

850.
Восточной Части
Амурской Жел. Дор.
ИЗДАНИЕ
Им. М.
798

В335
М341

ИСКЛАДНАЯ БИБЛИОТЕКА

Управления Внутренних Водных Путей и Шоссейных Дорогъ.

(По Отдѣлу Водяныхъ и Шоссейныхъ Сообщеній).

22 ✓

МАТЕРІАЛЫ

для ОПИСАНІЯ РУССКИХЪ РѢКЪ

и

ИСТОРИИ УЛУЧШЕНІЯ ИХЪ СУДОХОДНЫХЪ УСЛОВІЙ.

ВЫПУСКЪ XIV.

РѢКА БУРЕЯ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Училища Глухонѣмыхъ. Гороховая, 18.
1906.

24
М-33
810
1994
385
М-34
1906

66

Восточной Части
Амурской Жел. Дор.
ИСКЛАДНАЯ БИБЛИОТЕКА
Управления Внутренних Водных Путей и Шоссейных Дорогъ.
(По Отдѣлу Водяныхъ и Шоссейныхъ Сообщеній).

Д. П. С.

Восточной Части

Сибирской Желез. Дор.

Сибирская Библиотека

Управления Внутренних Водных Путей и Шоссейных Дорогъ.

(По Отдѣлу Водяныхъ и Шоссейныхъ Сообщеній).

ИЗДАНИЕ

2B35

М341

627

5-90

МАТЕРІАЛЫ ДЛЯ ОПИСАНІЯ РУССКИХЪ РѢКЪ

и

ИСТОРИИ УЛУЧШЕНІЯ ИХЪ СУДОХОДНЫХЪ УСЛОВІЙ.

ВЫПУСКЪ XIV.

РѢКА БУРЕЯ.



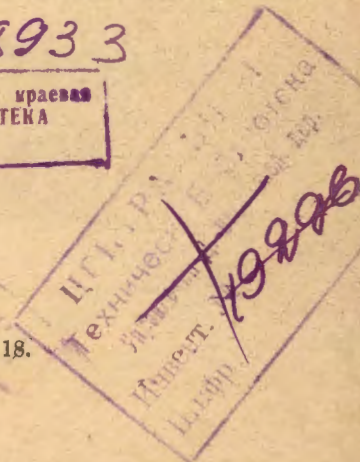
1298933

Хабаровская краевая
Библиотека

ПОЛУЧЕНО В 1956 г.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Училища Глухонѣмыхъ. Гороховая, 18.
1906.



1298933

Предисловіе.

Изслѣдованія р. Буреи производились въ 1903 году. Работы носили рекогносцировочно-описной характеръ и имѣли цѣлью дать только общія свѣдѣнія о судоходныхъ условіяхъ р. Буреи. Во время расцвѣта дѣятельности Ниманской золотопромышленной компаніи по р. Буреѣ развилось значительное судоходство, но съ прекращеніемъ добычи золота на Ниманскихъ пріискахъ оно пало и только послѣднее время вновь начало возрождаться. Управленіемъ Водныхъ Путей Амурскаго Бассейна рѣшено было произвести изслѣдованія р. Буреи, имѣя въ виду, что таковая является единственнымъ путемъ сообщенія всего Буреинскаго раіона, и съ постепеннымъ заселеніемъ края необходимо будетъ производить работы по улучшенію судоходныхъ условій р. Буреи особенно въ нижней ея части, такъ какъ въ естественномъ состояніи она представляетъ много препятствій судоходству отъ камней и карчей. Имѣлось также въ виду и то обстоятельство, что съ проведеніемъ проектируемой Амурской желѣзной дороги р. Бурея будетъ служить, такъ же какъ и р. Зея, подъѣзднымъ путемъ къ желѣзной дорогѣ. Наконецъ, въ нѣдрахъ Буреинскаго раіона еще лежитъ много нетронутыхъ полезныхъ ископаемыхъ и золота, которыя со временемъ будутъ разрабатываться, вызывая интенсивную дѣятельность судоходства.

Для производства работъ была сформирована партія во главѣ съ техникомъ путей сообщенія г. Разгильдѣвымъ, которая на специально арендованномъ для изслѣдованій пароходѣ была отправлена на р. Бурею.

Промѣры рѣки на плесахъ производились только по фарватеру и наносились на увеличенную топографическую карту. Очертанія береговъ, населенные и примѣтные пункты, въ случаѣ несоотвѣтствія съ дѣйствительностью, исправлялись на картѣ глазомѣрно, если поправки были несущественны, а при значитель-

ныхъ измѣненіяхъ производилась инструментальная повѣрка. Наиболѣе мелководные перекаты были сняты инструментально, и промѣры на нихъ производились по поперечнымъ галсамъ.

Въ виду бурнаго характера р. Буреи и рѣзкихъ колебаній уровня воды, подѣ влияніемъ таянія снѣговъ и особенно дождевыхъ осадковъ, необходимо было своевременно озаботиться созданіемъ сѣти реперовъ, помощью которыхъ можно было бы отнести всѣ промѣры къ низкому навигаціонному горизонту. Съ этой цѣлью зимой 1902—1903 года былъ отправленъ на р. Бурею десятникъ, которому, кромѣ установки реперовъ, поручено было произвести промѣры на наиболѣе мелководныхъ перекатахъ и развезти по опредѣленнымъ пунктамъ инструменты и запасы провизіи для партіи.

Гидрологическій очеркъ Буреи пополненъ нѣсколькими общими главами, составленными по научнымъ и литературнымъ источникамъ; насколько было возможно, эти общія главы также пополнены данными, собранными партіей по пути слѣдованія ея, по опросамъ мѣстныхъ жителей.

Глава I и II, заключающія въ себѣ географическое и геологическое описаніе водораздѣльныхъ хребтовъ и долины, составлены главнымъ образомъ по свѣдѣніямъ печатныхъ трудовъ Миддендорфа Шмидта, Грумъ-Гржимайло и Кириллова. Глава IV, о населеніи—по даннымъ Грумъ-Гржимайло, г. Шимкевича и опроснымъ свѣдѣніямъ, полученнымъ отъ золотопромышленниковъ и мѣстныхъ жителей. Глава о золотопромышленности заимствована у г. Бацевича, а данныя о количествѣ добытаго золота, сообщены Горной администраціей Буреинскаго Округа. Очень цѣнныя свѣдѣнія и наблюденія надъ бытомъ рѣки Буреи были сообщены капитаномъ парохода „Павель“ А. Саломатовымъ.

Повѣрка таблицъ и чертежей, приложенныхъ къ книгѣ, и наблюденіе за печатаніемъ были выполнены г. Толчинымъ.

Инженеръ П. Чубинскій.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	СТР.
Географическое описаніе долины р. Буреи	1
Геологическое строеніе горныхъ хребтовъ и долины р. Буреи	4
Краткій гидрологическій очеркъ р. Буреи	7
Населеніе Буреинскаго раіона	15
Земледѣліе	18
Судоходство по р. Буреѣ	22
Грунтовыя дороги	24
Золотопромышленность	27
<i>Вѣдомости.</i>	
Списокъ притоковъ, впадающихъ въ р. Бурею	31
Списокъ перекатовъ р. Буреи	40
Классификація перекатовъ р. Буреи по глубинамъ относительно низкаго лѣтняго горизонта 1903 г.	52
Данныя о скоростяхъ и уклонахъ р. Буреи по наблюденіямъ, произ- веденнымъ партіей, сформированной Амурскимъ Воднымъ Управленіемъ	53
Списокъ населенныхъ пунктовъ по р. Буреѣ	55
Свѣдѣнія за 1903 г. о количествѣ и системѣ засѣвовъ въ селеніяхъ, расположенныхъ на р. Буреѣ	61
Свѣдѣнія о ледоходѣ, рѣкоставѣ, подъемѣ воды и проч. на р. Буреѣ	64
Свѣдѣнія о количествѣ скота по селеніямъ на р. Буреѣ въ 1903 г.	66
Списокъ пароходовъ, плавающихъ по р. Буреѣ	67
Вѣдомость о количествѣ золота, добытаго въ Буреинскомъ округѣ	68
Репера по р. Буреѣ	73

Чертежи и карты:

Плавъ р. Буреи, въ масштабѣ 10 верстъ въ 1 дюймѣ. Профиль глубинъ по р. Буреѣ отъ Усть-Ниманскаго зимовья до устья, въ масштабѣ 10 верс. въ 1 дюймѣ. Графикъ колебаній горизонта воды на р. Буреѣ въ 1903 году.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ ДОЛИНЫ Р. БУРЕИ.

Рѣка Бурей является вторымъ по величинѣ лѣвымъ притокомъ р. Амура *). Она беретъ свое начало на западномъ склонѣ Буреинскаго хребта, въ той части его, которая примыкаетъ къ южной оконечности хребта Ямъ-Алинъ.

Съ запада бассейнъ р. Буреи ограниченъ хребтомъ Турана, который отдѣляетъ ее отъ притоковъ рѣкъ Зеи и Селемджи. На сѣверѣ водораздѣломъ служатъ отроги хребта Ямъ-Алинъ, которые, простираясь въ началѣ на сѣверо-западъ, принимаютъ затѣмъ юго-западное направленіе и приближаются къ хребту Турана, разграничивая бассейны верховьевъ р.р. Селемджи и Нимана — праваго притока р. Буреи. Восточной границей бассейна является южная часть хребта Ямъ-Алинъ и Буреинскій хребетъ **).

Всѣ эти горы, окаймляющія бассейнъ Буреи, очень мало изучены, и въ литературѣ имѣются о нихъ только самыя незначительныя свѣдѣнія.

Хребетъ Турана, начинаясь невысокою цѣпью горъ при верховьяхъ р. Иси (притокъ Быссы), отдѣляетъ истоки Уньмы и Томи ***)) отъ правыхъ притоковъ Буреи и въ южной своей части раздѣляется на двѣ вѣтви, изъ которыхъ первая идетъ на западъ между р. р. Томью и Завитой, притокомъ Амура, а вторая на юго-западъ, наполняя своими отрогами все пространство между Завитой и Буреей вплоть до долины Амура. Главный водораздѣльный кряжъ хребта представляетъ на всемъ своемъ протяженіи сплошной, совершенно обнаженный въ высшихъ своихъ горизонтахъ хре-

*) Самый большой притокъ Амура съ лѣвой стороны—р. Зея.

**) На картѣ Топографическаго Отдѣла (въ маш. 40 в. въ 1 дм.) Буреинскій хребетъ и хребетъ Ямъ-Алинъ носятъ общее названіе „Малый Хинганъ“.

***)) Р. р. Бысса и Уньма—лѣвые притоки Селемджи; р. Томъ—лѣвый притокъ Зеи.

беть, господствующій надъ всѣми отрогами. Между правымъ притокомъ Буреи, рѣчкой Монмалту, и притокомъ послѣдней—Монмалтуканомъ (Мокшаудканомъ) на гребнѣ хребта поднимается высокій утесъ „Шеваки“, достигающій 1270 фут. абсолютной высоты. Отроги-же, образующіе водораздѣлы мелкихъ рѣчекъ, поднимаются надъ уровнемъ ихъ не болѣе 500 фут., и поворачивая отъ Томи къ Бурей, переходятъ въ холмистую, покрытую стоячими водами, болотистую возвышенность. Общее свойство этихъ отроговъ состоитъ въ томъ, что растительность южныхъ склоновъ ихъ составляетъ мелкій дубнякъ, оба вида березы, кленъ, вязъ и осина, на сѣверныхъ же густо растутъ вмѣстѣ съ елью, лиственница, кустарники и ольха. Главная масса хребта состоитъ изъ гранита.

Отроги хребта Ямъ-Алинъ, представляющіе сѣверный водораздѣлъ для бассейна Буреи, не носятъ опредѣленнаго названія. О характерѣ ихъ мы не имѣемъ никакихъ свѣдѣній, знаемъ лишь, что рѣчныя долины здѣсь не широки и обставлены скалистыми крутыми горами, покрытыми густымъ хвойнымъ лѣсомъ. Въ своей восточной части, между притоками Селемджи и Нимана, водораздѣлъ достигаетъ 5000 фут. абсолютной высоты. Относительно западной части, въ верховьяхъ ручьевъ Кебели и Кучулунъ (басс. Нимана), гдѣ находится сѣверный конецъ хребта Турана, Миддендорфъ говоритъ, что здѣсь пролегаетъ долина шириною до $2\frac{1}{2}$ верстъ, окаймленная очень пологими скатами, за которыми съ сѣверной стороны возвышается рядъ гольцовъ, скрывающихъ горизонтъ. Мѣстность между Кучулуномъ и Селемджой изобилуетъ множествомъ рѣчекъ и невысокихъ водораздѣловъ.

О самомъ хребтѣ Ямъ-Алинъ, южная часть котораго (какъ было упомянуто) входитъ въ составъ восточнаго водораздѣла, извѣстно также очень мало. Этотъ хребетъ съ рѣзко выраженнымъ меридіанальнымъ направленіемъ связываетъ восточный конецъ хребта Джугдырь—его Селемджинскую вѣтвь—съ сѣверной оконечностью Буреинскаго хребта. По описанію Миддендорфа, наблюдавшаго Ямъ-Алинъ лишь издали, горы хребта отличаются значительной высотой и крутизной склоновъ, превосходящей даже горы Алданской части водораздѣла Джугджуръ. Впрочемъ снѣжной линіи

онъ нигдѣ не достигаетъ, и самыя высокія вершины его, находящіяся близъ истоковъ Буреи, не превышаютъ 6000 фут.

Буреинскій хребетъ двумя горными узлами, Амгунскимъ—въ верховьяхъ р. Амгуни и Кильменскимъ—въ верховьяхъ р. Кильменя или Кирми, притока р. Амура, извѣстнаго въ нижнемъ своемъ теченіи подъ названіемъ Большой Биры, дѣлится на 3 части:

1) сѣверную, носящую по картѣ Главнаго Штаба названіе Доусса-Алинъ,

2) среднюю, собственно Буреинскій хребетъ

и 3) южную, которая имѣетъ еще отдѣльное названіе—Лагаръ-Аулъ.

Хребетъ Доусса-Алинъ, по описанію Миддендорфа, на всемъ своемъ протяженіи узокъ, высокъ и усаженъ коническими вершинами. Водораздѣлъ спускается вообще очень отлого на западъ, сначала градусовъ на 10 склоненія, а потомъ отъ самыхъ истоковъ Буреи градусовъ на 15. Совершенно иное встрѣчается на восточныхъ склонахъ хребта: въ ложбинѣ долины р. Джаэра, притока р. Керби, пришлось взбираться по скаламъ на перевалъ по наклону въ 35° .

Среднее звено Буреинскаго хребта и его отроги съ восточной и западной стороны сопровождаются высокими плоскогоріями или террасами, прорѣзанными горными рѣками. Терраса, прилегающая къ главному гребню Буреинскаго хребта съ запада, прорѣзана притоками р. Тирмы, терраса, прилегающая съ востока—притоками р. Уньмы.

Третье звено Буреинскаго хребта, или Лагаръ-Аулъ, простирается къ югу отъ Кильменскаго узла вплоть до р. Амура. Болѣе подробныя свѣдѣнія имѣются только о той части хребта, которая упирается въ Амуръ. Здѣсь находится горный узелъ Мургиль, отъ котораго тянутся Мургильскія горы, обрывающіяся въ русло Амура крутыми и длинными склонами, извѣстными подъ названіемъ „Мо-хада“, что значитъ Худая гора. Высота Мургильскихъ горъ около 3500 ф.

Общее протяженіе Буреинскаго хребта приблизительно отъ 52° до 48° сѣв. шир. Длина хребта доходитъ до 500 верстъ, направленіе отъ с.-с.-в. къ ю.-ю.-з.; до вѣчной снѣговой линіи хребетъ не подымается, высота его переваловъ 2000—

3000 ф., а горныхъ вершинъ—отъ 4000 до 5000 ф.; подошва хребта высится надъ уровнемъ моря на 760—800 ф.

Относительно растительнаго покрова горнаго хребта и долины рѣки Грумъ Гржимайло приводитъ слѣдующія свѣдѣнія.

Въ предгорьяхъ Буреинскихъ горъ флора травъ выражена нѣсколько слабѣе, чѣмъ на берегахъ Амура, зато деревья достигаютъ здѣсь такой силы, какой никогда не замѣчается по побережью. Экземпляры черной березы, монгольскаго дуба, ясеня, липы и др., на берегу—узловатые, малорослые, нерѣдко даже сухоствольные, въ 6—7 верстахъ отъ берега являются уже стройными, крѣпкими деревьями высотой въ 60—70 ф. Напротивъ, пробковый дубъ и осина растутъ лучше на берегу, чѣмъ въ предгорьяхъ. Кромѣ упомянутыхъ деревьевъ, на западныхъ склонахъ Буреинскаго хребта встрѣчается сибирскій кедръ, ель, а также папортники высотой до 4 ф. Разнообразіемъ породъ деревьевъ отличаются и восточные склоны Буреинскихъ горъ. Съ появленіемъ человѣка рѣдкіе представители первобытнаго лѣса все болѣе и болѣе исчезаютъ, благодаря лѣснымъ пожарамъ.

Долина р. Буреи по растительному покрову рѣзко отличается отъ смежныхъ горныхъ мѣстъ. Здѣсь первенствуетъ флора травъ, повсюду виднѣются луговые степи, среди которыхъ если и попадаются листовенные лѣса, то они рѣдки и тонкоствольны. Луговая степь, отличается преобладаніемъ высокихъ злаковъ, растущихъ кустами и покрывающихъ почву сплошнымъ ковромъ растеній, относительно недостаткомъ въ большихъ цвѣтахъ и болѣе сильнымъ развитіемъ листьевъ.

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ГОРНЫХЪ ХРЕБТОВЪ И ДОЛИНЫ Р. БУРЕИ.

О геологическомъ строеніи Буреинскаго хребта имѣется мало свѣдѣній; болѣе подробно изслѣдована только сѣверная его часть (перевалъ изъ долины р. Керби въ долину Буреи) и южная, примыкающая къ долинѣ Амура. По описанію академика Шмидта („Труды Сибирской экспедиціи“),

хребетъ состоитъ почти исключительно изъ массивныхъ породъ—гранита и порфира и метаморфическихъ—сланцаго и глинистаго сланцевъ. Только вдоль западныхъ склоновъ прибрежныхъ къ Амуру складокъ Буреинскихъ горъ наблюдается подъемъ третичныхъ пластовъ, прикрытыхъ аллювіальными конгломератами, въ толщѣ которыхъ найдены крупные обломки костей млекопитающихъ; впрочемъ органическіе остатки (растенія) найдены и на восточныхъ склонахъ упомянутыхъ горъ, но они относятся уже, повидимому, къ типамъ юрской формаціи.

Въ отчетѣ Шмидта мы находимъ также болѣе полное описаніе горныхъ породъ долины р. Буреи.

Въ долинѣ верхней Буреи встрѣчаются обнаженія слюдяного и глинистаго сланцевъ, проникнутыхъ кое-гдѣ кремнеземомъ; на высотахъ-же виднѣется всюду гранитъ.

Ниже р. Успуна, лѣваго притока Буреи, въ береговыхъ обнаженіяхъ найденъ хорошаго качества уголь, въ видѣ 3—4 вертикально стоящихъ пластовъ, имѣющихъ каждый отъ 1 до 2 фут. толщины. Между пластами угля залегаетъ песчаникъ и глинистый сланецъ; въ послѣднемъ найдены хорошо сохранившіеся отпечатки хвойныхъ растеній, указывающіе на принадлежность этихъ пластовъ къ юрской формаціи.

По даннымъ изысканій 1903 г., каменный уголь встрѣчается также при устьи притока Дармуканъ на правомъ его берегу; онъ залегаетъ среди гальки, связанной съ пескомъ (конгломератъ). Площади заявлены были еще въ 1897 г., но до сего времени къ добычѣ угля не приступлено; заявочный столбъ сохранился до сего времени. Образцовъ каменнаго угля достать не было возможности, въ виду завала пробныхъ ямъ. По словамъ крестьянъ д. Домиканъ (въ 52 верстахъ отъ устья Буреи) въ горѣ, находящейся влѣво отъ пристани, есть вещество, которое при нагрѣваніи расплавляется, а потомъ уже сгораетъ; по сгораніи даетъ ноздреватую массу, весьма хрупкую; при горѣніи запахъ сходенъ съ каменнымъ углемъ; цвѣтомъ это вещество темно-сѣрое. Крестьяне д. Бахеревой, находящейся на правомъ берегу въ 107¹/₂ в. отъ устья, также сообщали о присутствіи бураго каменнаго угля, но почему то не желали указать точно его мѣстонахожденіе.

