо болѣе льготъ. Во первыхъ, ихъ доставляютъ въ передній путь на пароходахъ до Дамбукинскаго склада, что конечно выгодно для компаніи, потому что этимъ сберегается сила рабочихъ предъ началомъ операціи; во вторыхъ, обратный путь рабочіе, слѣдующіе въ Забайкальскую область, совершаютъ на компанейскихъ пароходахъ до Стрѣтенска на Шилкѣ; въ третьихъ, отдыхами рабочіе пользуются два раза въ мѣсяцъ, часто сверхъ праздниковъ, а вишней порціей — ежедневно, за рѣдкими исключеніями. Въ работу на компанейскіе прииски нанимаются большею частью Забайкальскіе уроженцы изъ старовѣровъ, такъ называемые семейскіе, изъ Верхнеудинскаго и Троицкосавскаго округовъ.

Рабочее время, въ дѣйствительности, бываетъ зимой 8 часовъ, а лѣтомъ 10 ч., причѣмъ на завтракъ, обѣдъ и чай дается зимой 3 часа, а лѣтомъ отъ 2 до 4^{1/2} часовъ. Значительный отдыхъ въ теченіе дня необходимъ не только для людей, но и для лошадей, силы которыхъ на приискахъ стараются сохранить въ теченіе операціи, потому что, при дороговизнѣ содержанія лошадей на приискахъ, тамъ находится немного запасныхъ лошадей, только для замѣны заболѣвшихъ. При такомъ распредѣленіи рабочаго дня, лошади менѣе изнуряются и выдерживаютъ до конца операціи. Такъ какъ работы не вездѣ одинаково удобны, то рабочіе переводятся съ одного прииска на другой, чтобы выровнять заработокъ между рабочими, по-

чему въ теченіе операціи составъ рабочей команды на приискахъ постоянно мѣняется и только разпочинцы большею частью остаются во всю операцію на одномъ приискѣ.

За подъемное и старательское золото, а также золотникамъ уплачивается по 2 р. 50 к. за золотникъ. Изъ всѣхъ приисковыхъ магазиновъ и амбаровъ, припасы и товары отпускаются рабочимъ въ счетъ платы, по утвержденной горнымъ исправникомъ таксѣ, цѣны въ которой на главные продовольственные припасы: муку крупчатую, пшеничную и ржаную, крупу гречневую и просо, картофель, капусту соленую, сухари пшеничные и ржаные, сахаръ и соленую рыбу (киту), троякія: на Зейской пристани, на Зейскихъ приискахъ и на приискахъ по р. Сугджари, увеличиваясь по мѣрѣ удаленія приисковъ отъ Благовѣщенска.

На Зейской пристани цѣны на поименованные выше припасы равны цѣнамъ въ Благовѣщенскѣ, на Зейскихъ приискахъ—отъ 60 до 80 к. дороже, а на Сугджарѣ—или равны съ Зейскими приисками, или дороже на 20 коп. Цѣны на всѣ остальные предметы въ таксѣ одинаковы для всѣхъ мѣстъ и большая часть ихъ одинакова съ Благовѣщенскимъ рынкомъ или же незначительно дороже. Припасы, товары и вещи заготавливаются для компанейскихъ приисковъ въ Москвѣ, Одессѣ, Томскѣ, Иркутскѣ, Верхнеудинскѣ, Стрѣтенскѣ, Благовѣщенскѣ, Николаевскѣ и за границею. Доставка заготовленныхъ предметовъ производится: лѣтомъ—на пароходахъ, до пристаней Зейской, Дамбукитской и Сугджари, а оттуда на лошадяхъ по колеснымъ дорогамъ; зимой же—въ саняхъ, на верблюдахъ и лошадяхъ. Стоимость провоза одного пуда до прииска: лѣтомъ изъ Москвы и Одессы морскимъ путемъ—5 р., чрезъ Сибирь—8 р., изъ Стрѣтенска—1 р. 50 к., изъ Благовѣщенска—1 р. 20 к., изъ Николаевска—1 р. 60 к., изъ-за границы водою—4 р.; зимою: изъ Томска—5 р. 50 к., изъ Иркутска и Верхнеудинска—3 р. 30 к., и изъ Стрѣтенска и Благовѣщенска—1 р. 60 к.

Изъ сообщеннаго приисковымъ управленіемъ реестра припасовъ и вещей, ежегодно заготавливаемыхъ для дѣйствія приисковъ, оказывается, что, не считая остающихся припасовъ, заготовка простирается:

Муки яричной	до	50.000	п.
» пшеничной сѣян.	»	12.000	»
» крупчатки	»	2.500	»
Крупъ: ячной.	»	300	»
» гречневой.	»	4.500	»
Проса (ярь буда)	»	1.000	»
Масла скоромнаго	»	3.000	»
Мяса свѣжаго: живымъ скотомъ, а зимою моро-			
женаго	»	38.000	»
Сахару	»	3.000	»
Соли	»	2.000	»
Чаю байховаго I сортъ	»	400	»
» кирпичнаго	»	18.000	шт.
Меду	»	30	п.
Рыбы соленой: киты	»	1.500	шт.
» омулей	»	1.000	»
Спирта	»	2.000	ведеръ.
Овса	»	175.000	п.
Сѣна	»	250.000	»

Припасы эти расходуются не только для контрактныхъ раб-
бочихъ, но и для золотничиковъ, которыхъ въ послѣднее
время находится на приискахъ Верхне-Амурской К^о большое
число.

Для поддержанія приисковыхъ конюшенъ, ежегодно поку-
пается въ Иркутскъ 150 лошадей съ упряжью.

Для полицейской службы, на прииски Верхне-Амурской К^о
отряжены урядники и казаки Амурскаго войска; изъ нихъ
находится на приискахъ:

	Гораціев- скомъ.	Иннокенті- евскомъ.	Владимі ров- скомъ.	Веселомъ.	Ненадеж- номъ.	Константи новскомъ.	Безпелез- номъ.	Азовскомъ.	Итого.
Завѣдывающихъ полицейскою частью, урядниковъ . . .	1	—	1	—	—	1	—	—	3
Казаковъ	4	2	9	3	3	3	3	3	30

Отъ присковаго управленія казакамъ выдается ежемѣсячно по 18 р., а урядникамъ по 30 р. и содержаніе рабочаго. Полицейскіе казаки на всѣхъ прискахъ имѣютъ отдѣльное помѣщеніе, гдѣ находятся также и помѣщенія для арестуемыхъ.

За операцію 1894 г. размѣры забора и заработка рабочихъ выражались слѣдующими суммами по прискамъ:

	Р	У	В	Л	И				
	Безпользо- ному.	Константи- новскому.	Ненадежно- му.	Веселому.	Владиміров- скому.	Иннокенті евскому.	Гораціев- скому.	Азовскому.	Итого.
Выдано задатковъ	3150 (7.1 ^о / _о)	1080 (6.0 ^о / _о)	4500 (7.2 ^о / _о)	6768 (10 ^о / _о)	13344 (10 ^о / _о)	6816 (10 ^о / _о)	5212 (8.1 ^о / _о)	3168 (8.4 ^о / _о)	44038 (9 ^о / _о)
припасовъ и товаровъ									
въ счётъ платы	14368.96 (32.7 ^о / _о)	4906 (32.9 ^о / _о)	20504 (32 ^о / _о)	26401.64 (38.4 ^о / _о)	50000 (37.4 ^о / _о)	25000 (37 ^о / _о)	31013.72 (48.7 ^о / _о)	17904.62 (47.5 ^о / _о)	190152.94 (38.5 ^о / _о)
Выдано деньгами по расчёту.	26330.50 (60 ^о / _о)	9040.41 (60 ^о / _о)	37501.57 (60 ^о / _о)	35532 (51.6 ^о / _о)	70050 (52.5 ^о / _о)	35784 (53 ^о / _о)	27468 (43 ^о / _о)	16632 (44.1 ^о / _о)	255353.48 (52.4 ^о / _о)
Итого	43858.46	15080.41	62505.57	68701.64	133400	67600	63693.72	37704.62	442544.42

Такимъ образомъ, отдѣльно по пріискамъ, сумма задатковъ составляетъ отъ 6°/о до 10°/о заработка, заборъ припасами, товарами и вещами—отъ 32°/о до 48°/о и доплата по разсчету отъ 43 до 60 процентовъ, а, въ среднемъ выводѣ, по всѣмъ приведеннымъ пріискамъ, задатки составляютъ 9°/о заработка, заборъ припасами—38,5°/о и доплата—52,4°/о всего заработка рабочихъ. Въ дѣйствительности же, процентъ доплаты, взятый по отношенію ко всей заработанной суммѣ, стоитъ выше показаннаго въ таблицѣ количества, потому что не всѣ рабочіе, получившіе и бравшіе припасы въ счетъ платы, заработали долги, а за исключеніемъ должниковъ, процентъ доплаты на остальныхъ рабочихъ, получившихъ по разсчету деньги, увеличится. Во всякомъ случаѣ, даже взятый въ среднемъ выводѣ на все число рабочихъ, процентъ доплаты весьма значителенъ и показываетъ, что рабочая плата на пріискахъ Верхне-Амурской компаніи вполне достаточна.

На пріисковыя работы на описанныхъ пріискахъ задолжалось лошадей:

	Безнолез- ный.	Константи- новскій.	Ненадеж- ный.	Веселый.	Владиміров- скій.	Иннокенті- евскій.	Гораціев- скій.	Азовскій.	Попутный.	Тажный.	Итого.	Въ процен- тахъ.
На вскрышу торфявъ	—	6	12	45	39	21	34	24	12	21	315	50,1
На поѣзку песковъ	33	27	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Въ разныхъ работахъ	37	32	28	24	119	23	15	7	—	—	285	45,3
Больныхъ и на отдыхъ	12	8	8	—	—	—	—	—	—	—	28	4,4
Итого	82	73	89	69	158	44	49	31	12	21	628	—
Выкопъ на перевозкѣ грузовъ	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	12	—

Въ это число не вошли, находящіеся на остальныхъ приискахъ Верхне-Амурской компаніи, лошади, свѣдѣній о числѣ и распредѣленіи которыхъ по работамъ не доставлено.

Лошадямъ дается ежедневно 30 ф. сѣна, 20 ф. овса и лѣтомъ муки ржаной, на посылку сѣна, — 4 фун., а всего расходуется на продовольствіе лошадей: сѣна 102,200 пуд., овса 77,400 пуд. и муки ржаной 13,060 пудовъ.

Кромѣ разрабатывающихся хозяйственнымъ способомъ Верхне-Амурской компаніи принадлежитъ еще значительное число приисковъ, выработанныхъ ранѣе хозяйственными работами и работающими нынѣ золотничиками, которымъ отданы также нѣкоторые приiski, признанные по развѣдкамъ не заслуживающими хозяйственныхъ работъ; кромѣ того, нѣсколько приисковъ, гдѣ признано было для компаніи выгоднымъ прекратить свои работы, отданы въ аренду разнымъ лицамъ, преимущественно компанейскимъ служащимъ, которыя разрабатываютъ ихъ также хозяйственными работами или золотничными, а иногда тѣми и другими вмѣстѣ.

Все добытое на приискахъ Верхне-Амурской компаніи золото доставляется еженедѣльно на Владиміровскій приискъ, гдѣ находится центральная кладовая для золота; отсюда оно ежемѣсячно отправляется для сплава въ Иркутскъ, сперва на лошадахъ, 57 верстъ до Дамбукитскаго склада, а оттуда на пароходѣ до Зейской пристани, гдѣ сдается въ содержимую на средства Верхне-Амурской компаніи, почтово-телеграфную контору, для отправки почтой въ Иркутскъ.

Продажа ассигновокъ производится въ С.-Петербургѣ, главнымъ управленіемъ приисковъ Верхне-Амурской компаніи.

Для заготовки и покупки припасовъ, вещей и лошадей и найма рабочихъ — въ Благовѣщенскѣ, Стрѣтенскѣ, Верхнеудинскѣ, Иркутскѣ, Москвѣ и Одессѣ находятся комисіонеры компаніи, приобретающіе все нужное за наличныя деньги.

За принадлежащіе Верхне-Амурской компаніи приiski, ею уплачиваются открывателямъ послѣднихъ поудныя деньги и подесятинная плата въ казну, въ слѣдующихъ размѣрахъ:

	Михайло-Семёновскій.	Безпозлезный.	Костантинскій.	Ненадежный.	Весемирский.	Владимирский.	Иннокентьевскій.	Горацийскій.	Азовскій.
	Р		У		Б		Л		И.
Попудный деньги. . . .	—	300	300	300	300	300	300	300	300
Подесятинная плата . .	730	575	500	895	810	940	720	1290	515

Съ добытаго золота уплачивается еще подать въ казну натурою 5⁰/₀; перелагая попудный на полуимперіалы и считая послѣдніе въ 7 р. 50 к. кредитныхъ, пробу золота въ 900 и угаръ въ 2,3⁰/₀, получимъ, что попудный составляютъ 40 полуимперіаловъ или 1,6⁰/₀ натурою. Подесятинная плата зависитъ отъ размѣра пріисковой площади и не имѣетъ никакого отношенія къ его доходности, такъ какъ уплачивается и съ неработающихся пріисковъ.

Стоимость годового рабочаго на пріискахъ Верхне-Амурской К^о доходитъ до 1,260 руб. За операцію 1894 года стоимость одной кубической сажени промытыхъ золотосодержащихъ песковъ, съ отнесеніемъ всѣхъ расходовъ, обошлась 29 р. 42,8 коп., при количествѣ выработки: торфовъ—100,210 куб. саж. и песковъ—57,674 куб. саж. Такимъ образомъ, содержаніе золота, покрывающее всѣ расходы по добычѣ металла, должно быть въ кубической сажени песковъ не менѣе 5 зол. 70 д., что составить, принимая вѣсъ 1 к. с. въ 1,200 пуд., 46 долей въ 100 пудахъ песковъ.

Пріиски Верхне-Амурской компаніи по Зеѣ, кромѣ пріисковъ по Сугджари, соединены между собою и съ Зейской пристанью телефономъ, а Зейская пристань соединена телеграфомъ, черезъ Черняеву, съ общою телеграфною сѣтью Имперіи. Такимъ образомъ, Зейскіе пріиски, не смотря на удаленіе ихъ

отъ Благовѣщенска болѣе чѣмъ на 700 верстъ, могутъ, при помощи телефона и телеграфа, сообщаться со всѣмъ свѣтомъ, такъ какъ съ Зейской пристани всѣ телеграммы, слѣдующія на пріиски, немедленно передаются туда по телефону, центральная станція котораго находится на Владиміровскомъ пріискѣ.

Осмотрѣвъ пріиски по системѣ Иликана и Ульдекита, я отправился на пріиски Верхне-Амурской компаніи, расположенные по системѣ Гиліюя, отданные, частью, въ аренду, частью, на разработку съ золотника.

Перебравъ черезъ невысокій хребетъ, по прекрасной экипажной дорогѣ, я прибылъ въ долину р. Камрач, въ вершинѣ которой находится *Полезный* пріискъ Верхне-Амурской компаніи, отданный для разработки съ золотника одному бывшему компанейскому служащему. Скаты горъ въ долинѣ довольно крутые, поросшіе рѣдкимъ лиственничнымъ лѣсомъ: въ осыпяхъ у подошвы горъ видны валуны гранита и гнейса. Пріискъ этотъ только что началъ разрабатываться и артелями рабочихъ начаты три отдѣльныхъ выработки, вода изъ которыхъ поднимается ручными насосами и поступаетъ на ручные станки для промывки песковъ. Толщина покрова золотосодержащаго пласта 3 и болѣе арш., толщина золотосодержащаго пласта—1 аршинъ. Золотосодержащій пластъ состоитъ изъ обломковъ гранита, гнейса и кварца, слабо связанныхъ глиною.

Зданій на пріискѣ нѣтъ никакихъ. Самъ арендаторъ пріиска помѣщался въ палаткѣ, а рабочіе—въ шалашахъ изъ лиственничной коры, устроенныхъ около работъ. На пріискѣ находилось 23 человѣка золотничниковъ. Далѣе по той же рѣчкѣ, находится Лѣсистый пріискъ Верхне-Амурской компаніи, теперь не разрабатывающійся, на которомъ были заложены небольшія работы, потомъ оставленные. Тамъ же находится, оставленная теперь, устроенная ранѣе тою же компаніей лѣсонилыня, дѣйствовавшая наливными колесами, для чего на рѣкѣ устроена плотина и вода изъ пруда проведена на колеса сплутками. Въ настоящее время всѣ эти сооруженія разрушаются и частью сгорѣли отъ пожаровъ.

Отъ устья Камрая дорога поворачиваетъ вверхъ по Гиліюю, чрезъ который, въ двухъ верстахъ выше, находится перевозъ,

содержимый на счетъ Верхне-Амурской компаніи, но съ платою съ постороннихъ произжающихъ. Такса за перевозъ утверждена горнымъ исправникомъ. Въ полутора верстахъ ниже перевоза, по р. Гилюю находятся жилия строенія *Маринскаго* золотого прииска, Читинской мѣщанки *Маріи Мостовской*, расположеннаго по теченію Гилюя такъ, что и самый перевозъ черезъ Гилюй находится въ приисковой площади. Долина Гилюя въ этомъ мѣстѣ имѣетъ крутые склоны, поросшіе лиственничнымъ лѣсомъ, мѣстами она скалистая съ отвѣсными боками. Въ скалахъ у перевоза, гдѣ сдѣлана въ нихъ выемка для дороги, есть выходы глинистаго сланца съ жилами кварца. Добыча песковъ производится изъ русла р. Гилюя, на меляхъ и косахъ во время маловодья, а съ прибывлю воды добыча золота прекращается. Разрабатывается приискъ золотничниками, съ платою по 2 р. 80 за золотникъ. Промывка золота производится на ручныхъ станкахъ и лоткахъ. Рабочіе состоятъ изъ русскихъ и китайцевъ; число ихъ постоянно мѣняется, вслѣдствіе ухода однихъ рабочихъ и замѣны ихъ другими, такъ какъ приискъ расположенъ на таежномъ трактѣ.

Въ приисковомъ поселеніи есть домъ для управляющаго приискомъ и конторы, одна казарма для рабочихъ, длиною и шириною 3 саж., черная баня, пекарня, амбаръ для припасовъ и товаровъ. Служащихъ на приискѣ, считая управляющаго, двое, и есть одинъ урядникъ, завѣдывающій полицейскою частью. Больницы и фельдшера нѣтъ, а больныхъ отправляютъ на компанейскіе прииски. Цѣны въ утвержденной горнымъ исправникомъ таксѣ на припасы и товары въ приисковомъ магазинѣ выше цѣнъ на тѣ же предметы въ магазинахъ Верхне-Амурской компаніи: видно, что они пріобрѣтены изъ компанейскихъ складовъ и сверхъ того наложено еще отъ 10 до 50% въ пользу владѣлицы прииска. Наконецъ, управляющій приискомъ, мужъ владѣлицы, мѣщанинъ Мостовскій, состоитъ въ то же время завѣдывающимъ перевозомъ черезъ Гилюй, такъ что вообще все приисковое дѣло Мостовской поддерживается разными крохами изъ достоянія Верхне-Амурской компаніи. На приискъ ввозится до 50 ведеръ

спирта въ годъ, а такъ какъ рабочіе на пріискѣ исключительно золотничники, состоящіе на своемъ содержаніи, то отпускъ спирта имъ производится пріисковымъ управленіемъ конечно не безплатно.

Теченіе Гилюя, въ мѣстѣ перевоза, очень быстрое, такъ что паромъ, при перемѣнно возвратномъ движеніи рулемъ, силою теченія передвигается на блокѣ отъ одного берега къ другому, по проволочному канату, протянутому черезъ рѣку. На другомъ берегу, въ устьѣ рѣки, впадающей въ Гилюй, находится зимовье для проходящихъ рабочихъ и проѣзжающихъ съ обозами возчиковъ. Далѣе дорога идетъ вверхъ по рѣкѣ, впадающей въ Гилюй, и поднимается на высокой хребетъ, служащій водораздѣломъ между Гилюемъ и его притокомъ Хугдеромъ. Спустившись съ хребта, дорога идетъ на *Сергіевскій* пріискъ Верхне-Амурской К^о, отданный въ аренду *Сергіевскому золотопромышленному товариществу*, которое арендуетъ у компаніи также смежный *Софійскій* пріискъ, по ключу Тальцовому, впадающему въ р. Хугдерь въ площади Сергіевского пріиска.

Долина р. Хугдера весьма узкая, съ крутыми скатами, большею частью безлѣсными, вслѣдствіе крутизны; лѣсъ находится только на вершинахъ горъ, или въ боковыхъ логахъ. Пріисковое поселеніе находится на Сергіевскомъ пріискѣ, гдѣ есть домъ управляющаго и пріисковая контора, казармы для рабочихъ и для всѣхъ проходящихъ и проѣзжающихъ черезъ пріискъ людей, такъ какъ отъ него идетъ сухопутная колесная дорога на р. Анку и далѣе на Зейскую пристань. Оба пріиска, прежде работавшіеся Верхне-Амурскою компаніей хозяйственнымъ способомъ, разрабатываются теперь золотничниками, съ платою арендующимъ товариществомъ по 2 р. 50 к. за золотникъ. Работы во время осмотра производились на Софійскомъ пріискѣ, который находится въ ущельѣ, съ крутыми, мѣстами отвѣсными, боками изъ чернаго гнейса, переходящаго выше въ сѣрый. Покровъ пласта состоитъ изъ обломковъ сіенита, связанныхъ глиною; толщина его отъ 3 до 4 аршинъ. Золотосодержащій пластъ со-

стоитъ изъ такихъ же обломковъ сіенита, менѣ связанныхъ глиною. Почва утесистая, состоитъ изъ гнейса.

Слѣдующій пріискъ по теченію Хугдера-*Богоявленскій* — также принадлежитъ Верхне-Амурской компаніи и отданъ ею въ аренду *купцу Масленикову*. Характеръ долины тотъ же, что и въ Сергіевскомъ пріискѣ; пріискъ этотъ, сначала его открытія, разрабатывался хозяйственными работами Верхне-Амурской компаніей, а въ настоящее время арендаторъ разрабатываетъ пріискъ золотниками, которые вынимаютъ остатки золотосодержащаго пласта въ бортахъ прежнихъ выработокъ.

Покровъ пласта сверху состоитъ изъ слоя торфа, толщиною до 1 аршина, ниже — изъ ила, а потомъ — рѣчного наноса съ гальками; толщина этого покрова бываетъ отъ 4 до 5 арш. Золотосодержащій пластъ состоитъ изъ рѣчного наноса съ гальками и обломками гнейса, кварца, слюдяного сланца и амфиболита; почва состоитъ изъ гнейса. Вскрытия торфовъ производится артелями золотниковъ, на лошадяхъ въ тара тайкахъ, также какъ и доставка добытыхъ песковъ на ручные станки для промывки. Эфеля и гальки отбрасываются лопатами въ близъ лежащія выработки. Кромѣ того пески изъ почвы и эфеля промываются на лоткахъ, что особенно практикуется китайцами и корейцами.

