

4В355
МЗЧИ

Шоссейныхъ Дорогъ.

(ъ Сообщеній).

МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ОПИСАНИЯ РУССКИХЪ РѢКЪ

и

ИСТОРИИ УЛУЧШЕНИЯ ИХЪ СУДОХОДНЫХЪ УСЛОВІЙ.

ВЫПУСКЪ XIII

РѢКА АМГУНЬ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Училища Глухонѣмыхъ. Гороховая, 18.

1906.

ИЗДАНИЕ

ДВ 355

Управлениі Внутреннихъ Водныхъ Путей и Шоссейныхъ Дорогъ.

(По Отдѣлу Водяныхъ и Шоссейныхъ Сообщеній).

XVII. 84

М 341

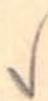
МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ОПИСАНИЯ РУССКИХЪ РѢКЪ

и

ИСТОРИИ УЛУЧШЕНИЯ ИХЪ СУДОХОДНЫХЪ УСЛОВІЙ.

ВЫПУСКЪ XIII

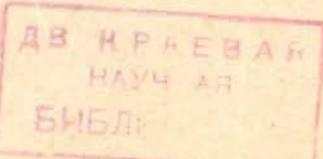
РѢКА АМГУНЬ



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Училища Глухонѣмыхъ. Гороховая, 18.

1906.



Предисловіе.

Настояцій выпускъ составленъ по литературнымъ источникамъ, перечисленнымъ въ концѣ книги и по даннымъ маршрутно-описныхъ изысканій, произведенныхъ въ 1903 году техникомъ А. Данилевичемъ. Командирия партію на Амгунъ по порученію начальника Воднаго Амурскаго Управления А. А. Березовскаго, я главнымъ образомъ имѣлъ въ виду собрать свѣдѣнія о гидрологическихъ свойствахъ р. Амгуни, но въ то же время поручилъ собрать и всѣ статистико-экономическія данныя, касающіяся Амгунскаго района. При ограниченности средствъ на производство изысканій, конечно, не было возможности производить на всемъ протяженіи рѣки съемочные работы, и потому было решено завезти пароходомъ партію въ сплавномъ баркасѣ къ Кербинской резиденціи, а затѣмъ партія, двигаясь внизъ по теченію сплавомъ, должна была производить промѣры по фарватеру. Очертанія береговъ наносились на увеличенную топографическую карту глазомѣрно, и невѣрности исправлялись; въ такихъ случаяхъ партіей производилась съемка пантометромъ. Когда промѣрами обнаруживался перекатъ, партія, останавливаясь, производила инструментальную съемку береговъ, а такжѣ промѣры по галсамъ. Къ благопріятнымъ условіямъ работы слѣдуетъ отнести низкое состояніе уровня воды на всемъ участкѣ рѣки, гдѣ расположены всѣ мелкіе перекаты р. Амгуни, поэтому всѣ промѣры даютъ дѣйствительныя глубины, соотвѣтствующія самому низкому навигаціонному го-

ризонту 1903 года. Навигація же 1903 года, по отзы-
вамъ мѣстныхъ жителей, была одна изъ самыхъ мелко-
водныхъ.

Конечно, въ нашемъ распоряженіи имѣлось еще
слишкомъ мало данныхъ для того, чтобы составить
подробное описаніе рѣки, но такъ какъ до сихъ поръ
никакихъ свѣдѣній о гидрологическихъ свойствахъ
рѣки еще никѣмъ собрано не было, а между тѣмъ
развитіе жизни на Дальнемъ Востокѣ требуетъ хотя
бы общихъ данныхъ о рѣкахъ Амурскаго бассейна, то
г. начальникомъ Амурскаго Воднаго Управленія рѣшено
было выпустить въ печать отчетъ по изслѣдованію
р. Амгуни, несмотря на то, что научныхъ наблюденій
надъ бытомъ рѣки еще очень мало.