По даннымъ тѣхъ же изысканій выяснилось, что притивъ праваго притока р. Буреи, „Барангонъ“, выходитъ гряда, образующая порогъ „Чортова мельница“ или Барангонскій, состоящая изъ плотнаго грязно-зеленаго глинистаго сланца, въ которомъ встрѣчаются отпечатки папортниковъ. Около зимовья Азановскаго найдены пласты чернаго, блестящаго угля, горящаго съ пламенемъ.

Ниже устья Нимана, вдоль праваго берега р. Буреи, видятся обнаженія, въ составъ которыхъ входятъ глинистый, угольный песчаникъ, пласты угля и глинистый сланецъ. Еще далѣе внизъ, по правому берегу, обнаженія угля, угольнаго песчаника и глины выступаютъ уже довольно часто; песчаникъ заключаетъ иногда значительныя массы глинистаго желѣзняка. Въ сланцахъ и песчаникахъ попадаются папортники, водяныя растенія, и даже цѣлыя стволы древесныхъ породъ. Ниже, на лѣвомъ берегу рѣки, осадочныя образования представляютъ значительное обнаженіе, около 60 фут. высоты. Нѣсколько верстъ далѣе внизъ по рѣкѣ обнаженія имѣютъ тотъ же характеръ, хотя здѣсь уже глина становится болѣе твердою, и песчаникъ получаетъ гранитовидное сложеніе. Ниже рѣчки Туинъ Бурей вступаетъ въ гористую страну, являющуюся внезапно и сопровождающую долину рѣки верстъ на 200. Съ обѣихъ сторонъ поднимаются высокія и отвѣсныя скалы однороднаго краснаго гранита, въ которомъ съ повышеніемъ стѣнъ ущелья появляется незамѣчавшаяся раньше слоистость. По выходѣ изъ этого ущелья въ гранитѣ замѣчается мощная жила известковаго шпата съ прожилками роговой обманки и тонкіе слои графита. На правомъ берегу рѣки, въ нижнемъ ея теченіи, тянется длинное обнаженіе свѣтлыхъ глинъ и песковъ (около 100 ф.), носящее здѣсь, какъ и на Амурѣ, названіе Цагаянъ; оно прикрыто аллювіальнымъ конгломератомъ. Въ пескѣ находятся цѣлыя стволы окаменѣлыхъ деревьевъ, а глины сохранили отпечатки листьевъ живущихъ и нынѣ деревьевъ: тополя и березы.

КРАТКІЙ ГИДРОЛОГИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ Р. БУРЕИ.

По характеру долины рѣку Бурею можно раздѣлить на 5 участковъ.

Первый участокъ рѣки Буреи.

Первый участокъ р. Буреи, представляющій ея верхнее теченіе, кончается верстахъ въ 50-ти выше р. Умальты, т. е. въ 512 вер. отъ устья; протяженіе его около 100 вер. Рѣка течетъ здѣсь среди гранитныхъ породъ по узкой долинѣ, имѣющей ложе только для пропуска рѣчного потока, достигающаго 40 саж. ширины, съ быстрымъ теченіемъ и изрѣзаннаго на всемъ пути порогами. Этотъ участокъ рѣки не доступенъ даже для лодокъ мѣстнаго типа, вполне приспособленнаго для рѣкъ горнаго характера. Участокъ находится въ слишкомъ суровыхъ климатическихъ условіяхъ, для того чтобы здѣсь возможна была какая либо земледѣльческая культура.

Второй участокъ р. Буреи.

Второй участокъ рѣки простирается отъ вышеуказанной границы до зим. Чекунды и занимаетъ около 180 вер. Преобладающими породами являются глины и глинистые сланцы, между которыми встрѣчаются пласты каменнаго угля толщиной до $\frac{1}{4}$ арш., хорошаго качества, но не выгоднаго для разработки. Мѣстами въ эти породы врѣзаются гранитныя скалы, загромождающія рѣку своими обломками, образующими пороги. Рѣка разбивается на массу протоковъ, русло весьма измѣнчиво. Рѣчная долина достигаетъ 5 вер. ширины и изрѣзана множествомъ болотъ и озеръ, явившихся слѣдствіемъ разливовъ рѣки. Вообще выше притока Умальты р. Бурей, наполняется водой только въ періоды паводковъ, во все же остальное время ее можно переходить въ бродъ.

Отъ рѣки Умальты внизъ до зимовья Усть-Ниманъ, находящагося въ 415 вер. отъ устья Буреи, возможно движеніе на лодкахъ, а далѣе до Чекунды даже на пароходахъ, хотя съ большимъ рискомъ для послѣднихъ.

Во время паводковъ на рѣкѣ вода поднимается надъ

меженнымъ уровнемъ на $4\frac{1}{2}$ саж. *), скорость теченія доходить до $17\frac{1}{2}$ футь въ секунду, и благодаря неровностямъ дна, на рѣкѣ развивается значительное волненіе; по водѣ несется масса карчей, которыя нерѣдко сплетаются въ цѣлыя груды, способныя разбить застигнутое ими судно, если оно не успѣетъ скрыться среди кустовъ и деревьевъ залитой водою долины; но въ этомъ случаѣ при быстромъ спадѣ воды ему угрожаетъ опасность остаться на мели. Кромѣ того въ малую воду на нѣкоторыхъ перекатахъ и порогахъ, вслѣдствіе недостаточной глубины, слишкомъ быстрого теченія и каменистости дна очень легко проломить корпусъ судна. Въ самыя мелководныя навигаціи глубина на перекатахъ этого участка падаетъ до 1 ф. и даже менѣе. Пароходъ „Таежникъ“, принадлежавшій ранѣе Ниманской компаніи, имѣющій длину 70 ф., ширину 11 ф., осадку безъ груза 2 ф., въ 12 нарицательныхъ силъ, проходилъ черезъ многіе пороги и перекаты при помощи завожныхъ якорей и шестовъ и однажды чуть совсѣмъ не погибъ во время паводка. Такимъ образомъ этотъ участокъ пригоденъ для судоходства только въ среднюю воду, причемъ необходимо замѣтить, что въ виду отсутствія правильныхъ наблюденій за колебаніями уровня воды, обратный путь парохода не можетъ быть обезпеченъ, и возможны случаи очень большихъ задержекъ.

Этотъ участокъ богатъ лѣсомъ. Изъ строительныхъ породъ преобладающими являются лиственница и ель.

Климатическія условія мѣстности таковы, что почти невозможно рассчитывать здѣсь на развитіе сельскохозяйственной жизни. Въ Усть-Ниманскомъ зимовьѣ и въ Чекундѣ у зимовщиковъ имѣются огороды, на которыхъ даже капуста не каждый годъ успѣваетъ достигъ полнаго развитія. Почва глинистая и каменистая; слой чернозема не толще 2 верш.

Мѣстные жители: якуты, орочены и манегры приходятъ въ этотъ край только для охоты, не имѣя постоянной осѣдлости. Въ Чекундѣ бываетъ въ мартѣ ярмарка, на которую туземцы приносятъ добычу своей охоты для обмѣна на пороховъ, дробь и на прочіе предметы домашняго обихода. Обо-

*) Противъ Усть-Ниманскаго зимовья горизонтъ высокихъ водъ поднимался надъ низкимъ лѣтнимъ горизонтомъ въ навигацію 1903 г. на 4.24 саж., противъ Чекунды—на 4.86 саж.

ротъ ярмарки доходить до $117\frac{1}{2}$ тысячъ; эта цифра приблизительно, но во всякомъ случаѣ менѣе дѣйствительной, такъ какъ свѣдѣнія объ оборотахъ ярмарки были собраны только отъ крупныхъ торговцевъ.

На описываемомъ участкѣ Бурей принимаетъ самый значительный свой притокъ р. Ниманъ.

Р. Ниманъ, правый притокъ Буреи, по величинѣ своей (болѣе 200 верстъ) является равносильной Бурей вѣтвью. Беретъ начало въ отрогахъ Буреинскаго хребта въ сосѣдствѣ съ сѣверной вѣтвью Буреи и имѣетъ въ верхней части, до впаденія праваго притока Акишмы, западное направление; ниже Акишмы Ниманъ течетъ на юго-западъ, а затѣмъ, принявъ съ правой стороны воды р. Кебели, измѣняетъ направленіе на южное; послѣ впаденія р. Олонку, также праваго притока, Ниманъ еще разъ мѣняетъ направленіе, отклоняясь на юго-востокъ, и впадаетъ въ Бурей въ 418 верстъ отъ ея устья.

Верховья Нимана и нѣкоторые изъ его притоковъ золотосны. По описанію Михайлова *), посѣтившаго Ниманскіе прииски, мѣстность въ верхнемъ теченіи Нимана имѣетъ живописный видъ: отвѣсныя скалистыя горы, и конусообразныя сопки расположены амфитеатромъ по берегамъ рѣки и покрыты сплошнымъ ковромъ пихтоваго лѣса. Не доѣзжая приисковъ верстъ на 50, отвѣсныя горы, окаймляющія долину Нимана, отходятъ отъ береговъ рѣки вдаль; плоскіе берега ея расползаются вширь, переходя незамѣтно въ нагорныя возвышенности.

По описанію Миддендорфа, Ниманъ въ нижнемъ своемъ теченіи протекаетъ въ тѣсной долинѣ; мѣстами теченіе его стѣснено даже отвѣсными скалами, такъ что скалы эти непосредственно образуютъ берега рѣки; не смотря на это, горы, ограничивающія долину рѣки, невысоки, спускаются отлого и иногда замѣняются лѣсистыми слегка наклонными плоскогоріями. Ширина рѣки въ нижнемъ теченіи—отъ 50 до 80 сажень. Древесная растительность въ верхней части долины однообразна и состоитъ преимущественно изъ лиственницы, но въ нижней части къ лиственницѣ примѣшивается лиственный лѣсъ, состоящій изъ бѣлой

*) Горный журналъ, 1879 г., іюль.

березы, осины и тополя, а толстый слой мховъ смѣняется травой *).

Самый значительный притокъ Нимана—р. *Нимаканъ*, впадаетъ съ лѣвой стороны, недалеко отъ устья; длина его около 120 верстъ, ширина—до 40 саж., теченіе извилистое; направленіе—юго-восточное въ верховьяхъ, западное—въ среднемъ теченіи и юго-западное—въ нижнемъ, на послѣднихъ 15 верстахъ. Беретъ начало въ отрогахъ Буреинскаго хребта, имѣетъ крутые берега и вообще носитъ характеръ горной рѣки. Въ верховьяхъ Нимакана находятся золотые прииски, а въ центрѣ ихъ—складочный пунктъ: Ниманское Собрание, къ которому проложены торговые пути съ Амура и изъ Якутска.

Въ 21 верс. выше Нимакана впадаетъ въ Ниманъ справа рѣка Олонку, еще 17 верстъ выше, справа же—р. М. Аимка, 9 верстъ далѣе—Б. Аимка, 7 верстъ выше слѣва—р. Аклынь, а въ 18 верстахъ еще выше—довольно значительная рѣка Кебели. Въ самыхъ же верховьяхъ своихъ Ниманъ принимаетъ съ правой стороны воды трехъ незначительныхъ, но важныхъ по прорѣзываемымъ ими золотоноснымъ пластамъ притоковъ: Олга съ лѣвыми притоками: Агда, Канакъ и Олгаканъ, Учугей-Элга и Тознь-Элга (длиною 16 верстъ).

Р. Ола, длиною около 50 верстъ, шириною до 50 саж. и глубиною 2—4 фут., носитъ характеръ горнаго потока. На подъемъ воды сильное вліяніе оказываютъ дожди: вода поднимается болѣе чѣмъ на 15 саж. Берега возвышены и покрыты бѣдной растительностью, состоящей преимущественно изъ ко-рявой лиственницы. Въ 1874 году по ней были открыты золотыя россыпи.

Рѣчка *Учугей-Эла* **)—длиною до 35 верстъ. По долинѣ ея открыты прииски: Якутскій, Бурятскій и Тунгузскій, принадлежащіе Ниманской К^о.

Изъ другихъ рѣчекъ бассейна верхняго Нимана болѣе извѣстны: Салари, Топка-Бира и Елань-Бира.

*) Географо-статистич. словарь А. Кириллова—„Ниманъ“.

**) Геологическое описаніе долинъ рр. Олга и Учугей-Элга приведено въ главѣ „Золотопромышленность“.

Третій участокъ р. Буреи.

Третій участокъ рѣки, протяженіемъ 200 верс., начинается отъ Чекунды и кончается на третьей верстѣ ниже резиденціи Ниманской К^о. Пайканъ. Онъ проходитъ среди гранитныхъ породъ, которыя, разступаясь у притоковъ, образуютъ террасы, площадки которыхъ очень узки, заливаются въ большую воду и потому пригодны только для устройства временныхъ помѣщеній, напр. зимовій. На всемъ протяженіи этого участка рѣчное ложе носитъ постоянный характеръ и состоитъ изъ валуновъ или гальки, а мѣстами даже изъ сплошнаго камня. Острововъ очень мало; ширина рѣки колеблется отъ 60 до 140 саж. Для судоходства этотъ участокъ наиболѣе пригоденъ въ среднюю воду, когда камни на порогахъ и отдѣльныя гряды покрыты водой, и скорость теченія меньше. Противъ Чекунды и рез. Пайканъ горизонтъ высокихъ водъ поднимался надъ низкимъ лѣтнимъ горизонтомъ въ навигацію 1903 г. на 5,57 саж. На этомъ участкѣ Ниманской компаніей были произведены взрывныя работы по улучшенію Сектаглинскаго порога, которыми устранена опасность его для судоходства; кромѣ того были произведены работы съ той же цѣлью на порогѣ Соборъ, гдѣ къ сожалѣнію онѣ не достигли желаемаго результата. Изъ строительныхъ древесныхъ породъ преобладаютъ: лиственница и ель, рѣже встрѣчаются кленъ, ясень и дубъ, не достигая однако строительныхъ размѣровъ. Почва камениста, слой чернозема на террасахъ не болѣе 2-хъ вершковъ. Въ резиденціи Пайканъ имѣется огородъ, гдѣ успѣваютъ вырѣ-вать всѣ овощи.

На описываемомъ участкѣ, въ 238 верс. отъ устья, Бурея принимаетъ воды самаго значительнаго лѣваго своего притока—р. Тырмы.

Вершины *р. Тырмы* близко подходятъ къ системѣ рѣкъ Тунгузки и Муолѣ, лѣвыхъ притоковъ Амура, раздѣляясь лишь 5-ти верстнымъ пространствомъ. Здѣсь проходитъ невысокій водораздѣлъ (отрогъ хребта Ванда), черезъ который проложена тропа, соединяющая верховья упомянутыхъ рѣкъ. Бассейнъ Тырмы съ востока отдѣляется отъ бассейновъ Амгуни и Тунгузки Буреинскимъ хребтомъ; съ юга, отъ бассейна р. Муолѣ—отрогами хребта Ванда. Со- склоновъ горнаго узла, образуемаго пересѣченіемъ этихъ двухъ хребтовъ, Тырма и беретъ свое начало. Длина Тырмы—160 верстъ, общее на-

правление—съ юго-востока къ сѣверо-западу. Близъ устья теченіе Тырмы сжато каменистыми берегами, и ширина ея едва достигаетъ 60 саж.; дно носитъ порожистый характеръ, теченіе быстрое, такъ что мѣстные жители съ трудомъ поднимаются на лодкахъ. Далѣе вверхъ ширина рѣки достигаетъ 100 саж.; глубина—отъ 3-хъ до 10-ти фут. На 170-ой верстѣ отъ устья теченіе Тырмы преграждаетъ большой порогъ, длиною до 5 верстъ, затѣмъ слѣдуютъ 3 менѣе значительные порога, длиною 2 верс., 1 верс. и 1,5 верс. Отсюда долина Тырмы, сжатая до сихъ норъ горами гранитныхъ породъ, постепенно расширяется, обращаясь въ холмисто-луговую мѣстность, поросшую березнякомъ и орѣшникомъ. Вся долина Тырмы покрыта лѣсомъ, состоящимъ изъ ели, пихты, лиственницы, тополя, осины и березы (черной и бѣлой); мѣстами долина подвержена наводненіямъ. Берега Тырмы всюду гористы, каменисты и неудобны для поселенія; на самой рѣкѣ трудно встрѣтить даже одиночнаго звѣре-промысленника, и только по притокамъ Тырмы попадаются изрѣдка юрты тунгузовъ. Изъ правыхъ притоковъ Тырмы наиболѣе значительны: Гуджака, Гуджалъ и Сутуръ, текущіе съ Буреинскихъ горъ. *Гуджалъ* близко подходит къ системѣ р. Тунгузки и, протекая вдоль хребта, имѣетъ юго-западное направленіе; на 40-ой верстѣ отклоняется на западъ и течетъ въ этомъ направленіи до самаго устья. Длина его около 120 верстъ. *Сутуръ* своими верховьями подходит къ р. Амгуни, имѣетъ также юго-западное направленіе и вливается въ Тырму въ 80 верс. отъ ея устья; длина его болѣе 100 верстъ. Берега Гуджала и Сутура покрыты лѣсомъ, изобилующимъ звѣремъ, что привлекаетъ сюда массу охотниковъ. При устьи Сутура, на берегу Тырмы, находится горячій источникъ, имѣющій, по словамъ инородцевъ, видъ бассейна въ которомъ вода бьетъ въ нѣсколькихъ мѣстахъ и зимой достигаетъ лѣтней температуры. Изъ лѣвыхъ притоковъ Тырмы наиболѣе выдающійся—*р. Юрынъ*; имѣетъ въ началѣ юго-западное направленіе, затѣмъ, сдѣлавъ небольшую извилину къ западу, поворачиваетъ на сѣверо-востокъ и удерживаетъ это направленіе до самаго устья. Долина Юрына неширока и обставлена каменистыми и утесистыми горами, покрытыми лѣсомъ разныхъ породъ. Дно рѣки каменисто.

Четвертый участокъ р. Буреи.

4-тый участокъ рѣки, протяженіемъ 68 верстъ, кончается противъ дер. Малиновки. На этомъ участкѣ рѣчная долина, постепенно расширяясь, достигаетъ 4-хъ верстъ. Вся она изрѣзана болотами и озерами, т. к. большая часть ея заливается въ высокую воду. По наблюденіямъ въ навигацію 1903 г., горизонтъ высокихъ водъ поднимался надъ низкимъ лѣтнимъ горизонтомъ противъ дер. Бахерево на 4.65 саж. Рѣка начинаетъ терять горный характеръ; теченіе становится тише, а ширина русла увеличивается до 300 саж.; мѣстами встрѣчаются острова; пороховъ уже нѣтъ, ихъ замѣняютъ перекалы постоянного характера. Рѣчное ложе состоитъ изъ мелкой и крупной гальки, покрытой мѣстами пескомъ. Берега состоятъ изъ глинистыхъ и сланцевыхъ породъ, въ которыя изрѣдка врѣзаются пласты гранита. Изъ древесныхъ породъ преобладаетъ лиственница, ель, дубъ и липа, пригодныя главнымъ образомъ для дровъ и только въ маломъ количествѣ для строительнаго дѣла. Здѣсь уже начинаетъ встрѣчаться бархатъ и орѣховое дерево. Слой жирнаго чернозема доходитъ до 5 верш., что затрудняетъ машинную обработку полей во время дождей. Въ теченіе лѣта здѣсь успѣваютъ вызрѣвать арбузы и дыни.

По даннымъ описанія переселенческихъ участковъ за 1901 и 1902 г., мѣстность отъ устья до дер. Киселевой (110,5 в. отъ устья) носитъ по большей части лѣсо-степной характеръ. Наилучшая часть ограничена деревьями Домиканомъ (52 в.) и Диканомъ (69,5 в.). Мѣстность эту по характеру поверхности и растительности можно раздѣлить на три части: острова, прибрежную полосу и восточную. Острова покрыты лѣсомъ, состоящимъ изъ ясеня, бархата и тополя и разнообразными кустарниками, изъ которыхъ слѣдуетъ отмѣтить черный виноградъ. Прибрежная полоса—наиболѣе возвышенная, въ южной части совершенно сухая, покрытая порослью орѣшника и черной березы; въ сѣверной части—сырая, съ хорошими лугами. Восточная часть, преимущественно заболоченная, въ мѣстахъ сухихъ носитъ степной характеръ, съ мелкой порослью орѣшника и отдѣльными деревьями. Почва на островахъ супесчаная, на берегахъ

песчаная; въ прибрежной полосѣ носить переходный типъ отъ супеска къ суглинкамъ; слой почвы съ перегноемъ достигаетъ 6 верш. толщины и представляетъ собою легкую, зернистаго строенія массу съ хорошимъ провѣтриваніемъ и водопроницаемостью. Въ восточной части наблюдаются разнохарактерные суглинки черного, сѣраго и сизаго цвѣтовъ, при чемъ послѣдніе два вида почвы тяжелы и менѣе водопроницаемы. Близъ дер. Бахеревой почва суглинистая, слой перегноя достигаетъ отъ 3 до 5 верш.