Другой, арендуемый Масленниковымъ, пріискъ *Перевальный* разрабатывается хозяйственными работами. Долина ключа Перевального представляетъ собою ущелье, по которому расположены работы, а вершины горъ покрыты лиственничнымъ лѣсомъ. Ранѣе по этому ущелью проходила дорога на Зейскую пристань, съ переваломъ на р. Анку, отчего ключъ и получилъ названіе Перевального, но по крутизнѣ перевала, дорогу провели потомъ другимъ мѣстомъ, чрезъ Сергіевскій пріискъ. Покровъ пласта состоитъ изъ торфа, толщиною $1\frac{1}{2}$ арш., далѣе идетъ слой иловатой глины, а ниже рѣчной наносъ, съ обломками гнейса и глинистаго сланца. Золотосодержащій пластъ, толщиною 1 арш., состоитъ изъ обломковъ тѣхъ же породъ съ примѣсью кварца и песку, слабо связаннаго глиной, переходящей къ почвѣ въ ребровикъ.

Почва состоитъ снизу изъ гнейса, а выше изъ слюдяного сланца. Промывка песковъ производится на кулибинкѣ. На приискѣ находятся казармы для рабочихъ, достаточно просторныя, и есть особыя помѣщенія для семейныхъ рабочихъ и баня. На приискѣ находятся 3 служащихъ и 49 человекъ рабочихъ, о званіи которыхъ свѣдѣній не доставлено.

Рабочіе, задолжающіеся на хозяйственныя работы, получаютъ готовое содержаніе:

Хлѣба яричнаго	2 п.	10 ф.
Мяса свѣжаго	1 »	5 »
Соли	— »	3 »
Масла	— »	1 »
Крупы	— »	10 »
Чаю кирпичнаго	1 кирпичъ.	

Для выдачи рабочимъ золотничникамъ припасовъ, на приискѣ находится амбаръ, по таксы, по которой отпускаются припасы, къ доставленнымъ свѣдѣніямъ не приложено, также какъ и копій съ контрактовъ.

Рабочіе получаютъ плату: на вскрышѣ торфовъ, добычѣ и промывкѣ песковъ, за полный урокъ въ 7 куб. саж. на 7 человекъ и 4 лошади—по 2 р. 65 к. за сажень; мастеровые получаютъ зимою по 30 р., а лѣтомъ по 50 р. въ мѣсяцъ; поторжные зимою 24 р. и лѣтомъ 45 р. въ мѣсяцъ. Задатковъ рабочимъ не выдается, а за операцію 1894 г. было выдано припасовъ и товаровъ въ счетъ платы хозяйскимъ рабочимъ и золотничникамъ 38.380 р. (74,4⁰/о) и по расчету додано деньгами 13.206 р. (25,6⁰/о).

Итого . . 51,586 р.

Такимъ образомъ, на приискахъ, арендуемыхъ Маслениковымъ, рабочіе получаютъ 74,4⁰/о заработка товарами и припасами и только 25,6⁰/о по расчету деньгами. Присковая контора и мѣстожительство управляющаго приисками находится на Богоявленскомъ приискѣ.

Здѣсь находятся также всѣ хозяйственныя учрежденія для обоихъ, арендуемыхъ Маслениковымъ, присковъ: а) боль-

ница на 10 кроватей, завѣдываемая фельдшеромъ подѣ наблюденіемъ врача Верхне-Амурской компаніи; б) часовня, въ которой ранѣе находился иконостасъ, перенесенный потомъ въ церковь на Инокентіевскій пріискъ Верхне-Амурской компаніи, откуда священникъ совершаетъ церковныя требы на пріискахъ по Хугдеру, и в) пекарня, амбаръ для товаровъ и припасовъ и баня. Рабочіе занимаются, частью, на самомъ пріискѣ, частью — на Зейской пристани, при проходѣ ихъ съ компанейскихъ пріисковъ.

Завѣдывающій полицейскою частью на обоихъ пріискахъ, арендуемыхъ Маслениковымъ, казачій урядникъ находится на Божоявленскомъ пріискѣ и состоитъ единоличнымъ представителемъ полиціи и вообще правительственной власти на обоихъ пріискахъ. Онъ получаетъ, кромѣ казеннаго содержанія, отъ пріискового управленія по 40 р. въ мѣсяцъ и пищевое содержаніе служащаго.

По пріисковымъ свѣдѣніямъ, спиртъ на пріиски не привозится.

Добытое золото доставляется въ экипажахъ до Зейской пристани, находящейся въ 85 верстахъ отъ пріиска, и сдается тамъ въ Зейскую почтово-телеграфную контору, для отправки въ Иркутскъ. Стоимость доставки золота обходится 65 р. съ пуда.

Заготовка товаровъ и припасовъ производится въ гг. Иркутскѣ, Благовѣщенскѣ и на Зейской пристани, гдѣ находятся коммисіонеры арендатора. Продажа ассигновокъ производится въ Иркутскѣ. За право разработки пріисковъ, арендаторъ уплачиваетъ Верхне-Амурской компаніи по 200 полуимперіаловъ съ пуда лигатурнаго золота, а подесятинную плату вносить въ казну и уплачиваетъ открывателю 300 руб. попудныхъ денегъ Верхне-Амурская компанія. Кромѣ того, арендаторъ уплачиваетъ въ казну подать натурою 5%, что, вмѣстѣ съ арендной платой въ 200 полуимперіаловъ съ пуда лигатурнаго золота, при угарѣ 2,3% и пробѣ золота 960, составитъ 9,3% всего количества добываемаго на пріискахъ золота.

Для приисковыхъ работъ содержится 19 лошадей, которыя задолжаются, частью, при добычѣ и промывкѣ песковъ, частью — на поторжныя работы. Дача фуража ежедневно: овса 20 ф. и сѣна 30 ф.; въ годъ же расходуется сѣна 2,600 п. и овса 3,700 п. Сѣно заготавливается на лугахъ по Зеѣ, а овесъ покупается въ Благовѣщенскѣ. Въ приисковыхъ свѣдѣніяхъ цѣна годового рабочаго показана только 540 р., что должно быть ниже дѣйствительности по-крайней мѣрѣ вдвое.

Затѣмъ мною были осмотрѣны, слѣдующій ниже по теченію Хугдера, *Анатолиевскій* приискъ, принадлежащій Верхне-Амурской компаніи и также отданный въ аренду, на тѣхъ же условіяхъ, *компаніи мѣщанина Семенова и мѣщанки Рейхбергъ*.

Характеръ долины тотъ же, какъ и на предыдущемъ приискѣ, и свойства покрова пласта и самаго пласта — одинаковы съ Богоявленскимъ приискомъ; толщина пласта 1¹/₂ арш. Приискъ разрабатывается хозяйственными и золотничными работами. Во время осмотра прииска оканчивалась постройка новой кулибинки и, сверхъ того, работала одна кулибинка. Уборка торфовъ, подвозка добытыхъ песковъ на промывку и отвозка эфелей и галекъ въ отвалы производится на лошадяхъ въ таратайкахъ. На приискѣ находится 5 чело-вѣкъ служащихъ и рабочихъ хозяйскихъ: 140 мужчинъ и 5 женщинъ, не считая золотничниковъ, о числѣ которыхъ свѣдѣній не доставлено. Рабочіе, задолжающіеся въ горныя работы, получаютъ отъ 30 р. до 60 р. въ мѣсяцъ, мастеровые отъ 25 р. до 45 р. въ мѣсяцъ, а поторжные отъ 80 коп. до 1 р. 50 к. въ день. Плата за подъемное, старательское золото и золотничникамъ по 2 р. 50 к. за золотникъ. Насмъ рабочихъ производится въ Благовѣщенскѣ и на Зейской пристани, откуда рабочіе являются въ концѣ мая и началѣ іюня, а уходятъ съ приисковъ въ первыхъ числахъ сентября.

Рабочіе, задолжающіеся на хозяйскихъ работахъ, получаютъ въ мѣсяцъ содержанія:

Хлѣба яричнаго печенаго	2 п. 10 ф.
Мяса свѣжаго	1 » 5 »
Крупы гречневой	— » 10 »

Соли	— п.	3 ф.
Масла коровьяго	— »	1 »
Чаю кирпичнаго	1	кирпичъ.

На приискѣ есть больница на 10 кроватей, завѣдываемая фельдшеромъ, также подъ надзоромъ компанейскаго врача: больница снабжена всѣми нужными вещами и лѣкарствами.

Казармы достаточно просторны и раздѣлены на отдѣленія, въ которыхъ семейные рабочіе помѣщаются отдѣльно отъ холостыхъ. Кромѣ того, на приискѣ есть пекарня и баня.

За операцию 1894 г., при наймѣ выдано рабочимъ въ задатокъ 1.000 р. (4,7⁰/о)

Выдано товаровъ и припасовъ въ счетъ платы	12 487 » (58,6 ⁰ /о)
Додано при расчетѣ	7.812 » (36,7 ⁰ /о)

Итого 21.299 р.

Такимъ образомъ, задатки составляютъ 4,7⁰/о, заборъ въ счетъ платы 58,6⁰/о и додача 36,7⁰/о всего заработка. Для выдачи рабочимъ вишней порціи, доставляется ежегодно отъ 15 до 25 ведеръ спирта, а для продовольствія рабочихъ людей и лошадей ежегодно заготавливается:

Муки яричной и пшеничной, до	4.500 пуд.
Мяса, частью на ногахъ	2.000 »
Сала	50 »
Сахару	100 »
Чаю байховаго	15 »
Чаю кирпичнаго	1.000 кирп.
Овса	6.000 пуд.

Для приисковыхъ работъ на приискѣ находится 48 лошадей, но о распредѣленіи ихъ по работамъ свѣдѣній не доставлено. Лошадямъ ежедневно выдается сѣна по 20 ф. и овса отъ 18 до 20 фунтовъ. Для продовольствія лошадей ежегодно доставляется сѣна до 6.000 и овса 6.000 пуд. Вблизи прииска есть подножный кормъ, а сѣно заготавливается на лугахъ по Зеѣ, откуда доставляется зимой на лошадей.

Число дней отдыха въ теченіе года и число рабочихъ часовъ въ день тоже самое, какъ и на компанейскихъ пріискахъ, выходцами откуда, главнымъ образомъ, пополняется рабочая команда на арендаторскихъ пріискахъ.

Для выдачи припасовъ и товаровъ рабочимъ и золотникамъ, на пріискъ есть амбаръ, по таксы, по которой производится отпускъ предметовъ изъ магазина, къ свѣдѣніямъ, доставленнымъ съ пріиска, не приложено. Расчетъ рабочихъ на всѣхъ арендаторскихъ пріискахъ производится или на самомъ пріискѣ, или на Зейской пристани.

Какъ сказано выше, трактъ отъ Зейскихъ пріисковъ на Зейскую пристань проходитъ черезъ Хугдеръ, поэтому всѣ пріиски по Хугдеру соединены колесною дорогою, какъ съ Зейскою пристанью, такъ и съ Зейскими пріисками и Дамбукитскимъ складомъ. По тому же тракту проведенъ телефонъ съ Зейской пристани на Зейскіе пріиски, благодаря чему всѣ пріиски по Хугдеру включены въ телефонное сообщеніе, пользуясь услугами Верхне-Амурской компаніи. Изъ всѣхъ пріисковыхъ управленій арендаторовъ, одно только управленіе Анатолиевскаго пріиска расходуетъ ежегодно на поправку дорогъ до 100 р., а остальные управленія возлагаютъ эти расходы на Верхне-Амурскую компанію. Всѣ сооруженія и постройки на арендаторскихъ пріискахъ возведены еще во время управленія пріисками компаніею, а сами арендаторы ограничиваются только переносомъ или, иногда, постройкой вновь золотопромывальныхъ машинъ со слотками. Впрочемъ, всѣ зданія поддерживаются въ удовлетворительномъ состояніи. Пріиски эти находятся на таежномъ трактѣ поэтому черезъ нихъ проходятъ постоянно рабочіе, идущіе съ пріисковъ на Зейскую пристань и обратно; тутъ же проходитъ много обозовъ съ припасами для пріисковъ Верхне-Амурской и Зейской компаній и для другихъ пріисковъ, находящихся въ этой же мѣстности. Этимъ путемъ особенно пользуются для доставки грузовъ при мелководьи въ Зей, когда пароходы не могутъ доходить до Дамбукитскаго склада.

IV.

Прииски Зейской, Верхне-Зейской, Джалонской, Соединенной, Иликанской и Моготской компаній.

Богатства, открытыя Верхне-Амурскою компаніею въ Зейской системѣ, привлекли въ эти мѣста другихъ искателей золота, между которыми особенно удачно дѣйствовала компанія Сабашникова, Берга и Шанявскихъ, открывшая по р. Джалону розсыпь, не уступающую по богатству открытіямъ Верхне-Амурской компаніи въ Зейской системѣ. Компанія эта назвалась Джалонскою и участники ея составили еще нѣсколько новыхъ компаній: Зейскую, Верхне-Зейскую, Соединенную, Иликанскую и Моготскую.

Перечисленныя выше компаніи состоятъ, главнымъ образомъ, изъ однихъ и тѣхъ же лицъ, только въ разныхъ степеняхъ участія въ каждой компаніи, почему всѣ онѣ имѣютъ общее хозяйство, а главное управленіе приисками всѣхъ этихъ компаній поручено одному лицу ¹⁾. Самый богатый приискъ изъ состоящихъ во владѣніи этихъ компаній—*Леоновскій*, принадлежащій Джалонской золотопромышленной компаніи, находится по р. Джалону, выдающему съ правой стороны въ р. Иликанъ.

Приискъ разрабатывается означенной компаніею съ 1883 г. непрерывно и до 1895 года далъ 738 п. 28 фун. золота. Въ

1) Въ Амурскомъ краѣ всѣ эти компаніи извѣстны подъ общимъ именемъ Зейской, какъ я и буду называть ихъ далѣе для краткости; рабочіе же называютъ ихъ Сабашниковской компаніею, по имени одного изъ главныхъ участниковъ всѣхъ этихъ компаній.

настоящее время гдѣлки по длинѣ розсыпи въ пріисковой площади выработаны и теперь вынимается прирѣзка въ лѣвомъ боку розсыпи.

Скаты горъ въ долину Джалона пологіе, прорѣзаны съ обѣихъ сторонъ ключами и сухими стоками, горы покрыты мелкимъ лиственничнымъ и березовымъ лѣсомъ, а когда-то на нихъ былъ строевой лиственничный лѣсъ. Рѣчка Джалонъ вообще маловодна, почему для промывки несквозь приходится употреблять оборотную воду, поднимая ее центробѣжнымъ насосомъ.

Та часть розсыпи, которая вырабатывается въ настоящее время, была ранѣе засыпана торфовымъ отваломъ, который теперь снимаютъ при помощи экскаватора.

Покровъ золотосодержащаго пласта состоитъ сверху изъ растительнаго слоя, толщиной 1 арш.; подъ нимъ находится слой глины, въ которой, по мѣрѣ приближенія къ золотосодержащему пласту, начинаютъ встрѣчаться обломки гранита; вся толщина покрова золотосодержащаго пласта 3 аршина.

Золотосодержащій пластъ состоитъ изъ обломковъ гранита, слабо связанныхъ глиною, а почва состоитъ изъ того же гранита, но безъ всякой связующей массы: толщина пласта отъ 1 до $3\frac{3}{4}$ аршина. Во время осмотра пріиска, производилась съемка торфовъ посредствомъ экскаватора, который подлѣ забоя былъ установленъ на рельсахъ нормальнаго типа и автоматически, паровою лебедкою, подвигался по рельсамъ впередъ, захватывая черпаками землю, вываливавшуюся изъ черпаковъ на вращающійся лотокъ, по которому земля скатывалась въ поставленные подъ него вагоны, перевозимые на лошадяхъ по рельсамъ легкаго типа. Рельсы эти проведены на отвалы, гдѣ опоражнивались вагоны. Въ тѣхъ случаяхъ, когда папосы не мерзлые и не содержатъ крупныхъ валуновъ, экскаваторъ работаетъ безъ поломокъ и безостановочно; но при мерзлотѣ вырабатываемой земли, а также при крупныхъ валунахъ, экскаваторъ не можетъ захватывать черпаками вырабатываемую землю и, кромѣ того, валунами часто ломаются черпаки и обрывается цѣпь, по которой они движутся. Во время осмотра работы, производимой экска-

ваторомъ, онъ бралъ вынимаемый слой земли по—мерзлу, почему и выработка была не такъ успѣшна, какъ въ талой землѣ. При отсутствіи помянутыхъ условій, пренятствующихъ успѣшной работѣ экскаватора, онъ вырабатываетъ въ день отъ 40 до 50 куб. саж., при задолженіи 20 человѣкъ и 5 лошадей для отвозки вынутой земли, что обходится отъ 2 до 2½ куб. саж. на человѣка, слѣдовательно болѣе, чѣмъ ручной работой на человѣка; зато экскаваторъ требуетъ задолженія людей на переносъ рельсоваго пути, что конечно уменьшаетъ выгоду, доставляемую его работой, не говоря уже о погашеніи его значительной стоимости со всеми приспособленіями. Въ виду этого, экскаваторъ будетъ употребляться пріисковымъ управленіемъ только при благоприятныхъ для его примѣненіи условіяхъ.

Отвозка вынутыхъ породъ въ отвалы, при вскрытіи пласта въ другихъ мѣстахъ разрѣза, производилась въ таратайкахъ на лошадахъ, а доставка добытыхъ песковъ на машину производилась, до 5 іюля, въ вагонахъ механическимъ подъемомъ по рельсовому пути, также какъ и отвозка въ отвалы эфелей и гальки; во время же осмотра мною пріиска, какъ подача на промывку песковъ, такъ и уборка продуктовъ промывки производилась на лошадахъ въ таратайкахъ. Промывка золото-содержащихъ песковъ производилась на кулибинкѣ, а вода на промывку подавалась центробѣжнымъ насосомъ, приводимымъ въ движеніе локобилемъ. Для улавливанія мелкаго золота, на шлюзы постилаются волосяные ковры и сермяжное сукно. На кулибинкѣ промывается ежедневно отъ 40 до 50 куб. саж. песковъ.

Въ главныхъ основаніяхъ, контрактъ, заключаемый упомянутыми компаніями, сходенъ съ контрактомъ Верхне-Амурской компаніи, а разница заключается въ слѣдующемъ: при томъ же урокѣ на торфахъ и пескахъ, плата за выработку въ день полного урока на человѣка въ 0,71 куб. саж. назначена 1 р., а въ Верхне-Амурскомъ контрактѣ—92 к.; по пескамъ: въ Зейской компаніи—1 р. 23 ½ к. и въ Верхне-Амурской—1 р. 25 к.; платы за прочія работы тѣ же самыя, кромѣ немногихъ, которыя незначительно выше, чѣмъ въ Верхне-Амурской компаніи.

Разночинцамъ производится въ мѣсяцъ:

Мужчинамъ	отъ 18 до 36 р.
Женщинамъ	» 10 » 15 »
Мастеровымъ	» 21 » 45 »
Чернорабочимъ	» 18 » 45 »

За отрядныя работы плата производится со счета, мѣры или вѣса исполненныхъ издѣлій; плата эта за немногіе предметы незначительно выше, чѣмъ на пріискахъ Верхне-Амурской компаніи.

Для рабочихъ, задолжающихся на пріисковыхъ складахъ и резиденціяхъ Зейской компаніи, мѣсячная плата значительно ниже: разночинцамъ—отъ 15 до 30 р., мастеровымъ и ремесленникамъ—отъ 18 до 36 р.; отряднымъ же задѣльная плата ниже, среднимъ числомъ, на 20% противъ пріисковой платы. Пищевое довольствіе нѣсколько разнится отъ принятаго Верхне-Амурской компаніей. У Зейской компаніи хлѣба печенаго яричнаго выдается не болѣе 5 ф. въ день, 1¹/₂ ф. сала топленнаго не полагается замѣнить 1 фунтомъ коровьяго масла, а чаю кирпичнаго положено ³/₄ кирпича; все остальное продовольствіе мясомъ, крупами и солью тоже самое, какъ и у Верхне-Амурской компаніи.

Размѣры штрафовъ, въ случаѣ нарушенія пріисковаго порядка скопомъ, назначены вдвое болѣе, чѣмъ за одиночныя нарушенія. За содержаніе приведенныхъ на пріиски компаніи женъ, неисполняющихъ пріисковыхъ работъ, взыскивается по 7 р. (болѣе на 2 р. противъ Верхне-Амурской К^о). Нанятые рабочіе обязаны явиться въ г. Благовѣщенскъ, но не ранѣе 20 апрѣля, съ какого времени, до дня отправки на пріиски, Зейская компанія выдаетъ рабочимъ такое же содержаніе, какъ и Верхне-Амурская, но относитъ его на счетъ рабочихъ; на пути изъ Благовѣщенска до мѣста работъ, компанія выдаетъ рабочимъ тоже содержаніе, но замѣняетъ выдачу 1 ф. мяса, вмѣсто 15 к. какъ у Верхне-Амурской К^о, только 10 к. и не выдаетъ на квартиру 10 к. въ день. По окончаніи работъ и по составленіи разсчета, рабочіе обязаны идти изъ пріисковъ на Лунгинскій складъ Зейской компаніи

на Зеѣ, находящійся противъ Зейской пристани Верхне-Амурской компаніи. Оттуда рабочіе отправляются на пароходѣ въ Благовѣщенскъ, а если по мелководью пароходъ пройти не можетъ, то рабочіе должны идти въ Черняеву и получаютъ путевое довольствіе какъ и въ передній путь; деньги же по расчету выдаются въ Благовѣщенскѣ или Черняевой, смотря по тому, кому изъ рабочихъ приходится на пути эти пункты. На Леоновскомъ пріискѣ находится главное управленіе Зейской и прочихъ компаній, сосредоточенное въ лицѣ главноуправляющаго и главной конторы. На пріискѣ находится больница на 20 кроватей, завѣдываемая фельдшеромъ подъ наблюденіемъ врача Верхне-Амурской компаніи, живущаго въ 1¹/₂ верстахъ, на Иннокентьевскомъ пріискѣ; особаго врача Зейская компанія не имѣетъ. Церковныя требы совершаются священникомъ, также съ Иннокентьевскаго пріиска, а церковей и часовень на пріискахъ Зейской компаніи нѣтъ.