Считаю необходимымъ замѣтить, что свѣдѣнія о
геологическомъ строеніи долины р. Амгуни цѣликомъ
заимствованы изъ книги инженера Бацевича; данныя
объ инородцахъ, населяющихъ верхнее теченіе р.
Амгуни,—изъ статьи г. Шимкевича, помѣщенной въ
Трудахъ Приамурскаго Отдѣла Императорскаго Геогра-
фического Общества; свѣдѣнія о золотопромышленно-
сти—изъ книги Тове и Рязанова, а затѣмъ на осно-
ваніи ихъ составлена общая вѣдомость и дополнена
за послѣдніе годы данными, полученными отъ г. гор-
наго исправника Амгунскаго района.

Окончательный просмотръ и обработка для печати
всего имѣвшагося въ нашемъ распоряженіи материала,
а равно и наблюденіе за печатаніемъ книги были
выполнены г. Толчинымъ.

Инженеръ П. Чубинскій.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

	СТР.
Географическое описание долины р. Амгуни и водораздельныхъ хребтовъ	1
Данныя о высотахъ нѣкоторыхъ пунктовъ по р. Амгуни надъ уровнемъ моря	3
Геологическое строеніе долины р. Амгуни	4
Данныя о климатическихъ условіяхъ Амгунского района	8
Населеніе бассейна р. Амгуни	12
Гидрологическое описание р. Амгуни	14
Золотопромышленность	28
Грунтовыя дороги золотопромышленного района	40
Зимній путь по р. Амгуни	41
Судоходство по р. Амгуни	42
Грузооборотъ р. Амгуни	45
Дровяной вопросъ	49
Заключеніе	50
Смѣты на устройство обстановки и содержаніе необходимаго штата служащихъ и на расходы по расчисткѣ перекатовъ р. Амгуни	52
Списокъ населенныхъ пунктовъ по р. Амгуни	54

Чертежи и карты:

- 1) Планъ р. Амгуни отъ Кербинского склада до устья въ масштабѣ 10 верс. въ 1 дюймѣ.
- 2) Профиль глубинъ по р. Амгуни отъ Кербинского склада до устья въ масшт. 10 верс. въ 1 дм.
- 3) Планы перекатовъ р. Амгуни, въ масшт. 250 саж. въ 1 дм.
- 4) Карта бассейна р. Амгуни.
- 5) Карта расположения пріисковъ по нижнему течению р. Амгуни.
- 6) Карта расположения пріисковъ по верхнему течению р. Амгуни.
- 7) Графикъ колебаній горизонта воды на р. Амгуни.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ДОЛИНЫ Р. АМГУНИ И ВОДОРАЗДЪЛЬНЫХЪ ХРЕБТОВЪ.

Рѣка Амгунь беретъ свое начало на съверо-восточномъ склонѣ Буреинского хребта около $51^{\circ}30'$ съверной широты и $133^{\circ}30'$ восточной долготы. Длина р. Амгуни около 800 верстъ, общее направлениe — къ съверо-востоку, площадь бассейна около 58.000 кв. верс. Устье р. Амгуни находится подъ $52^{\circ}37'$ съв. шир. и $139^{\circ}45'$ вост. долготы. Амгунь впадаетъ въ Амуръ нѣсколькими рукавами, изъ которыхъ главный расположено противъ селенія Тыръ па Амурѣ.

Бассейнъ р. Амгуни ограниченъ съ правой стороны по теченію Буреинскими горами, являющимися водораздѣломъ Амгуни съ рѣками: Уньма и Куръ, образующими при своемъ сліяніи р. Тунгузку, и рѣкой Горинъ—лѣвымъ притокомъ р. Амура; затѣмъ Чукчагирскими горами, раздѣляющими воды Амгуни съ озеромъ Чукчагирскимъ отъ бассейна озера Эворонъ или Шамагирскаго; далѣе горами Чаятынъ съ отрогами ихъ, окаймляющими озеро Джагдаха и являющимися водораздѣломъ Амгуни и притоковъ озера Удыль, сообщающагося съ р. Амуромъ.