Пятый участокъ р. Буреи.

5-тый участокъ, протяженіемъ 63 вер., простирается отъ деревни Малиновки до устья р. Буреи. Рѣчное ложе до дер. Гомелевки разбивается островами на протоки, а отъ деревни Гомелевки, гдѣ рѣка входитъ въ породы третичнаго періода, число острововъ еще болѣе увеличивается; нѣкоторые изъ протоковъ судоходны даже въ межень. Верстахъ въ 20-ти ниже деревни Домиканъ горы лѣваго берега поворачиваютъ къ Амуру, а горы праваго берега, постепенно переходя въ холмы, сливаются съ Зее-Буреинской долиной. Начиная отъ д. Домиканъ, вплоть до хутора Асташихинскаго къ правому берегу мѣстами подходят горы (прибрежные жители называютъ ихъ Бѣлыми), состоящія изъ песка съ галешникомъ. Въ этихъ горахъ на правомъ берегу р. Дармукана, у самаго его впаденія въ Бурею, заявлено еще въ 1897 году о мѣсторожденіи каменнаго угля, до сихъ поръ не эксплуатируемаго. Пробныя шахты уже завалились, такъ что нельзя было взять образцовъ угля, чтобы судить о его качествѣ. Близъ поселка Скобельцынскаго подъ слоемъ галешника проходитъ слой глины, пропитанный окисью желѣза. Ширина главнаго русла достигаетъ 320 саж., а ширина протоковъ до 100 саж. Перекаты имѣютъ непостоянный характеръ и измѣняютъ рельефъ дна и очертанія береговъ подъ вліяніемъ колебаній горизонта воды. На послѣднемъ участкѣ состояніе уровня воды, а также скоростей теченія, находятся въ зависимости отъ колебаній уровня воды въ Амурѣ. Въ навигацію 1903 года горизонтъ высокихъ водъ поднимался надъ низкимъ лѣтнимъ горизонтомъ противъ хут. Скобельцынскаго на 3,07 саж., противъ хут. Асташихинскаго — на

3,57 с., дер. Гомелевки — на 3,78 с. и дер. Малиновки — 3,85 саж.

Бурея впадаетъ въ Амуръ двумя рукавами, отстоящими другъ отъ друга на 5 верстъ. Правый рукавъ, длиною 7 верстъ, называется Безумной протокой, благодаря быстрому теченію, наблюдаемому во время большого подъема воды въ Бурей, по сравненію съ состояніемъ ея въ р. Амурѣ. Во время Амурскихъ паводковъ, образующихъ подпоръ, скорость теченія здѣсь уменьшается до 2 ф. въ секунду. Безумная протока входитъ въ Амуръ двумя рукавами, изъ которыхъ пользуются для судоходства лѣвымъ. Другое устье Буреи представляетъ собою рукавъ длиною въ 5½ верстъ, который отличается отъ Безумной протоки болѣе спокойнымъ теченіемъ, хотя увеличеніе и уменьшеніе скоростей воды въ немъ также находятся въ зависимости отъ разности горизонтовъ воды въ р. р. Амурѣ и Бурей, но не въ такой сильной степени. Ширина этого рукава достигаетъ 330 саж.

Растительность описываемаго участка носить лѣсо-степной характеръ съ пяти-вершковымъ слоемъ полужирнаго чернозема. Флора его состоитъ изъ смѣси сѣверныхъ и южныхъ породъ. Всѣ острова заросли чернымъ виноградомъ, орѣшникомъ и кленомъ. Строительныхъ размѣровъ достигаютъ здѣсь: вязъ, бархатъ, тополь и липа. На горахъ въ весьма маломъ количествѣ встрѣчаются лиственница, дубъ и ель. Во всѣхъ деревняхъ, расположенныхъ по берегу Буреи, мѣстные жители зимой собираютъ съ острововъ наносникъ, образующій груды, достигающія 2-хъ саженой высоты, его распиливаютъ на дрова, рѣдко употребляя въ строительное дѣло; обыкновенно строевой лѣсъ доставляютъ съ Тирмы, гдѣ онъ въ изобиліи.

НАСЕЛЕНІЕ БУРЕИНСКАГО РАІОНА.

Буреинская рѣчная область населена сравнительно скудно. Изъ инородцевъ здѣсь кочуютъ тунгузы, манегры и ороченны, а изъ русскаго элемента живутъ казаки и крестовые переселенцы.

Среди кочующихъ инородцевъ тунгузы выдѣляются мужествомъ и смышленостью. Это народъ горный. Своей отвагой, ловкостью, выправкой, откровенностью, самолюбіемъ,

физическимъ здоровьемъ они напоминаютъ европейскихъ обитателей альповъ. Большая часть года у тунгуза проходить въ охотѣ и рыбной ловлѣ. Ни незнакомство съ мѣстностью, ни первобытная лѣсная глушь самыхъ скрытыхъ горныхъ долинъ не смущаютъ охотника-тунгуза. Его уединенность совмѣщается съ его подвижностью; осѣдлая жизнь часто смѣняется кочевой. Въ теченіи года ему приходится не разъ побывать въ мѣстахъ, находящихся нерѣдко на разстояніи 2000 верстъ одно отъ другого. За то тунгузъ не забываетъ старыхъ знакомыхъ мѣстъ, куда по временамъ и возвращается. Къ числу его достоинствъ нужно еще отнести умѣренность въ ѣдѣ и широкое гостепріимство. Какъ народъ охотничій, тунгузы полны предразсудковъ и суевѣрій. Мужчины и женщины любятъ щегольнуть и принарядиться. По отношенію къ ближнему тунгузы гуманны, склонны къ прощенію обидъ и чужды пороковъ воровства и грабежа. Но при всѣхъ вышеупомянутыхъ достоинствахъ, присущихъ тунгузамъ, ихъ нельзя не упрекнуть въ легкомысленномъ отношеніи къ деньгамъ, слѣдствіемъ чего является ихъ крайняя задолженность. Это легкомысліе вырабатывалось, благодаря большимъ заработкамъ на пріискахъ.

Орочены и манегры обыкновенно малорослы и рѣдко превышаютъ средній ростъ; они имѣютъ худощавое тѣлосложение и тонкія руки и ноги. Не смотря на то, что орочены и манегры—кочевые народы, они имѣютъ постоянныя жилища, въ которыя всегда и возвращаются съ кочевья. Лошадь, сѣверный олень и собака—вотъ спутники орочена и манегра. Живутъ они въ зимнихъ и лѣтнихъ юртахъ. Занятіе ихъ—охота и рыболовство. На охоту идутъ небольшими группами. Употребляютъ огнестрѣльное оружіе, которымъ прекрасно владѣютъ, помимо этого они имѣютъ и самострѣлы. Охотятся ради мѣха за сѣвернымъ оленемъ, лосемъ, куницей, лисой и росомахой. Особенно большую выгоду приносятъ манеграмъ рыбная ловля весной и лѣтомъ. Главная добыча рыбной ловли осетръ, имѣющій иногда въ себѣ по пуду икры. Часть рыбы продаютъ казакамъ, отъ которыхъ получаютъ за 1 ф. рыбы 1½ ф. ржаной муки, а за 1 ф. икры 3 пуда муки. По религіи орочены и манегры—ярые шаманы; чужды воровства и др. пороковъ.

Инородцы бассейна Буреи въ административномъ отношеніи принадлежатъ къ Якутской и къ Удской округѣ, состоятъ на учетѣ въ смыслѣ уплаты ясака, который составляетъ единственное звено между инородцемъ и русскимъ правительствомъ. Кочуя давно въ какой либо мѣстности и уплачивая ясакъ черезъ своихъ старостъ, инородцы находятъ вполне естественнымъ, что ихъ никто не беспокоитъ. Всего въ бассейнѣ Буреи считается болѣе 1500 инородцевъ. Благодаря доходамъ, получаемымъ отъ золотопромышленныхъ компаній, инородцы должны были бы жить достаточно, но между тѣмъ они ничего не имѣютъ, кромѣ большихъ долговъ, общая сумма которыхъ достигаетъ 90.000 р. Золотопромышленность своими подрядами и допущеніемъ старательскихъ работъ на выработанныхъ пріискахъ оказываетъ инородцамъ громадную поддержку, безъ которой они, особенно лѣтомъ, находились бы въ тяжеломъ положеніи. Золотые пріиски даютъ инородцу очень большіе заработки; такъ, за доставку легкой почты отъ склада Пайканъ до Умалты оморочка съ двумя гребцами беретъ до 140—160 р., причемъ разстояніе это почтари проходятъ вверхъ по Бурѣ въ 3 дня, а обратно менѣе сутокъ. Проводнику за сопровожденіе лодки вверхъ по рѣкѣ уплачиваютъ до 40 руб., по теченію—25 р.; за оленя компаніи платятъ до 2 р. въ сутки (лѣтомъ); за перегонъ въ 100—150 в. платятъ по 10 р. съ оленя вьючнаго, или по 15 р. съ ѣзжаго. Старательскія работы съ 15 мая по 15 сентября, считая по 1,25 ф. золота въ день, при стоимости старательскаго золота по 2 р. к. за золотникъ, дали инородцамъ въ лѣто въ 1899 г. за выработанные ими 4 пуда около 39.000 р., или на каждую изъ 65 участвовавшихъ семей по 600 р. Доходъ, получаемый инородцами отъ подрядовъ, достигаетъ 50.000 р. Такъ перевозка груза въ 1893 году дала инородцамъ 8961 р.; доставка 1824 пуд. сѣна—18.311 р., дровъ 1026 к. с.—12.312 р., бревенъ 9,265 штукъ—1.860 р., угля 221 к. саж.—7.385 р. Отсюда видно, какія громадныя деньги получаютъ инородцы отъ пріисковъ; жизнь ихъ вполне была бы обеспечена, если-бы не легкомысленное отношеніе къ деньгамъ, которыхъ они еще не такъ давно не знали, предпочитая имъ бѣлку или соболя. Молодое поколѣніе бросаетъ свой прежній охотничій бытъ, забываетъ свои обычаи, сохраняя пока

олена—единственную связь между нимъ и тайгой, дающаго ему хорошій заработокъ. Праздность, щегольство, азартныя картежныя игры, пьянство—вотъ слѣды крупныхъ заработковъ, характеризующіе новое поколѣніе инородцевъ. Только старики и женщины не подвергались еще такой, „цивилизаци“ и проводятъ большую часть года въ далекой тайгѣ, лѣтомъ пасутъ оленей, а зимой охотятся.

Казакѣ не по своей доброй волѣ заселили долину р. Амура. Они прибывали сюда партіями, которыя и распределялись по станицамъ. Занимая мѣста вблизи Амура, казакѣ терпятъ большія потери, благодаря наводненіямъ, а если присоединить несоотвѣтствіе новыхъ мѣстъ съ условіями ихъ прежней жизни на родинѣ, военной организаци съ бытомъ пахаря-земледѣльца, то понятна станетъ картина запущенности и бѣдности казачьихъ станицъ. Крестьяне явились добровольно и заняли лучшія по плодородію мѣста. Главное занятіе крестьянъ—хлѣбопашество, благодаря которому въ связи съ посторонними занятіями они живутъ въ довольствѣ.

ЗЕМЛЕДѢЛІЕ.

Въ Буреинскомъ районѣ озимыхъ хлѣбовъ не сѣютъ, благодаря совершенно безснѣжнымъ и суровымъ зимамъ, а также іюльскимъ обильнымъ дождямъ. Посѣвы за 1893 г. распределялись такъ: 39% посѣвовъ падало на овесъ, 38% на пшеницу, 16% на ярицу и 7% на просо, ячмень и гречиху, ленъ, коноплю и бахчи.

Ранѣе другихъ злаковъ поспѣваетъ ярица, затѣмъ, по времени созрѣванія, хлѣба идутъ въ слѣдующемъ порядкѣ: пшеница, ячмень, овесъ, буда и гречиха. Уборка хлѣбовъ производится серпомъ и машинами, которыя въ послѣднее время входятъ въ большое употребленіе и не вытѣснили еще ручную работу лишь въ силу недостатка средствъ у населенія на приобрѣтеніе машинъ. По свѣдѣніямъ, собраннымъ у мѣстныхъ жителей, обработка десятины серпомъ обходится отъ 12 до 17 руб., обработка машинами не болѣе 12 руб. (7 рублей жатва и 5 руб. возка сноповъ).

Имѣя большіе надѣлы, крестьяне въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ засѣваютъ участокъ земли, а затѣмъ оставляютъ

безъ засѣвовъ на 5 и болѣе лѣтъ, переходя къ новымъ участкамъ. Засѣвы обработаннаго участка идутъ приблизительно въ слѣдующемъ порядкѣ: отъ 4 до 5 лѣтъ сѣютъ пшеницу, затѣмъ года три овесъ, затѣмъ по одному году гречиху, ярицу и снова овесъ, послѣ чего прекращаютъ засѣвы.

Для характеристики развитія сельско-хозяйственной жизни въ районѣ нижняго теченія Буреи приводимъ данныя о количествѣ населенія и распаханной земли въ 1893 и 1903 годахъ.

№	Наименованіе населеннаго пункта.	Разст. отъ устья.	Годъ основанія.	Число дворовъ.	Число душъ.	Засѣвъ въ десятинахъ.				
				1893	1903	1893	1903	1893	1903	г.
1.	Скобельцынскій хут. .	0	1858	16	14	102	81	56	57	
2.	Асташихинскій „ .	11	1862	27	26	235	209	160	151	
3.	Дер. Гомелевка . . .	43 ¹ / ₂	1900	—	16	—	124	—	49	
4.	„ Домиканъ	52	1874	20	28	127	198	189	307	
5.	„ Малиновка	63	1881	15	16	100	95	115	183	
6.	„ Диканъ	69 ¹ / ₂	1885	10	8	61	58	65	98	
7.	„ Куликово	82	1887	15	14	97	83	114	170	
8.	„ Колустай	85	1885	13	23	80	127	124	176 ¹ / ₂	
9.	„ Вахерево	107 ¹ / ₂	1871	16	17	109	127	86	71	
10.	„ Киселево	110 ¹ / ₂	1881	10	8	56	58	18	35	
Всего				142	170	967	1160	927	1297 ¹ / ₂	
% отношеніе увеличенія со включеніемъ Гомелевки				20%	—	20%	—	40%		
% отношеніе увеличенія безъ Гомелевки				8,5%	—	7,2%	—	34,6%		

Изъ таблицы видно, что съ 1893 г. по 1903 г. общее количество народонаселенія и дворовъ увеличилось на 20%, а количество десятинъ засѣва на 40%. Для болѣе точнаго представленія о развитіи сельской жизни за тотъ же періодъ, слѣдуетъ исключить изъ разсмотрѣнія д. Гомелевку, основанную въ 1900 году; тогда найдемъ, что народонаселеніе увеличилось на 7,2%, число дворовъ на 8,5%, число засѣвовъ на 34,6%. Въ самыхъ низовыхъ деревняхъ р. Буреи, именно въ хуторахъ Скобельцынскомъ и Асташихинскомъ, народонаселеніе уменьшилось; уменьшилось также и количество засѣвовъ. Это послѣднее обстоятельство объясняется

тѣмъ, что въ низовьяхъ народонаселеніе находитъ для себя болѣе выгоднымъ заниматься отхожими промыслами на Амурѣ, рыбной ловлей и охотой; въ деревняхъ же, лежащихъ выше по рѣкѣ, населеніе составляютъ исключительно крестьяне-пахари, причемъ увеличенію населенія способствовало развитіе золотопромышленности.

По даннымъ 1903 года, во всѣхъ населенныхъ пунктахъ по р. Бурѣ было засѣяно хлѣбными злаками 1297,5 десятинъ, которыя распределяются по роду злаковъ слѣдующимъ образомъ:

Овса засѣяно .	786,5	десят.	или 60,6%	общаго количества.
Пшеницы . . .	357,5	"	27,5	"
Ярицы	109,5	"	8,5	"
Гречи	30,75	"	2,4	"
Проса	7,25	"	0,6	"
Ячменя	3	"	0,2	"
Конопля	3	"	0,2	"

Значительность площади, занятой засѣвомъ овса, сравнительно съ другими злаками, объясняется постояннымъ спросомъ его на золотые прииски для прокорма лошадей.

Въ концѣ книги мы помѣщаемъ таблицу, дающую свѣдѣнія о количествѣ земли покосной, пахотной и находящейся подъ засѣвомъ, а также о системѣ засѣва и способахъ обработки полей въ долину нижняго теченія Буреи; здѣсь-же сообщимъ цѣны на продукты сельскаго хозяйства, скотъ и рабочія руки для нѣкоторыхъ селеній.

Дер. Скобелъцынская.

Стоимость зерна съ пуда: овесъ—отъ 1 р. до 1 р. 80 к., ярица—отъ 60 к. до 1 р., пшеница—отъ 70 к. до 1 р. 50 к., гречиха—1 р., конопля—2 р.

Стоимость уборки съ десятины: жатвенницей—10 р., серпомъ—12 р.

Стоимость рабочихъ рукъ (годовая) отъ 120 до 180 р.

Дер. Асташихинская.

Стоимость зерна съ пуда: овесъ—отъ 1 р. до 1 р. 80 к., ячмень—отъ 60 к. до 70 к., ярица—отъ 60 к. до 1 р., пше-

ница—отъ 70 к. до 1 р. 50 к., гречиха отъ 40 к. до 1 р., конопля—отъ 1 р. 50 к. до 2 р.

Стоимость скота: лошадь—отъ 50 р. до 150 р., быкъ—отъ 50 до 90 р., корова—отъ 30 до 60 р., свинья—отъ 20 до 30 р.

Стоимость уборки съ десятины: жатвенкой—10 р., серпомъ—12 р.

Стоимость помола съ пуда на водян. мельницахъ—13 к.

Стоимость рабоч. рукъ (годовая)—180 р.

Дер. Гомелевка.

Стоимость зерна съ пуда: овесъ—50 к., пшеница—70 к.

Стоимость уборки съ десятины: жатвенкой—11 руб., серпомъ—12 руб.

Дер. Домиканъ.

Стоимость зерна съ пуда: овесъ—50 коп., ярица—80 коп., пшеница—90 коп., просо—1 руб., гречиха—60 коп., конопля—2 руб.

Стоимость огородныхъ продуктовъ: горохъ—1 р. 50 к., картофель—30 коп., капуста—40 коп., огурцы 30 к.

Стоимость обработки десятины: залежной земли—20 руб., оборотной земли—8 руб.

Стоимость уборки съ десятины: жатвенкой—12 руб., серпомъ отъ 12 до 17 руб.

Стоимость помола съ пуда на водяныхъ мельницахъ отъ 8 коп. до 10 коп.

Стоимость рабочихъ рукъ: годовая—отъ 120 до 180 руб.; поденная—отъ 1 р. 20 к. до 1 р. 80 к.

Дер. Бахерево.

Поденная плата: столяръ—лѣтомъ 2 р. 50 к., зимой 2 р.; кузнецъ—2 р.; пильщикъ—съ 1 п. с. 7 к.

Стоимость одноконной подводы—2 р., двухконной—2 р. 50 к. Эти цѣны одинаковы для лѣтняго и зимняго времени.

Къ числу побочных занятій, являющихся подспорьемъ земледѣлію, относятся: извозъ, почтовая гоньба, охота и рыболовство. Извозъ занимаетъ первое по доходности мѣсто послѣ производства продуктовъ сельскаго хозяйства и своимъ возникновеніемъ и быстрымъ развитіемъ обязанъ золото-промышленности. Въ виду того, что пріиски расположены въ мѣстахъ малонаселенныхъ и бесплодныхъ, всѣ произведенія сельскаго хозяйства доставляются въ пріисковый районъ за 600 и болѣе верстъ. Подвозъ продуктовъ въ зимнее время производится на лошадахъ, а лѣтомъ часть грузовъ принимаютъ пароходы до пристаней и складовъ компаніи. Почтовой гоньбой занимаются какъ казаки, такъ и крестьяне, которые отъ этого занятія получаютъ хорошіе заработки. Последнее по доходности мѣсто принадлежитъ охотѣ, которой занимается лишь незначительная, обѣдѣвшая часть населенія, такъ какъ правильное веденіе сельскаго хозяйства, отхожіе промыслы и извозъ не оставляютъ времени для охоты, какъ доходной статьи.