Казармы на Леоновскомъ пріискѣ высокія, просторныя и свѣтлыя, но загрязнены; дома же для служащихъ и больница содержатся чисто. На пріискѣ есть механическое заведеніе для почишки локобилей и другихъ механизмовъ, употребляющихся на пріискахъ.

Для полицейской службы, на пріискѣ находится казачья команда, состоящая изъ урядника и отъ 6 до 10 человекъ казаковъ. Урядникъ состоитъ завѣдующимъ полицейскою частью на пріискахъ Зейской компаніи и выдаетъ провозныя свидѣтельства на добываемое на компанейскихъ пріискахъ золото. Кромѣ казеннаго содержанія, отъ компаніи получаютъ: урядникъ—до 600 р. въ годъ, а казаки—отъ 216 до 246 р. и всѣ пользуются пищевымъ довольствіемъ, урядникъ—наравнѣ съ нарядчиками, а казаки—наравнѣ съ рабочими. Никакихъ устройствъ и учрежденій для развлеченія въ свободное отъ работъ время для служащихъ и рабочихъ на пріискѣ не существуетъ; школы для дѣтей также нѣтъ.

Заготовка припасовъ, товаровъ и вещей для пріисковъ производится въ Благовѣщенскѣ и Иркутскѣ, гдѣ находятся коммисіонеры компаніи. Заготовленные припасы изъ Благовѣщенска лѣтомъ доставляются на пароходахъ до складовъ

Лунгинскаго и Дамбукитскаго, а со складовъ перевозятся лѣтомъ на лошадяхъ по колеснымъ дорогамъ, а зимою—на санихъ, на лошадяхъ и верблюдахъ.

Доставка грузовъ обходится отъ Благовѣщенска до Лунгинскаго склада, на пароходѣ, 50 коп. за пудъ, со склада на прииски: зимою на верблюдахъ—50 коп., на лошадяхъ—60 коп.; лѣтомъ на лошадяхъ—60 к.; съ Дамбукитскаго склада на прииски—40 к. Всего имущества заготавливается до 50.000 п. ежегодно.

Добытое золото, съ прииска до Дамбукитскаго склада, доставляется 60 вер. на лошадяхъ, а со склада—на пароходѣ до Зейской пристани, гдѣ сдается въ мѣстную почтово-телеграфную контору для отправки почтой въ Иркутскую лабораторію. Доставка пуда золота со всѣми расходами стоитъ 170 р. Продажа ассигновокъ производится въ Петербургѣ главнымъ управленіемъ компаніи. Въ теченіе операціи 1894 г. добытое золото сдавалось 5 разъ.

По возвращеніи съ Хугдера, 5 августа осмотрѣнь былъ *Рождественскій* приискъ Зейской (Джалонкой) К°, по р. Кудуми или Кудачи, впадающей въ рч. Дамбукѣ.

Скаты горъ по р. Кудачи пологіе, покрытые мелкою березовою и лиственничною порослью, послѣ вырубленнаго строевого лѣса. Покровъ золотосодержащаго пласта, толщиною отъ $3\frac{3}{4}$ арш. до $6\frac{1}{4}$ аршинъ, состоитъ сверху изъ торфа, а ниже изъ глины съ примѣсью галекъ; золотосодержащій пластъ, толщиною отъ 1 до $2\frac{1}{2}$ аршинъ состоитъ изъ рѣчного наноса слабо связаннаго глиной, съ гальками гнейса, сіенита и кварца; почва розсыпи ровная, состоитъ изъ мелкозернистаго сіенита.

Ранѣе приискъ разрабатывался хозяйственными работами, и въ операцію предыдущаго года, показанный мнѣ на Леоновскомъ приискѣ экскаваторъ, поставленный на баржу, работалъ какъ драга, вычерпывая породу изъ затопленнаго съ этой цѣлью разрѣза, но опытъ этотъ оказался неудаченъ, причемъ было добыто $24\frac{1}{3}$ ф. золота и получено 16.000 р. убытка; послѣ этого разработка прииска передана въ аренду одному бывшему служащему Зейской К°, съ золотника. Служащимъ

этимъ были приглашены китайцы, которые, получая отъ арендатора по 2 р. 50 к. за золотникъ, ведутъ правильныя работы, вскрывая торфа и отвозя ихъ въ отвалы на тачкахъ, а иногда—на даваемыхъ для этого арендаторомъ лошадяхъ, въ таратайкахъ. Промывка песковъ производится китайцами на ручныхъ станкахъ на борту разрѣза, пользуясь ранѣе устроенными компанією для своихъ работъ сплотками. Подвозка песковъ для промывки и убора эфелей и галекъ производится на тачкахъ. Въ настоящее время работается прирѣзка отъ компанейской выработки внизъ по теченію, почему водосточная канава не могла осушить работы нынѣшняго года и для этого ее пришлось углубить, что и было исполнено бесплатно всѣми артелями китайцевъ, работающими на приискѣ. Это единственный изъ всѣхъ видѣнныхъ мною присковъ, разрабатываемыхъ золотничниками, на которомъ работы велись правильно, нисколько не уступая прискамъ, разрабатываемымъ хозяйственными работами.

Золотничниками производится зимняя промывка песковъ, въ теплыхъ промывальныхъ, на ручныхъ станкахъ.

На приискѣ находилось 2 служащихъ и 48 человекъ рабочихъ, изъ которыхъ часть исполняла необходимыя въ присковомъ хозяйствѣ работы и получала мѣсячную плату и пищевое довольствіе отъ арендатора, а отрядные или золотничники-китайцы находились на своемъ продовольствіи.

Плату и содержаніе отъ присковаго управленія получали слѣдующіе рабочіе:

Разночинцы:

Нарядчикъ	1.
Караульный	1.
Стряпка	1.
Прислуга	1.
Прачка	1.
Хлѣбопекъ	1.

6 человекъ.

Мастеровые:

Кузнецъ	1
Плотникъ	1
	2 ч.

На своемъ продовольствіи находились 4 артели золотничниковъ, состоявшія изъ 40 человекъ.

Для полицейской службы, на приискѣ находится 1 казакъ, получающій отъ арендатора 216 руб. въ годъ и содержаніе рабочаго.

Казармы на приискѣ вполне достаточны для помѣщенія даже большого числа рабочихъ, но содержатся китайцами грязно. Зданія, занятые рабочими изъ русскихъ, хотя и не отличаются чистотою, но всетаки чище занятыхъ китайцами.

Для выдачи рабочимъ золотничникамъ товаровъ и принасовъ, на приискѣ находится амбаръ. Для приисковыхъ надобностей на приискѣ находится 6 лошадей для которыхъ сѣно заготавливается на лугахъ по Зеѣ, а около прииска лѣтомъ есть подножный кормъ.

Послѣ этого былъ осмотрѣнъ *Николеевскій* приискъ по р. Безымянкѣ, впадающей въ Моготь, принадлежащій Верхне-Зейской компаніи. Приискъ этотъ одинъ изъ первыхъ, которые начаты разрабатываться Зейской компаніею. Болѣе богатые мѣста въ приисковой площади выработаны, остался убогій цѣликъ, котораго достаточно будетъ на два года работъ. Въ почвѣ нижняго разрѣза, состоящей изъ гранита, проходить жила сѣрнаго колчедана съ амфиболитомъ, изъ которой приисковымъ управленіемъ были взяты пробы, но она оказалась съ убогимъ содержаніемъ золота. Скаты горъ по р. Безымянкѣ пологіе, поросшіе молодымъ березовымъ и лиственничнымъ лѣсомъ. Въ верхнемъ разрѣзѣ толщина погрова пласта до 4¹/₂ аршинъ. Сверху лежитъ слой торфа, въ 1 аршинъ толщиною, ниже слѣдуетъ слой глины, а далѣе идетъ рѣчной наносъ, состоящій изъ галекъ и песку; золотосодержащій пластъ состоитъ изъ такого же рѣчного наноса, связаннаго глиной, съ гальками и валунами гранито-сіенита, сіенита и кварца; почва разрѣза ровная, состоитъ изъ афанита. Промывка песковъ про-

изводится на кулибинкѣ, а отвозка торфовъ въ отвалы и доставка песковъ на промывку, также какъ и отвозка эфелей и галекъ, производится на лошадяхъ въ таратайкахъ. Казармы на приискѣ высокія, просторныя, съ двойными койками, раздѣленными перегородкой, вмѣсто нарѣ.

Выше Николаевского прииска, смежно съ нимъ, по лѣвой вершинѣ рѣчки Безъимянки, находится *Аннинскій*, а по правой ея вершинѣ — Аполлинаріевскій прииски той же компаніи, но послѣдній приискъ, во время осмотра его мною, работался только золотничными работами; хозяйскія же работы на немъ были прекращены за выработкой вскрытыхъ песковъ.

Характеръ долины и растительность въ обоихъ приискахъ тѣ же самые, какъ и въ Николаевскомъ приискѣ.

Покровъ золотосодержащаго пласта на Аннинскомъ приискѣ толщиною до $4\frac{1}{2}$ аршинъ, состоитъ сверху изъ торфа, ниже слѣдуетъ слой глины, послѣ которой идетъ слой рѣчного наноса; золотосодержащій пластъ, толщиною до 2 арш., сверху состоитъ изъ рѣчного наноса съ гальками сіенита, діорита, кварца и роговообманковой породы, ниже идутъ обломки сіенита (ребровика) въ вязкой глинѣ; этотъ нижній слой пласта весьма труденъ для работъ по своей крѣпости. Почва разръза ровная, состоитъ изъ разрушеннаго сіенита. Отвозка вскрытыхъ торфовъ, эфелей и галекъ въ отвалы, а также доставка песковъ на промывку, производится въ таратайкахъ на лошадяхъ; золотосодержащіе пески промываются на кулибинкѣ, вода на которую доставляется центробѣжнымъ насосомъ, приводимымъ въ движеніе отъ локомотива.

Запаса благонадежнаго цѣлика въ приискѣ остается на 2 года; содержаніе въ 100 п. песковъ, во время осмотра, было 1 зол. 40 долей, а проба золота въ 1894 г. была 865,5.

Казармы на Аннинскомъ приискѣ невысоки и менѣе просторны, чѣмъ на Николаевскомъ приискѣ, но содержатся чисто. При осмотрѣ казармъ, рабочіе заявили неудовольствіе на малую выдачу имъ масла коровьяго, въ счетъ платы, а также на рѣдкую выдачу винной порціи. Кромѣ того, рабочими заявлено было, что при развѣливаніи мяса артельщикомъ, вмѣсто мелкихъ гирь, употребляются куски свинца. Удовольствовались

лично въ этомъ послѣднемъ обстоятельстве (хотя найденные мною, вмѣсто гирь, куски свинца соотвѣтствовали тому вѣсу, который они замѣняли въ качествѣ гирь), я рѣшилъ управляющему пріисками Зейской компаніи внушеніе и приказалъ немедленно устранить этотъ безпорядокъ.

На Аннинскомъ пріискѣ, въ іюнѣ 1895 г., состояло служащихъ 19 человекъ; рабочіе же и лошади распределялись слѣдующимъ образомъ:

	Число по- денщинъ	Число ежеднев- но задол- жаемыхъ.	Въ про- центахъ.
Рабочихъ:			
Разночинцевъ	838	28	29,2
Ремесленниковъ и мастеровыхъ	470	15,6	16,3
Поторжныхъ	136	4,5	4,7
На вскрышѣ торфова	460	15,3	16,0
На добычѣ и промывкѣ песковъ.	678	22,6	2,3
Больныхъ	162	5,4	5,6
На отдыхѣ	126	4,2	4,4
Итого	2870		
Женщинъ безъ занятій	432	—	
Лошадей:			
На разныхъ работахъ	654	21,8	43,6
На вскрышѣ торфа	192	6,4	12,8
На добычѣ и промывкѣ песковъ	301	10,0	20,0
Больныхъ	183	3,5	12,2
На отдыхѣ	170	5,6	11,4
Итого	1500	—	—

Послѣ этого пріиска, былъ осмотрѣнъ смежный съ нимъ *Аполлинаріевскій* пріискъ, гдѣ производятся золотничныя работы, а благонадежныя цѣлики выработаны. Въ почвѣ разрѣза, состоящей изъ гранита, проходитъ жила кварца, по которой углублена шахта на $1\frac{1}{2}$ сажени, но за сильнымъ притокомъ воды остановлена.

На пути отъ Аполлинаріевского пріиска къ слѣдующему, *Иннокентіевскому* пріиску по рч. Угану, находится *Лидинскій* пріискъ Зейской компаніи. Разработка этого пріиска хозяйственнымъ способомъ прекращена въ операцію 1894 года, почему я проѣхалъ далѣе на *Иннокентіевскій* пріискъ той же компаніи.

Характеръ долины и растительность на *Иннокентіевскомъ* пріискѣ точно такія же, какъ и на пріискахъ по рч. Моготу.

Покровъ золотосодержащаго пласта, толщиной до 5 аршинъ, сверху состоитъ изъ торфа, потомъ идетъ рѣчной наносъ, а затѣмъ золотосодержащій пластъ толщиной $1\frac{1}{2}$ арш., состоящій изъ рѣчного наноса съ гальками гранито-сіенита, гнейса, сіенита и кварца; почва розсыпи ровная, состоитъ изъ сіенита. Работы производятся въ прирѣвкѣ, въ нижней части разрѣза; этого цѣлика будетъ достаточно для работы не болѣе какъ на 2 года.

Отвозка торфовъ, эфелей и галекъ въ отвалы и доставка песковъ на промывку производится на лошадяхъ въ таратайкахъ. Промывка золотосодержащихъ песковъ производится на кулибинкѣ.

Казармы на пріискѣ хотя и не высокія, но содержатся чисто.

По осмотрѣ *Иннокентіевского* пріиска, я выѣхалъ верхомъ на *Инарагдинскій* складъ Зейской компаніи на Зеѣ, въ 11 верстахъ отъ пріиска.

Кромѣ описанныхъ пріисковъ, есть еще два дѣйствующихъ пріиска Зейской компаніи, оставшіеся мною не осмотрѣнными. Пріиски эти находятся въ верхнемъ теченіи Зеи, въ 60 верстахъ отъ нея по рч. Утанджа-Улягирь, впадающей въ рч. Сиваканъ, лѣвый притокъ рч. Тока—одной изъ вершинъ Зеи, нѣсколько выше *Михайло-Семеновскаго* пріиска по рч. Сугд-

жари Верхне-Амурской компаніи. Оба пріиска начали разрабатываться въ 1895 году хозяйственными работами.

Одинъ изъ этихъ пріисковъ, *Воздвиженскій*, находится по рч. Утанджа-Улягирь, а другой, смежный съ нимъ—*Покровскій*, по ключу Безъимянному, впадающему въ рч. Утанджа-Улягирь.

Толщина покрова пласта на обоихъ пріискахъ отъ $3\frac{3}{4}$ арш. до $6\frac{1}{4}$ аршинъ, а толщина золотосодержащаго пласта, на первомъ—отъ $\frac{3}{4}$ аршина до 2 арш., а на второмъ—отъ $\frac{3}{4}$ арш. до $1\frac{3}{4}$ аршина. Промывка песковъ производится на обоихъ пріискахъ на кулибинкахъ, по 20 куб. саж. въ день. Отвозка торфовъ, эфелей и галекъ въ отвалы и доставка песковъ на машину на обоихъ пріискахъ совершается въ таратайкахъ на лошадяхъ. Казармы выстроены на обоихъ пріискахъ новыя, а потому должны быть еще незагрязнены; по числу рабочихъ, онѣ помѣстительны.

Больница на 6 кроватей для обоихъ пріисковъ находится подъ управленіемъ фельдшера, на Воздвиженскомъ пріискѣ, гдѣ находится управленіе обоими пріисками и казачій урядникъ, завѣдывающій на пріискахъ полицейскою частью; для полицейской службы на Воздвиженскомъ пріискѣ находятся 3 казака и на Покровскомъ 2 казака, получающіе, кромѣ казеннаго довольствія, еще плату отъ Зейкой № отъ 216 до 246 руб. въ годъ и пищевое содержаніе рабочаго.

Заготовка припасовъ производится въ Благовѣщенскѣ, а доставка: лѣтомъ—на пароходахъ до Сугдjarскаго склада и отсюда лѣтомъ выочно на лошадяхъ и оленяхъ, а зимою—на лошадяхъ и верблюдахъ въ саняхъ.

Доставка грузовъ обходится лѣтомъ на пароходѣ до Сугдjarскаго склада въ р. 25 к. за пудъ, а зимою, на верблюдахъ, отъ Лунгинскаго склада до Сугдjarскаго 1 р. за пудъ, а оттуда до пріиска 35 к. за пудъ.

Для продовольствія рабочаго скота, заготовляется ежегодно для обоихъ пріисковъ до 18,000 пудовъ овса и сѣна. Овесъ покупается въ Благовѣщенскѣ, а сѣно заготовляется на лугахъ по Зеѣ и доставляется на пріиски зимою на верблюдахъ въ саняхъ. Вблизи пріиска есть подножный кормъ, но въ весьма небольшомъ количествѣ.

Какъ выше упомянуто, сообщеніе обоихъ пріисковъ съ Суджарскимъ складомъ производится выючнымъ путемъ, для устройства котораго въ операцію 1895 года израсходовано до 4,000 рублей. Оба пріиска эти, какъ отстоящіе далеко отъ прочихъ пріисковъ Зейской компаніи, рѣже посѣщаются врачемъ и священникомъ, живущими на Иннокентьевскомъ пріискѣ Верхне-Амурской компаніи.

Для прихода рабочихъ зимою на пріиски и для отдыха возчиковъ, идущихъ съ обозами на пріиски Верхне-Амурской и Зейской компаній, по Зѣ устроены зимовья, гдѣ находятся запасы сѣна и овса для лошадей и верблюдовъ.

Въ іюнѣ 1895 года на упомянутыхъ выше пріискахъ продолжалось служащихъ 8 чел.; распределеніе рабочихъ силъ показано въ слѣдующей таблицѣ.

На приискахъ.	Воздвижен- скомъ.	Покров- скомъ.	Итого, въ поденщи- нахъ.	Въ про- центахъ.
	Ч и с л о .			
Рабочихъ людей.				
Разночинцевъ	15,1	6,7	664	16,3
Мастеровыхъ и ремесленни- ковъ	4,4	3,1	227	5,5
На вскрышѣ торфовъ . .	22,1	20,7	1288	31,6
На добычѣ и промывкѣ пес- ковъ	(ъ 14 июня. 24	26	1139	28,0
Вспомогательныхъ	2,7	0,5	96	2,3
Больныхъ	1,7	1,6	97	2,3
Льготныхъ	3	3,6	199	4,9
Отрядныхъ	14	0,1	119	2,9
Итого	87	62,3	3829	

На приискахъ.	Воздвижен- скомъ.	Покров- скомъ.	Итого въ поденщи- нахъ.	Въ про- центахъ.
	Ч и с л о.			
Женщинъ безъ занятій . .	3,6	2,3	—	—
Золотничниковъ китайцевъ .	6	—	—	—
Лошадей:				
На вскрышѣ торфа	8,6	9	526	29,75
На добычѣ и промывкѣ пес- ковъ	Съ 14 июня. 9,5	10,1	447	25,3
Въ разныхъ работахъ . .	4	4,4	248	14,0
Больныхъ	2,2	} 8,4	537	30,3
На отдыхѣ	7,2			
Итого	31,5	31,9	1758	

Условія работъ, плата и продолжительность рабочаго времени, одинаковыя для всѣхъ приисковъ Зейской компаніи, были уже сообщены при описаніи Леоновскаго прииска.

Всѣ прииски Зейской компаніи, кромѣ находящихся въ верхнемъ теченіи Зеи, по рч. Утанджа-Улягирь, соединены между собою телефонною линіею, проведенною по лѣвому берегу Зеи, отъ Лунгинскаго склада до Дамбукитскаго склада Верхне-Амурской компаніи, откуда телефонная линія проведена на центральную станцію на Леоновскомъ приискѣ Зейской компаніи. Всѣ прииски Зейской компаніи, кромѣ отдаленныхъ приисковъ по Утанджи-Улягирю, соединены между собою колесною дорогою, которая оканчивается на Иннокентіевскомъ приискѣ по рч. Угану, откуда идетъ верховая

дорога на Инарагдинскій складъ Зейской компаніи, на разстояніи 11 верстъ.

Для доставки припасовъ и людей на прииски, Зейская компанія имѣетъ два колесныхъ парохода «Лидія» и «Павелъ», совершающихъ рейсы отъ Благовѣщенска до пристаней и складовъ Зейской компаніи; на одномъ изъ нихъ, а именно на «Лидіи», я совершилъ переѣзды изъ Благовѣщенска до Сугждарскихъ приисковъ и обратно въ Благовѣщенскъ.

На поддержаніе пароходнаго, колеснаго и телефоннаго сообщенія между приисками, Зейская компанія затрачиваетъ ежегодно до 10,500 рублей. Затраты на дѣйствіе нѣкоторыхъ приисковъ Зейской компаніи за операцію 1894 года, въ отношеніи стоимости годового рабочаго и одной кубической сажени промытыхъ золотосодержащихъ песковъ, выражаются слѣдующими количествами:

	Леоновскій и Рождествен- скій.	Аннинскій и Лидинскій.	Аполлина- ріевскій.
Стоимость годового рабочаго	1,647 р.	1,482 р.	1,482 р.
Стоимость 1 куб. саж. песковъ, за всѣми расходами.	58 р. 20 к.	44 р.	60 р. 90 к.

Вообще, прииски двухъ главныхъ компаній, Зейской и Верхне-Зейской, благодаря устройству путей сообщенія, имѣютъ возможность продолжать добычу золота при содержаніи его до 48 долей въ 100 пудахъ песковъ, какъ показано въ расчетѣ для приисковъ Верхне-Амурской компаніи, для которой естественныя условія одинаковы съ Зейской *). Но при этомъ должно сказать, что со стороны Верхне-Амурской ком-

*) Между тѣмъ, по свѣдѣніямъ Зейской К^о, стоимость 1 куб. саж. промытыхъ песковъ вдвое дороже, чѣмъ у Верхне-Амурской К^о, хотя прииски обѣихъ компаній смежны между собою.

наніи приложено было болѣе труда и затратъ на устройство церквей, школъ, больницъ, дорогъ, телефоновъ, почты и телеграфа. Расходы на все эти учрежденія несетъ почти одна Верхне-Амурская компанія и на прискахъ Зейской компаніи нѣтъ ни церквей, ни школъ, а больницами завѣдываетъ врачъ Верхне-Амурской компаніи, районъ котораго простирается на отдаленные приски по Сугджари и Утанджи-Улягирю.