СУДОХОДСТВО ПО Р. БУРЕѢ.

Въ началѣ 70-хъ годовъ Ниманской компаніей для своихъ нуждъ было установлено паровое судоходство по р. Буреѣ до Чекунды, а въ среднюю воду пароходъ „Ниманъ“, имѣющій осадку (съ грузомъ) 2 фут., въ 25 нарицательныхъ силъ, поднимался до Усть-Нимана. Послѣ этого стали ходить и частные пароходы. Въ навигацію 1903 года совершили рейсы слѣдующіе пароходы: „Заря“—одинъ рейсъ до Чекунды, „Байкаль“—три рейса до Чекунды, „Святитель Николай“—три рейса до Чекунды. Всѣ эти пароходы были зафрахтованы Ниманской компаніей и Жирковымъ. Всѣми вышеозначенными пароходами доставлено грузовъ на Чекудинскій складъ до 20 тысячъ пудовъ; обратно пароходы идутъ порожнемъ. Пароходы, отправляющіеся изъ г. Благовѣщенска до Чекунды, совершаютъ передній рейсъ приблизительно въ 8 сутокъ; изъ нихъ 6½ сутокъ употребляется на поднятіе вверхъ по р. Буреѣ; обратный путь совершается въ 4 сут., и изъ нихъ 2 сутокъ употребляется на спускъ по р. Буреѣ; такая рѣзкая разниа во времени при взводномъ

и спускномъ судоходствѣ по р. Буреѣ зависитъ отъ трехъ причинъ: во первыхъ—отъ скорости теченія, во вторыхъ—отъ недостатка дровъ (начиная отъ д. Бахеревой приходится рубить дрова, что отнимаетъ слишкомъ много времени), въ третьихъ—отъ невозможности движенія въ ночное время. Золотопромышленники зафрахтовываютъ пароходы только въ исключительныхъ случаяхъ, когда не хватаетъ продуктовъ, заготовленныхъ зимой.

Пароходные фрахты по р. Буреѣ очень высоки и колеблются въ большихъ предѣлахъ, въ зависимости отъ количества грузовъ, идущихъ по Амуру. Когда для Амурскаго судоходства годъ удаченъ, пароходы весьма неохотно подвергаютъ себя риску плаванія по р. Буреѣ, и тогда стоимость провоза одного пуда груза поднимается до 1 р. 30 к. отъ Благовѣщенска до Чекудинскаго склада (257 вер. отъ Благовѣщенска до устья Буреи и 331 вер. отъ устья Буреи до Чекунды,—всего 588 вер.). Въ годъ безработицы судовладельцы берутъ за то же разстояніе 80 коп. съ пуда.

Отъ Чекунды до устья р. Умалты (131 в.) грузы доставляются на лодкахъ. За одинъ рейсъ, совершаемый на лодкѣ, поднимающей до 70 пудовъ груза, обыкновенно уплачиваютъ 5-ти человакамъ, сопровождающимъ лодку, отъ 35 до 40 руб. каждому; слѣдовательно доставка груза обходится съ 1-го пуда $\frac{5 \times 35}{70} = 2$ р. 50 к. до $\frac{5 \times 40}{70} = 2$ р.

85 к. Путь этотъ лодка совершаетъ въ 4—6 дней. Такая большая плата за доставку грузовъ создалась въ дни расцвѣта дѣятельности Ниманской золотопромышленной компаніи, когда доходы ея были на столько велики, что выдерживали такіе размѣры фрахтовъ. Въ послѣднее время, съ уменьшеніемъ грузооборота, цѣна за доставку одного пуда пала до 2-хъ рублей. За доставку легкой почты на оморокѣ съ двумя гребцами инородцы берутъ до 70 руб. Ниманская компанія содержитъ мѣсячныхъ почтарей, уплачивая имъ въ мѣсяцъ по 65 рублей.

За сплавъ двухъ груженыхъ лодокъ при 8 проводникахъ отъ Усть-Нимана до устья р. Ургаль (около 45 верстъ) партіей Амурскаго Воднаго Управленія было уплачено 50 рублей. На величину по-рейсовой платы вліяетъ также то обстоятельство, что при внезапно наступившемъ боль-

шомъ паводкѣ грузовыя лодки вынуждены переждать его, иногда нѣсколько дней. Вверхъ по Буреѣ лодки идутъ частью бичевой, частью на шестахъ и веслахъ; внизъ лодка проходить отъ 50 до 150 верстъ въ день, въ зависимости отъ состоянія уровня воды.

Необходимо замѣтить, что поднимать и сплавлять лодки по р. Буреѣ могутъ только инородцы, которые очень хорошо знаютъ всѣ подводныя препятствія и искусно проводятъ лодку въ опасныхъ мѣстахъ, тѣмъ не менѣе и съ ними бывають случаи крушеній. Особенно много аварій, иногда оканчивающихся гибелью людей, случается съ приисковыми рабочими при возвращеніи осенью съ приисковъ, благодаря ихъ неопытности и неосторожности.

ГРУНТОВЫЯ ДОРОГИ.

Отъ р. Умальты до приисковъ грузъ доставляется вьючной тропой на лошадахъ или оленяхъ. Стоимость доставки съ пуда находится въ зависимости отъ состоянія погоды, такъ весной и осенью, когда температура не высока и мало гнуса, съ пуда берутъ около 3 рублей, въ жаркое лѣтнее время—до 5 рублей. Во время усиленной дѣятельности Ниманской компаніей была проложена отъ Умальты до приисковъ колесная дорога, но уже нѣсколько лѣтъ она не ремонтируется: мосты разрушены, дорога завалена буреломомъ, мѣстами даже трудно проѣхать вьюкомъ. Этотъ путь совершаютъ обыкновенно въ два дня, за исключеніемъ времени паводковъ, такъ какъ тогда ручьи и рѣчки, пересѣкающіе дорогу, вздуваются и задерживають караванъ на нѣсколько дней. Кромѣ указанной существуетъ еще вьючная тропа отъ резиденціи Ниманской К^о—Пайканъ до р. Умальты, гдѣ она соединяется съ описанной выше дорогой на прииски, однако условія передвиженія по этой тропѣ на столько неудовлетворительны, что ею пользуются только въ дни распутицы для почтовыхъ сообщений и для прогона скота на прииски. Благодаря своей уединенности, этотъ путь является излюбленнымъ для спиртоносовъ.

Такимъ образомъ стоимость доставки одного пуда груза отъ Благовѣщенска до Ниманскихъ приисковъ складывается изъ слѣдующихъ суммъ:

1) Провозъ отъ Благовѣщенска до Чекунды на пароходѣ—588 вер., отъ 80 коп. до 1 р. 30 к.

2) Доставка на лодкахъ отъ Чекунды до Умальты—131 вер., отъ 2 руб. до 2 р. 85 к.

3) Доставка вьючной тропой отъ Умальты до приисковъ—97 вер., отъ 3 руб. до 5 руб.

Слѣдовательно, общая стоимость доставки пуда груза обходится отъ 5 р. 80 к. до 9 р. 15 к.; доставка же отъ Чекунды до приисковъ (т. е. исключивши пароходное сообщеніе) обходится отъ 5 руб. до 7 руб. 85 к.

Въ зимнее время провозъ 1 пуда отъ Благовѣщенска до Софійскаго прииска (на р. Олгѣ) стоитъ отъ 1 р. 80 к. до 2 р. 10 к.; отъ рез. Пайканъ до того же прииска—отъ 1 р. 30 к. до 1 р. 50 к.; отъ Чекунды 70—90 коп.

Сравнивая и комбинируя эти цифры, мы видимъ, что дешевле всего обойдется доставка груза, если его перевезти отъ Благовѣщенска до Чекунды на пароходѣ, здѣсь выждать зимняго пути и затѣмъ переправить на саняхъ до приисковъ; стоимость доставки одного пуда тогда выразится цѣной отъ 1 р. 50 к. до 2 р. 20 к. Значительная разница въ цѣнѣ гужевой доставки грузовъ зимой и лѣтомъ объясняется тѣмъ, что зимняя доставка на саняхъ производится по всему пути при нагрузкѣ на лошадь отъ 25 до 50 пуд. въ зависимости отъ силы лошади и состоянія дороги; при вьючной же лѣтней доставкѣ нагружаютъ на лошадь около 5 пудовъ, а на оленя только 3 пуда. На зимній путь по р. Буреѣ золотопромышленниками обращается особенное вниманіе. Ежегодно съ 1-го ноября высылаются рабочіе для сбиванія ледяныхъ остряковъ на порогахъ, величина этихъ остряковъ между зимовьемъ Сектагли и устьемъ р. Тырмы достигаетъ до 1½ саж. Въ концѣ декабря начинаются мятели, и если зима снѣжная, то на рѣкѣ мѣстами образуются заносы, задерживающіе движеніе обозовъ; тогда отправляютъ людей съ лошадьми для расчистки снѣга гребками, устраиваемыми изъ досокъ, которыя приводятся въ движеніе каждая 1—2-мя лошадьми. Въ періодъ мятелей обозы идутъ въ день не болѣе 18 верстъ, при хорошей дорогѣ—отъ 25 до 35 верстъ.

Для ночевокъ обозовъ по всему зимнему пути разбросаны зимовья въ слѣдующихъ пунктахъ:

№№	НАЗВАНІЕ СТАНЦІЙ.	Разстояніе отъ Благо- вѣщенска.	Разстояніе между стан- ціями.	Разстояніе отъ Чекунды.
1	Толстовка	25 вер.		206 вер.
2	Лазаревка	50 "	25 вер.	181 "
3	Кутиловка	77 "	27 "	154 "
4	Платовка.	104 "	27 "	127 "
5	Рогожина	148 "	44 "	83 "
6	Бахерево.	181 "	33 "	50 "
7	Пайканъ	201 "	20 "	30 "
8	Чаугда	231 "	30 "	— "
9	Сектагли.	275 "	44 "	— "
10	Тырма	300 "	25 "	69 "
11	Мелгинъ	325 "	25 "	94 "
12	Половинная	358 "	33 "	127 "
13	Чекундинскій ск.	391 "	33 "	160 "
14	Дубликанъ	419 "	28 "	188 "
15	Азановское зим.	463 "	44 "	232 "
16	Усть-Ниманъ.	496 "	33 "	265 "
17	Никольское	522 "	26 "	291 "
18	Усть-Умалья.	559 "	37 "	328 "
19	Утесный	589 "	30 "	358 "
			18 "	

20	Половинка	607 "	21	376 "
21	Подгорная	628 "	9 "	397 "
22	Нимельчинъ	637 "	20 "	406 "
23	Пристань	657 "		426 "

ЗОЛОТОПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Горный инженеръ Л. Бацевичъ даетъ слѣдующее описаніе мѣсторожденій золота въ бассейнѣ верхняго Нимана. „Такъ называемыя Ниманскія золотоносныя розсыпи находятся по притокамъ р. Нимана, впадающаго въ р. Бурею, въ предѣлахъ ея верхняго теченія.

Характерною особенностью Ниманскихъ мѣсторожденій является значительная мощность торфовъ, почему, напримѣръ, на приискахъ по р. Олгѣ, примѣняются подземныя работы, единственныя въ Амурскомъ краѣ. Разработка золотоносныхъ розсыпей, начавшаяся здѣсь въ 1876 году и продолжающаяся и по настоящее время, сосредоточена по р. Олгѣ, впадающей въ Ниманъ съ правой стороны и ея лѣвымъ протокамъ: Агда и Канакъ и по рѣчкѣ Учугей-Элга.

Какъ извѣстно, Ниманъ въ верховьяхъ теченіемъ своимъ образуетъ дугу, обращенную къ сѣверу, и въ той части, гдѣ рѣка струится съ юга на сѣверъ, въ нее, съ правой стороны, почти подъ прямымъ угломъ выпадаютъ рѣчки Учугей-Элга и Олга, являющіяся центрами промысловой дѣятельности, которая главнѣйше находится въ рукахъ Ниманской К^о.

Въ верховьяхъ Агды расположенъ Александровскій приискъ Бутиныхъ, а въ нижнемъ теченіи—Тимофеевскій пр. Ниманской К^о. По р. Олгѣ находится Софійскій приискъ Ниманской К^о, нынѣ не дѣйствующій, гдѣ помѣщается главное Управленіе компаніи. Затѣмъ по р. Канакъ, впадающей въ Олгу, находится Николаевскій пр. Ниманской К^о, разрабатываемый подземными работами. Наконецъ той-же компаніи принадлежатъ Тунгузскій и Якутскій прииски, расположенные въ долинѣ по рѣчкѣ Учугей-Элга. Хребетъ, протягивающійся съ С.-В. на Ю.-З. между золотоносными рѣчками Олга и Учугей-Элга, слагается главнѣйше наклонными пла-

стами кристаллических сланцевъ азойской эпохи. Кристаллическіе сланцы, являясь здѣсь въ видѣ глинистыхъ, аспидныхъ, тальковыхъ и хлоритовыхъ, съ подчиненными имъ пластами и пропластками зеленыхъ кварцитовыхъ песчаниковъ и бѣлыхъ кварцевъ, представляютъ верхній горизонтъ архейской группы породъ. Строеніе этой мѣстности ближе выясняется изъ описанія двухъ выше помянутыхъ долинъ.

Рѣчка Учугей-Элга, протекая въ широтномъ направленіи, занимаетъ ложе узкаго, глубокаго ущелья, склоны котораго слагаются пластами кристаллическихъ сланцевъ. Въ верховьяхъ ущелья расположенъ Якутскій пріискъ, а въ предѣлахъ средняго теченія рѣчки—Тунгузскій. Золотоносный пластъ на послѣднемъ пріискѣ покрываетъ пласты глинистаго сланца, которые обнаруживаютъ здѣсь паденіе на Ю.-З. подъ угломъ 35°. Ущелье образовано путемъ размыва, и такъ какъ простираніе сланцевъ слѣдуетъ поперекъ долины, то головы пластовъ въ почвѣ розсыпи образуютъ пороги.

Послѣтретичныя образованія, заполняющія ложе долины, состоятъ изъ песчано-глинистой породы съ обломками различныхъ кристаллическихъ сланцевъ. Отношеніе толщины торфа къ золотоносному пласту на Тунгузскомъ пріискѣ = $4\frac{1}{2}$ арш.: $1\frac{1}{2}$ арш. Ширина золотоноснаго пласта отъ 20—25 саж. при среднемъ содержаніи отъ $1\frac{1}{2}$ до 2 золотниковъ. Шлиховое золото высокопробное и по анализу содержитъ:

Золота	92,15 %
Серебра	7,50 "
Лигатуры	0,35 "

Шлиховое золото изъ Якутскаго пріиска по анализу заключается:

Золота	94,35 %
Серебра	5,30 "
Лигатуры	0,35 "

Такимъ образомъ золотоносныя розсыпи по ущелью рѣчки Учугей-Элга, являясь элювіальными образованіями послѣтретичной эпохи, находятся въ предѣлахъ распространенія кристаллическихъ сланцевъ, которые представляютъ верхній горизонтъ азойской группы породъ.

Рѣчка Олга. Обломки глинистыхъ, тальковыхъ, хлоритовыхъ сланцевъ, равно куски и глыбы кварца наблюдаются всюду въ осыпяхъ канавъ вдоль дороги, которая, пересѣкая

хребетъ, соединяетъ Тунгузскій пріискъ съ пріисками, расположенными въ долинѣ рѣки Олги, эти же сланцы, наклонные подъ угломъ 35°, съ общимъ паденіемъ на западъ, обнажаются въ почвѣ розсыпи, въ верховьяхъ р. Канакъ, гдѣ расположенъ пріискъ Надежный (Бутина) и гдѣ ложе долины слѣдуетъ по направленію простиранія пластовъ. Эти же сланцы обнажаются во многихъ мѣстахъ у самаго русла лѣваго берега рѣчки Олги, между прочимъ у Золотога Яра и близъ главной конторы Ниманской К°, на Софійскомъ пріискѣ, гдѣ крутопадающіе, черные глинистые сланцы, съ подчиненною толщею бѣлаго кварца, простираются съ С. на Ю.

Сводя въ одно цѣлое всѣ наблюденія о распространеніи сланцевъ, видно, что они въ мѣстности, орошаемой р.р. Олга и Учугей-Элга, образуютъ складки, антиклинальныя оси которыхъ слѣдуютъ меридіанальному направленію. Вотъ почему въ долинахъ собственно Олги и Учугей-Элги, какъ размывы въ широтномъ направленіи, ложа ихъ слѣдуютъ среди сланцевъ, вкрестъ линіи простиранія и въ меридіальныхъ ущельяхъ р.р. Канака и Агды—по простиранію пластовъ.

Толщина послѣтретичныхъ образованій колеблется отъ 2—3 саж. въ ущельяхъ рѣчекъ Агды и Канака и до 7—8 саж. въ долинѣ рѣчки Олга, гдѣ на пріискахъ, расположенныхъ у лѣваго берега ея и примѣняются подземныя работы. При этомъ въ помянутыхъ ущельяхъ отношеніе толщины торфовъ къ золотоносному песку въ среднемъ = $6 : 1\frac{1}{2}$ арш., а по Олгѣ = $18 : 2$ аршина. Породою послѣтретичныхъ образованій является песчаная глина съ округленными или угловатыми обломками выше помянутыхъ породъ, слагающихъ мѣстность.

Въ долинѣ Элги, въ торфахъ лѣваго ея берега, разрѣзами обнаружены пласты зеленоватой, иловатой глины, между которыми залегаетъ до аршина толщиной пластъ льда. Обнаженный искусственными выемками, ледъ началъ оттаивать лѣтомъ; этотъ процессъ, распространяясь внутрь, обусловилъ поверхностныя опусканія почвы. Растительный слой земли, въ предѣлахъ Софійскаго пріиска, представляетъ торфяникъ или, какъ здѣсь называютъ, тундру до сажени толщиной. Болѣе плотныя разности его въ послѣднее время стали высушивать и примѣнять для оттаиванія породъ при прохожденіи подземныхъ выработокъ. Розсыпное золото за-

мѣчательно здѣсь крупностью зерна и весьма часто попадающимися значительными самородками. Въ 1891 г. напри-мѣръ, одна старательская артель подняла на Тимофеевскомъ приискѣ самородокъ вѣсомъ въ 250 золотниковъ, а самородки золотниковъ въ 40—явленіе здѣсь очень обыкновенное.

На Николаевскомъ приискѣ, гдѣ примѣняются подземныя выработки, характеръ работъ по извлеченію золотоноснаго песка даетъ возможность болѣе точно слѣдить за распре-дѣленіемъ въ немъ драгоцѣннаго металла. Данныя, собран-ныя въ этомъ направленіи показываютъ, что это распреде-леніе очень неправильно.

Система эксплуатаціи мѣсторожденія золота на Николаев-скомъ приискѣ состоитъ въ слѣдующемъ. Съ поверхности закладываются квадратныя въ поперечномъ сѣченіи (5³ арш.) шахты на глубину до 8 саж., которыми достигаютъ до пло-тика. Отъ шахтъ по золотоносному пласту проводятъ сплошь закрѣпленные главные штреки шириной 4¹/₂ арш., высотой до 3¹/₂ арш. и перпендикулярно къ нимъ черезъ каждые 4¹/₂ арш. поперечные штреки при ширинѣ 4¹/₂ арш., а вы-сотѣ 2¹/₄,—въ зависимости отъ толщины золотоноснаго пла-ста, которая колеблется отъ 1 арш. до 1 сажени.

Въ видахъ провѣтриванія рудника подземныя работы на Николаевскомъ приискѣ ведутся исключительно зимою, такъ какъ породы проходятся выработками съ протайкой. Для оттаиванія употребляются или древесный уголь или высу-шенный торфъ. Здѣсь считаютъ, что въ среднемъ на одну погонную сажень выработки, т. е. штрека, расходуется ¹/₄ куб. саж. древеснаго угля, при этомъ въ двѣнадцатичасовую ночную смѣну по длинѣ штрека оттаиваетъ песокъ только на 4 вершка. Вотъ эту оттаявшую породу въ дневную смѣну долженъ одинъ рабочій добыть и отвезти въ тачкахъ къ главному штреку и свалить въ бадьи, которыя другими ра-бочими отвозятся къ шахтѣ для доставки на поверхность при посредствѣ самаго примитивнаго коннаго привода. Если забой поперечныхъ штрековъ отстоитъ далѣе 30 саж. отъ главной, то рабочему дается помощникъ. Такимъ образомъ каждая выработка по длинѣ проходится по четыре вершка въ дневную смѣну“.

СПИСОКЪ

притоковъ, впадающихъ въ рѣку Бурею.

№№ по порядку.	Названіе притока.	Расстояніе въ вер-стахъ отъ устья р. Буреи.	Правый или лѣвый притокъ.	Длина притока въ верстахъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
1	Ярчиха	3	Лѣвый.	5	Въ трехъ верстахъ выше хут. Ско-бельцынскаго. Вытекаетъ изъ болотъ; въ лѣтнее время пересыхаетъ.
2	Асташиха	13	Правый.	13	Въ двухъ верстахъ выше хут. Аста-шихинскаго. Вытекаетъ изъ горъ; непригодна даже для лодочнаго движенія.
3	Дармуканъ	30,5	Правый.	21	Въ 19,5 вер. выше хут. Асташихин-скаго. Впадаетъ въ протоку; течетъ среди холмистой мѣстности, при впаденіи обра-зуетъ болото. Для движенія на лод-кахъ не пригоденъ; на правомъ его берегу у самаго устья поставленъ за-явочный столбъ, еще въ 1897 году о мѣсторожденіи каменнаго угля; уголь находится на значительной глубинѣ. Весь берегъ состоитъ изъ плотнаго со-единенія галешника съ пескомъ. Съ высокаго берега видна Буря вверхъ до р. Домикана, близъ которой горы отходятъ на юго-востокъ къ Аркадьеву-Семеновкѣ, а внизъ до хут. Асташи-хинскаго.
4	Улетуй	34,5	Лѣвый.	15	Въ 9-ти вер. ниже Гомелевки. Протекаетъ среди луговой холмистой мѣстности, впадаетъ въ протоку у устья образуетъ болото. Мелководенъ, движенія нѣтъ даже на лодкахъ.
5	Кибда	42,75	Правый.	22	Въ 0,75 вер. ниже Гомелевки. Протекаетъ среди болотъ, впадаетъ въ Кибдинскую протоку; движенія нѣтъ даже на лодкахъ.

№№ по порядку.	Названіе притока.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья р. Буреи.	Правый или лѣвый притокъ.	Длина притока въ верстахъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
6	Тюканъ	50	Правый.	35	Въ 2-хъ вер. ниже Домикана. Беретъ начало на склонѣ горъ. На протяженіи первыхъ 25 вер. течетъ на ю.-в. и здѣсь, слѣдуя крутой поворотъ на югъ, впадаетъ въ Бурею. Для сплава не пригоденъ. Протекаетъ по низменной долинѣ, близъ устья берега покрыты лѣсомъ.
7	Домиканъ	53	Лѣвый.	30	Выше д. Домикана на 1 вер. Быстрый и мелкій; на лодкахъ движенія нѣтъ. Въ среднемъ теченіи слѣва принимаетъ р. Кривой-Домиканъ длиною до 25 верстъ.
8	Диканъ или Каменка	69,5	Лѣвый.	40	При устьи его расположена дер. Диканъ. Вершина рѣки близко подходитъ къ Тагану, лѣвому притоку р. Архары, впадающей въ Амуръ слѣва близъ поселка Никольскаго. Вначалѣ течетъ на югъ, затѣмъ, круто повернувъ въ своемъ среднемъ теченіи на западъ, впадаетъ въ Бурею. Ширина 7 саж., глубина до 1 ф., быстрый въ камняхъ; годенъ для сплава въ большую воду.
9	Далдаканъ	72	Правый.	17	Въ 2,5 вер. выше д. Диканъ. Ширина 7 саж., глубина до 1 ф.; быстрый въ камняхъ, лодки не ходятъ. Въ низовьяхъ по долину расположены пашни крестьянъ Куликовского общества.
10	Колустай	80	Лѣвый.	6	Въ 2-хъ вер. ниже Куликова; носить характеръ ручья.
11	Ныркунъ	91	Правый.	10	Тоже.
12	Башунга	100	Лѣвый.	8	Въ 7,5 вер. ниже д. Бахерево. Впадаетъ двумя рукавами, шириною до 3 саж., глубина до 1,5 фут.; для лодочнаго движенія не пригодна; въ долину ея охотятся на козуль.
13	Дія или Джея	107	Правый.	38	Ниже д. Бахерево на 0,5 вер. Ширина до 7 саж., глубина до 1 ф.; для лодочнаго движенія не пригодна.

№№ по порядку.	Названіе притока.	Разстояніе въ верстахъ отъ устья р. Буреи.	Правый или лѣвый притокъ.	Длина притока въ верстахъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
14	Киселева	111	Правый.	14	Выше д. Киселева на 0,5 вер.; въ лѣтнее время пересыхаетъ.
15	Чимачи	112	Правый.	20	Выше д. Киселева на 1,5 вер.; вытекаетъ изъ болотъ, впадаетъ двумя рукавами, въ 3-хъ вер. одинъ отъ другого; для лодочнаго движенія не пригоденъ.
16	Джаланда	115	Лѣвый.	5	Въ 4,5 вер. выше дер. Киселева. Носитъ характеръ горнаго ручья.
17	Джаланда	116,25	Лѣвый.	8	Ниже скл. Бутиныхъ на 1,25 вер.; носить характеръ горнаго ручья.
18	Пайканъ	134,1	Правый.	28	Выше резиденціи „Пайканъ“ на 0,1 в.; носить характеръ горнаго ручья.
19	Нимкудачи	135	Лѣвый.	15	Выше резиденціи „Пайканъ“ на 1 в.; носить характеръ горнаго потока.
20	Синель	138	Правый.	19	Ниже ю. Синель на 0,5 вер., протекаетъ въ болотистой пади, ширина до 3,5 саж., глубина до 1,5 ф., для сплава движенія не пригоденъ. Устье пересѣкается тропой, устроенной Ниманской К ⁰ для верхового движенія; тропа шириною отъ 1—1,5 арш., въ рѣдкихъ случаяхъ ею пользуются для прогона скота на прииски. Осенью, во время распутицы, ею пользуются для перевозки легкой почты; съ началомъ рѣчнаго пути движеніе по тропѣ прекращается. Въ верховьяхъ Синели орошены охотятся на кабановъ, лосей и козуль. Берега покрыты дубнякомъ, лещиной, лиственницей и березой.
21	Мундукачи	138,40	Лѣвый.	10	Ниже ю. Синель на 0,10 в.—незначительный горный притокъ.
22	Курахта	146	Правый.	16	Выше ю. Синель на 7,5 вер.—незначительный горный притокъ.
23	Безъ названія	148	Лѣвый.	23	Выше ю. Синель на 9,5 вер.—незначительный горный притокъ.

№№ по порядку.	Название притока.	Расстояние въ верстахъ отъ устья р. Буреи.	Правый или лѣвый притокъ.	Длина притока въ верстахъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
24	Талаканъ	153,75	Правый.	30	Ниже Талаканск. зим. Ниман. К ⁰ на 0,25 вер. Начало беретъ на склонѣ Турана, протекаетъ въ болотистой пади горнымъ потокомъ; верховья близко подходятъ къ Тадену (система р. Селемджи); въ 10 вер. отъ устья рѣчка пересѣкается тропой Ниманской К ⁰ .
25	Чаугда	165,75	Правый.	15	Ниже зим. Чаугда Ниманск. К ⁰ на 0,25 вер., имѣетъ горный характеръ. Долина обставлена горами и покрыта лѣсомъ; мѣсто охоты тунгузовъ. Верховья пересѣкается тропой Ниманск. К ⁰ .
26	Оголи	172	Правый.	15	Ниже Островскаго зим. Ниманск. К ⁰ на 6,5 вер. Протекаетъ по узкимъ горнымъ падамъ, носить характеръ горнаго ручья.
27	Оголи (2-й)	172	Лѣвый.	15	Сходенъ съ 1-мъ „Оголи“.
28	Чукчанъ	177,5	Правый.	10	Ниже Островскаго зим. Ниманск. К ⁰ на 1 вер.; протекаетъ по узкой горной пади, носить характеръ горнаго ручья.
29	Нелгечи	183	Лѣвый.	4	Выше зим. Островскаго на 4,50 вер.; протекаетъ по узкой горной пади, носить характеръ горнаго ручья.
30	Тоже	184,5	Лѣвый.	3	Тоже.
31	Тоже	186	Лѣвый.	6	Тоже.
32	Данауръ	189,5	Лѣвый.	10	Выше зим. Островскаго на 11 вер.; характеръ тотъ же.
33	Ачкаминъ	192	Лѣвый.	15	Ниже зим. Сектаглинскаго Ниман. К ⁰ на 10 вер.; характеръ тотъ же.
34	Мальмата или Манмалту	194,5	Правый.	65	Ниже зим. Сектаглинскаго на 7,50 вер. Вначалѣ течетъ на ю.-з. Принявъ въ среднемъ теченіи съ правой стороны р. Мокша-Удканъ, длиною 25 вер., дѣ-

№№ по порядку.	Название притока.	Расстояние въ верстахъ отъ устья р. Буреи.	Правый или лѣвый притокъ.	Длина притока въ верстахъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
35	Бахдаиканъ или Магдайканъ	195,75	Правый.	18	Ниже Сектаглинскаго на 6,25 вер.
36	Сектагли	206	Правый.	20	Выше Сектаглинскаго на 4 вер. Носитъ, подобно предыдущему, характеръ горнаго ручья и протекаетъ въ узкихъ горныхъ падахъ.
37	Дабдырганъ или Небдырганъ Бол.	212	Лѣвый.	27	Выше Сектаглинскаго на 10 вер. Протекаетъ въ горной пади, въ устьи стѣсненъ скалами; ширина его до 6 с., глубина—до 1 фут., отъ устья на лодкахъ можно подниматься на 10 вер.
38	Дабдырганъ Малый.	214	Лѣвый.	10	Выше Сектаглинскаго на 12 вер.; протекаетъ въ узкой пади, носить характеръ горнаго ручья.
39	Тырма	238	Лѣвый.	160	Ниже зимовья „Тырма“ Ниман. К ⁰ на 0,50 вер. *).
40	Мильгинъ Малый или Бельгинъ Нижній	254 5	Правый.	40	Ниже Мильгинскаго зим. на 14,5 вер. Ширина при устьи до 15 саж.; русло вначалѣ въ порогахъ (верстъ на 5), далѣе каменисто, глубина 1 фут. и болѣе. Мильгинъ протекаетъ въ узкой пади, берега покрыты лѣсомъ; говорятъ, что по М. Мильгину есть мѣсторожденіе золота.
41	Чамрыкъ	261	Правый.	8	Ниже Мильгинскаго зим. на 8 вер.

*) Описаніе р. Тырмы помѣщено въ главѣ „Гидрологическій очеркъ р. Буреи“.

№№ по порядку.	Название притока.	Расстояние въ верстахъ отъ устья р. Буреи.	Правый или лѣвый притокъ.	Длина притока въ верстахъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
42	Чальбача—Н. . . .	263	Лѣвый.	14	Ниже Мильгинскаго зим. на 6 вер.
43	Чальбача—В. . . .	265	Лѣвый.	10	" " " " 4 "
44	Самныканъ	275	Правый.	15	Выше " " " 6 " Всѣ 4 притока носятъ характеръ горныхъ ручьевъ.
45	Таланъ	280	Лѣвый.	32	Выше Мильгинскаго зим. на 11 вер. Имѣетъ извилистое теченіе, ширина до 8 саж., глубина отъ четверти фута до одного; дно каменистое, порожистое; теченіе быстрое. Протекаетъ въ узкой пади. На лодкахъ съ трудомъ можно подниматься на 15 вер. отъ устья.
46	Мильгинъ Большой или Бельгинъ Верхній	284	Правый.	70	Ниже зим. Половинка Ниманск. К° на 14,5 вер. Беретъ начало изъ отроговъ Турана, приближается истоками къ вершинамъ Томи, течетъ въ ю.-в. направленіи. Ширина близъ устья свыше 100 саж., но глубина при обыкновенномъ уровнѣ незначительна. Рѣка имѣетъ характеръ горнаго потока; въ руслѣ ея, особенно близъ устья, много валуновъ. Берега гористы и покрыты хорошимъ лѣсомъ разныхъ породъ. Въ 35 вер. отъ устья рѣку пересѣкаетъ тропа Ниманской К°. Говорятъ, что по Больш. Мильгину есть мѣсторожденіе золота.
47	Половинка	298	Правый.	9	Ниже зим. Половинка на 0,5 вер.
48	Бугарканъ	299,5	Правый.	9	Выше " " " 1 "
49	Сандаръ	301,5	Правый.	13	" " " " 3 "
50	Коловдянка или Телебджанъ	303	Правый.	30	" " " " 4,5 "
51	Чакытанъ	306	Правый.	9	" " " " 7,5 " Притоки носятъ характеръ горныхъ ручьевъ. Протекаютъ въ узкихъ падяхъ, среди гранитныхъ породъ.

№№ по порядку.	Название притока.	Расстояние въ верстахъ отъ устья р. Буреи.	Правый или лѣвый притокъ.	Длина притока въ верстахъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
52	Ушманъ	316	Лѣвый.	35	Ниже ю. Ороченъ на 7 вер.
53	Ола	322	Лѣвый.	50	" " " 1 "
54	Яныръ или Анапыръ	325	Правый.	12	Выше " " 2 "
55	Чекунда	333	Лѣвый.	20	Выше з. Чекунды на 2 вер. Эти притоки, протекая въ узкихъ падяхъ, среди гранитныхъ породъ, имѣютъ каменистое порожистое дно, быстрое теченіе и незначительную ширину. На лодкахъ движенія нѣтъ. Для сплава врядъ-ли пригодны. Говорятъ, въ верховьяхъ Олы есть мѣсторожденіе золота.
56	Тоюнъ (Туинъ, Туюнъ)	334	Правый.	120	Выше Чекунды на 3 вер. Имѣетъ истокъ близъ сѣверной оконечности хребта Турана; подходитъ къ Уньмъ и Ельгакану, лѣвымъ притокамъ Селемджи. Ширина близъ устья 30 саж., мѣстами достигаетъ до 100 саж.; глубина не менѣе Буреи, но скорость его значительно больше. Дно порожисто, сплавъ затруднителенъ; на лодкахъ поднимаются на 20 верстъ. Вначалѣ рѣка идетъ по долинѣ, которая мѣстами достигаетъ 4 вер. ширины, и лишь на 80-й вер. отъ устья протекаетъ въ ущельи. Паводки носятъ характеръ Буреинскихъ. Наиболѣе важный притокъ его Телебджанъ, длиною до 55 вер., впадаетъ справа; вначалѣ течетъ параллельно Тоюну, но на 12-й вер. отъ устья поворачиваетъ почти подъ прямымъ угломъ на с.-в., удерживая это направленіе до впаденія въ Тоюнъ. Телебджанъ на всемъ протяженіи отдѣляется отъ Тоюна возвышенностями.
57	Агдынэ или Акдыни	338	Лѣвый.	30	Выше Агдынэ на 0,5 вер., носить характеръ горнаго потока.

№№ по порядку.	Название притока.	Расстояние въ верстахъ отъ устья р. Буреи.	Правый или лѣвый притокъ.	Длина притока въ верстахъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
58	Анниканъ или Аты-никанъ	355	Лѣвый.	52	Ниже Дульниканскаго зим. на 1,75 в. Начинаясь въ отрогахъ Буреинскаго хребта, течетъ въ с.-з. направленіи, но близъ устья дѣлаетъ крутой поворотъ къ сѣв. Долина обставлена горами; дно каменистое, перерѣзанное порогами, вслѣдствіе чего этотъ притокъ совершенно недоступенъ даже для лодокъ.
59	Дульниканъ или Дольниканъ	356,75	Лѣвый.	62	У Дульниканскаго зим. Вытекаетъ изъ отроговъ Буреинскаго хребта, близъ истоковъ р. Амгуни. Направленіе сѣв.-зап. на всемъ протяженіи. Ширина рѣки отъ 20 до 25 саж., глубина незначительна. На этой рѣкѣ находится часовня, у которой въ февралѣ и мартѣ собираются тунгузы для торга. Рѣка доступна для лодокъ на 20 верстъ. Въ среднемъ теченіи принимаетъ съ правой стороны притокъ Салони длиною до 32 вер., протекаетъ въ гористой мѣстности въ видѣ горнаго потока.
60	Ургаль	373,5	Лѣвый.	90	Ниже Азановскаго зим. на 14,25 вер. Беретъ начало въ отрогахъ Буреинскаго хребта, течетъ въ ю.-з. направленіи, склоняясь болѣе на западъ. Вслѣдствіе быстрого теченія и заваловъ рѣки наисникомъ, подниматься на лодкахъ возможно только на 50 вер. отъ устья. Наименьшая глубина 0,5 фут., ширина 12 саж. Во время паводковъ обращается въ бурный потокъ. Протекаетъ среди горъ, которыя мѣстами отступаютъ отъ береговъ, образуя долину шириною до 4 вер. Въ 30 вер. отъ устья слѣва впадаетъ притокъ Джагдамынъ длиною 50 вер., верховья котораго близко подходятъ къ р. Сулакъ (притокъ р. Амгуни). На Ургаль въ 6 вер. выше впаденія Джагдамына, по словамъ охотниковъ, есть мѣ-

№№ по порядку.	Название притока.	Расстояние въ верстахъ отъ устья р. Буреи.	Правый или лѣвый притокъ.	Длина притока въ верстахъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
61	Барангонъ	381	Правый.	17	стороженіе каменнаго угля, который врѣзается саженымъ слоемъ въ берегъ, покрытый сверху глинистыми породами толщин. до 1 саж. Пластъ каменнаго угля, съ весьма малыми прослойками глинистыхъ сланцевъ, чернаго блестящаго цвѣта, горитъ съ пламенемъ.
62	Азановка	389	Правый.	12	Ниже Азановскаго зим. на 6,75 вер. Выше „ „ „ 1,25 „ Оба притока „ носятъ „ характеръ горныхъ ручьевъ.
63	Ниманъ или Нюманъ	418,5	Правый.	215	Выше зим. Усть-Ниманской К° на 3,5 вер. (тутъ же Усть-Ниманское зимовье Жиркова *).
64	Умальята	462	Правый.	80	Вытекаетъ изъ Буреинск. хр. близъ верхнихъ притоковъ Нимана; течетъ на ю.-з. бурнымъ горнымъ потокомъ, по которому съ трудомъ поднимаются на инородч. лодкахъ. Берега возвышены и скалисты, покрыты хвойнымъ лѣсомъ. Ниже устья Умальяты по Буреѣ находится небольшой водопадъ, образованный порогомъ.

*) Описаніе р. Ниманъ помѣщено въ главѣ „Гидрологическій очеркъ р. Буреи“.

СПИСОКЪ ПЕРЕКАТОВЪ РѢКИ БУРЕИ.

№№	Названіе перената.	Разстояніе отъ устья въ верстахъ.	Скорость движенія воды на фарв. въ фут. въ секунду.	Наименьш. глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ сажняхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
1	Медвѣжій.	21	8	2	125	Въ 10 вер. выше хут. Асташихинскаго. Дно переката состоитъ изъ мелкой гальки. По словамъ лоцмановъ, дно мало измѣнчиво, что подтверждается также сравненіемъ карты Ниманс. К ⁰ , составленной нѣсколько лѣтъ тому назадъ, съ картой послѣдней съемки 1903 г., по которой перекатъ остался безъ измѣненія. Правый берегъ песчаный, въ началѣ представляетъ лѣсо-степную пойму шир. 1, 5 вер., которая, постепенно возвышаясь, переходитъ въ холмистую мѣстность,—такъ называемая Бѣлая горы, состоящая изъ песка съ галькой. Съ лѣв. стороны до самаго Амура тянется долина съ черноз. слоемъ, и глинистой, или галечно-песчаной подпочвой. Характеръ поймы—степной съ рѣдко разбросанными по ней рощами. Горы покрыты исключительно дубомъ, мѣстами вполне годнымъ для строит. дѣла. Берега острова покрыты тальникомъ, а середина его бархатомъ, вязомъ, кленомъ, орѣхомъ и дикимъ чернымъ виноградомъ. Лѣвая протока замерзаетъ до дна.
2	Ботовскій.	39	отъ 3,5 до 5	2	150	Ниже д. Гомелевки на 4,5 вер. По геологическому строенію и характеру растительности сходенъ съ Медвѣжьимъ. Въ 3 вер.