Возвратившись на Зейскую пристань, я освѣдомился о селеніи, находящемся на лѣвомъ берегу Зей, ниже Лунгинскаго склада, противъ Зейской пристани, извѣстномъ у населенія пристани подъ названіемъ Сахалина. Селеніе это возникло на оброчно-казенныхъ земляхъ, арендуемыхъ разными лицами у лѣсного вѣдомства.

Первыми поселенцами были подрядчики золотопромышленныхъ компаній, поставлявшіе для нихъ сѣно и занимавшіеся перевозкой грузовъ и другими подрядами для компаній. Лица эти построили на арендованныхъ участкахъ дома, а часть арендованныхъ участковъ роздали другимъ лицамъ, явившимся въ качествѣ рабочихъ подрядчиковъ, или сдѣлавшихся въ свою очередь мелкими подрядчиками, также построившими дома. Такимъ образомъ, мѣстность эта заселилась, такъ что теперь на ней находится до 200 домовъ. Кромѣ подрядовъ, жители Сахалина въ настоящее время занимаются продажей водки и скупкой золота у хищниковъ, поставкой имъ припасовъ и пристанодержательствомъ ихъ. Жители этого селенія неоднократно обращались къ Приамурскому генералъ-губернатору съ просьбою о разрѣшеніи имъ остаться тамъ на постоянное жительство и объ учрежденіи сельскаго общества, но, въ виду отсутствія у нихъ сельскаго хозяйства, имъ отказано было въ просьбѣ и они продолжаютъ находиться тамъ временными жителями, по паспортамъ отъ разныхъ городскихъ и сельскихъ обществъ. Поселеніе это находится внѣ всякаго полицейскаго надзора, потому что горный исправникъ, находящійся постоянно на противоположномъ берегу, на Зейской пристани, не имѣя достаточно числа казаковъ, не въ силахъ наблюдать за населеніемъ Сахалина, тѣмъ болѣе,

что выше Зейской резиденціи Верхне-Амурской компаніи находится другое селеніе, гдѣ расположены лавки и магазины разныхъ купцовъ, напимѣръ, компаніи Чурина, Опарина и другихъ лицъ, которыя, находясь подъ непосредственнымъ надзоромъ полиціи, занимаются болѣе законными способами торговли, чѣмъ обитатели Сахалина.

IV.

Система р.р. Джалинды и Ольдоя.

Прииски по системѣ Джалинды были осмотрѣны мною прежде другихъ золотоносныхъ мѣстностей Амурскаго края, но такъ какъ прииски этой системы представляютъ собою типъ уже вырабатывающихся присковъ, то они и описаны мною послѣ главныхъ въ настоящее время присковыхъ системъ Зейской, Буреинской и Амгунской.

Прииски по системѣ Джалинды открыты въ 1866 г., горнымъ инженеромъ Н. П. Аносовымъ, въ пользу Верхне-Амурской компаніи, и начали разрабатываться въ 1868 году подъ руководствомъ горнаго инженера А. М. Шестакова, которому приходилось начинать новое производство въ совершенно безлюдномъ краѣ, не имѣвшемъ въ первое время по занятіи его русскими собственнѣхъ средствъ для продовольствія, которое доставлялось немногочисленному населенію этого края правительствомъ изъ Забайкалья.

При полномъ отсутствіи сѣна и овса по всему нижнему теченію Шилки, отъ Горбиченскаго караула до Рейновой и далѣе до Джалиндинскихъ присковъ, Шестаковъ первый примѣнилъ верблюдовъ къ зимней перевозкѣ грузовъ въ саняхъ по тайгѣ. Опытъ этотъ увѣнчался успѣхомъ и съ тѣхъ поръ получилъ обширное примѣненіе на приискахъ Джалиндинской, а потомъ и Зейской и Ниманской системъ.

Для облегченія доставки грузовъ на прииски, Верхне-Амурская компанія не останавливалась предъ значительными затратами и, какъ упомянуто выше, ею была проведена колесная дорога отъ присковъ до Джалиндинской присковой при-

стапи, въ поселокъ Рейнова на Амурѣ, на протяженіи 105 вер. Дорога эта, обошедшаяся компаніи не менѣе 300,000 р., щедро окупилась удешевленіемъ доставки грузовъ, которые, при дешевой доставкѣ пароходами на Джалиндинскую пристань, могли безостановочно перевозиться на пріиски. Наконецъ, самое богатство Джалиндинскихъ пріисковъ быстро окупило всѣ произведенныя затраты и бѣдный казачій поселокъ Рейнова сдѣлался значительнымъ торговымъ мѣстомъ на верхнемъ теченіи Амура. Сюда переведена въ послѣднее время почтово-телеграфная контора изъ Албазипа, который имѣетъ теперь только историческое значеніе.

Образовавшаяся для разработки золотыхъ пріисковъ, Верхне-Амурская золотопромышленная К^о захватила все теченіе Джалинды и Янкапа, гдѣ находились самыя богатыя росыпи. Усиленно разрабатывая пріиски по этимъ рѣчкамъ, компанія къ 1886 году добыла изъ нихъ болѣе 2,500 пуд. золота, послѣ чего пріиски эти, еще съ хорошими запасами золота, отданы были въ аренду бывшимъ компанейскимъ служащимъ, которые послѣ того добывали и продолжаютъ добывать изъ взятыхъ у компаніи въ аренду пріисковъ до 80 пудовъ золота ежегодно.

Всѣ постройки и зданія, существующія на пріискахъ, на Джалиндинской пристани и на пріисковыхъ дорогахъ, также, какъ и самыя дороги, устроены Верхне-Амурскою компаніею, которая передала все это, а равно и много движимаго имущества, арендаторамъ. Дорога отъ Джалиндинской пристани идетъ вверхъ по теченію рк. Нивера, впадающаго въ Амуръ въ 2 верстахъ выше Рейнова, и, перейдя невысокій хребетъ, спускается въ долину Джалинды на Нижне-Ивановскій пріискъ. На пути находятся двѣ станціи съ домами для проезжающихъ, гдѣ перемѣняютъ лошадей, казармами для проходящихъ рабочихъ, амбарами для храненія припасовъ и конными дворами для лошадей. Въ настоящее время всѣ эти зданія при станціонныхъ домахъ не ремонтируются и постепенно разрушаются.

Первымъ осмотрѣнъ былъ, лежащій ниже всѣхъ по теченію Джалинды, *Нижне-Ивановскій* пріискъ, арендуемый товариществомъ Доенина и К^о. Кромѣ этого пріиска, Доенинымъ,

въ компаніи съ купцомъ Поповымъ, разрабатываются по Джа-линдѣ пріиски: Верхне-Ивановскій и Николаевскій, арендо-ванные у Верхне-Амурской компаніи, а также собственные пріиски: Попова-Утренній и Доенина-Пресображенскій; хотя пріиски эти не всѣ смежны между собою, но такъ какъ арен-даторы и владѣльцы ихъ однѣ и тѣ же лица, причемъ и въ хозяйствѣ ихъ имѣется много общаго, то они описаны будутъ вмѣстѣ.

Скаты горъ въ Нижне-Ивановскомъ пріискѣ довольно крутые, покрытые мѣшаною лиственничною и березовою по-рослѣю послѣ вырубленнаго лиственничнаго лѣса, какъ это встрѣчается по всей долинѣ Джалинды. Пріискъ разрабаты-вается хозяйственнымъ способомъ, но допускаются и золот-ничныя работы. Толща покрова золотосодержащаго пласта 5 аршинъ; сверху онъ состоитъ изъ растительнаго слоя, тол-щиною $1\frac{1}{2}$ арш., остальная же толща состоитъ изъ рѣчного наноса. Золотосодержащій пластъ, толщиною до 2 аршинъ, состоитъ сверху изъ рѣчного наноса съ гальками кварца, діорита, гранито-сіенита, и глинистаго сланца. Почва ровная, состоитъ изъ глинистаго сланца. При вскрышѣ торфовъ и при промывкѣ песковъ, отвозка породъ, эфелей и галекъ въ отва-лы производится на лошадяхъ въ таратайкахъ, также какъ и подвозка добытыхъ песковъ на промывку. Промывка песковъ производится на односторонней машинѣ, приводимой въ дви-женіе наливнымъ вододѣйствующимъ колесомъ. Для улавливанія мелкаго золота, постилаются на шлюзы волосяные ковры. Казармы для рабочихъ представляютъ собою пять корпусовъ съ 13 отдѣленіями, вмѣстимостью 270 куб. саж., и содержатся грязно, хотя помѣстительны по числу рабочихъ. Семейные рабочіе занимаютъ углы общихъ помѣщеній.

Рабочіе нанимаются изъ населенія Верхнеудинскаго округа Забайкальской области и по условію должны, получивъ зада-токъ, явиться въ Стрѣтенскъ, откуда, съ открытіемъ навига-ціи по Амуру, рабочіе должны отправиться на пароходѣ до Джалиндинской пристани, для чего они получаютъ въ счетъ платы по 5 р., чтобы прибыть на пріискъ не позже 7 мая. По прибытіи на Джалиндинскую пристань, рабочіе получаютъ запасъ

хлѣба и мяса на три дня, послѣ чего идутъ 100 верстъ до пріиска пѣшкомъ. По окончаніи работъ, возвращеніе рабочихъ съ пріиска происходитъ не позже 16 сентября, причемъ, для перехода до Джагиндинской пристани, имъ выдается также мясо и хлѣбъ на три дня. Съ выходомъ рабочихъ на Джагиндинскую пристань, всякія обязательныя отношенія между пріисковымъ управленіемъ и рабочими прекращаются.

Въ содержаніе рабочіе получаютъ безплатно въ мѣсяцъ:

	Количество.	Цѣны по пріисковой таксѣ.		На сумму.	
Хлѣба яричнаго печенаго . . .	3 пуда.				
» » » мукой.	2 п.	1	60	3	20
Мяса свѣжаго или соленого . .	1 п. 5 ф.	5	20	5	85
Крупъ ячныхъ или гречневыхъ.	10 ф.	—	6	—	60
Соли	3 ф.	—	7	—	21
Масла коровьяго.	1 ф.	—	45	—	45
Чаю кирпичнаго	1 кирпичъ.	—	60	—	60
Итого.	—	—	—	10	91

Женщины, исполняющія пріисковыя работы, получаютъ содержаніе въ такомъ же размѣрѣ, какъ и мужчины, а не задолжающіяся для пріисковой работы женщины должны продовольствоваться на счетъ ихъ мужей, безъ особаго за то съ нихъ вычета. Плата за горныя работы производится урочная: артель въ 7 человѣкъ и 3 лошади, при отвозкѣ до 150 саж., должна вырабатывать ежедневно не менѣе 5¹/₄ куб. саж., съ платою за торфа по 1 р. 40 коп., а за пески—по 2 р. за куб. саж.; за сверхъ урочную выработку уплачивается, за вскрышу торфовой—по 2 р. 40 к. и за добычу песковъ—по 4 р. за куб. саж. При выработкѣ урока, каждый рабочій въ артели получаетъ платы по 1 р. 5 к. въ день, а

при сверхъ урочной выработкѣ плата эта увеличивается пропорціонально выработкѣ.

Прочимъ рабочимъ назначается мѣсячная плата въ слѣдующихъ размѣрахъ:

	Съ 1 октября по 1 мая.	Съ 1 мая по 1 октября.
Разночинцамъ	Отъ 15 р. до 24 р.	Отъ 15 р. до 36 р.
Мастеровымъ и ремесленникамъ . . .	Отъ 21 р. до 30 р.	Отъ 30 р. до 42 р.
Чернорабочимъ и за вспомогательныя работы.	Отъ 12 р. до 18 р.	Отъ 12 р. до 42 р.

Отряднымъ плата производится по количеству, счету и мѣрѣ издѣлій и заработокъ ихъ колеблется отъ 40 р. до 100 р. въ мѣсяцъ. За подъемное, старательское золото, а также золотничникамъ уплачивается по 3 р. за золотникъ. Для выдачи рабочимъ припасовъ и товаровъ въ счетъ платы, на пріискѣ имѣется амбаръ, изъ котораго товары и припасы отпускаются по таксѣ, утвержденной горнымъ исправникомъ. Цѣны въ этой таксѣ на самые употребительные между рабочими предметы, или равны, или выше цѣнъ на тѣ же предметы на Зейской пристани въ таксѣ Верхне-Амурской К°, хотя доставка припасовъ и товаровъ на Нижне-Ивановскій пріискъ можетъ производиться круглый годъ, благодаря близости населенныхъ мѣстъ и пароходной пристани.

Во время осмотра пріиска, на немъ находилось:

Служащихъ:

Чиновниковъ	1.
Почетныхъ гражданъ . . .	1.
Купцовъ	1.
Мѣщанъ	3.
Всего	6.

Рабочихъ:	Число.	Въ процентахъ.
Крестьянъ	222	97,0
Мѣшанъ	2	3,0
Казакѣвъ	2	
Отставныхъ нижнихъ чиновъ	2	
Ссылно-поселенцевъ	2	
Ито го	230	
Женщинъ работавшихъ	2	
» не работавшихъ	26	
Ито го	28	
Означенные рабочіе распредѣлились слѣдую- щимъ образомъ:		
Разночинцевъ	18	8
Мастеровыхъ	10	4,3
На вскрышѣ торфѣвъ	81	35,5
» добычѣ и промывкѣ песковъ	97	40,8
Потержныхъ	2	0,8
Больныхъ	3	1,3
Льготныхъ	19	8,0
Ито го	230	—

Послѣ того были осмотрѣны, изъ числа арендуемыхъ Доеинимъ и Поповымъ, *Верхне-Ивановскій* и *Николасвскій* пріиски, находящіеся: первый—по правой и средней вершинѣ р. Джалинды, а второй—по лѣвой вершинѣ р. Джалинды.

Оба эти прииска, съ 1871 до 1889 года, разрабатывались Верхне-Амурскою компаніею, послѣ чего переданы были въ аренду упомянутымъ лицамъ; всего, до 1893 г., прииски эти дали до 350 п. золота.

Скаты горъ, въ обоихъ приискахъ, съ правой стороны крутые, а съ лѣвой — пологіе, покрыты мелкою листовичною и березовою порослью на мѣстѣ вырубленнаго лѣса. Покровъ золотосодержащаго пласта на Верхне-Ивановскомъ приискѣ толщиною 4 арш., а на Николаевскомъ—3 аршина и состоитъ сверху изъ растительнаго слоя въ $1\frac{1}{2}$ арш., затѣмъ слѣдуетъ слой иловатой глины, а ниже идетъ рѣчной пасосъ съ гальками гранита, гранито-сіенита и глинистаго сланца; золотосодержащій пласть на обоихъ приискахъ толщиною до 2 арш., состоитъ въ верхней части изъ рѣчного наноса, съ гальками тѣхъ же породъ, а къ низу—изъ обломковъ глинистаго сланца; почва состоитъ: на Верхне-Ивановскомъ приискѣ изъ глинистаго сланца (ребровика), уплотняющагося по мѣрѣ углубленія въ почву, а на Николаевскомъ приискѣ—изъ кварцита.

Для помѣщенія рабочихъ, на Верхне-Ивановскомъ приискѣ имѣются: одна казарма для одинокихъ, въ 3 отдѣленія, длиною каждое по 3 саж., шириною 4 саж., вышиною $1\frac{1}{2}$ саж., съ объемомъ воздуха во всѣхъ отдѣленіяхъ 54 куб. саж., и одна казарма въ одно отдѣленіе, для семейныхъ, длиною 4 саж., шириною 4 саж. и вышиною $1\frac{1}{2}$ саж., съ объемомъ воздуха 18 куб. саж. На Николаевскомъ приискѣ находятся три казармы, заключающія въ себѣ объемъ воздуха до 91 куб. саж.

Хозяйство и управленіе на обоихъ приискахъ общее, почему служащіе, мастеровые, разночинцы, льготные и больные считаются вмѣстѣ по обоимъ приискамъ. На Верхне-Ивановскомъ приискѣ имѣется также амбаръ для выдачи припасовъ и товаровъ для всѣхъ приисковъ, арендуемыхъ Доенинымъ и Поповымъ; кромѣ того, на томъ же приискѣ находится управленіе всѣми приисками этихъ арендаторовъ. Во время обзора, на обоихъ приискахъ находилось людей:

По сословіямъ.	На Верхне-Ивановскомъ.		На Николаевскомъ.	
	Число людей.	Въ процентахъ.	Число людей.	Въ процентахъ.
С л у ж а щ и х ъ:				
Отставныхъ чиновниковъ . . .	1	—	Общія съ Верхне-Ивановскимъ	
Потомствен. почетн. гражданъ .	1	—		
Мѣщанъ	2	—	припискомъ.	
Крестьянъ	1	—		
Казачій урядникъ.	1	—		
Итого . .	6	—		
Р а б о ч и х ъ:				
Потомственныхъ дворянъ . . .	2	2.5	Общія съ Верхне-Ивановскимъ	
Мѣщанъ	16	20		
Крестьянъ	64	75	припискомъ.	
Ссылно-поселенцевъ	2	2.5		
Итого .	84	—		
Женщинъ	5	—		
Золотничниковъ:				
Русскихъ крестьянъ	12	—		
Китайцевъ	70	—	70	—
Корейцевъ	—	—	8	—
Орочень	—	—	10	—
Итого . .	82	—	88	—

Въ составѣ рабочихъ по сословіямъ, преобладаютъ крестьяне (75⁰/о) и мѣщане (20⁰/о), а въ числѣ золотничниковъ китайцы. Рабочіе на хозяйскихъ работахъ задолжались въ горныя работы съ 13 по 24 мая на Верхне-Ивановскомъ пріискѣ, а потомъ, до конца мѣсяца, были переведены на тѣ же работы на Николаевскій пріискъ; разночинцы же и мастеровые задолжались на обоихъ пріискахъ въ теченіе всего мѣсяца, почему распредѣленіе ихъ показано по одному пріиску.

По работамъ, люди распредѣлялись на обоихъ пріискахъ слѣдующимъ образомъ:

	Число поденщинъ.	Число людей.	Въ процентахъ.
Разночинцевъ	314	10,3	12,4
Мастеровыхъ и ремесленниковъ.	88	2,8	3,3
Вспомогательныхъ рабочихъ . .	229	7,4	9,0
На вскрышѣ торфовъ (съ 13 мая, 18 дней)	312	17,3	20,8
На добычѣ и промывкѣ песковъ (съ 13 мая, за 18 дней) . . .	712	39,5	47,5
Льготныхъ	148	4,7	5,6
Больныхъ	62	2	2,4
Итого	1865	84	—

Промывка песковъ производится на Верхне-Ивановскомъ пріискѣ на кулибинкѣ, а на Николаевскомъ пріискѣ—на растирательной чашѣ, приводимой въ движеніе наливнымъ вододѣйствующимъ колесомъ.

Отвозка вскрытыхъ торфовъ и продуктовъ промывки, эфелей и галекъ, а также доставка добытыхъ песковъ на машины производится на лошадяхъ въ таратайкахъ. Промывается ежедневно песокъ: на Верхне-Ивановскомъ пріискѣ по 20,000 пуд. а на Николаевскомъ пріискѣ—до 40,000 пуд.

Урокъ на торфахъ и пескахъ по обоимъ пріискамъ и плата за урочныя сажени выработки по торфамъ такія же, какъ

и на Нижне-Ивановскомъ пріискѣ, но за сверхурочныя работы плата положена въ 3 р. 36 к. за сажень. т. е. увеличена на 50⁰/₀; плата за урочную сажень песковъ 1 р. 80 к., т. е. болѣе на 40 коп. за сажень или на 28⁰/₀, а за сверхурочную сажень—по 4 р. 20 коп., или на 20 коп. болѣе, чѣмъ на Нижне-Ивановскомъ пріискѣ. За вторую половину мая было задолжено рабочихъ и выработано:

	На вскрышѣ торфяныхъ. Плата.					На добычѣ песковъ. Плата.						
	Число поден- щинъ.	Кубич. сажень.			Р.	К.	Число поден- щинъ.	Кубич. сажень.			Р.	К.
		Урочныхъ.	Старатель- скихъ.	Старатель- скихъ въ 0 ⁰ / ₀ .				Урочныхъ.	Старатель- скихъ.	Старатель- скихъ въ 0 ⁰ / ₀ .		
На Верхне- Иванов- скомъ . .	175	125 ⁵ / ₈	12 ³ / ₄	10,1	205	88	237	156 ¹ / ₂	3 ⁵ / ₈	2,3	325	2
На Никола- евскомъ	130	97 ¹ / ₄	26 ¹ / ₄	27	217	7	203	151 ³ / ₈	22 ¹ / ₂	14,8	377	19

Такимъ образомъ, на 1 рабочую поденщину приходится выработки:

		Выработ. куб. саж.			Плата копѣекъ.		
		Уроч- ная.	Стара- тель- ская.	Всего.	За уроч- ную.	За стара- тель- скую.	Всего.
На Верхне-Иванов- скомъ пріискѣ	торфовъ.	0,72	0,06	0,78	100,8	16,8	117,6
	песковъ.	0,66	0,02	0,68	118,8	18,3	137,1
На Николаевскомъ пріискѣ	торфовъ.	0,75	0,20	0,95	105	62	167,0
	песковъ.	0,72	0,11	0,83	129,6	51,7	181,3

На Верхне-Ивановскомъ пріискѣ добыча породъ, какъ на торфахъ, такъ и на пескахъ, труднѣе, почему старательская или сверхъурочная выработка почти втрое меньше по торфамъ и въ шесть разъ меньше по пескамъ старательской выработки по Николаевскому пріиску, хотя работали на обоихъ пріискахъ одни и тѣ же люди и въ разные промежутки времени. Продолжительность рабочей смѣны въ теченіе пріисковой операціи $12\frac{1}{2}$ часовъ, начиная съ 5 часовъ утра до 8 часовъ вечера, съ промежутками для завтрака, обѣда и чая всего до $2\frac{1}{2}$ часовъ.

Лошади задолжались на обоихъ пріискахъ слѣдующимъ образомъ:

Роды работъ:	Число поден- щинъ.	Число лошадей.
Постоянныя	44	1,4
Вспомогательныя	122	4,0
Вскрыша торфовъ	132	7,0
Съ 13 мая, въ теченіе 13 дней:		
Добыча песковъ	192	10,7
На промывкѣ (18 дней)	81	4,5
Льготныхъ	} 248	8,3
Больныхъ		
Итого	819	36

Плата за прочія работы такая-же, какъ и на Нижне-Ивановскомъ пріискѣ, за незначительными измѣненіями.

Размѣръ продовольствія пищею хозяйскихъ рабочихъ на Верхне-Ивановскомъ и Николаевскомъ пріискахъ положенъ по контракту:

	Количество.	По цѣнѣ таксы.		На сумму.	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Муки яричной	2 п. 10 ф.	2	—	4	50
Мяса свѣжаго или соленого	1 » 5 »	5	60	6	30
Круны ячной или проса	7 »	—	8	—	56
Масла коровьяго	1 »	—	50	—	50
Соли	3 »	—	7	—	21
Чаю кирпичнаго	1 кирпичъ.	—	60	—	60
Итого	—	—	—	12	67

Хотя на описываемыхъ пріискахъ количество припасовъ положено почти то же и только крупъ на 3 фунта меньше, чѣмъ на Нижне-Ивановскомъ пріискѣ, но стоимость ихъ на 1 р. 75 к. болѣе, вслѣдствіе болѣе высокихъ цѣнъ въ таксѣ означенныхъ пріисковъ. Прочія условія контракта одинаковы съ условіями въ контрактѣ Нижне-Ивановскаго пріиска.

Кромѣ Верхне-Ивановскаго и Николаевскаго пріисковъ, разрабатываются исключительно золотничными работами пріиски: *Утренній* и *Преображенскій*, изъ которыхъ первый принадлежит Попову, а второй Доенину и оба разрабатываются этими золотопромышленниками въ компаніи между собою. На Утреннемъ пріискѣ, находящемся смежно съ Николаевскимъ, никакихъ построекъ нѣтъ, а всѣ золотничники живутъ въ постройкахъ, находящихся на Николаевскомъ пріискѣ; на Преображенскомъ же пріискѣ, лежащемъ смежно съ Верхне-Ивановскимъ пріискомъ, есть нѣсколько устроенныхъ китайцами—золотничниками избушекъ (фанзъ) изъ накатника и жердей. Оба эти пріиска, какъ находящіеся за широтою лежащихъ по руслу рѣки пріисковъ, совсѣмъ безводны и пески съ нихъ промываются на площадяхъ Николаевскаго и Верхне-Ивановскаго пріисковъ.

Всего на четырехъ приискахъ, разрабатываемыхъ Поповымъ и Доенинынымъ, въ маѣ было 6,859 подешницъ золотниковъ, число которыхъ колебалось отъ 200 до 305 человекъ въ день; плата рабочимъ за старательское золото и золотникамъ была по 2 р. 50 к. за золотникъ.

При такомъ значительномъ населеніи, достигающемъ до 490 человекъ, на всѣхъ четырехъ приискахъ разрабатываемыхъ компаніею Доенина и Попова, для полицейской службы находился всего одинъ казакъ на Верхне-Ивановскомъ приискѣ, получающій отъ приискового управленія въ зимнее время по 18 р., а лѣтомъ—по 30 р. въ мѣсяцъ и по 47 коп. въ день кормовыхъ, кромѣ казеннаго довольствія.

Потребные для приисковъ припасы, товары и вещи покупаются въ гг. Иркутскѣ и Благовѣщенскѣ и въ Забайкальской области, съ доставкою до Джалиндинской пристани; доставка отсюда обходится за 108 верстъ зимою—40 к., лѣтомъ 50 к., а весною и осенью отъ 60 к. до 1 руб. съ пуда.

Все нужное для приисковъ имущество и припасы заготавливаются не единовременно, а по мѣрѣ надобности, въ теченіе всей операціи. Изъ главныхъ припасовъ, заготавливается на всю операцію:

Жельза сортового	100 п.
Издѣлій желѣзныхъ	70 »
» чугунныхъ	50 »
Муки яричной	4,000 »
» пшеничной сѣянной	2,000 »
Мяса свѣжаго	3,000 »
Рыбы соленой	200 »
Риса китайскаго	700 »
Масла коровьяго	120 »
Чаю байховаго	30 »
» кирпичнаго	1,000 кирп.
Сахара	200 п.
Соли	150 »
Овса, отъ 5,000 до	7,000 »
Сѣна, отъ 5,000 до	6,000 »

Съ добываемаго на Верхне-Ивановскомъ и Николаевскомъ приискахъ золота, арендаторами уплачивается Верхне-Амурской компаніи по 200 полуимперіаловъ съ пуда лигатурнаго золота, а подесятинную плату за прииски вносить Верхне-Амурская компанія. Съ золота же, добываемаго на Утренемъ и Преображенскомъ приискахъ, уплачивается открывателямъ приисковъ по 200 р. кредитными съ пуда шлихового золота.

Послѣ описанныхъ приисковъ, осмотрѣть былъ *Васильевскій* приискъ Верхне-Амурской компаніи, состоящій въ арендѣ у Благовѣщенскаго купца Ларина. Приискъ находится въ верхнемъ теченіи рч. Джалинды, гдѣ сходятся двѣ ея вершины, правая и лѣвая. Этотъ приискъ — самый первый изъ начатыхъ разработкою въ Амурскомъ краѣ; съ начала разработки, въ 1868 г., по 1895 годъ онъ далъ 1,184 пуда золота. Купцомъ Ларинымъ приискъ этотъ разрабатывается съ 1890 года. Съ правой стороны долины, горы — крутыя, а съ лѣвой — пологія, покрытыя, послѣ вырубленнаго листовичнаго лѣса, мѣшаною березовою и листовичною порослью.

Въ настоящее время работаются борта прежнихъ выработокъ, заключающіе благодѣльные запасы золота. Покровъ пласта, толщиною 4 аршина, состоитъ сверху изъ растительнаго слоя, съ обломками горныхъ породъ, ниже слѣдуетъ глина съ такими же обломками, затѣмъ идетъ слой рѣчного наноса съ гальками. Золотосодержащій пластъ, толщиною 2 арш., состоитъ сверху изъ рѣчного наноса съ гальками гранита, гранито-сіенита, глинистаго сланца, кварцитаго конгломерата и кварца; нижняя часть пласта состоитъ изъ обломковъ глинистаго сланца, связанныхъ глиной (мясникомъ). Почва состоитъ изъ глинистаго сланца (ребровика), уплотняющагося съ дальнѣйшимъ углубленіемъ.

Отвозка всѣхъ добытыхъ породъ производится въ таратайкахъ на лошадахъ, промывка же золотосодержащихъ песковъ — на кулибинкѣ и на односторонней машинѣ, приводимой въ дѣйствіе локобилемъ. Промывается ежедневно по 50 куб. саж. песковъ. Кромѣ хозяйственныхъ работъ, на приискѣ ведутся золотничныя работы, въ почвѣ и бортахъ

выработокъ прежнихъ лѣтъ, а также въ отвалахъ эфелей и галекъ, съ платою, также какъ за старательское золото, по 2 р. 50 к. за золотникъ.

Условія контракта для рабочихъ на Васильевскомъ приискѣ сходны съ условіями описанныхъ ранее приисковъ Джалиндинской системы, съ тою разницею, что на артель изъ 7 человѣкъ, при трехъ и болѣе лошадяхъ, урокъ полагается 5 куб. саж. — менѣе на 0,25 куб. с., а плата за урочныя сажени по торфамъ 1 р. 50 к., т. е. выше на 10 коп., а за сверхурочныя — по 4 р. за сажень, одинаково съ Нижне-Ивановскимъ прискомъ и выше, чѣмъ у Попова и Доенина; плата за урочныя сажени по пескамъ 2 р., также одинакова съ Нижне-Ивановскимъ, а за сверхурочныя — по 5 р. за сажень, т. е. выше, чѣмъ по всѣмъ описаннымъ приискамъ. На Васильевскомъ приискѣ есть церковь, устроенная Верхне-Амурскою компаніею, содержащая въ настоящее время на общія средства всѣхъ золотопромышленниковъ Джалиндинской системы. Церковная служба совершается въ ней священникомъ Албазинской церкви, который исполняетъ всѣ церковныя требы на Джалиндинскихъ приискахъ. Кромѣ того, Васильевскій приискъ, какъ бывшее мѣстопребываніе управленія Джалиндинскими приисками Верхне - Амурской компаніи, обстроено вообще гораздо капитальнѣе прочихъ приисковъ, принадлежащихъ компаніи. Здѣсь находится каменная кладовая для храненія золота, доставлявшагося сюда прежде со всѣхъ приисковъ компаніи. Казармы для рабочихъ хотя помѣстительны, но загрязнены и мало ремонтируются; часть же ихъ занята золотниками китайцами, которые, кромѣ того, выстроили цѣлый городокъ фанзъ, гдѣ живутъ подъ управленіемъ избраннаго ими старшины, крещенаго китайца, говорящаго порусски.

На приискѣ находится 24 человѣка служащихъ, а 1 служащій, завѣдывающій резиденціею, находится на Джалиндинской пристани.

Въ теченіе мая, на хозяйственныя работы задолжались рабочія силы слѣдующимъ образомъ:

	Л ю д е й.			Л о ш а д е й.		
	Въ по- ден- щи- нахъ.	Число лицъ.	Въ про- цен- тахъ.	Поден- щины.	Число	Въ про- цен- тихъ.
Разночинцевъ	315	10,1	8,0	—	—	—
Отрядныхъ	29	1,0	0,8	—	—	—
Мастеровыхъ и ремесленни- ковъ	154	5,0	4,0	—	—	—
На разныхъ работахъ	54	1,7	1,3	153	5	8,8
На вскрышѣ торфовъ	668	30,3	24,0	274	12,4	21,7
(Съ 9 мая, 22 дня).						
На добычѣ песковъ	909	41,3	32,7	392	17,8	31,2
(Съ 9 мая, 22 дня).						
На промывкѣ песковъ, при от- возкѣ эфелей и гальки	497	22,5	17,8	201	9,1	15,9
(Съ 9 мая, 22 дня).						
Больныхъ	44	1,4	1,1	} 394	12,7	22,2
Льготныхъ	378	12,2	9,6			
Арестованныхъ	3	0,1	} 0,3	—	—	—
Прогульныхъ	10	0,35				
	—	126	—	—	57	—

Изъ приведеннаго распредѣленія рабочихъ силъ на Ва-
сильевскомъ приискѣ видно, что половина всего наличнаго
состава людей и лошадей (49,5%) задолжалась на промывку
песковъ, почти четвертая часть—на вскрышу торфовъ, а осталь-

ная четверть всѣхъ рабочихъ силъ производила вспомога-тельные работы. Такимъ образомъ, на Васильевскомъ приискѣ съ первой половины мая приисковая операція уже достигла полного развитія, что показываетъ на заблаговременную и умѣльную подготовку къ операціи. Цѣны въ таксѣ Васильевскаго прииска одинаковы съ цѣнами Нижне-Ивановскаго прииска, почему содержаніе пищею хозяйскаго рабочаго стоитъ столько же, какъ и на Нижне-Ивановскомъ приискѣ при одномъ и томъ же размѣрѣ этого довольствія, какъ на Васильевскомъ приискѣ. Золотничниковъ китайцевъ было во время осмотра до 130 человѣкъ.

Послѣ Васильевскаго прииска, были осмотрѣны *прииски, арендуемые* у Верхне-Амурской компаніи Благовѣщенскимъ купцомъ Бродовиковымъ. Приисковое управленіе Бродовикова находится на Нижне-Дмитріевскомъ приискѣ по р. Джалиндѣ, смежномъ съ Нижне-Ивановскимъ.

Характеръ мѣстности *Нижне-Дмитріевского* прииска одинаковъ съ вышележащимъ — Васильевскимъ и нижележащимъ — Нижне-Ивановскимъ приисками.

Толщина покрова пласта до $3\frac{1}{2}$ арш., а золотосодержащаго пласта отъ 2 до 3 аршинъ; составъ этихъ наносовъ одинаковъ съ описанными приисками. Почва состоитъ изъ глинистаго сланца вертикально-слоистаго; глинистый сланецъ этотъ мѣстами проникнуть жилами известковаго шпата до такой степени, что становится возможнымъ, разбивая сланецъ, отсортировать изъ него куски известковаго шпата, обжигаемые затѣмъ на известъ, которая, отъ примѣси окиси желѣза, попадающей изъ сланца, хотя и не имѣетъ бѣлизны, но достаточно вязка для цемента.

На Нижне-Дмитріевскомъ приискѣ, единственномъ изъ арендуемыхъ Бродовиковымъ, производятся хозяйственныя работы, а всѣ остальные, состоящіе въ его владѣніи прииски работаютъ золотничнымъ способомъ.

Урокъ по торфамъ и пескамъ тотъ же, какъ и на Васильевскомъ приискѣ, т.-е. на артель въ 7 человѣкъ, при 3-хъ лошадяхъ—5 кубич. саж., но плата рассчитывается иначе: за первыя $\frac{1}{2}$ куб. выработки на каждого человѣка плата раз-

считывается по 1 р. за куб. саж., за слѣдующую $\frac{1}{4}$ куб. саж. — по 2 р. за куб. саж., а вся выработка, сверхъ $\frac{3}{4}$ куб. саж. на человѣка, разцѣпляется по 4 р. за куб. саж.; за добычу песковъ первая половина куб. саж. выработки на человѣка рассчитывается по 1 р. за кубич. саж., слѣдующая $\frac{1}{4}$ куб. саж. выработки оцѣнивается по 3 р. 60 к. за куб. саж., а выработка сверхъ $\frac{3}{4}$ куб. саж. на человѣка рассчитывается по 5 руб. за куб. саж.

По такому расчету плата за урочную выработку въ 0,71 куб. саж. выходитъ слѣдующая:

За торфа — р. 92 к.

За пески 1 » 25 »

Плата за всѣ прочія работы одинакова съ Васильевскимъ пріискомъ. вмѣсто содержанія пищею, хозяйскимъ рабочимъ ежедневно выдается или присчитывается къ заработку 47 $\frac{1}{2}$ коп., что составитъ въ мѣсяцъ 14 р. 25 к. Не смотря на высокія цѣны въ пріисковой таксѣ, одинаковой съ пріисками Доенина на всѣ предметы, входящіе въ число бесплатнаго продовольствія рабочихъ, стоимость мѣсячнаго содержанія рабочаго, какъ показано ниже въ таблицѣ, не превышаетъ 12 р. 61 к., такъ что размѣръ ежедневной денежной выдачи по 47 $\frac{1}{2}$ коп., вмѣсто продовольствія натурою, должно считать достаточнымъ.

	Количество.	Цѣны по таксѣ.		На сумму.	
		Куб.	Коп.	Руб.	Коп.
Муки яричной	2 п. 10 ф.	2	—	4	50
Крупы ячневой	10 »	—	4	—	40
Мяса	1 » 5 »	5	60	6	30
Соли	3 »	—	7	—	21
Масла коровьяго	1 »	—	50	—	50
Чаю кирпичнаго	1 кирпич.	—	70	—	70
	—	—	—	12	61

Нанятымъ въ Забайкальской области рабочимъ выдается на проѣздъ отъ Стрѣтенска на пароходъ до Джалиндинской пристани и обратно, послѣ расчета съ пріиска, по 3 р. на каждый путь, а на проходъ отъ пристани до пріисковъ и обратно выдается припасовъ на 4 дня въ каждый путь.

Добываемые хозяйскими рабочими пески промываются на боковой машинѣ, приводимой въ движеніе водопаливнымъ колесомъ.

Золотничники промываютъ почвы и отвалы эфелей и галекъ прежнихъ лѣтъ на вашгердахъ, колодахъ и лоткахъ, какъ лѣтомъ, такъ и зимой.

Во время осмотра, 14 мая, на пріискѣ задолжались рабочія силы слѣдующимъ образомъ:

	Л ю д е й		Л о ш а д е й.	
	Число.	Въ процентахъ.	Число.	Въ процентахъ.
Разночинцевъ	9	14,2	—	—
Мастеровыхъ	4	6,3	—	—
На добычъ и промывкѣ песковъ	46	73,0	19	20,2
Разныхъ работниковъ	—	—	8	8,5
Больныхъ	3	4,7	—	—
Льготныхъ	1	0,1	67	71,2
	63	—	94	—

Такъ какъ промывка песковъ на пріискѣ началась наканунѣ осмотра, то, по неавкъ достаточнаго количества рабочихъ, только одна треть лошадей задолжалась въ работы.

На Нижне-Дмитріевскомъ пріискѣ находится больница, основанная еще Верхне-Амурской компаніей, общая для всѣхъ пріисковъ Джалиндинской системы. Больница эта завѣдывается врачомъ и снабжена всѣми нужными лекарствами и приборами для леченія. На пріискѣ находится метеорологическая станція, наблюденіе на которой производится врачомъ, представляющимъ свои отчеты въ Главную Физическую Обсерваторію въ С.-Петербургѣ.

Прочіе, арендуемые Бродовиковымъ, пріиски: *Верхне-Дми-*

тріевскій по Джалипдѣ и *Сомнительный* по р. Старому Янкану, также какъ и находящійся по той же рѣчкѣ и принадлежащій Бродовикову, въ компаніи съ мѣщаниномъ Аверичевымъ, *Янканскій* пріискъ, работаются исключительно золотничниками. Управление первыми двумя пріисками соединено съ Управленіемъ Нижне-Дмитріевскаго пріиска, а на Янканскомъ пріискѣ имѣется отдѣльный управляющій и особое хозяйство. На Верхне-Дмитріевскомъ и Сомнительномъ пріискахъ есть зданія для помѣщенія служащихъ и рабочихъ; зданія эти почти не ремонтируются, кромѣ домовъ для служащихъ, и большею частью заняты китайцами, которые, кромѣ того, устроили для себя въ разныхъ мѣстахъ нѣсколько фанзъ. На пріискахъ этихъ находятся также бани, но китайцы ими не пользуются, а больница, пекарня и товарный амбаръ для всѣхъ пріисковъ, арендуемыхъ Бродовиковымъ, имѣются на Нижне-Дмитріевскомъ пріискѣ. На Янканскомъ пріискѣ скаты горъ съ правой стороны—крутые, съ лѣвой—пологіе, покрытые березовою и лиственничною порослью; толщина покрова пласта отъ $2\frac{1}{2}$ до 4 арш., сверху онъ состоитъ изъ мха и валуновъ, ниже—изъ рѣчного наноса съ обломками гранита, гранито-сіенита, диорита, кварца и кварцитового конгломерата; золотосодержащій пластъ, толщиною отъ 1 до $1\frac{3}{4}$ арш., состоитъ изъ глины съ обломками вышеупомянутыхъ породъ, а почва разръза—утесистая и состоитъ изъ кварцитового конгломерата. Въ площади Сомнительнаго пріиска, смежнаго съ Янканскимъ, залеганіе наносовъ и почва тѣ же какъ и на Янканскомъ пріискѣ. Янканскій пріискъ разрабатывается золотничниками, изъ которыхъ русскіе промываютъ пески на ручныхъ станкахъ, доставляя добытую породу въ таратайкахъ на лошадяхъ и въ тачкахъ.

На пріискѣ есть жилы зданія для служащихъ, контора, магазинъ для товаровъ и припасовъ, казармы, которыя недавно выстроены и помѣстительны, при наличномъ числѣ рабочихъ. Цѣны въ такѣ на товары и припасы одинаковы съ цѣнами таксы Нижне-Дмитріевскаго пріиска.

На всѣхъ пріискахъ, арендуемыхъ Бродовиковымъ, и на Янканскомъ пріискѣ находилось служащихъ и рабочихъ хозяйскихъ и золотничниковъ

	Нижне-Дмитриевскомъ.	Верхне-Дмитриевскомъ.	Сомнительномъ.	Янканскомъ.	Итого.	Въ процентахъ.
Служащихъ:						
Потом. почетн. гражданъ	1	—	1	—	2	—
Чиновникъ (врачъ)	1	—	—	—	1	—
Отстав. канцелярскихъ служителей.	—	—	—	1	1	—
Мѣщанъ	2	—	1	2	5	—
Казаковъ	1	1	—	2	4	—
Отстав. ниж. чиновъ	1	—	—	—	1	—
Крестьянъ	2	—	—	—	2	—
Хозяйскихъ рабочихъ:	8	1	2	5	16	—
Казаковъ	1	—	—	—	1	1,4
Отстав. нижн. чиновъ	1	—	—	—	1	1,4
Мѣщанъ	3	—	—	—	3	4,3
Крестьянъ	54	—	—	3	57	82,6
Ссылно-поселенцевъ	4	—	—	—	4	5,8
Женщинъ	3	—	—	—	3	4,3
Золотничьяковъ:	66	—	—	3	69	—
Крестьянъ	—	—	10	22	32	12,3
Запасныхъ нижнихъ чиновъ	—	—	2	—	2	0,7
Женщинъ	—	—	—	10	10	3,8
Китайцевъ	110	10	48	50	218	83,2
Завѣдывающій полицейскою частью, урядникъ.	110	10	60	82	262	—
Казаковъ	1	—	—	—	1	—
	2	—	1	—	3	—

Такимъ образомъ, на 3 пріискахъ, арендуемыхъ Бродовиковымъ, и четвертомъ, принадлежащемъ ему, находится 330 человѣкъ рабочихъ, изъ которыхъ 218 человѣкъ, или 66% всего пріискового населенія,—китайцы; между тѣмъ, полицейскій отрядъ состоитъ всего изъ одного урядника и трехъ казаковъ.

Слѣдующіе по системѣ Янкана пріиски, принадлежащіе Верхне-Амурской компаніи, *Вознесенскій* и *Успенскій*, арендуемые купцомъ Некифловымъ, и принадлежащій ему *Алексѣевскій* пріискъ, находящійся за лѣвою широтою Вознесенскаго пріиска, были осмотрѣны одновременно, какъ смежные между собою. Пріиски это расположены по р. М. Янкану (ключъ Перевальный), въ долинѣ котораго скаты горъ съ правой стороны крутые, съ лѣвой—пологіе, поросшіе мелкою лиственной и березовою порослью, а частью обнаженные. Два пріиска, Вознесенскій и Успенскій, расположенные по руслу р. Малаго Янкана, имѣютъ воду, а Алексѣевскій, какъ запиrotный пріискъ, не имѣющій воды, пользуется для промывки водою на площадяхъ первыхъ двухъ пріисковъ. Покровъ золотосодержащаго пласта въ розсыпи по р. М. Янкану состоитъ сверху изъ растительнаго слоя, толщиною до 1 аршина, ниже идетъ слой глины, толщиною въ $\frac{3}{4}$ аршина, а затѣмъ слѣдуетъ рѣчной наносъ съ обломками гранита, гранито-сіенита, діорита, кварцитаго конгломерата, глинистаго сланца и кварца. Золотосодержащій пластъ состоитъ изъ подобнаго же наноса съ обломками тѣхъ же породъ. Почва розсыпи состоитъ изъ глинистаго сланца, переходящаго въ кремнистый и соприкасающагося съ кварцитовымъ конгломератомъ, занимающимъ нижнее теченіе р. Малаго Янкана.