№№	Названіе перената.	Разстояніе отъ устья въ верстахъ.	Скорость движенія воды на фарв. въ фут. въ секунду.	Наименьш. глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ сажняхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
3	В.-Домиканскій	57	5	2,25	60	выше переката съ правой стороны находится Кибдинская протока, которая ниже переката соединяется съ главнымъ теченіемъ. По словамъ лоцмана, протока рѣдко пересыхаетъ и, ослабляя главное теченіе, вѣроятно была причиной образованія переката. Выше д. Домикана на 5 вер. Перекатъ образовался у верхняго конца острова, на мѣстѣ раздѣла рѣки на 2 рукава. При входѣ въ правый рукавъ судну приходится дѣлать крутой поворотъ, чтобы попасть между банкой и островомъ при шир. трасы въ 40 саж. Входъ въ лѣв. рукавъ наиболѣе удобенъ вслѣдствіе его прямизны, но безъ указательныхъ знаковъ трудно попасть на главное теченіе. Изъ сравненія карты Ниманской К ⁰ и съемки 1903 г. видно, что динамическая ось, проходя ранѣе между правыми банками, передвинулась влѣво, къ мысу Свинячьяго острова; старый ходъ занесенъ. Берега песчано-галечные. Дно состоитъ изъ мелкой гальки. Пойма носитъ лѣсо-степной характеръ; ширина поймы около 10 верстѣ. Характеръ растительности тотъ-же, что и на пер. Медвѣжьемъ.
4	Н.-Малиновскій . .	59	5	2	90	Ниже д. Малиновки на 4 вер. Этотъ перекатъ имѣетъ два хода: правый, наиболѣе удобный, идетъ между правымъ берегомъ и банкой (этотъ ходъ указанъ на картѣ Ниманс. К ⁰); лѣвый—между островами и той же банкой; неудобенъ ввиду крутыхъ поворотовъ при обходѣ банки. Ши-

№№	Названіе переката.	Разстояніе отъ устья въ верстахъ.	Скорость движенія воды на фарв. въ фут. въ секунду.	Наименьш. глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ сажняхъ.	ПРИМЪЧАНІЯ.
5	Башунгинскій.	99	5 ¹ / ₄ по наблюден. 1-го сентября 1903 г.	2,25	60	рина ходовой полосы праваго хода до 20 саж. Изъ сравненія настоящаго положенія переката съ обозначеннымъ на картѣ Ниманс. К°, видно, что перекать этотъ былъ длиною около 350 саж., т. е. длиннѣе, чѣмъ въ настоящее время на 260 с. и глубже на 1 ф. В.-Домиканскаго, а въ настоящее время онъ мельче его на ¹/₄ ф. Дно состоитъ изъ мелкой гальки, берега—изъ рѣчныхъ отложеній—песка съ галькой. Отъ прав. берега горы удалены около 5 вер., а отъ лѣваго—на 4 вер. Пойма носить лѣсо-степной характеръ и покрыта выше описанными породами. Ниже д. Бахерево на 8,5 вер. Ниже р. Башунги саж. въ 50. Здѣсь рѣка разбивается островами, верхніе концы которыхъ покрыты нанесенными водой деревьями. Ходовая вѣтвь идетъ подъ лѣвымъ берегомъ; шир. ея до 25 саж. При проходѣ переката нужно держаться ближе къ островамъ, чтобы не наскочить на отдѣльные камни лѣваго берега. Изъ сравненія настоящаго положенія переката съ картой Ниманс. К° видно, что линія наименьшихъ глубинъ спустилась ниже версты на 2. Дно переката состоитъ изъ удобо-подвижной гальки. Около лѣваго берега есть большіе валуны; лѣвый берегъ состоитъ изъ гранитныхъ утесовъ, упирающихся подошвой въ рѣку и покрытыхъ смѣсью хвойнаго и лиственнаго лѣса. Правый бе-

№№	Названіе переката.	Разстояніе отъ устья въ верстахъ.	Скорость движенія воды на фарв. въ фут. въ секунду.	Наименьш. глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ сажняхъ.	ПРИМЪЧАНІЯ.
6	В.-Бахеровскій.	108,5	5 ³ / ₄ по наблюден. 29 авг. 1903 г.	2	250	регъ представляетъ изъ себя небольшую долину шир. отъ 1,5 до 2 вер.; этотъ берегъ, съ песчано-галечнымъ основаніемъ, носить характеръ лѣсо-степной, покрытъ высокой травой, березой, тополевыми и тальниковыми породами, горы покрыты дубомъ и лиственницей. Ширина поймы 2,25 вер. Въ 1 вер. выше д. Бахерево. Изъ сравненія настоящаго положенія рѣки съ картой Ним. К° видно, что перекать измѣнилъ направленіе наибольшихъ глубинъ, придвинувъ ихъ къ правому берегу. Дно—мелкая галька съ пескомъ; по словамъ жителей д. Бахеревой, дно мало измѣничиво. Въ зимнее время перекать промерзаетъ, и остается небольшая канава для пропуска зимняго расхода воды. Прав. бер.—луговой; до подошвы горъ состоитъ изъ смѣси глины съ пескомъ; на горахъ преобладаетъ хвойный лѣсъ, годный на дрова. Лѣвый берегъ состоитъ также изъ смѣси глины съ пескомъ и покрытъ лиственнымъ лѣсомъ. Ширина поймы около 6 вер. Для взводнаго судоходства представляетъ затрудненіе въ проводѣ баржъ, которая можетъ нанести на правую банку, расположенную у нижняго конца острова.
7	Н.-Пайканскій.	126	5 ³ / ₄ по наблюден. 29 авг. 1903 г.	2,50	300	Выше д. Киселева 15,5 вер. Изъ сравненія карты Ним. К° съ настоящимъ положеніемъ переката видно, что фарватеръ перешелъ къ правому берегу; кромѣ

№№	Название переката.	Расстояние от устья въ верстахъ.	Скорость движѣнія воды на фарв. въ фут. въ секунду.	Наименьш. глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ сажняхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
8	Чаугдинскій. . . .	162	8 по наблюден. 27 авг. 1903 г. отъ 10 до 11,25; по свѣд. командира Саломатова.	2 1/4	Съ перерывами—1 верст. Не считая песерына съ глуб. 7 1/2 ф.—200 саж.	того между банками есть отдѣльный камень, котораго, по сообщенію лощмана, раньше не было. Дно переката состоитъ изъ мелкой гальки. Лѣвый берегъ утесистый, состоитъ изъ гранитныхъ породъ. Правый берегъ, съ небольшою болотистой долиной, состоитъ изъ песка съ галькой. Тотъ и другой берегъ покрыты лѣсомъ; главными породами по берегамъ являются тополь и тальникъ; въ глубь отъ берега преобладающей является лиственница, но встрѣчается также береза и липа. Бархатъ и черный виноградъ уже исчезаютъ. Ширина поймы—около 3 вер. Въ 4 вер. ниже зим. Ним. К^о „Чаугда“. Отъ нижняго конца острова идетъ каменная коса, прижимающая фарватеръ къ правому берегу,—ходъ весь въ камняхъ, что представляетъ немалое затрудненіе для судоходства. Дно состоитъ изъ мелкой гальки, мѣстами попадаютъ валуны. Оба берега гористы, состоятъ изъ гранитныхъ породъ. Ширина поймы отъ 3/4 до 1 вер., пойма покрыта хвойнымъ лѣсомъ.
9	В.-Островскій. . .	181	11 по наблюден. 27 авг. 1903 г.	2 1/4	50	Выше зим. Ниманс. К^о въ 2,5 верстахъ. Дно—сплошная каменная гряда гранитной породы, которая, по свѣдѣніямъ мѣстн. жителей, въ мелководье бываетъ оголена; ширина ходсвой полосы 25 с. Оба берега гористы, состоятъ изъ гранитныхъ породъ. Пойма шир. около 0,5 вер., покрыта хвойнымъ лѣсомъ.

№№	Название переката.	Расстояние от устья въ верстахъ.	Скорость движѣнія воды на фарв. въ фут. въ секунду.	Наименьш. глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ сажняхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
10	Нелгечинскій. . . .	183	8 по тѣмъ же набл.	2 1/4	65	Выше зим. Ниманск. К ^о въ 4,5 вер. Одианковъ съ В.-Островскимъ.
11	Дрянный.	244	9 по наблюден. 26 авг. 1903 г.	2 1/4	120	Выше зим. Ниманс. К^о. „Тырма“ на 5,5 вер. Дно представляетъ изъ себя весьма неровную каменную розсыпь гранитной породы, пересѣкающую рѣку; розсыпь состоитъ главнымъ образомъ изъ камней велич. въ два кулака. Оба берега утесисты, состоятъ изъ гранитныхъ породъ. Пойма около 0,5 вер. шириной, покрыта хвойными породами.
12	Н.-Чалбачинскій. .	262,5	9 1/2 по наблюден. 25 авг. 1903 г.	2 1/4	100	Ниже зим. Ниманс. К^о Мильгинскаго на 6,5 вер. Дно состоитъ изъ смѣси мелкой и крупной гальки съ валунами. Въ остальномъ сходенъ съ перекатомъ Дряннымъ. Ширина поймы около 1,25 вер.
13	В.-Чалбачинскій. .	266	тоже.	2 1/4	50	Ниже Мильгинскаго въ 3 вер. Шир. поймы 1 вер.; въ остальномъ одинаковъ съ Н.-Чалбачинскимъ.
14	Самныканскій. . .	274	10 по тѣмъ же набл.; 14, по свѣд. командира Саломатова.	2 1/2	150	Выше Мильгинскаго въ 5 вер. Каменная розсыпь отъ праваго берега вдается въ рѣку на 66 с. и прижимаетъ фарватеръ къ лѣвому берегу; отъ лѣваго берега розсыпь на 7 с. вдается въ рѣку. Проходъ между розсыпями 20 с., на нижнемъ концѣ два отдѣльныхъ камня. Оба берега состоятъ изъ гранитныхъ породъ; на правомъ берегу много валуновъ кремнистой породы, также валуны и крупная галька изъ зернистаго гранита. Ширина поймы около 2 вер., покрыта хвойными породами.

№№	Название переката.	Расстояние отъ устья въ верстахъ.	Скорость движенія воды на фарв. въ фут. въ секунду.	Наименьш. глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ саженяхъ.	ПРИМЪЧАНІЯ.
15	Таланскій	280.75	9 ¹ / ₂ по набл. 24 авг. 1903 г. 11 ¹ / ₄ по дан. ко- манд. Сало- матова.	2 ¹ / ₂	110	Вышеозначенные два камня образуютъ ворота, при ширинѣ прохода въ 17 с.; при быстромъ теченіи они представляютъ большое затрудненіе; нерѣдко при мелководьи пароходы уходятъ или ждутъ прибыли воды. Выше Мильгинскаго въ 11,75 в. Дно — крупная галька. Особыхъ затрудненій для прохода не представляетъ, шир. ходовой полосы 30 саж. Геологическое строеніе — гранитные отвѣсные берега. Ширина поймы около 1 в., пойма покрыта хвойными породами.
16	Н.-Мильгинскій . .	284	7 по набл. 24 авг. 1903 г.	2 ¹ / ₂	150	Ниже зим. Половинка — въ 14,5 вер. Противъ устья р. Б. Мильгинъ. Съ правой стороны отдѣльные камни, а съ лѣвой каменная розсыпь тянется на 1,5 в.; наиболѣе мелкое мѣсто начинается отъ устья Б.-Мильгина внизъ. Благодаря камнямъ, судну приходится лавировать. Дно — крупная галька и отдѣльные камни. Берега отвѣсные, гранитные. Ширина поймы около 1 вер., пойма покрыта хвойными породами.
17	В.-Мильгинскій . .	288	6	2 ¹ / ₄	75	Ниже зим. „Половинка“ въ 10,5 вер. Определеннаго хода нѣтъ, приходится лавировать, избѣгая подводныхъ камней. Дно покрыто крупными камнями. Берега — крупно-зернистый гранитъ. Ширина поймы около 1 вер.; пойма покрыта хвойными породами.

№№	Название переката.	Расстояние отъ устья въ верстахъ.	Скорость движенія воды на фарв. въ фут. въ секунду.	Наименьш. глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ саженяхъ.	ПРИМЪЧАНІЯ.
18	Злой ключъ. . . .	291	8 ¹ / ₂	2	450	Ниже зим. „Половинка“ въ 7,5 вер. Дно — крупная галька; геолог. строеніе — гранитныя породы. Ширина поймы около 4 вер., пойма покрыта липой, лиственницей, тополемъ и осиною.
19	Чакытанскій. . . .	305	10	2 ¹ / ₂	75	Выше зим. „Половинка“ на 6,5 вер. Наиболѣе опаснымъ является проходъ, шириною 10 с., между 2-мя каменными грядами, идущими съ противоположныхъ береговъ на протяж. 70 с. Дно — крупная галька, берега состоятъ изъ сѣраго гранита. Ширина поймы около 1 ¹ / ₂ вер., пойма покрыта липой, лиственницей, тополемъ и осиною.
20	Солдатское затрудн. мѣсто.	309	7 ¹ / ₂	—	—	Выше зим. „Половинка“ въ 10,5 вер. Благодаря стѣсненному руслу, во время средней воды представляетъ большое затрудненіе, вслѣдствіе развитія скоростей и уклоновъ; кромѣ того на нижнемъ выходѣ имѣетъ крутой поворотъ, фарватеръ въ этомъ мѣстѣ прижатъ каменной грядой къ правому тоже каменистому берегу. Берега высокіе, гранитные. Наибольшій уклонъ на перекаѣ, наблюдавшійся 23-го авг. 1903 г. въ 1 ч. дня, — 0.0025; рабочая глубина 15 ф., наименьшая — 8,25 ф.
21	Н.-Олинское затр. мѣсто.	322	11	—	25	Ниже ю. Ороченъ въ 1 вер. Дно состоитъ изъ крупной гальки, мѣстами покрыто отдѣльными большими камнями. Съ бе-

№№	Название переката.	Расстояние от устья въ верстахъ.	Скорость движения воды на фарв. въ фут. въ секунду.	Наименьш. глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ сажняхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
22	В.-Янырский.	327	7 ³ / ₄	2	200	реговъ подошвы горъ упираются въ рѣку; горы состоятъ изъ гранитныхъ породъ и покрыты хвойнымъ лѣсомъ. Фарватеръ идетъ подъ лѣвымъ берегомъ, противъ нижняго конца праваго острова отъ лѣваго берега идетъ каменная гряда, на концѣ которой выступаютъ изъ воды 2 камня, одинъ длин. 2,5 саж., другой 1 саж., шириною каждый 0,5 саж., эти камни представляютъ затрудненіе для судоходства, потому что на нихъ направлено главное теченіе рѣки. Выше ю. Ороченъ въ 4 вер. Отъ лѣваго берега идетъ каменная гряда, прижимающая ходовую полосу къ острову, ходъ шир. 30 саж.; особыхъ затрудненій не представляетъ. Въ остальномъ сходенъ съ Н.-Олинскимъ.
23	Н.-Чекундинскій.	329	9	2 ¹ / ₂	80	Ниже Чекунды въ 2 вер. Каменная гряда, частью оголенная даже въ среднюю воду, прижимаетъ фарв. къ лѣвому бер.; при входѣ на порогъ набрасывается на эту гряду; поплавки пускаемые выше переката въ 50, 100 и 200 с., одинаково шлепаютъ на край камен. гряды. Ширина ходовой полосы 12 саж. Дно—крупная галька съ валунами. Геолог. строен.—сѣрый гранитъ. Шир. поймы около 1 вер., пойма покрыта лиственницей, тополемъ и бѣлой березой. Зимой порогъ этого переката промерзаетъ до дна, остается только проходъ до 10 с. между лѣвымъ берегомъ и камен. грядой.

№№	Название переката.	Расстояние от устья въ верстахъ.	Скорость движения воды на фарв. въ фут. въ секунду.	Наименьш. глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ сажняхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
24	Н.-Дульниканскій .	353	9	2 ¹ / ₂	150	Ниже зим. Дульниканскаго на 3,75 вер. Дно—мелкая галька, которую гонитъ теченіемъ на столько сильно, что слышно шумъ, когда ѣдешь на лодкѣ. Берега состоятъ изъ глинистыхъ сланцевъ; мѣстами на берегахъ встрѣчаются слои вѣчно мерзлаго грунта. Ширина поймы около 5 ¹ / ₂ вер., пойма покрыта бѣл. березой, годной только для дровъ, ель, лиственницей, тальникомъ и тополемъ. Вся долина покрыта толстымъ слоемъ мха; въ изобиліи встрѣчается брусника; попадаются сѣнокошные мѣста. Фарватеръ дѣлаетъ крутой поворотъ съ лѣваго берега на правый; ширина ходовой вѣтви 20 с.
25	В.-Дульниканскій .	360	9	2 ¹ / ₂	50	Выше з. Дульниканскаго на 3,25 вер. Одинаковъ съ Н.-Дульниканскимъ, ширина поймы около 3 в.
26	Барангонскій или Чортова мельн. .	381	18	3	30	Ниже Азановскаго зим. въ 6,75 вер. По дну отъ р. Барангона тянется каменная гряда, состоящая изъ отдѣльныхъ крупныхъ камней, и прижимаетъ фарватеръ къ лѣвому берегу, оставляя проходъ всего лишь въ 10 саж. У начала прохода гряда выступаетъ надъ поверхностью воды отдѣльной скалой, на которую бьетъ главное теченіе. Этотъ порогъ, по словамъ лоцмана, пароходъ „Тажникъ“ проходилъ при помощи снастей. Съ праваго берега подошвы горъ, состоящія изъ грязно-желтаго

№№	Названіе переката.	Разстояніе отъ устья въ верстахъ.	Скорость движенія воды на фарв. въ фут. въ секунду.	Наименьш. глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ сажняхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
27	Товарный.	385	10	1 ¹ / ₄	1350	глинистаго сланца, упираются въ рѣку; съ лѣв. бер. образуется небольшая подгорная долина, покрытая толстымъ слоемъ песка съ галечнымъ основаніемъ. Оба берега густо заросли лѣсомъ. Ниже зим. Азановскаго на 2,75 вер. Фарватеръ дѣлаетъ крутой поворотъ при перевалѣ съ лѣваго на правый берегъ, среди банокъ, состоящихъ изъ мелкой гальки. Ширина поймы около 5 вер. Въ остальномъ сходенъ съ перека- томъ В.-Дульниканскимъ.
28	В.-Азановскій. . .	389	9	1	400	Выше зим. Азановскаго на 1,25 вер. Дно—удобо-подвижная мелкая галька. Берега состоятъ изъ наносныхъ отложеній—песка съ галькой; съ лѣваго берега вѣчно мерзлая глина. Ширина поймы около 12 вер., пойма покрыта низкорослой березой, елью, лиственницей, тополемъ и тальникомъ. Грунтъ покрытъ толстымъ слоемъ мха. Ширина ходовой полосы 20 саж., направленіе ея весьма измѣнчиво.
29	Н.-Ка-айскій. . . .	395	8	1	350	Выше зим. Азановскаго на 7,25 вер. Берега состоятъ изъ наносныхъ отложеній, состоящихъ изъ песка съ галькой; съ праваго берега среди глинистыхъ сланцевъ (аспида) встрѣчается каменный уголь слоемъ въ четверть аршина. Ширина поймы около 7 вер. Характеръ дна и поймы одинаковы съ Азановскимъ перека- томъ.