Хозяйственныя работы производятся на Успенскомъ и Вознесенскомъ пріискахъ, а золотничныя—на Вознесенскомъ и Алексѣевскомъ пріискахъ. Промывка золотосодержащихъ песковъ при хозяйственныхъ работахъ производится на кулибишкахъ, а золотничники промываютъ пески на вашгердахъ и лоткахъ. Хозяйскими работами на Успенскомъ пріискѣ промывается ежедневно отъ 10 до 12 куб. саж. песковъ.

При хозяйственныхъ работахъ доставка песковъ на ма-

шины и отвозка въ отвалы торфовъ, эфелей и галекъ производится на лошадахъ въ таратайкахъ, а золотничники доставляютъ добытые пески на станки въ тачкахъ, эфеля же и гальки отбрасываютъ лопатами, а при вскрышѣ торфовъ добытыя породы отвозятъ въ отвалы въ тачкахъ, или относятъ туда на носилкахъ. По контракту, артель изъ семи человекъ, на двухъ лошадахъ при отвозкѣ до 60 саж., на трехъ—до 150 саж. и на четырехъ при отвозкѣ до 200 саж., должна вырабатывать, какъ на торфахъ, такъ и на пескахъ, по 6 куб. саж., съ платою на артель: за торфа по 10 руб. 50 коп., или по 1 р. 75 коп. за каждую сажень и за пески по 12 руб., или по 2 р. за кубическую сажень; за сверхурочную выработку уплачивается по торфамъ 3 руб. и по пескамъ 4 р. за сажень, а на рабочую поденщину приходится урочной выработки и платы:

На торфахъ	0,85 куб. саж.	1 р. 48 ³ / ₄ к.
» пескахъ	0,85 » »	1 » 70 »

Урокъ на пріискахъ Некипѣлова значительно выше, чѣмъ на остальныхъ пріискахъ по системѣ Джалинды и Янкапа, а плата не выше, чѣмъ на пріискахъ у Нагибипа, Доепина и Ларипа. Высшій размѣръ мѣсячныхъ платъ за горныя работы ниже, чѣмъ у Бродовикова. За подъемное старательское золото и золотничникамъ за золотникъ золота производится плата въ два рубля пятьдесятъ коп. Такса на товары и припасы на пріискахъ Некипѣлова совершенно одинакова съ таксой на пріискахъ Бродовикова. Содержаніе пищею хозяйскимъ рабочимъ производится такое же, какъ у Бродовикова и Доепина, но не замѣняется, какъ у перваго, обязательною денежною выдачею. Плата за содержаніе женъ рабочихъ, не задолжаемыхъ въ пріисковыя работы, положена по контракту 6 руб. въ мѣсяцъ, съ выдачею только одной яричной муки наравнѣ съ рабочими. Всѣ три пріиска, разрабатываемые Некипѣловымъ, имѣютъ одно управленіе, находящееся на Вознесенскомъ пріискѣ.

Въ теченіи мая на пріискахъ у Некипѣлова находилось:

	Вознесен- скій и Успен- скій при- иски.	Алек- сѣевскій приискъ.	Итого.	Въ про- центахъ.
Служащихъ: мѣщанъ	6	—	6	—
крестьянъ	6	—	6	—
Итого	12	—	12	—
Рабочихъ: крестьянъ	73	—	73	90,1
мѣщанъ	8	—	8	9,9
Итого	81	—	81	—
Золотничниковъ: крестьянъ и мѣ- щанъ	—	52	52	49,0
китайцевъ	—	54	54	51,0
Итого	—	106	106	—
Для полицейской службы, казаковъ .	2	—	2	—

На хозяйскихъ работахъ рабочія силы распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

	Л ю д е й.			Л о ш а д е й.		
	Число поден- щинъ.	Число людей.	Въ про- цен- тахъ.	Число поден- щинъ.	Число лоша- дей.	Въ про- цен- тахъ.
Разночинцевъ	391	12,6	15,4	—	—	—
Мастеровыхъ и ремеслен- никовъ	382	12,3	15,1	—	—	—
Поторжныхъ	158,5	5,1	6,3	165	5,3	20,2
На вскрышѣ торфовъ . .	415	13,2	16,4	179	5,7	21,9
На добычѣ и промывкѣ пес- ковъ	978	31,5	38,8	283	9,1	35,0
Больныхъ	33,5	1,0	1,2	—	—	—
Льготныхъ	166	5,3	6,5	168	5,4	20,7
	2524	81,0	—	795	26	—

За пользование Успенскимъ и Вознесенскимъ приисками, арендаторъ Некипѣловъ уплачиваетъ Верхне-Амурской К^о по 250 полуимперіаловъ съ пуда добытаго золота, а подесятинная плата за прииски вносится самою компаніею; за Алексѣевскій же приискъ, принадлежащій Некипѣлову, онъ обязанъ вносить подесятинную плату по 305 р. въ годъ.

Послѣднимъ осмотрѣнъ былъ *Преображенскій приискъ* по рч. Б. Янкану, *принадлежащій* Верхнеудинскому мѣщанину *Титову* и разрабатываемый самимъ владѣльцемъ. Приискъ находится въ среднемъ теченіи р. Б. Янкана, гдѣ скаты горъ въ долину пологіе, поросшіе мѣшаннымъ листовичнымъ, еловымъ и сосновымъ лѣсомъ. Покровъ пласта достигаетъ толщины 4 арш. и состоитъ сверху, на 1 арш., изъ растительнаго слоя, ниже идетъ иловатая глина, толщиною 1 арш., а за нею 2 аршина рѣчного наноса съ гальками гранито-сіенита, діорита и глинистаго сланца. Золотосодержащій пластъ состоитъ сверху изъ такого же наноса, толщиною 1 аршинъ, болѣе связаннаго глиною, съ гальками тѣхъ же породъ, а нижній слой, толщиною 1 аршинъ, состоитъ изъ обломковъ глинистаго сланца (ребровика), связанныхъ вязкою глиною. Почва розсыпи состоитъ изъ глинистаго сланца, въ которомъ мѣстами проходятъ жилы сѣрнаго колчедана въ кварцѣ. Приискъ началъ разрабатываться съ 1891 г. и все время на немъ ведутся хозяйственныя работы; по 1895 годъ на немъ было добыто 6 п. 10 ф. золота. Этотъ приискъ представляетъ мелкое золотопромышленное предпріятіе, которое однако-же ведется исключительно правильными хозяйственными работами, почему заслуживаетъ вниманія и поддержки. Къ сожалѣнію, розсыпь въ Преображенскомъ приискѣ недостаточно богата, почему доставляетъ предпринимателю лишь небольшую выгоду. Работы ведутся двумя разрѣзами, изъ которыхъ во время осмотра промывка песковъ достигала 12¹/₂ куб. саж. ежедневно и производилась на одной кулибинкѣ въ нижнемъ разрѣзѣ, а въ верхнемъ разрѣзѣ оканчивалась постройка другою золотопромышленной машины.

Приискъ управляется самимъ владѣльцемъ, у котораго находилось:

	Число лицъ.	Въ про- центахъ.
Служащихъ:		
Мѣщанъ	3	—
Крестьянъ	1	—
Казакъ	1	—
Нижнихъ чиновъ, уволенныхъ въ запасъ . .	1	—
И т о г о	6	—
Рабочихъ:		
Мѣщанъ	20	19,0
Крестьянъ	50	47,6
Нижнихъ чиновъ, уволенныхъ въ запасъ . .	10	9,5
Казакъ	10	9,5
Ссылно-поселенцевъ	10	9,5
Китайцевъ	5	4,7
И т о г о	105	—
Для полицейской службы, казакъ	1	—

На Преображенскомъ приискѣ въ числѣ рабочихъ оказался самый большой процентъ ссыльныхъ (9,5%) изъ всѣхъ приисковъ Амурскаго края и въ тоже время на этомъ приискѣ китайцы работали не съ золотника, а въ качествѣ хозяйскихъ рабочихъ на отвозкѣ галекъ отъ кулибинокъ. На земляныхъ работахъ уроки положены слѣдующіе: артель изъ 5 человѣкъ и 2 лошадей, при отвозкѣ не далѣе 150 саж., на вскрышѣ торфовой должна выработать не менѣе 5 куб. саж. съ платою по 1 р. 65 к. за сажень выработки; на добычѣ песковъ та же артель и при томъ же разстояніи отвозки должна вырабатывать не менѣе 4 куб. саж., съ платою по 2 р. 20 к. за сажень; при этомъ за переработку урока плата повышается пропорціонально количеству выработки, а не въ усиленномъ размѣрѣ, какъ на остальныхъ приискахъ, сравнительно съ которыми урокъ на вскрышѣ торфовой выше на 25%, а по добычѣ золотосодержащаго пласта выше на 11%,

между тѣмъ плата даже ниже, чѣмъ на другихъ прискахъ, что конечно не можетъ привлечь на прискъ хорошихъ рабочихъ. Содержаніе рабочихъ пищею полагается такое же, какъ и на прочихъ прискахъ, но взамѣнъ выдачи припасовъ натурою, рабочимъ ежемѣсячно причисляется къ заработку 14 р. 31 к., что по присковой таксѣ, одинаковой съ таксой присковъ Бродовикова, совершенно достаточно для покупки на эту сумму положеннаго по контракту пищевого довольствія. Плата за подъемное и старательское золото по контракту назначена 2 р. 88 к., а уплачивается по 3 р. за золотникъ. Плата за прочія работы по условію нѣсколько ниже, чѣмъ у Бродовикова.

Въ контрактъ Титова находится условіе, не встрѣчающееся въ другихъ контрактахъ, а именно: «если кто изъ рабочихъ будетъ требовать разсчета до окончанія срока найма, тотъ лишается права на полученіе слѣдующей ему додачи, не имѣетъ права входить о томъ съ просьбами и платить неустойку 100 рублей». Подобныя стѣснительныя условія контракта и низшая плата также не могутъ привлечь лучшихъ рабочихъ на приски Титова, которому поэтому приходится принимать на свои приски забракованныхъ другими нанимателями рабочихъ.

Во время осмотра приска, на немъ задолжалось слѣдующее количество рабочихъ силъ:

	Л ю д е й.		Л о ш а д е й.	
	Число лицъ.	Въ про- цен- тахъ.	Число головъ.	Въ про- цен- тахъ.
Поторжныхъ	10	9,7	2	3,6
Мастеровыхъ	12	11,7	—	—
Въ горяныхъ работахъ	80	78,4	50	96,4
	102	—	52	—
Женщинъ въ прислугѣ	3	—	—	—

Для выдачи рабочимъ припасовъ и товаровъ въ счетъ содержанія и платы, на пріискѣ находится амбаръ, изъ котораго припасы и товары выдаются по таксѣ. Больные съ Преображенскаго пріиска помѣщаются въ общую для всѣхъ пріисковъ по Джалиндѣ и Янкану больницу Нижне-Дмитріевскаго пріиска. Доставка золота къ сплаву въ теченіе операціи предыдущаго года производилась 8 разъ и обходится по 80 р. съ пуда; продажа ассигновокъ производится въ Иркутскѣ, а комиссіонеръ владѣльца пріиска находится въ поселкѣ Рейновомъ. Подесятиной платы вносится 550 р., а другихъ уплатъ съ золота не производится, кромѣ казенной подати. Отъ Успенскаго пріиска, арендуемаго Нагибинымъ, Титовъ провелъ на Преображенскій пріискъ колесную дорогу на свой счетъ, которая хотя и неудобна для скорой ѣзды въ экипажахъ изъ-за непрерывнаго моста, выстланнаго накатникомъ, но годится для провоза грузовъ.

Стоимость годового рабочаго на Преображенскомъ пріискѣ доходить до 1,000 руб.

Кромѣ описанныхъ пріисковъ по системамъ Джалинды и Ольдоя, находятся еще близъ лежащіе пріиски по р. Ингагли, принадлежавшіе ранѣе Верхне-Амурской компаніи и перешедшіе потомъ во владѣніе дворянина Висковскаго. Пріиски эти—*Николаевскій* и *Вечерній*, расположенные вдоль по теченію р. Ингагли, первый ниже втораго. Пріиски разрабатывались Верхне-Амурскою компаніею хозяйственными работами, а съ переходомъ во владѣніе Висковскаго разрабатываются исключительно золотничными работами, размѣры которыхъ были крайне незначительны, почему пріиски эти, хотя и лежащіе въ 12 верстахъ отъ Васильевскаго, не были осмотрѣны мною.

Затѣмъ мною осмотрѣны были *развѣдочныя работы*, производившіяся Верхне-Амурскою компаніею на *Джалиндинскомъ рудникѣ*, находящемся по правому склону горы, спускающемуся въ лѣвую вершину р. Джалинды. Тамъ было пробито три шахты, штольна, нѣсколько шурфовъ и рвовъ, и хотя развѣдочными работами были встрѣчены кварцевыя жилы, залегающія въ діоритѣ, но содержаніе въ нихъ золота оказалось

убогое, почему развѣдки были остановлены и рудникъ еданъ въ казну. Стоимость развѣдочныхъ работъ доходитъ до 200,000 р., но онѣ, къ сожалѣнію, не дали положительнаго результата.

На пріискахъ по р. Ингаги встрѣчены признаки руднаго золота, которое развѣдывается владѣльцемъ пріисковъ Висковскимъ.

Всѣ владѣльцы и арендаторы вышеупомянутыхъ пріисковъ, расположенныхъ по системѣ Джалинды, и близъ лежащихъ къ нимъ пріисковъ, находящихся по системамъ Ольдоя и Ингаги, содержатъ на общій счетъ церковь на Васильевскомъ пріискѣ, больницу съ аптекою и врача на Нижне-Дмитріевскомъ пріискѣ, поддерживаютъ колесную дорогу на Джалиндинскую пристань и содержатъ на ней почтовыхъ лошадей.

Для завѣдыванія всѣми этими учрежденіями, на общемъ съѣздѣ золотопромышленниковъ этихъ системъ избирается на одинъ годъ распорядитель, называемый попечителемъ, который составляетъ смѣту, утверждаемую по разсмотрѣніи съѣздомъ, причемъ дѣлается раскладка расходовъ по количеству добываемаго золота, собирается нужная сумма денегъ, которая вручается попечителю, обязанному по истеченіи года представить собранію отчетъ въ израсходованіи собранныхъ денегъ.

Расходовъ на поддержаніе въ исправности дороги отъ Джалиндинской пристани до пріисковъ въ 1894 г. произведено было 4,051 р. 95 к., которые разложены на всѣхъ золотопромышленниковъ, пользовавшихся дорою, по количеству добытаго ими золота.

Рабочіе для хозяйственныхъ работъ на пріиски Джалиндинской системы нанимаются преимущественно въ Верхнеудинскомъ округѣ Забайкальской области, изъ такъ называемыхъ семейскихъ—старовѣровъ, переселенныхъ изъ Польши въ царствованіе Императрицы Екатерины II.

Недостающее число людей нанимается въ Благовѣщенскѣ, Албазинѣ и Джалиндинской пристани, а менѣе состоятельные золотопромышленники нанимаютъ всѣхъ рабочихъ на Джалиндинской пристани, куда являются рабочіе съ другихъ Амурскихъ пріисковъ, а также пенаняты почему нибудь въ Забайкальской области. Золотничники, въ томъ числѣ китайцы являются сами

отовсюду на приiski и переходятъ съ одного прииска на другой; многіе же изъ нихъ возвращаются на пристань, почему дорога между приисками и Джалиндипскою пристанью полна идущими и ѣдущими въ обѣ стороны, а также обозами съ грузами для приисковъ.

Хозяйственнымъ рабочимъ за минувшую операцію выдано было на приискахъ:

	Задатокъ.		Выдано въ счетъ пла- ты припа- совъ.		Додано по расчету деньгами.		Итого.	
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
Нижне-Ивановскомъ . .	6915	—	12995	55	19327	59	39238	14
Верхне-Ивановскомъ . .	1043	—	7085	12	4650	80	12778	92
Николаевскомъ	130	—	18667	—	9248	75	28045	75
Утревнемъ	—	—	7544	21	3379	59	10923	80
Преображенскомъ К ^о Дое- нина и Попова	—	—	10888	80	5342	—	16230	80
Васильевскомъ	4701	—	11446	34	27561	15	43708	49
Нижне-Дмитріевскомъ . .	2878	—	21487	74	7242	71	31608	45
Верхне-Дмитріевскомъ . .	—	—	4017	30	6762	70	10780	—
Сомнительномъ	—	—	8300	50	7439	50	15740	—
Вознесенскомъ	1228	—	24856	50	7256	10	45099	—
Успенскомъ					11763	40		
Алексѣевскомъ	—	—	10352	50	3000	—	13352	50
Преображенскомъ Титова.	750	85	4750	25	12990	65	18491	75
Янканскомъ	270	—	15000	—	4000	—	19270	—

Въ большинствѣ случаевъ сумма, на которую выданы рабочимъ въ счетъ платы товары и припасы, превышаетъ выдачу имъ денегъ на руки въ видѣ задатковъ и додачи при расчетѣ. Самыя суммы задатковъ не велики, а на приискахъ, разрабатываемыхъ золотниками, задатковъ вовсе не выдавалось. Количество долговъ, оставшихся за рабочими, не сообщено.

Мѣстопробываніе завѣдывающаго полицейскою частью на приискахъ Джалиндинской системы, казачьяго урядника, который выдаетъ провозныя свидѣтельства на добытое золото, находится на Нижне-Дмитріевскомъ приискѣ. Въ распоряженіи его находится казаковъ на приискахъ:

	Число казиковъ.	Пособіе отъ золо- топромышлен- никовъ.		
Нижне-Ивановскомъ	Отъ 1 до 2.	Въ мѣсяцъ 20р. и содержаніе рабо- чаго на 9 рублей.		
Нижне-Дмитріевскомъ	2	По 420 р. въ годъ.		
Верхне-Дмитріевскомъ	1	Тоже.		
Сомнительномъ	1	Тоже.		
Янканскомъ	Нѣтъ.			
Васильевскомъ	Отъ 1 до 2.	{ По 25 р. въ мѣ- сяцъ и содержаніе рабочаго.		
Верхне-Ивановскомъ	{		{ Лѣтомъ по 30 р., а зимою по 18 р. въ мѣсяцъ и по 47 к. въ день на про- дольствіе.	
Николаевскомъ		{		
Преображенскомъ Доенина				{
Утреннемъ				
Вознесенскомъ.	{	{ Лѣтомъ 30 р., а зи- мой 20 р. въ мѣ- сяцъ и содержаніе рабочаго.		
Алексѣевскомъ.				
Успенскомъ	1			
Преображенскомъ Титова	1		По 40 рублей.	
Николаевскомъ. } Вечернемъ. }	{ Висковскаго.	1	По 30 рублей въ мѣсяцъ.	
Итого.				Отъ 11 до 13.

На 1,255 человекъ рабочихъ, изъ которыхъ 468 человекъ китайцевъ, на приискахъ находится не болѣе 13 человекъ полицейской стражи, число которой еще уменьшилось на приискахъ вслѣдствіе мобилизаціи, а между тѣмъ число рабочихъ увеличивалось притокомъ новыхъ людей съ открытіемъ

по Амуру навигаціи, какъ русскихъ, такъ и китайцевъ, почему число рабочихъ, особенно китайцевъ, въ дѣйствительности должно быть больше показаннаго: не задолго передъ тѣмъ состоялось распоряженіе мѣстнаго Главнаго Начальника края, чтобы на пріискахъ число рабочихъ китайцевъ не превышало числа рабочихъ русскихъ, почему золотопромышленники въ своихъ свѣдѣніяхъ старались уменьшить число китайцевъ, что проверить было невозможно, особенно при малочисленности полицейской стражи, такъ какъ во время счета лишнихъ китайцевъ прячуть въ тайгу, что они исполняютъ охотно.

Въ отношеніи продовольствія рабочаго скота, пріиски по системамъ Джалинды, Ольдоя и Ингаили находятся въ лучшихъ условіяхъ. сравнительно съ другими системами пріисковъ, напримѣръ, Зейскихъ, Ниманскихъ и по Селимдахъ. Хотя въблизи пріисковъ луговъ нѣтъ и подножнаго корма мало, но при устьѣ Джалинды, по теченію Уркуна, въ разстояніи отъ 35 до 50 верстъ есть луга, на которыхъ заготавливается сѣно для пріисковъ, для которыхъ оно доставляется также и съ береговъ Амура, въ 110—120 верстахъ отъ пріисковъ. Въ таксахъ нѣкоторыхъ пріисковъ находятся цѣны на овесъ въ 1 р. 60 к. и на сѣно отъ 70 до 80 копѣекъ за пудъ, слѣдовательно, пріисковымъ управленіямъ должны стоить: овесъ—не дороже 1 р. 50 к., а сѣно—65 к. Въ теченіе годовой операціи расходуется фуража на пріискахъ:

	Сѣна, пудовъ.	Овса, пудовъ.
Нижне-Ивановскомъ	19000	14000
Нижне-Дмитріевскомъ.	6500	5000
Верхне-Дмитріевскомъ.	900	380
Сомнительномъ	750	350
Янканскомъ	182	100
Васильевскомъ	7564 п. 20	7564 п. 20
Верхне-Ивановскомъ	5300	5200
Вознесенскомъ	7000	5000
Успенскомъ		
Алексѣевскомъ		
Преображенскомъ Титова		
	5730	3250

Овесъ на пріиски доставляется сплавомъ изъ Забайкальской области съ р. Аргуни. Доставка грузовъ на пріиски обходится съ Джалиндинской пристани лѣтомъ въ телѣгахъ отъ 70 до 90 к. за пудъ, а зимою въ саняхъ отъ 60 до 90 к.

Доставка золота къ сплаву производится съ пріисковъ на лошадяхъ до Джалиндинской пристани, гдѣ сдается въ Джалиндинскую почтово-телеграфную контору, для отправки въ Иркутскую золотосплавочную лабораторію. Отправка золота этимъ путемъ обходится отъ 60 до 80 р. съ пуда, смотря по разстоянію пріиска отъ пристани.

На пріискахъ по системамъ Джалинды, Ольдоя и Ингагли добывается ежегодно до 60 пудовъ золота; при постепенно удешевляющихся трудѣ и продовольствіи, этотъ размѣръ добычи золота можетъ существовать на означенныхъ системахъ продолжительное время.

Пріиски Зейской и Джалиндинской системъ составляютъ Верхне-Амурскій горно-полицейскій округъ, завѣдываемый горнымъ исправникомъ, мѣстопробываніе котораго находится въ Зейской резиденціи Верхне-Амурской компаніи.

V.

Хинганская система.

Хинганская система расположена въ смежныхъ между собою вершинахъ рр. Сутара и Биджана, впадающихъ съ лѣвой стороны въ р. Амуръ. Система эта начата разработкою съ 1886 г. и по своей доступности, послѣдствіе недалняго разстоянія отъ Амура, непревышающаго 60 верстъ, привлекла къ себѣ много искателей, но особенно богатыхъ открытій въ ней не было, а большая часть пріисковъ, начатыхъ разрабатываться хозяйственными работами, принесли владѣльцамъ убытки, почему стремленіе золотопромышленниковъ къ Хинганской системѣ охладѣло, начатыя же разрабатываться пріиски отданы золотничникамъ, которые быстро распространились по всѣмъ пріискамъ системы, такъ что во время обзора мною послѣднихъ только на одномъ Казанскомъ пріискѣ Рубинова и Компаніи существовали, кромѣ золотничныхъ, хозяйственныя работы. Отъ берега Амура къ пріискамъ идутъ двѣ дороги, обѣ выючныя: одна—отъ поселка Пашковой на Любовинскій пріискъ, длиною 60 верстъ, и другая—отъ станицы Раддевой на Казанскій пріискъ, протяженіемъ 53 версты. Мною былъ избранъ второй путь, какъ ближайшій отъ Хабаровска, откуда я возвращался послѣ свиданія съ Приамурскимъ Генераль-Губернаторомъ. Дорога эта весьма удобна для переѣзда верхомъ, такъ какъ просѣлка широко расчищена отъ лѣса и валежника, а топкія мѣста вымощены накатникомъ; дорога эта могла бы быть колесной, если бы крутизна хребта, между рр. Лагарь-Ауломъ и Дичуномъ, не дѣлала ее недоступной для экипажей;

зимней дорогой перевалъ черезъ этотъ хребетъ болѣе пологій, но проходить по топямъ и русламъ рѣчекъ, т. е. такими мѣстами, которыя невозможно вымостить для лѣтняго пути. Отъ р. Амура путь идетъ по долигѣ р. Лагаръ-Аула на 8 верстъ, до вершины водораздѣла съ Дичуномъ; подъемъ и спускъ черезъ этотъ водораздѣлъ весьма круты и потому недоступны для экипажей; далѣе дорога идетъ вверхъ по р. Дичуну, пересѣкая его 10 разъ до вершины, гдѣ находится зимовье для отдыха рабочихъ, въ 27 верстахъ отъ ст. Раддевой. По всей этой мѣстности дорога идетъ мѣшанымъ лѣсомъ изъ пробковаго дуба, называемаго здѣсь бархатнымъ деревомъ, ясеня, вяза и клена, съ примѣсю сосны и березника; встрѣчаются заросли орѣшника, дикаго винограда и крыжовника, въ которыхъ попадаются гнѣзда дикихъ пчелъ, нападающихъ на путешественниковъ и, особенно, на лошадей и представляющихъ немалое препятствіе для спокойнаго проѣзда по этой дорогѣ. Отъ зимовья идетъ пологій перевалъ съ р. Дичуна въ вершину р. Сутара; перевалъ этотъ болотистый и характеръ растительности на немъ измѣняется: появляются хвойныя деревья сосны, лиственницы и мохъ, вмѣсто злаковъ и лиственныхъ растений, преобладающихъ въ первой половинѣ пути.

У каждой рѣчки и ручья находятся шалаши, устроенные для ночлеговъ проходящими на пріиски китайцами, которые всегда стараются проводить ночь не подъ открытымъ небомъ.

Казанскій пріискъ товарищества Рубинова и Компаніи расположенъ по Ольгинскому ключу, впадающему въ рч. Еленицу, текущую съ правой стороны въ р. Сутарь. Въ мѣстности пріиска скаты горъ пологіе (выше пріиска правый скатъ — крутой), поросшіе мѣшанымъ березовымъ, кедровымъ, пихтовымъ и лиственничнымъ лѣсомъ. Покровъ золотосодержащаго пласта, толщиною отъ $\frac{1}{4}$ арш. до $2\frac{1}{2}$ арш., состоитъ сверху изъ растительнаго слоя, подъ которымъ мѣстами идетъ слой глины съ обломками гранита, гранито-сіенита, діорита и кварца. Золотосодержащій пластъ сверху розсыпи, на нѣкоторой длинѣ ея, двойного образованія; съ лѣвой стороны розсыпи онъ залегаетъ тонкимъ слоемъ, начиная съ самой поверхности, и при небольшой толщинѣ покрова становится болѣе мощнымъ къ

среди́тъ долины, гдѣ сразу прерывается пустыми наносами, подъ которыми, на глубинѣ $2\frac{1}{2}$ аршинъ, лежитъ другой золотосодержащій пластъ. Верхній пластъ состоитъ изъ гранитнаго и кварцеваго щебня, связаннаго глиной, а нижній пластъ— изъ глины, съ гальками кварца, гранита, гранито-сіенита, діорита и долженъ быть бо́лье древняго образованія, чѣмъ верхній, который, однако же, нигдѣ не налегаетъ на нижній пластъ. Верхній пластъ простирается на небольшое разстояніе въ боковые лога, впадающіе въ ключъ, по которому идетъ розсыпь. Почва подъ обоими пластами состоитъ изъ гранита, имѣющаго слоистую отдѣльность и потому представляющаго собою ребровикъ. Толщина верхняго пласта измѣняется отъ 0 до 1 аршина, а нижняго пласта—отъ 1 до 2 аршинъ. Промывка золотосодержащихъ песковъ на хозяйственныхъ работахъ производится на кулибникѣ въ количествѣ отъ 25 до 50 куб. саж. ежедневно. Въ нижней части розсыпи, гдѣ ведутся хозяйственныя работы, золотосодержащій пластъ состоитъ изъ весьма вязкой глины съ гальками упомянутыхъ породъ, почему при промывкѣ на кулибникѣ комки глины совершенно не растираются и въ такомъ видѣ переходятъ съ гальками въ отвалъ, увлекая съ собою золото; по этой причинѣ, для усиленія протирки глины, было мною рекомендовано владѣльцу пріиска устроить золотопромывальную чашу Каморницкаго съ нестами, употребляемую на Уральскихъ золотыхъ пріискахъ, для промывки вязкихъ глинъ, встрѣчающихся въ золотосодержащемъ пластѣ. Золотничники промываютъ пески на ручныхъ станкахъ, на которые проводятъ воду для орошенія песковъ желобами изъ прудовъ, устроенныхъ въ руслѣ рѣчки, или изъ водоотводной канавы.

Урокъ земляныхъ работъ, какъ на вскрышѣ торфовъ, такъ и на добычѣ песковъ, слѣдующій: артель изъ семи человѣкъ, (съ двумя лошадьми при отвозкѣ до 60 саж. и прибавляя на каждыя 50 саж. отвозки по одной лошади), должна выработать ежедневно не менѣе 6 куб. саж., съ платою за кубическую сажень выработки: на вскрышѣ торфовъ—1 р. 50 к. и на добычѣ песковъ — 1 р. 80 к., безъ всякаго увеличенія платы за переработку урока. На 1 поденщину урокъ составитъ 0,85 куб. саж., за который приходится платы:

При вскрышѣ торфовъ 1 р. 27¹/₂ к.
 » добычѣ песковъ 1 » 53 »

Урокъ горныхъ работъ увеличенъ противъ большинства Амурскихъ приисковъ, а плата за горныя работы — изъ низшихъ въ Амурскомъ краѣ. За старательское золото золотниками уплачивается по 2 р. 60 к. за золотникъ. Плата разночинцамъ и мастеровымъ нѣсколько ниже, а за вспомогательныя и поторжныя работы плата, болѣею частью, одинакова съ платою за тѣ же работы на Джалиндинскихъ приискахъ. Пищевое довольствіе полагается рабочимъ по контракту ежемѣсячно въ слѣдующемъ размѣрѣ:

	Количество.	По таксѣ.		На сумму.	
		Р.	К.	Р.	К.
Хлѣба печенаго 3 п., или мукы.	2 п.	2	40	4	80
Мяса свѣжаго или соленаго. .	1 п. 5 ф.	6	—	6	75
Крупъ ячныхъ или гречневыхъ.	7 ¹ / ₂ ф.	—	6	—	45
Масла коровьяго	1 ф.	—	45	—	45
Соли	3 ф.	—	6 ¹ / ₄	—	18 ³ / ₄
Чаю кирпичнаго	3 ³ / ₄ кир.	—	52	—	39
Итого . . .	—	—	—	13	2 ³ / ₄

Взамѣнъ выдачи этого содержанія натурою, по контракту условлено выдавать ежемѣсячно рабочимъ по 12 р. 90 к., что вполнѣ соотвѣтствуетъ стоимости содержанія, считая его по таксѣ. Цѣны въ таксѣ на припасы и товары, утвержденныя Командиромъ Амурскаго пѣшаго полубатальона, завѣдывающимъ, на правахъ горнаго исправника, полицейскою частью на приискахъ Хинганской системы, выше, чѣмъ цѣны въ таксахъ Джалиндинскихъ приисковъ, что объясняется отсутствіемъ удобнаго пути для доставки грузовъ на Хинганскіе прииски отъ берега Амура, хотя длина этого пути почти вдвое менѣе, чѣмъ отъ Джалиндинской пристани до приисковъ въ системѣ р. Джалинды.

Смежно съ Казанскимъ, тому же товариществу принадлежить приискъ *Фроловскій*, находящійся въ 3 верстахъ отъ Казанскаго, по ключу Надежда, впадающему съ правой стороны

въ р. Еленину, и *Генриховскій*—въ 17 верстахъ отъ Казанскаго, по рч. Б. Каламѣ, впадающей съ правой стороны въ р. Сутарь. Оба эти прииска разрабатываются исключительно золотничниками.

Въ полѣ на хозяйственныя работы Казанскаго прииска задолжалось:

	Л ю д е й.			Л о ш а д е й.		
	По-ден-шинъ.	Число лицъ.	Въ процен-тахъ.	По-ден-шинъ.	Число головъ.	Въ процен-тахъ.
Разночинцевъ	364	11,7	11,2	—	—	—
Отрядныхъ	207	6,6	6,3	—	—	—
На вспомогательныя работы .	242	8,0	7,4	336	10,8	23,3
Мастеровыхъ и ремеслен-никовъ	278	9,0	8,5	—	—	—
На вскрышѣ торфовъ	325	10,5	10,0	163	5,2	11,3
На добычѣ песковъ	870	28,0	26,8	349	11,2	24,2
На промывкѣ песковъ	651	21,0	20,0	206	6,6	14,3
Больныхъ	168	5,4	5,1	82	2,6	5,6
Льготныхъ	104	3,3	3,2	305	9,8	21,1
Прогульныхъ	34	1,0	1,0	—	—	—
Итого	3243	104,5	—	1441	46,2	—
Кромѣ того находилось:						
Въ резиденціи въ Раддевой . .	69	2,2	—	36	1,1	—
На Федоровскомъ на вспомо-г. работахъ	96	3,0	—	32	1,0	—
На Генриховскомъ тоже	73	2,3	—	54	1,7	—
Итого	238	7,5	—	122	3,8	—
Всего задолжалось	3481	112	—	1563	50	—

Кромѣ хозяйскихъ рабочихъ, находилось въ то же время золотничниковъ китайцевъ:

На Казанскомъ пріискѣ	750 чел.
» Фроловскомъ »	450 »
» Генриховскомъ »	35 »
	1,235 чел.

Съ золотничниками китайцами особыхъ условій не заключаютъ, и они приходятъ на пріиски и уходятъ оттуда свободно, во всякое время.

Для надзора за хозяйственными и золотничными работами, на пріискахъ состояло служащихъ:

На Казанскомъ	15 чел.
» Фроловскомъ	4 »
» Генриховскомъ	5 »

Нарядчиковъ по всѣмъ пріискамъ было 20 человекъ.

На Казанскомъ пріискѣ есть часовня, службу въ которой, какъ и всѣ церковныя требы, совершаетъ причтъ Раддевской церкви.

Управленіе всѣми пріисками товарищества Рубиновъ и Компанія находится на Казанскомъ пріискѣ, гдѣ существуетъ пріисковая контора, больница на 4 кровати, заведываемая фельдшеромъ, и амбаръ, для выдачи припасовъ и товаровъ въ счетъ платы рабочимъ Казанскаго и Фроловскаго пріисковъ, а на Генриховскомъ пріискѣ есть особый амбаръ и пріемный покой для больныхъ на 2 кровати.

Помѣщенія для служащихъ и рабочихъ на пріискахъ выстроены новыя, съ досчатыми полами и потолками, по числу контрактныхъ рабочихъ вполне достаточныя: золотничники-китайцы устроили сами для себя фанзы и шалаши, которые растянуты вдоль работъ на большое пространство.

Рабочіе для хозяйственныхъ работъ нанимаются, начиная съ 1 декабря, въ станицѣ Раддевой, откуда идутъ на пріиски пѣшкомъ; обратно они выходятъ по окончаніи работъ—10 октября, т. е. позже, чѣмъ во всѣхъ остальныхъ системахъ Восточной Сибири, гдѣ ведутся открытыя работы.

Припасы и все нужное для приисковъ имущество заготавливается въ Благовѣщенскѣ и Хабаровскѣ, откуда доставляется лѣтомъ на пароходахъ въ Раддеву, гдѣ находится приисковый складъ и резиденція товарищества Рубинова и Компаніи. Доставка изъ Благовѣщенска до Раддевой обходится на пароходѣ 20 коп. съ пуда, зимою, гужемъ — 80 коп., а отъ Раддевой на прииски, лѣтомъ на выюкахъ, по 1 р. 50 к. съ пуда.

Проведеніе дороги отъ Раддевой до приисковъ обошлось до 9,000 р. и, кромѣ того, она ежегодно ремонтируется. Вблизи приисковъ есть подпашный кормъ по р. Сутару, а сѣно для приисковъ заготавливается на Амурѣ, вблизи Пашковского поселка по рч. Хингану; овса ежегодно расходуется до 6,000 пудовъ, а сѣна до 7,000 пудовъ, всякаго же имущества заготавливается для приисковъ товарищества Рубинова и К^о на сумму до 100,000 р.

Содержаніе золота въ россыпи Казанскаго прииска—1 зол. 50 д. въ 100 пуд. песковъ въ хозяйственныхъ работахъ; у золотничниковъ содержаніе золота неизвѣстно, такъ какъ правильнаго учета промываемыхъ песковъ не ведется.

Открывателямъ приисковъ уплачивается понудныхъ денегъ съ добытаго золота: на Казанскомъ и Фроловскомъ приискахъ по 250 р. и на Генриховскомъ—100 р. кредитными.

Въ 7 верстахъ отъ Фроловскаго прииска находится *Любовинскій* приискъ, принадлежащій *Стрѣтенскому золотопромышленному товариществу*, находящійся по рч. Переходной, впадающей слѣва въ р. Сутаръ. Приискъ начинается отъ устья рч. Переходной, гдѣ скаты горъ весьма пологіе, поросшіе мелкимъ листовичнымъ лѣсомъ, мѣшаннымъ съ дубякомъ и орѣшникомъ. Золотосодержащій пластъ, толщиною отъ $\frac{1}{4}$ до 1 аршина, залегаетъ на глубинѣ отъ 2 до $2\frac{1}{2}$ аршинъ и состоитъ изъ галекъ гранита, гранито-сіенита, діорита и кварца, связанныхъ глиной. Почва россыпи состоитъ изъ разрушеннаго сіенита.

Приискъ разрабатывался ранѣе хозяйственными работами, оказавшимися невыгодными, почему въ настоящее время его работаютъ исключительно золотничники, которыхъ во время осмотра находилось на приискѣ:

Русскихъ	13 чел.
Китайцевъ	160 »
	173 чел.

Служащихъ на приискъ было:

Дворянъ	1
Мѣщанъ	5
Казаковъ	1
Отставной машинистъ	1
Крестьянъ	2
Итого	10

Рабочихъ—разночинцевъ при управленіи приисками:

Крестьянъ	6
Женщинъ	4
Итого	10

Хозяйственные рабочіе получаютъ въ содержаніе ежемѣсячно:

	Количество.	По таксѣ.		На сумму.	
		Р.	К.	Р.	К.
Муки ржаной	2 п. 10 ф.	2	40	5	40
Мяса	1 п. 5 ф.	6	—	6	90
Сала	2 ф.	—	10	—	20
Крупъ	7 ¹ / ₂ ф.	—	6	—	45
Соли	3 ф.	—	6 ³ / ₄	—	20 ¹ / ₄
Чаю	1 кирпичъ.	—	52	—	52
Итого	—	—	—	13	67 ¹ / ₄

Кромѣ того, въ воскресные и праздничные дни выдается рабочимъ винная порція. Цѣны въ таксѣ Любовинскаго прииска одинаковы съ цѣнами въ таксѣ приисковъ Рубинова и К^о.

Плата хозяйственнымъ рабочимъ: конюхамъ 25 р., и на разныхъ работахъ, зимой—18 р., а лѣтомъ—21 руб.

Съ золотничиками, какъ русскими, такъ и китайцами, заключаются различные между собою контракты, подобные приведеннымъ при описаніи Александровскаго пріиска Бутиныхъ, арендуемаго Дьячковскимъ, но на условіяхъ менѣе тяжелыхъ, чѣмъ въ Пиманской системѣ. Плата золотничикамъ за добытое золото назначается 2 р. 50 к. за золотникъ.

Для помѣщенія служащихъ и рабочихъ на Любовинскомъ пріискѣ имѣются хорошо построенныя зданія, изъ которыхъ въ настоящее время казармы рабочихъ содержатся грязно, хотя возможно содержать ихъ въ чистотѣ, такъ какъ потолокъ и полы въ зданіяхъ досчатые. Часть золотничиковъ китайцевъ помѣщается въ шалашахъ (фанзахъ). На пріискѣ есть амбаръ, для выдачи товаровъ и припасовъ рабочимъ въ счетъ платы. Для помѣщенія больныхъ, имѣется больница на 3 кровати, завѣдываемая фельдшеромъ.

Всѣ необходимыя для дѣйствія пріисковъ товары и припасы заготавливаются въ Благовѣщенскѣ, откуда доставляются зимой на лошадяхъ до пріиска, съ платою отъ 80 коп. до 1 р. за пудъ, а лѣтомъ—на пароходахъ до поселка Пашковой, а оттуда 60 верстъ вьюками на лошадяхъ, по 1 р. 50 к. за пудъ.

Золото отправляется къ сплаву въ Иркутскую лабораторію, черезъ Раддевское почтовое отдѣленіе, причемъ обходится, съ пуда:

доставка до Раддевой на вьюкахъ, на 3 лошади . .	30 р. — к.
двумъ проводникамъ за 5 дней	15 » — »
почтовые расходы	46 » 20 »
	91 р. 20 к.

Открывателю пріиска уплачивается по 300 р. съ пуда добытаго золота, а подесятинной платы за пріискъ вносится 1,215 р. ежегодно.

Лошадей на пріискѣ находится только 5, для развѣздовъ. Сѣно для лошадей заготавливается, частью, на лугахъ по р. Су-

тару, а частью—по р. Хингану, около Пашковой; всего заготавливается: сѣна до 1,500 пуд., овса—600 пуд. На поддержаніе выючной дороги отъ пріиска до поселка Пашковой расходуется ежегодно до 100 рублей.

На описанныхъ пріискахъ Хинганской системы находятся два казачьихъ урядника, заведывающихъ полицейскою частью и выдающихъ провозныя свидѣтельства на добытое золото, одинъ—на Казанскомъ пріискѣ, для пріисковъ товарищества Рубинова, а другой—на Любовинскомъ пріискѣ, для пріисковъ Стрѣтенскаго товарищества; кромѣ того, для полицейской службы находятся: на Казанскомъ пріискѣ—3 казака, на Фроловскомъ—1, на Генриховскомъ—1, всего 5 человекъ, которые получаютъ отъ пріисковаго управленія по 20 р. и особо, содержаніе пищею, на 13 р. 3 к.; на Любовинскомъ пріискѣ находится 1 казакъ, получающій 20 р. въ мѣсяцъ и содержаніе пищею на сумму 13 р. 33 к.: урядникъ же, заведывающій полицейскою частью на Любовинскомъ пріискѣ, получаетъ безъ содержанія 50 р. въ мѣсяцъ. Въ виду такой малочисленности полицейской стражи и значительнаго численнаго перевѣса китайцевъ на пріискахъ Хинганской системы, съ половины іюля 1895 г., съ разрѣшенія Командующаго войсками Приамурскаго военнаго округа, на пріиски эти былъ, по просьбѣ золотопромышленниковъ, посланъ отрядъ, состоящій изъ 18 человекъ нижнихъ чиновъ, подъ командою офицера. Отрядъ этотъ находился на пріискахъ во время моего пребыванія тамъ, и содержался на средства золотопромышленниковъ, съ уплатою отъ нихъ же особаго вознагражденія офицеру и нижнимъ чинамъ отряда.

Пріиски Хинганской системы, находясь недалеко отъ берега Амура и пользуясь благоприятными климатическими условіями, будутъ привлекать къ себѣ золотопромышленниковъ, не смотря на невысокое содержаніе золота въ розсыпяхъ. Особенно можно ожидать этого, если осуществится постройка Амурской желѣзной дороги, которая, согласно произведеннымъ изысканіямъ, должна пройти по долинѣ Сутара, мимо пріисковъ. Кромѣ того, окружающія пріиски мѣста, носящія теперь таежный характеръ, съ истребленіемъ лѣсовъ и образованіемъ лу-

говъ, будутъ вполне пригодны для сельскаго хозяйства, почему со временемъ мѣста эти, несомнѣнно, будутъ заселены.

Преобладаніе золотничниковъ-китайцевъ на пріискахъ Хинганской системы объясняется тѣмъ обстоятельствомъ, что противъ станицы Раддевой, на противоположномъ берегу Амура, находится резиденція китайскихъ золотыхъ пріисковъ, отстоящихъ отъ берега Амура въ 30 верстахъ. Въ эту резиденцію стекается множество китайцевъ рабочихъ, избытокъ которыхъ отправляется на Хинганскіе пріиски. У китайцевъ предложеніе труда значительно превышаетъ спросъ на него, какъ это видно изъ того обстоятельства, что во время моего пребыванія на Хинганскихъ пріискахъ въ магазинахъ товарищества Рубинова запасы хлѣба истощились, почему золотничниковъ-китайцевъ стали рассчитывать и отправлять въ Раддеву; они толпами уходили туда, покупали тамъ для себя рисъ и буду и возвращались на пріиски, неся на себѣ припасы, вѣсомъ иногда до 3 пудовъ на человѣка, что я наблюдалъ самъ. Еще въ передній путь на пріиски я встрѣчалъ китайцевъ, которые сообщали, что они ушли съ пріисковъ изъ-за недостатка тамъ припасовъ, купивъ которые, китайцы собирались вернуться на пріиски.