№№	Названіе переката.	Разстояніе отъ устья въ верстахъ.	Скорость движенія воды на фарв. въ фут. въ секунду.	Наименьш. глубина въ малую воду въ футахъ.	Длина переката въ сажняхъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
30	Крутой.	405	9	1,5	700	Ниже зим. Усть-Ниманской К ⁰ на 10 вер. На фарватерѣ встрѣчаются от- дѣльные камни; въ одномъ мѣстѣ ходовая полоса прижимается къ лѣвому бер., очень опасному въ виду обваловъ мерзлаго грунта и деревьевъ, находящихся въ немъ. Ширина ходовой полосы до 20 с. Поворотъ подъ угломъ 110°, въ поворотѣ сильное теченіе, кото- рымъ набрасываетъ на лѣвый бер. Составъ лѣваго бер.—мерз. желт. глина, праваго берега— глинистые сланцы.
31	Безымянный. . . .	410,5	9	³ / ₄	200	Ниже зим. Усть-Ниманс. К ⁰ на 4,5 вер. Дно—удобоподвижная галька; геологическое строеніе лѣваго берега—мерзлая желтая глина (полужирная), праваго — глини- стые сланцы. Ширина поймы около 7 вер., пойма покрыта елью, лиственницей, тополемъ, березой и таломъ. Ходъ кривой между островами и банками.
32	Усть-Ниманскій . .	415	5 ³ / ₄	1	250	Противъ зим. Усть-Ниманс. К ⁰ . Дно—мелкая и крупная галька. Правый берегъ—гранитныя по- роды, лѣвый—глинистый, съ рѣч- ными отложеніями, въ видѣ гальки съ пескомъ. Ширина поймы около 5 вер., долины береговъ покрыты хвойными породами.

Классификація перекатовъ р. Буреи по глубинамъ относительно низкаго лѣтняго горизонта 1903 г.

№№ по порядку.	Расстояніе отъ устья.	№№ участковъ.	Длина участка въ верстахъ.	Границы участковъ.	НАИМЕНОВАНИЕ ПЕРЕКАТОВЪ.	Наименьшая глѹ- бина перекатовъ.						
						0.75	1	1.25	1.50	2	2.25	2.50
1	21	V	63	Отъ устья до дер. Малиновки; отъ 0 до 63 версты.	Медвѣжій					+		
2	39				Ботовскій					+		
3	57				Верхне-Домиканскій						+	
4	59				Нижне-Малиновскій					+		
5	99	IV	68	Отъ д. Малинов- ки до 3-й версты ниже Пайкана, отъ 63 до 131 версты.	Башунгинскій					3	1	
6	108.5				Верхне-Бахеревскій					+		
7	126				Нижне-Пайканскій						+	
8	162	III	200	Отъ 3-й версты ниже Пайкана до зимовья Чекундин- скаго, отъ 131 до 331 версты.	Чаугдинскій					1	1	
9	181				В. Островскій					+		
10	183				Нелгечинскій					+		
11	244				Дрянный					+		
12	262.5				Н.-Чалбачинскій					+		
13	266				В.-Чалбачинскій					+		
14	274				Самныканскій						+	
15	280.75				Таланскій						+	
16	284				Н.-Мильгинскій						+	
17	288				В.-Мильгинскій						+	
18	291				Злой-Ключъ					+		
19	305				Чакытанскій						+	
20	327				Верхне-Янырскій					+		
21	329	II	84	Нижн. часть уча- стка отъ зимовья Чекундинскаго до зимовья Усть-Ни- манскаго, отъ 331-й до 415 версты.	Нижне-Чекундинскій					2	7	
22	353				Нижне-Дульниканскій						+	
23	355				Тоже						+	
24	360				Верхне-Дульниканскій						+	
25	385				Товарный			+				
26	389				Верхне-Азановскій			+				
27	395				Нижне-Катайскій			+				
28	405				Крутой					+		
29	410.5				Безымянный	+						
30	415				Усть-Ниманскій			+				
						1	3	1	1	1	—	3
Всего 415						1	3	1	1	7	9	8

Данныя о скоростяхъ и уклонахъ р. Буреи по наблюденіямъ, произведеннымъ партіей, сформированной Амурскимъ Воднымъ Управленіемъ.

Разстояніе отъ устья.	Наименованіе пунктовъ наблюденій.	По даннымъ изысканій 1903 г.				ПРИМЪЧАНІЕ.
		Время наблюденій.	Состояніе горизонта воды по ближайшему водомѣрному посту.	Уклонъ.	Скорость въ футахъ въ секунду.	
418,5	Устье Нимана	12/viii	0,10		7,5	Состояніе горизонта воды съ 418,5 в. по 355 в. взято по Усть-Ниманскому водомѣрному посту. За нуль принять горизонтъ воды, быв. 19 ¹¹ /viii 03 г., который выше низкаго лѣтняго горизонта на 0,44 саж.
	Плесь отъ слиянія р. Нимана съ Буреей до Усть-Ниманскаго переката				4,5	
415	Перекалъ Усть-Ниманскій	13/viii	0,17	0,000216	5,75	
410,5	Безымянный				9	
405	Крутой				9	Состояніе горизонта воды съ 355 вер. по 190 в. взято по Чекундинскому водомѣрному посту. За нуль принять низкій лѣтній горизонтъ 19 ²¹ /vi 03 г.
395	Н.-Катайскій	14/viii	0,05		8	
389	В.-Азановскій				9	
385	Товарный				10	
381	Порогъ Барангонскій			0,0045	18	
360	Перекалъ В.-Дульниканскій	20/viii	207		9	
355	Н.-Дульниканскій				9	
353	Тоже				9	
329	Н.-Чекундинскій	22/viii	190	0,0019	9	
327	В.-Янырскій			0,0017	7,75	
322	Затруднительн. мѣсто Н.-Олинское				11	
309	Тоже—Солдатское			0,0016	11	
306	Плесь отъ Солдатскаго до р. Чакытанъ	23/viii	179	0,0025	7,5	
305	Порогъ Чакытанскій				6,75	
301,5	Н.-Солдатское затруднительное мѣсто				10	
				0,00275	12	
299,5-291	Плесь отъ Бугаркана до Злого Ключа	24/viii	164		7,2	
291	Перекалъ Злой-Ключъ			0,002	8,5	
288	В.-Мильгинскій				6	
284	Мильгинскій				7	
280,75	Таланскій				9,5	11,25 14
274	Самныканскій			0,0015	10	
266	В.-Чалбачинскій	25/viii	146	0,002	9,5	
262,5	Н.-Чалбачинскій			0,002	9,5	
244	Дрянный				9	
244-238	Плесь отъ переката Дряннаго до р. Тырмы				6,5-7,1	

Разстояніе отъ устья.	Наименованіе пунктовъ наблюдений.	По даннымъ изысканій 1903 г.				Примѣчаніе.
		Время наблюденій.	Состояніе горизонта воды по ближайшему водомерному посту.	Уклонъ.	Скорость въ футахъ въ секунду.	
222	Противъ утеса Соборъ . . . На 213, 207, 205, и 203, верстахъ.	26/viii	149	0,0019	9	Состояніе горизонта воды съ 190 вер. по 57 вер. взято по Бахеревскому водомерному посту, за нуль принятъ низкій лѣтній горизонтъ 1917/1003 г.
	Между этими пунктами. . .				9	
190	Затруднительное мѣсто противъ р. Данауръ	27/viii	114		5,5	
183	Перекалъ Нелгечинскій . . .			0,0017	11	
181	" В.-Островскій				8	
162	" Чаугдинскій				11	
	Плесъ противъ резиденціи . .				8	
126	Пайканъ	28/viii	122		5,5	
108,5	Перекалъ Нижне-Пайканскій . .	29/viii	122		5,75	
99	" В.-Бахеревскій	31/viii	112	0,0001	5,75	
99	" Башунгинскій	1/ix	114		5,25	Состояніе горизонта воды съ 57 верст. до устья Буреи взято по Асташинскому водомерному посту. За нуль принятъ низкій лѣтній горизонтъ 1925/1003 г.
59	" Н.-Малиновскій	3/ix	120		5	
57	" В.-Домиканскій	4/ix	82		5	
39	" Ботовскій	5/ix	78		5	
21	" Медаѣжій	6/ix	80		5	

СПИСОКЪ

населенныхъ пунктовъ по рѣкѣ Бурей отъ притока Нимана до устья.

№ по порядку.	Наименованіе населеннаго пункта.	Разстояніе отъ устья.	Разстояніе между насел. пунктами.	Число дворовъ.	Число душъ пост. насел.	Примѣчанія.
1	Усть - Ниманское зимов. Ниман. К ⁰ , тутъ же Усть-Ниманское зимовье Жиркова. (Правый бер.).	415		3	5	Населеніе: одинъ русскій и четыре якута; всѣ православные. Занятіе жителей: служащіе при Ниманской К ⁰ и у Жиркова; имѣютъ для себя огороды, въ которыхъ разводятся: лукъ, морковь, картофель и огурцы (хорошо родятся). Усть-Ниманское зимовье служитъ пересылочнымъ пунктомъ провизіи и материаловъ на прински. Здѣсь при зимовьяхъ есть двѣ казармы для ямщиковъ и два дома для приисковой администраціи, небольшіе склады для овса, хлѣба и проч.
2	Азановское зимов. Ниман. К ⁰ (Прав. бер.).	387,75		1	1	Живетъ, и то только зимой, сторожъ отъ Ниманской К ⁰ , русскій. Во время большой воды 17 августа 1903 года снесены постройки.
3	Дульниканское зим. Ниман. К ⁰ (Правый бер.).	358		1	1	Тоже.
4	Дульниканское зимов., Якутское. (Лѣвый бер.).	356,75		1	5	Народность—якуты, православные. Занятіе—охота за кабаргой, соболемъ, лисой и медвѣдемъ.
5	Ампаръ, зим. Якутское. (Правый бер.).	342,5		1	4	Тоже. Зимой кочуютъ во время охоты на звѣря.

№ по порядку.	Наименование населенного пункта.	Расстояние от устья.	Расстояние между насел. пунктами.	Число дворовъ.	Число душъ пост. насел.	Примѣчанія.
6	Агдынэ, зим. Якутское. (Лѣвый бер.).	337,5	5 6,5	1	4	Тоже.
7	Чекунда. (Лѣв. и прав. бер.).	331	8	5	50	Лѣвый бер.—3 двора, прав. берегъ—2 двора. Народность: русск., якуты и тунгузы—все православные. Занятіе—охота и торговля; имѣютъ огороды для себя; разводятъ картофель, морковь, огурцы и лукъ. Чекунда представляетъ изъ себя значительный торговый центръ. Съ 25 марта по 1 апрѣля бываетъ ярмарка, на которую стекается отъ 3000 до 4000 инородц., преимущественно якутъ и тунгузовъ. Главные скупщики мѣховъ Захаровъ, Логиновъ и Жирковъ; Захаровъ и Логиновъ живутъ въ Чекундѣ и имѣютъ магазины, въ которыхъ можно найти все, что необходимо имѣть жителямъ для обыденной жизни. Жирковъ живетъ въ Благовѣщенскѣ и имѣетъ сверхъ того съ Ниманской К ⁰ склады для своихъ приисковъ; первый на прав. бер., второй на лѣвомъ бер. Оборотъ ярмарки въ 1903 г. достигъ 117.500 р. Въ Чекундѣ есть церковь, куда приѣзжаетъ священникъ во время ярмарки для исполненія мѣстныхъ требъ, достраивается школа для якутовъ; церковь и школа устроены на средства Жиркова.
8	Ю. Орочень (Лѣвый бер.).	323	24,5	2	7	Народность—орочены, православные. Занятіе — охота; живутъ съ мая до рѣкостава, послѣ чего уходятъ въ тайгу.
9	Половинка, зимов. Ниман. К ⁰ (Правый бер.).	298,5	29,5	1	1	Зимой живетъ сторожъ при зимовьѣ, русскій.
10	Мильгинское зимов. Ниман. К ⁰ (Правый бер.).	269	30,5	1	1	Тоже.

№ по порядку.	Наименование населенного пункта.	Расстояние от устья.	Расстояние между насел. пунктами.	Число дворовъ.	Число душъ пост. насел.	Примѣчанія.
11	Тырма, зим. Ниманской К ⁰ (Правый бер.).	238,5	36,5	1	1	Тоже.
12	Сектаглинское зим. Ниман. К ⁰ (Правый бер.).	202	23,5	1	1	Зимовщикъ имѣетъ огородъ, въ которомъ разводятся: лукъ, рѣпа, морковь, картофель и огурцы. Излишекъ овощей продаетъ на прииски.
13	Островское зимов. Ниман. К ⁰ (Лѣвый бер.).	178,5	12,5	1	1	Тоже.
14	Чаугда, зимов. Ниманск. К ⁰ (Правый бер.).	166	7	1	1	Тоже.
15	Талаканское зим. Якутское (Правый бер.).	159	5	1	3	Тоже.
16	Талаканск. зимов. Ниман. К ⁰ (Лѣвый бер.).	154	15,5	1	1	Тоже.
17	Ю. Синель (Правый бер.).	138,5	4,5	3	9	Тоже.
18	Пайканъ — мѣсто-жительство резидента Ниман. К ⁰ . (Правый бер.).	134	16,5	4	6	Пришлыхъ рабочихъ отъ 6 до 20. Народность — русскіе, служащіе въ резиденціи. Пайканъ служитъ главнымъ пересылочнымъ пунктомъ предметовъ для приисковъ Ниманск. К ⁰ ; въ немъ находятся главн. склады и магазины.
19	Складъ бр. Бутиныхъ (Правый бер.).	117,5	7	1	2	Народность — русскіе, сторожа при зимовьяхъ. Ранѣе былъ складъ мануфактурныхъ и друг. товаровъ, предназначенныхъ для мѣновой торговли и для приискателей. Теперь временно упраздненъ.
20	Дер. Киселево . . . (Правый бер.).	110,5		8	58	Основана въ 1881 г. Народность—русскіе крестьяне, переселенцы изъ Забайкальской области.

№№ по порядку.	Наименование населенного пункта.	Расстояние от устья.	Расстояние между насел. пунктами.	Число дворовъ.	Число душъ пост. насел.	Примѣчанія.
21	Д. Бахерево . . . (Правый бер.).	107,5	3	17	127	Занимаются доставкой на приiski продуктовъ сельскаго хозяйства, что даетъ около 5000 р. Кромѣ того доставляютъ грузы Ниманской К⁰ на приiski, что даетъ до 1500 р., охота даетъ около 500 р.; всего до 7000 р. Основана въ 1871 г. Народность—русскіе крестьяне (православные), австрійцы и безпоповцы; переселенцы изъ Томской и Самарской губерній. Занятіе то же, что и въ д. Киселево. Доставка продуктовъ на приiski даетъ около 9000 р., грузовъ Ниман. К⁰ до 6000 р., охота до 1000 р., всего около 16000 р. Имѣется 2 водяныхъ мельницы исключительно для своего помола. Кромѣ того въ весьма незначительномъ размѣрѣ выставляютъ дрова для проходящихъ пароходовъ. Дровяной лѣсъ находится въ 2-хъ вер., строевой въ 50 вер., матеріалъ идетъ только для своихъ потребностей.
22	Заимка крестьянъ деревни Колустай. Тоже (Лѣвый бер.).	95 90	5 5			— —
23	Д. Колустай . . . (Лѣвый бер.).	85	3	23	127	Основана въ 1885 г. Народность—русскіе крестьяне, старообрядцы, переселенцы изъ Томской губ. и Забайкальской области. Есть двѣ водяныя и одна конная мельница. Занимаются доставкой на приiski продуктовъ сельскаго хозяйства на сумму 8000 руб. Доставка груза даетъ около 5000 р., охота даетъ до 1000 р. Всего 14000 руб. Кромѣ того выставляютъ дрова для проходящихъ пароходовъ. Дровяной лѣсъ находится въ 2 вер., строевой въ 15 вер., матеріалъ готовится только для своихъ нуждъ.

№№ по порядку.	Наименование населенного пункта.	Расстояние от устья.	Расстояние между насел. пунктами.	Число дворовъ.	Число душъ пост. насел.	Примѣчанія.
24	Куликово дер. . (Правый бер.).	82	12,5	14	83	Основана въ 1887 г. Народность—русскіе крестьяне—старообрядцы, переселенцы Томской губ. Занимаются доставкой продуктовъ сельскаго хозяйства на приiski, что даетъ до 3000 р.; доставка приисковаго груза даетъ около 2000 р., охота до 500 р., всего до 5500 р.
25	Д. Дикань или Каменка (Лѣвый бер.).	69,5	3	8	58	Основана въ 1885 г. Народность—русскіе крестьяне, старообрядцы, переселенцы изъ Томск. г. Занятіе то же, что въ д. Куликово. Доставка даетъ до 1500 руб., грузъ 500 руб. Охота только для себя. Всего зарабатываютъ до 2000 р., лѣсъ строевой въ 15 вер., дровяной въ 5 вер.
26	Малиновка, высел. . (Правый бер.).	66,5	3,5	2	6	Основана въ 1900 г.
27	Д. Малиновка . . (Правый бер.).	63	11	14	89	Основана въ 1881 г. Народность—русскіе крестьяне—старообрядцы, безпоповцы, переселенцы изъ Томской г. Занимаются доставкой продуктовъ сельскаго хозяйства на приiski (до 3500 р.) и извозомъ для приисковъ (до 1500 р.), охота только для себя.
28	Д. Домиканъ . . . (Лѣвый бер.).	52	8,5	28	198	Основана въ 1874 г. Народность—переселенцы изъ Томской, Пермской и Самарской губ., всѣ безпоповцы; занятіе то-же, что въ дер. Малиновкѣ. Доставка даетъ до 10000 р., извозъ—6000 р., всего 16000 р. Въ Домиканѣ двѣ водяныя мельницы для своего помола, есть дровяная пристань для проходящихъ пароходовъ, строевой лѣсъ въ 6-ти в., дровяной въ 2 вер.
29	Гомелевка (Правый бер.).	43,5		16	124	Основана въ 1900 г. Народность—малороссы крестьяне Могилевской губ., православные.

№№ по порядку.	Наименованіе населеннаго пункта.	Разстояніе отъ устья.	Разстояніе между насел. пунктами.	Число дворовъ.	Число душъ пост. насел.	Примѣчанія.
30	Асташихинскій хуторъ (Правый бер.).	11	32,5 11	26	209	Занимаются исключительно сельскимъ хозяйствомъ и только для себя. Торговли ни съ кѣмъ не имѣютъ. Основанъ въ 1862 г. Народность—русскіе казаки изъ ближайшихъ поселковъ. Основанъ переселенцами изъ хутора Скобельцынскаго; по заявленію жителей, выселеніе произошло вслѣдствіе сильныхъ наводненій. Казаки занимаются охотой и рыбной ловлей только для себя; имѣютъ незначительную торговлю съ крестьянами Завитинской волости и съ жителями низовыхъ поселковъ Амура. Предметомъ торговли является скотъ. Валовой доходъ отъ торговли доходитъ до 10000 р. Въ хуторѣ находится часовня, магазинъ и 5 конныхъ мельницъ. Поселокъ служитъ дровяной пристанью.
31	Скобельцынскій хуторъ (Лѣвый бер.).	0		14	81	Основанъ въ 1858 г. Народность—русскіе казаки переселенцы изъ Забайкалья, православные. Занимаются хлѣбопашествомъ, скотоводствомъ и въ незначительномъ размѣрѣ охотой; ведутъ незначительную торговлю съ ст. Инокентьевской. Въ хуторѣ имѣются хлѣбные магазины. Хуторъ служитъ земской станціей и дровяной пристанью для проходящихъ пароходовъ. Есть мельница.

СВѢДѢНІЯ

за 1903 годъ о количествѣ и системѣ засѣвовъ въ селеніяхъ, расположенныхъ на р. Буреѣ.

№№	Названіе деревни.	Расстояніе отъ устья.	Надѣльной земли.				Въ дѣйствительности подѣ				засѣвомъ въ 1903 году.				Подъ за- сѣвомъ въ 1893 г.	Огороды.	Бахчи.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
			Усадеб- ной.	Покос- ной.	Пахот- ной.	Всего.	Овса.	Ячменя.	Пшеницы	Гречихи.	Проса.	Конопля.	Ярицы.	Всего.				
1	Киселево	110,5	250	100	800	1200	13	—	18	—	—	—	4	35	18	1	—	Дер. БАХЕРЕВО. На нови сѣютъ 2 года пшеницу, затѣмъ три года сѣютъ овесъ, послѣ чего землѣ даютъ отдыхать около 5 лѣтъ. Урожай—самъ пять, зерно тощее; обработка полей производится плугами, уборка хлѣба производится въ ручную; толщ. чернозема до 3 вер.
2	Бахерево	107,5	300	100	1000	2500	25	—	37	—	—	—	9	71	86	2	1/2 д.	
3	Колустай	85	300	50	700	1300	150 1/2	—	12 1/2	2 3/4	3 1/4	—	7 1/2	176 1/2	124	есть	—	Дер. КОЛУСТАЙ. На нови сѣютъ пшеницу отъ 4 до 5 лѣтъ, затѣмъ овесъ до 3 лѣтъ, послѣ овса годъ сѣютъ гречиху, послѣ гречихи годъ ярицу, наконецъ овесъ, и если земля не истощается, повторяютъ описанный порядокъ засѣва. Землю обрабатываютъ машинами и плугами, молотятъ конями. Хлѣбъ снимаютъ жатвенками, вѣютъ вѣялками. Толщина чернозема до 2 вершк., урожай на ярицу—самъ шесть, на пшеницу и овесъ—самъ семь. Хлѣбъ мелютъ на водяныхъ мельницахъ сосѣднихъ деревень и на своей, которая можетъ работать только зимой.
4	Куликово	82	150	50	450	1500	112	2	43	3	—	—	10	170	114	есть	—	
5	Диканъ	69,5	200	50	600	1200	55	—	38	—	—	—	5	98	65	—	—	Дер. КУЛИКОВО. Толщина чернозема отъ 1,5 до 2 в., землю обработ. машинами, хлѣбъ снимаютъ жатвенками, молотятъ конями, мелютъ зерно на водяныхъ мельницахъ сосѣднихъ деревень.
6	Малиновка	63	300	100	500	1500	105	—	70	—	—	—	8	183	115	—	—	
7	Домиканъ	52	400	50	500	2000	166	—	104	3	4	2	28	307	148	—	—	Дер. МАЛИНОВКА. Слой чернозема отъ 2 до 4 вершковъ. Дер. ДОМИКАНЪ. Уборка хлѣба производится ручнымъ и машиннымъ способомъ. Урожай за 1903 г.: ярица—самъ 5, пшеница—самъ 4, овесъ—самъ 7, гречиха—самъ 7, горохъ—самъ 8, конопля—самъ 4, картофель—самъ 13, огурцы—самъ 12. Засѣвъ на десятину: ярицы 12 п., пшеницы 13 п., овса 13 п., проса 2 п., гречихи 7 п., гороха 8 п., конопля 5 1/2 п. Слой тощаго чернозема 1 вер., жирной земли 3 вер., песчаной 2 вер., затѣмъ обыкновенно слѣдуетъ слой глины.
8	Гомелевка	43,5	—	—	—	—	14	—	35	—	—	—	—	49	—	—	—	
9	Асташихинскій	11	—	—	—	2200	100	—	77	20	—	1	30	228	160	—	—	Дер. ГОМЕЛЕВКА. Толщина чернозема около 2 вершк., хлѣбъ убираютъ серпомъ и жатвенками. Пос. АСТАШИХИНСКІЙ. На нови засѣв. сначала 3 г. ярицу, затѣмъ 6 л. овесъ, послѣ годъ гречиху; если земля не истощилась, повторяютъ ту же систему посѣва, въ противн. случаѣ землѣ даютъ отдыхать 5 лѣтъ. Хлѣбъ убираютъ ручнымъ и машиннымъ способомъ. Слой чернозема 3 вер. съ глинистой подпочвой.
10	Скобельцынскій	0	—	—	—	2800	46	1	—	2	—	—	8	57	56	—	—	
																		Пос. СКОБЕЛЬЦЫНСКІЙ. См. пос. Асташихинскій.

Пос. АСТАШИХИНСКІЙ.
См. пос. Асташихинскій.

С В Ъ Д Ъ Н І Я

о ледоходѣ, рѣкоставѣ, подъемѣ воды и проч. на р. Буреѣ.

№	Названіе деревни.	Разстояніе отъ устья.	Ледоходъ.	Рѣкоставъ.	Подъемъ воды во время паводковъ.	Толщина снѣжн. покр.		Толщина ледяного покрова.			Промерзаніе грунта.		П Р И М Ъ Ч А Н І Я.
						Въ открыт. мѣстахъ.	Въ лѣсу.	На рѣкѣ.		На озерахъ.	Въ открыт. мѣстахъ.	Въ лѣсу.	
								На плесѣ.	Въ тихихъ водахъ.				
1	Бахерево	107,5	Около 15-го апрѣля.	Около 22-го ноября.	*)	6—8 вершк.	До 4 четв.	6 четв.	—	—	—	—	1) Дожди. На основаніи опросовъ мѣстныхъ жителей, наибольшее количество дождливыхъ дней бываетъ съ половины апрѣля и почти весь май, затѣмъ въ іюлѣ, августѣ и сентябрѣ.
2	Колустай	85	Между 10—15 апрѣля.	Между 10—15 ноября.	По даннымъ 1903 г. 9 арш.	6—8 вершк.	—	6 четв.	—	—	—	—	
3	Куликово	82	Между 10—20 апрѣля.	Между 10—20 ноября.	—	6—8 вершк.	—	6 четв.	10 четв.	—	—	—	
4	Диканъ	69 ¹ / ₂	Около 10—20 апрѣля.	Между 10—20 ноября.	—	Около 8 вер.	—	Около 6 четв.	—	—	—	—	
5	Малиновка	63	—	Около 15-го ноября.	—	Отъ 1 до 2 четв.	—	Отъ 4 до 7 четв.	—	—	—	—	2) Вѣтры. Наибольшее количество вѣтряныхъ дней падаетъ на апрѣль, августъ и октябрь. Зимой почти всегда бываетъ тихо и ясно. Санный путь обыкновенно устанавливается съ 15 ноября, а прекращается къ 15 марта.
6	Домиканъ	52	Весенн. ледоходъ раздѣляется на 2 періода: 1-го апрѣля и между 10—17 апрѣля.	Начало шуги около 12-го ноября, замерзаніе рѣки около 22 ноября.	9 арш.; наводненія бываютъ въ іюлѣ и августѣ.	Отъ 2 до 3 четв.	Отъ 4 до 6 четв.	8 четв.	—	2 ¹ / ₂ арш.	3 арш.	1 ¹ / ₂ арш.	
7	Гомелевка	43 ¹ / ₂	—	—	—	Отъ 2 до 3 четв.	Отъ 4 до 6 четв.	8 четв.	—	2 ¹ / ₂ арш.	3 арш.	1 ¹ / ₂ арш.	
8	Скобельцынскій	0	Въ 1903 г., по даннымъ водомѣрнаго поста, съ 13 по 16 апр. шелъ сплошной ледъ, 18-го апр. рѣка очистилась.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
													3) Иней. Первое появленіе инея замѣчается въ концѣ августа.
													4) Туманы. Рѣчные туманы бываютъ чаще всего въ августѣ и сентябрѣ. Туманы продолжаются иногда до 10 час. утра.

*) По словамъ жителей дер. Бахеревой, подъемъ воды во время заторовъ достигаетъ 2-хъ арш.

*) По словамъ жителей дер. Бахеревой, подъемъ воды во время заторовъ достигаетъ 2-хъ арш.

СВѢДѢНІЯ

о количествѣ скота по селеніямъ на рѣкѣ Бурѣ въ 1903 году.

№№	Названіе селеній.	Разстояніе отъ устья.	Рогатаго скота.	Лошадей.	Свиней.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Е.
1	Киселево.	110,5	47	56	—	Быки и коровы исключительно Забайкальской породы. Молочность коровъ очень незначительна: отъ 2-хъ до 5-ти бутылокъ въ день. Туша вѣситъ отъ 6 до 10 пудовъ; цѣна коровы отъ 30 до 60 руб.
2	Бахерево.	107,5	124	93	—	Лошади въ селеніяхъ встрѣчаются двухъ породъ: забайкальской мѣстной породы, поднимающіе отъ 20 до 30 пуд. и Томской крупной породы; послѣднихъ болѣе всего въ деревнѣ Домиканъ, какъ наиболѣе зажиточной; онѣ способны поднять отъ 40 до 60 пуд. .
3	Домиканъ.	52	384	163	—	Свиньи исключительно русской породы; въ рѣдкихъ случаяхъ встрѣчается манчжурская порода. Туши вѣсятъ до 6 пуд. Мясо 4 руб. за пудъ.
4	Гомелевка.	43,5	39	43	—	Овецъ не разводятъ, въ виду появленія у нихъ зобовъ, отъ которыхъ они пропадаютъ.
5	Асташинскій пос.	11	228	157	114	
6	Скобелъцинскій поселокъ	0	90	77	43	

СПИСОКЪ

пароходовъ, плавающихъ по рѣкѣ Бурѣ.

№№	Названіе парохода.	Длина.	Ширина.	Осадка съ грузомъ.	Число пу- довъ груза.	Число силъ машины.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.
1	Ниманъ	80 ф.	10 ф.	2 ¹ / ₂ ф.	700	25	Заднеколесный, построенъ въ 1893 году.
2	Таежникъ	70 "	41 "	2 "	1000	12	Колесный, построенъ въ 1877 г.
3	Забайкалецъ	166 "	26 "	3 ¹ / ₂ "	6500	45	Заднеколесный, деревянный корпусъ, 1888—1900 г.
4	Карась	148 "	22 "	3 ¹ / ₂ "	7000	40	Заднеколесный, деревянный корпусъ, 1898 г.
5	Востокъ	149,5 "	16 "	3 ¹ / ₂ "	2000	40	Двухъ-колесный, желѣзн. корпусъ, 1861 г.
6	Заря	145 "	21 "	3 "	5000	35	Двухъ-колесный, 1898 г.
7	Байкалъ	119 "	18 "	4 "	4000	30	Двухъ-колесный, 1898 г.
8	Св. Николай	—	—	—	—	—	Задне-колесный. Большіе пароходы рѣдко берутъ на себя груза болѣе, чѣмъ 2000 пудовъ.

В Ъ Д О М О С Т Ь

о количествѣ золота, добытаго въ Буреинскомъ горно полицейскомъ
Округѣ съ 1900 по 1904 годъ.

№№ по порядку.	Названіе приисковъ и золото- промышленныхъ №.	Количество добытаго золота.																					
		Въ					Въ					Въ											
		1900 г.					1901 г.					1902 г.											
		1903 г.					1904 г.																
П.		Ф.		З.		Д.		П.		Ф.		З.		Д.		П.		Ф.		З.		Д.	
№ Ельцовъ и Левашевъ.																							
1	Приискъ Воскресенскій	15	38	32	—	32	38	14	—	36	14	4	—	42	12	84	—	20	32	13	—		
2	„ Геннадіевскій	11	39	53	—	7	18	50	—	1	2	44	—	—	17	11	—	—	5	44	—		
3	„ Ивановскій	13	34	40	—	14	24	61	—	8	29	53	—	—	3	38	67	—	—	9	52	—	
4	„ Ольгинскій	—	—	—	—	—	—	—	—	6	35	60	—	—	9	32	33	—	15	19	71	—	
5	„ Покровскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	9	25	—	
6	„ Ильинскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	35	79	—
Амурское золотопромышленное Общество.																							
7	Приискъ Жедринскій	27	10	—	—	34	20	54	—	41	32	72	—	46	12	91	—	37	25	41	—		
8	„ Златоустовскій	18	10	11	46	24	26	90	95	18	39	75	25	—	2	37	74	66	2	15	23	46	
9	„ Казанскій	8	34	63	—	2	38	17	17	1	39	1	77	—	1	21	32	84	4	1	76	11	
10	„ Сред. Жедринскій	—	—	—	—	—	—	—	—	2	38	28	36	—	7	34	64	72	1	9	50	—	
Ниманская золотопромышленная №.																							
11	Приискъ Тимофеевскій	2	6	36	49	1	7	61	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	„ Тунгузскій	—	4	38	59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	„ Николаевскій	—	27	56	62	—	—	3	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	„ Маврикіевскій	—	1	8	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	„ Крошка	—	27	61	67	—	4	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	„ Бурятскій	—	2	25	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	„ Ивановскій	—	21	40	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	„ Забытый	1	3	67	63	1	1	45	64	—	27	85	—	—	1	22	15	—	—	29	—	9	
19	„ Всеволодовскій	5	12	36	73	—	29	37	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	15	29	16	
20	„ Софійскій	—	—	—	—	—	—	1	68	—	2	26	72	—	—	—	—	—	5	14	73	11	
21	„ Павловскій	4	6	33	23	—	2	17	58	19	—	—	—	—	—	—	—	—	2	9	52	90	
22	„ Александровскій	—	—	—	—	14	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

№№ по порядку.	Название приисковъ и золото- промышленныхъ №.	Количество добытаго золота.																			
		Въ				Въ				Въ				Въ							
		1900 г.				1901 г.				1902 г.				1903 г.				1904 г.			
		П.	Ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З.	Д.
Золотопромышленное Т-во Баллодъ и №.																					
23	Багаянскъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	92	74	—	21	26	94	—
24	Приискъ Первый	10	30	10	37	6	6	35	66	17	31	83	67	2	14	70	41	1	—	28	24
25	„ Вознесенскій	13	5	19	78	1	19	43	55	1	34	47	4	—	10	38	75	—	5	20	1
26	„ Еленинскій	2	4	37	40	2	6	15	77	1	23	27	44	—	4	30	52	—	6	51	32
27	„ Владиміровскій	—	—	—	—	—	30	49	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	„ Утесный	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	27	48	34	1	36	70	61
29	„ Ивановскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	31	26	5
Николаевское золотопромышленное Т-во.																					
30	Приискъ Александровскій	2	35	89	56	—	29	30	—	6	—	11	36	10	32	83	60	—	—	—	—
31	„ Алексѣевскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	18	31	66
Золотопромышленное Т-во Союзъ.																					
32	Приискъ Іованесовскій	1	—	11	48	—	3	16	—	—	31	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	„ Николаевскій	—	21	73	—	—	14	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	„ Александро-Невскій	3	25	10	—	3	27	75	—	—	24	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	„ Константиновскій	2	21	50	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	„ Крестовоздвиженскій	—	38	78	—	1	5	46	—	—	6	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Якутское золотопромышленное Т-во.																					
37	Приискъ Майскій	13	24	—	—	12	15	—	—	10	14	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	„ Крещенскій	6	7	73	—	—	9	—	—	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Верхне-Мынское Т-во.																					
39	Приискъ Васильевскій	—	23	40	—	—	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	„ Михайловскій	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нижне-Селемджинское Т-во.																					
41	Приискъ Дагмара	10	3	—	—	1	26	37	—	1	26	5	—	—	37	25	—	1	49	—	—
42	„ Пророко-Ильинскій	—	—	—	—	3	39	26	—	1	9	85	—	—	9	55	—	—	—	—	—
43	„ Крошка	—	—	—	—	—	33	39	—	—	8	59	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	„ Васильевскій	—	—	—	—	6	17	42	—	4	9	78	—	—	36	13	—	—	—	—	—

№№ по порядку.	Название приисков и золото- промышленных К ^о .	Количество добытого золота.																			
		Въ 1900 г.				Въ 1901 г.				Въ 1902 г.				Въ 1903 г.				Въ 1904 г.			
		П.	Ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З.	Д.
45	" Срѣтенскій	—	—	—	—	—	—	—	—	14	3	12	—	25	3	50	—	20	31	46	—
46	" Веселый	—	—	—	—	—	—	—	—	2	16	15	—	2	3	18	—	—	17	9	—
47	" Майскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	12	—
Золотопромышленникъ Клиновъ.																					
48	Приискъ Знаменскій	2	10	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	48	—	—	—	—	—
49	" Покрово-Ильинскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	44	—
50	" Анненскій	—	—	—	—	1	36	52	—	1	16	91	—	—	10	44	—	—	—	—	—
51	" Малютка	—	—	—	—	2	13	66	—	—	29	28	—	1	2	19	—	—	—	26	86
52	" Веселый	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	16	—
Золотопромышленникъ Судариновъ.																					
53	Приискъ Образцовый	5	28	26	—	—	19	30	—	—	2	15	78	—	—	—	—	—	—	—	—
54	" Зазубринскій	—	—	—	—	—	27	—	—	1	33	25	78	—	—	—	—	—	11	85	—
55	" Маринскій	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	21	—	—	—	—	—	—	7	40	—
Золотопромышленникъ Валитовъ.																					
56	Приискъ Николаевскій	3	9	36	—	3	37	32	—	1	1	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Золотопромышленникъ Мальцевъ.																					
57	Приискъ Покрово-Ильинскій	4	20	73	27	1	36	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	" Покровскій	—	—	—	—	6	6	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	" Иннокентьевскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	34	19	33	6	21	46	34
60	" Елисаветинскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	5	42
Золотопромышленникъ Жирновъ.																					
61	Приискъ Владиміровскій	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	—	28	56	42	—	—	—	—
62	" Неразгаданный	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	60	48
Оаларинское золотопромыш- ленное Т-во.																					
63	Приискъ Крестовскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11	—	3	33	30	—	2	25	78	—

[illegible]

№№ по порядку.	Названіе пріисковъ и золото- промышленныхъ К ^о .	Количество добытаго золота.																				
		Въ 1900 г.				Въ 1091 г.				Въ 1902 г.				Въ 1903 г.				Въ 1904 г.				
		П.	Ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З.	Д.	
	Золотопромышленникъ Саломатовъ.																					
75	Пріискъ Трудный	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	47	49	
	Золотопромышленникъ Криводушинъ.																					
76	Пріискъ Надежный	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	—	—	
	Золотопромышленникъ Мординъ.																					
77	Пріискъ Алексѣевскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	—	—	
	Случайное золотопромыш- ленное Т-во.																					
78	Пріискъ Васильевскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	26	85	
	Золотопромышленное Т-во Трудъ и Бережливость.																					
79	Пріискъ Майскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	11	10	—
	Золотопромышленникъ Наменскій.																					
80	Пріискъ Справедливый	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	49	16	
Всего по району .		194	30	16	74	183	24	93	77	201	21	71	51	190	34	48	47	171	28	55	93	

РЕПЕРА ПО РѢКѢ БУРЕѢ.

№№	Описаніе реперовъ.	Расстояніе отъ устья.	Отмѣтки реперовъ по рабочему гориз. 1903 г.	ПРИМѢЧАНІЕ.
1	Головка столба, служа- щаго астрономическимъ пунктомъ въ зим. Усть- Ниманск. на правомъ бе- регу р. Буреи.	415 в.	Выше на 3.842, 13 авг. въ 8 ч. у.	По даннымъ Топографическа- го Отдѣла, широта 51°23'58", долг. отъ Гринв. 132°43'15", 6*).
2	Высѣчена площадка для рейки на камнѣ и покра- шена. Реперъ находится въ зим. Чекундѣ, на пра- вомъ берегу р. Буреи.	331	Выше на 4.805, 21 авг. въ 12 час. дня.	По даннымъ Топографическа- го Отдѣла, астрономическимъ пунктомъ служить столбъ на лѣв. бер. рѣки Буреи, широта 50°49'48", 6, долгота отъ Грин- вича 132°09'46", 6.
3	На нижней площадкѣ гранитнаго утеса Соборъ, высѣчена площадка для постановки рейки.	220,93	Выше на 1.108, 26 авг. въ 12 ч. дня.	
4	Головка столба, служа- щаго астрономическимъ пунктомъ въ резиденціи Ниманской К°, Пайканъ".	134	Выше на 4.874, 28 авг. въ 2 ч. 15 м. пополуд.	По даннымъ Топографическа- го Отдѣла, широта 50°10'51", долг. отъ Гринвича 130°08'46", 7.
5	Реперомъ служить верх- няя окрашенная сурикомъ грань подпольнаго окна кр. Михаила Иванова Мед- вѣдева въ дер. Бахеревой.	107,5	Выше на 2.899, 31 авг. въ 1 час. дня.	
6	Дерев. реперъ противъ д. Малиновки по правому берегу.	63	Выше на 2.169, 2 сен. 2 ч. 30 м. пополудни.	
7	Въ д. Гомелевкѣ отмѣт- ка сдѣлана на 2-мъ вѣнцѣ дома кр. Дмитрія Карпо- вича Лазовскаго, площад- ка для рейки окрашена сурикомъ.	43,5	Выше на 2.909, 5 сен. 8 час. утра.	
8	Въ хуторѣ Асташихин- скомъ отмѣтка на ниж- немъ вѣнцѣ дома Григо- рія Семенова Евсюкова. Мѣсто постановки рейки окрашено сурикомъ.	11	Выше на 11.712, 7 сен. 8 час. утра.	
9	Въ хуторѣ Староско- бельцынскомъ, подъ горой выше хутора въ 1/4 вер.	0	Выше на 3.824, 8 сент. 4 час. дня.	

*) Для полученія долготы отъ Пулкова слѣдуетъ показанныя долготы уменьшить на 30° 19'40", 0.