Хинганской системой я закончилъ обзоръ пріисковъ Амурскаго края, возвратившись тѣмъ же путемъ, 27 августа, съ Любовинскаго пріиска, черезъ Казанскій, въ станицу Раддеву, откуда проѣхалъ на пароходѣ черезъ Благовѣщенскъ въ Стрѣтенскъ и вернулся въ Иркутскъ 7 октября, пробывъ въ разѣздахъ пять мѣсяцевъ

VI.

Островъ Сахалинъ.

На островъ Сахалинъ пока существуетъ только одинъ родъ горной промышленности—разработка каменноугольныхъ копей, добыча же другихъ ископаемыхъ не производится, по малонаселенности острова и отсутствію на немъ путей сообщенія. Выходы каменноугольныхъ пластовъ извѣстны по обоимъ берегамъ Сахалина, какъ восточному, такъ и западному, но разрабатываются мѣсторожденія только по западному берегу острова, вслѣдствіе большей близости ихъ къ матеріку, отдѣленному отъ Сахалина Татарскимъ проливомъ. Разработка каменноугольныхъ копей на островъ Сахалинъ началась со времени занятія русскими этого острова, въ 1857 году, для чего не требовалось никакихъ развѣдокъ, такъ какъ выходы пластовъ каменнаго угля находятся въ обрывахъ западнаго берега острова, близъ Дуэ. Сперва добыча угля для судовъ Сибирской флотиліи производилась казною, трудомъ матросовъ и солдатъ, а впослѣдствіи, съ 1861 года, для добыванія угля примѣненъ былъ трудъ каторжныхъ.

По безвыгодности для казны этого способа добычи угля, мѣсторожденія его отданы были въ аренду образовавшемуся съ этою цѣлью обществу «Сахалинъ», которому правительство предоставило право пользоваться трудомъ ссыльно-каторжныхъ, съ уплатою казнѣ за каждую поденщину по 20 коп. Въ настоящее время, кромѣ общества «Сахалинъ» каменноугольные мѣсторожденія на островъ разрабатываются горнопромышленнымъ товариществомъ И. О. Маковский и К^о.

Обществом «Сахалинь» арендована мѣстность вдоль по берегу Татарскаго пролива. отъ мыса Жонкьеръ до Дуйской пади, а въ глубину острова—отъ морского берега на одну версту. Въ этой мѣстности каменноугольные пласты выходятъ въ обрывѣ морского берега, откуда производилась первоначальная разработка мѣсторожденія. Для этой цѣли на морскомъ берегу къ выходамъ пластовъ были поставлены лѣса съ лѣстницами къ устьямъ штоленъ, проведенныхъ въ пластахъ угля, съ бремс-бергами для спуска добытаго угля къ люку, устроенному внизу, для нагрузки на баржи. За выработкой береговыхъ пластовъ, всѣ эти устройства сдѣлались ненужными, почему они въ настоящее время постепенно разрушаются, подмываемыя морскими волнами. Обществомъ «Сахалинь» ведутся въ настоящее время работы въ пластахъ, выходящихъ въ Воеводской пади, въ $1\frac{1}{2}$ верстѣ отъ морского берега. Воеводская падь находится въ 7 верстахъ отъ поста Александровскаго и въ 3-хъ верстахъ отъ поста Дуэ; она представляетъ собою круто склоняющуюся въ море долину, съ впадающими въ нее еще болѣе крутыми логами, и мѣстами имѣетъ отвѣсные бока. Въ правой странѣ пади, въ устьѣ крутого лога выходятъ два параллельныхъ пласта угля, съ пропласткомъ между ними песчаника, толщиною въ 2 саж. Верхній пластъ № 1-й толщиною 2 арш., а нижній— $2\frac{1}{2}$ аршина; простираніе обоихъ пластовъ одинаковое: паденіе по меридіану также одинаковое, отъ 0 къ W 22°. Кровли и подошвы пластовъ состоятъ изъ песчаника съ отпечатками древесныхъ листьевъ въ кровлѣ верхняго пласта; въ подошвѣ пластовъ пока не встрѣчено окаменѣлостей, почему нельзя точно опредѣлить геологическій возрастъ угля. Въ логу, образовавшемся въ мѣстѣ перелома обоихъ пластовъ, въ нижнемъ изъ нихъ проведена штольня для осушенія выработокъ, а самая выработка начата изъ штоленъ, проведенныхъ выше перелома, въ обрывѣ лога. Штольни въ каждомъ пластѣ соединены между собою продольными и поперечными штреками, пройденными по пластамъ угля, при чемъ обработано въ обоихъ пластахъ 12,000 куб. саж. цѣликовъ, изъ которыхъ должно получиться годнаго угля до 7.000,000 пудовъ. Выемка цѣликовъ еще не производилась

и весь уголь, добытый из пластовъ, полученъ при проходѣ штрековъ, при чемъ изъ кубической сажени выработки получилось до 550 пудовъ угля. Уголь Душской копи, вслѣдствіе мягкости пластовъ, добывается безъ помощи взрывчатыхъ веществъ; по качествамъ, онъ—жирный, даетъ спекающійся коксъ, но при добычѣ измельчается и весь получается въ видѣ мелочи, что, однако, не препятствуетъ употребленію его на пароходахъ, вслѣдствіе быстрой спекаемости угля. Высота выработки соотвѣтствуетъ толщинѣ пластовъ и потому въ верхнемъ пластѣ выработка не выше $2\frac{1}{2}$ арш., а въ нижнемъ—до 3 аршинъ. Добытый уголь изъ выработокъ вывозится рабочими на салазкахъ и сваливается по бремсбергу въ кучу, въ низу которой находится рельсовый путь съ уклономъ къ морскому берегу, такъ что нагруженные вагоны собственнымъ вѣсомъ скатываются къ другому бремсбергу, находящемуся на морскомъ берегу откуда уголь нагружается въ плоскодонныя баржи (шаланды), буксируемыя паровымъ катеромъ къ борту судна, нагружающагося углемъ. На добычу 1 куб. саж. угля въ обоихъ пластахъ задолжается 28 поденщинъ и на каждую поденщину добывается до 20 пудовъ угля.

Другое мѣсторожденіе каменнаго угля—Мгачинское, разрабатываемое горнопромышленнымъ товариществомъ И. О. Маковскій и К^о, находится въ 40 верстахъ къ сѣверу отъ поста Дуэ, но копъ эта во время обзора моего не работало, а производились развѣдки тѣмъ же товариществомъ другого мѣсторожденія—по рч. Черкумнаю, въ $2\frac{1}{2}$ верстахъ отъ морского берега, въ 35 верстахъ къ сѣверу отъ поста Дуэ и въ 5 верстахъ отъ Мгачинской копи. Здѣсь встрѣчено нѣсколько пластовъ угля, изъ которыхъ развѣдываются въ настоящее время: пластъ № 1-й, двойной, раздѣленный прослойкомъ песчаника, толщиною до $\frac{1}{2}$ аршина; верхній отдѣлъ пласта толщиною $2\frac{1}{2}$ аршина, а нижній — $1\frac{3}{4}$ арш., общая же толщина обоихъ отдѣловъ 4 арш.; пластъ № 2-й лежитъ выше по теченію № 1-го и достигаетъ толщины $1\frac{3}{4}$ арш. безъ прослойковъ; № 3-й находится выше 2-го по теченію рѣки и имѣетъ толщину 3 аршина безъ прослойковъ, но онъ мало развѣданъ. Выше по

теченію рѣчки есть еще пластъ угля № 4-й, толщиною 1 арш., пока неразвѣданный. По первымъ тремъ пластамъ пройдены развѣдочныя штольны и штреки, всего протяженіемъ до 400 погонныхъ саж., и, сверхъ того, изъ штольны въ пластъ № 2-й, съ 50 саж. длины ея, пройденъ въ лѣво по песчанику кваршлагъ длиною 20 саж., для встрѣчи другого пласта, который до сихъ поръ не найденъ. Паденіе и простираніе этихъ пластовъ одинаковое, а именно: простираніе N O 15°, паденіе 42—45°; кровля и подошва пластовъ — песчаникъ, какъ и въ Воеводской пади. Уголь въ Мгачинской копи и во всѣхъ трехъ пластахъ по Черкумную одинаковаго качества, — крупный, пламенный, не коксующійся. Изъ кубической сажени выработки въ каждомъ пластѣ добывается до 680 пудовъ угля, изъ котораго получается крупнаго до 500 пудовъ, а мелочи 180 пудовъ. На добычу 1 куб. саж. угля задолжается до 24 поденщинъ, причемъ на 1 поденщину добывается до 30 пуд. угля и на одну куб. саж. угля расходуется 1¹/₄ ф. пороха.

Осушеніе и провѣтриваніе копи производится штольнями, пройденными по пластамъ, съ уклонами къ поверхности, такъ какъ пласты угля залегаютъ высоко надъ уровнемъ долинъ, въ которыхъ находятся выходы угля.

Откатка добытаго угля на поверхность производится также въ салазкахъ, а для передвиженій угля до морского берега устроенъ рельсовый путь, въ концѣ котораго находится бремсбергъ. Нагрузка угля на суда совершается тѣми же способами, какъ въ Воеводской копи.

Для добычи угля, какъ въ Воеводской копи, такъ и на Мгачи, употребляются двуконечныя кайлы, клинья и молота. Въ Воеводской копи работы производятся ссыльно-каторжными, содержащимися въ Дуйской тюрьмѣ, которыхъ задолжается на всѣ работы въ копи 270 человекъ, а въ Мгачинской копи и на Черкумнѣ работаютъ вольнонаемные люди, ссыльно-поселенцы, отбывшіе срокъ каторжныхъ работъ. Плата вольнонаемнымъ рабочимъ отъ 15 до 20 р. въ мѣсяцъ, на своемъ содержаніи. Работы во всѣхъ копияхъ производятся днемъ, а ночью бываетъ только нагрузка угля на суда.

Въ воскресные и праздничные дни работы не произво-

дятся, а въ рабочіе дни продолжительность смѣны зависитъ отъ исполненія рабочими урока, такъ какъ работы производятся урочно; въ полдень дается отдыхъ на 2 часа, для обѣда.

Крѣпленіе выработокъ во всѣхъ коняхъ производится деревянными окладами, на что, при сплошномъ крѣпленіи, расходуется на 1 куб. саж. выработки до 18 пог. саж. бревень, толщиною отъ 4 до 6 вершковъ. Для помѣщенія служащихъ и рабочихъ, при Мгачинской копи и на Черкумнѣ устроены дома и казармы, а также баня и больница на 10 кроватей, завѣдываемая фельдшеромъ; каторжные-же, работающіе на Воеводской копи, помѣщаются въ тюрьмѣ, при которой имѣется больница подъ надзоромъ врача. Для снабженія волнонаемныхъ рабочихъ продовольственными припасами, одежными вещами и товарами, при Мгачинской копи имѣется магазинъ. Церковь и при ней священникъ находится въ Дуйскомъ постѣ, гдѣ сосредоточены въ одномъ лицѣ управленіе конями общества Сахалинъ и горнопромышленнаго товарищества П. О. Мавовскій и К^о.

Продовольственные припасы, товары, фуражъ (сѣно, овесъ) заготавливаются во Владивостокѣ и доставляются моремъ на судахъ, съ платой за провозъ отъ 10 до 20 коп. съ пуда. Припасовъ, товаровъ и фуража заготавливается ежегодно для потребностей обѣихъ копей на сумму до 20,000 руб.

Лѣсъ для крѣпленія коней заготавливается и доставляется волокомъ на людяхъ, безъ уплаты за него попенныхъ денегъ. Ежегодно, для потребностей копей, расходуется бревень, длиною 9 арш., толщиною отъ 4 до 6 вершк.: для Мгачинской копи — 10,000 шт., а для Воеводской — 6,000 штукъ.

Сообщеніе между обѣими конями поддерживается моремъ, на паровыхъ катерахъ, которыхъ при управленіи конями имѣется два; они служатъ также для буксировки баржъ (шаландъ) съ углемъ, при нагрузкѣ его на суда.

Устройство рельсоваго пути отъ морского берега къ Мгачинской копи, на протяженіи 2 верстъ, обошлось до 10,000 р., а въ Воеводской копи поддержка существующаго рельсоваго пути обходится до 150 рублей ежегодно.

Въ 1895 году добыто было угля изъ копей:

Воеводской 515,700 пуд.

Мгачинской 486,700 »

1.002,400 пуд.

Добытый уголь перевозится ежегодно для потребностей портовъ: Владивостока — до 8,000 тоннъ и Петропавловска 2,000 тоннъ; кромѣ того, расходуется въ разныхъ мѣстахъ на Сахалинѣ — до 1,000 тоннъ.

Перевозка угля обходится: до Владивостока — отъ 3 р. 5 к. до 4 р. 50 к. за тонну, а въ Петропавловскѣ — до 7 руб. за тонну.

Добытый въ 1895 году уголь изъ Мгачинской копи вывезенъ весь во Владивостокъ, а изъ Воеводской копи увезено только 421,786 п. угля.

Съ добываемаго въ Воеводской копи угля уплачивается въ казну $\frac{1}{4}$ к. съ пуда арендной платы; расчетъ за задолжаемыхъ на работы въ копи арестантовъ производится съ казною по полугодіямъ.

Кромѣ упомянутыхъ выше развѣдокъ, горнопромышленнымъ товариществомъ И. О. Маковскій и К^о производится развѣдка каменноугольнаго мѣсторожденія по р. Сертунаю (Наясси), гдѣ начата была добыча угля еще въ 1868 г. американцемъ Эллисомъ, но въ старыхъ выработкахъ загорѣлся уголь и пожаръ перешелъ на развѣдываемую товариществомъ часть пласта, такъ что, для прегражденія пожара, пришлось обрушить кровлю выработокъ и устроить перемычку. Дальнѣйшее распространеніе пожара ограничено старыми выработками, изъ которыхъ, однако же газы проникаютъ въ развѣдочныя работы товарищества и производятъ взрывы, отчего однажды произошелъ обжогъ служащаго, осматривавшаго работы.

При осмотрѣ копей, управленіемъ ихъ мнѣ не было представлено плановъ выработокъ, которые, по словамъ управляющаго копиями, составляютъ и еще не окончены. Въ управленіи каменноугольными копиями общества Сахалинѣ и горнопромышленнаго товарищества И. О. Маковскій и К^о замѣтенъ вообще недостатокъ техники, которые замѣнялись людьми, случайно попавшими на это дѣло.

Каменноугольные мѣсторожденія по западному берегу Сахалина могли бы разрабатываться въ болѣе значительныхъ размѣрахъ, если бы этому не препятствовало отсутствіе удобныхъ якорныхъ стоянокъ и гаваней въблизи каменноугольныхъ мѣсторожденій, какъ и вообще по всему западному берегу Сахалина. Это обстоятельство сильно препятствуетъ сбыту сахалинскаго угля, такъ какъ иностранныя суда, проходя мимо Дуэ въ Николаевскъ и обратно, изъ-за неудобства якорной стоянки, открытой для вѣтровъ, рѣдко заходятъ въ Дуэ заготовить уголь, если только они не зафрахтованы прямо на Сахалинъ.

Во время осмотра мною сахалинскихъ копей, 8 іюня остановился противъ Дуйской копи, зафрахтованный обществомъ для перевозки угля во Владивостокъ, иностранный пароходъ «Transit», который тогда же началъ нагружаться углемъ. На другой день, къ Мгачинской копи подошелъ съ тою же цѣлью другой иностранный пароходъ, «Wilcox», зафрахтованный горнопромышленнымъ товариществомъ И. О. Маковский, также для перевозки угля. Въ тотъ же день утромъ, во время моего проѣзда на Мгачинскую копи на паровомъ катерѣ, погрузка угля продолжалась на обоихъ судахъ, а послѣ полудня вѣтеръ усилился до такой степени, что погрузку угля на обоихъ судахъ пришлось остановить; даже при возвращеніи моемъ въ Дуэ на паровомъ катерѣ, онъ не могъ причалить къ пристани, въ виду возможности разбиться объ нее, и долженъ былъ остановиться въ полуверстѣ отъ берега, откуда къ катеру подана была съ берега шлюпка, въ которую я со спутниками перешелъ, при чемъ, не имѣя возможности причалить къ пристани, мы должны были выброститься на песчаный берегъ.

Оба судна, «Transit» и «Wilcox», стояли на якорѣ вдали отъ берега во все время пребыванія моего на Сахалинѣ, въ ожиданіи погрузки, которую изъ-за волненія нельзя было производить; только 15 іюня, вѣтеръ стихъ, такъ что погрузка могла начаться снова, а 17 іюня, на зафрахтованномъ Владивостокскимъ купцомъ Дикманомъ иностранномъ пароходѣ «Triumph», для доставки товаровъ въ Александровскій портъ, я выѣхалъ обратно въ Николаевскъ.

Разрабатываемыя и развѣдываемыя въ настоящее время мѣсторожденія каменнаго угля на Сахалинѣ составляютъ ничтожную часть каменноугольныхъ залежей, тянущихся отъ морского берега къ грядѣ горъ, идущихъ вдоль острова. Но мѣсторожденія угля, лежація на нѣкоторомъ отдаленіи отъ морского берега, неизслѣдованы, вслѣдствіе труднаго доступа къ нимъ въ гористой мѣстности, покрытой лѣсомъ.

Единственною мѣрою для развитія каменноугольной и всякой другой промышленности на Сахалинѣ является устройство въ Александровскомъ портѣ искусственной гавани, съ подъѣздными путями къ ней для доставки угля. Каменный уголь всѣхъ названныхъ выше копей самый лучший, сравнительно съ каменнымъ углемъ другихъ мѣсторожденій, находящихся на побережьяхъ Китайскаго и Японскаго морей *).

Каменный уголь, находимый на материкѣ въ Уссурийскомъ краѣ, вообще не высокаго качества, такъ какъ содержитъ большое количество золы, а Сучанское мѣсторожденіе, въ которомъ находится уголь хорошаго качества, трудно доступно изъ-за сильнаго притока воды, вслѣдствіе залеганія каменноугольныхъ пластовъ ниже уровня долины, орошенной протекающими по ней нѣсколькими рѣчками.

Сучанское мѣсторожденіе осталось мною не осмотрѣно, такъ какъ оно въ то время было затоплено и потому недоступно для осмотра, а другихъ заслуживающихъ вниманія разработокъ каменноугольныхъ мѣсторожденій, кромѣ нѣсколькихъ развѣдокъ на уголь, въ Уссурийскомъ краѣ не производилось.

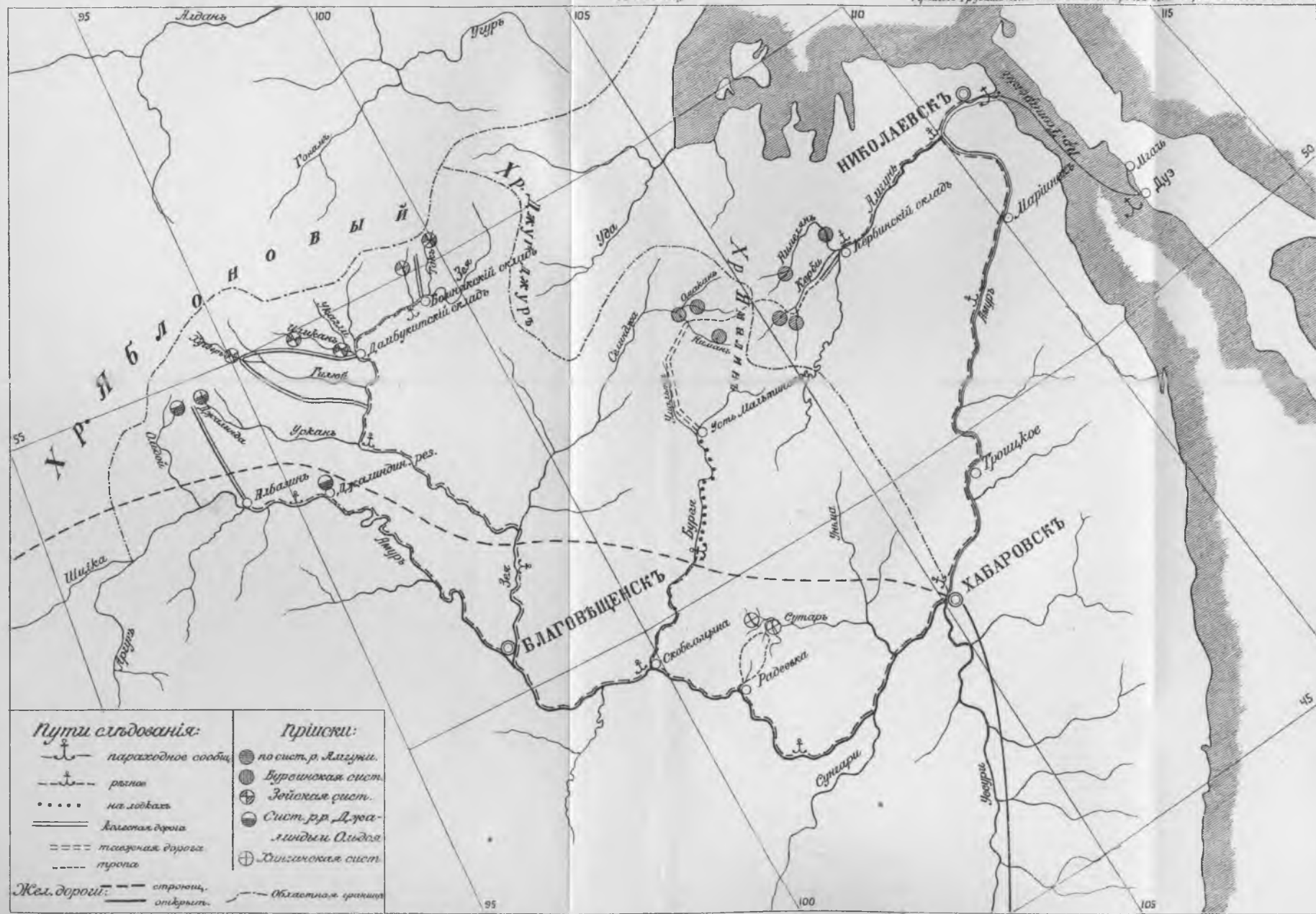


*) По анализамъ образцовъ сахалинскаго угля, произведеннымъ профессоромъ Горнаго Института Алексѣевымъ, уголь изъ Дуйской копи даетъ 1,7% золы, а изъ Мгачинской копи—4,85% золы. (см. Ископаемые угли Россійской Имперіи въ отношеніи ихъ химическаго состава. 1895 г. С.-Петербургъ).

Маршрутъ Горн. Инж. Н. С. Боголюбовскаго

въ 1895 году

Прил. къ Трудамъ Ком. по изслѣд. Сибирской желѣзнодорожн. Т. II. к. 1^{го} Вып. 2^{го}



Масштабъ

1:100,000

10

100 вёр.