Съ лѣвой стороны по теченію Амгуни на западъ тянутся водораздѣльные хребты Дусэ-Алинъ и Ямъ-Алинъ, являющиеся продолженiemъ Буреинского хребта и раздѣляющіе бассейнъ Амгуни отъ системы притоковъ р.р. Зеи и Буреи; затѣмъ на съверѣ хребетъ Меванджа и горы Куртальскія, отдѣляющія бассейнъ Амгуни отъ бассейна р. Тугуръ. Наконецъ хребетъ Кивунъ, отдѣляющій р. Амгунь отъ небольшихъ рѣкъ, впадающихъ въ заливы охотскаго моря: „Св. Николая“ и „Ульбанскій“. Хребетъ Ямъ-Алинъ очень высокъ и крутъ. Отдѣльные обнаженные его возвышенности подыма-

ются выше и круче, чѣмъ въ Алданскомъ хребтѣ, который но-
сить всѣ характерныя особенности альпійскаго кряжа *). Этотъ
хребетъ на всемъ своемъ протяженіи узокъ, высокъ и усаженъ
коническими вершинами; близъ перевала съ Керби на Бурею
встаютъ справа и слѣва гольцы; на югъ они вытягиваются
въ гряду. Вообще изъ долины Керби главный гребень
хребта кажется безлѣсною цѣпью, усаженною рядомъ кони-
ческихъ вершинъ, которая, идя съ З., описываютъ дугу, на-
правленную съ С. В. къ Ю. З. Какъ гребень хребта, такъ и
вершины, безлѣсны, но перевалы покрыты лѣсомъ. Восточные
склоны хребта круче западныхъ. По словамъ Миддендорфа,
въ ложбинѣ долины Джәэра, притока р. Керби, нужно взбি-
раться по скаламъ на переваль по наклону въ 35° (западные
склоны 10° — 15°). Нѣсколько верстъ ниже этого перевала
ложбина долины такъ узка, что высокіе края ея, то скалистые,
то покрытые лѣсомъ, сходясь къ низу, оставляютъ подошву
открытою сажень на 50 ширины. Долина Джәэра постоянно
ската такимъ образомъ стѣнами скаль, за исключеніемъ
послѣднихъ 6 верстъ передъ соединеніемъ ея съ долиною
Керби. Долина Керби при устьи р. Джәэра, хотя уже имѣть
около версты ширины, но все еще ската съ обѣихъ сторонъ
очень высокими, крутыми, хотя и поросшими лѣсомъ гора-
ми. При устьи р. Токолана долина Керби узка, имѣть
только $\frac{3}{4}$ версты ширины и стѣнена горами, которая въ
среднемъ имѣть около 35° паденія. Здѣсь къ ней примы-
каютъ глубоко врѣзаныя попечная долины, имѣющія
вполнѣ характеръ ущелій. Дальше внизъ, между Токола-
номъ и р. Котю, долина Керби расширяется постепенно
отъ 1 до $1\frac{1}{2}$ верстъ, но лѣвый берегъ всетаки продолжаютъ
ограничивать утесистые спуски, и онъ круто поднимается
высокимъ безлѣснымъ гребнемъ, увѣнчаннымъ сопками.
Ручей Котю ограничивается справа гористымъ берегомъ,
который имѣть до 35° паденія; среди густого лѣса тамъ
и сямъ выдаются обнаженные части скаль. На Чжалабулѣ
справа склоны также болѣе покаты, нежели слѣва **).
Относительно гребня, имѣющаго направленіе къ С. В. и
служащаго границею Амгунской и Горинско-Тунгузской

*) Миддендорфъ „Путешествіе на сѣверъ и востокъ Сибири“, стр. 208.

**) Миддендорфъ, стр. 207.

водныхъ системъ, извѣстно, что этотъ горный отрогъ слѣдуетъ вдоль долины р. Амгуни до самаго Чукчагирскаго озера и здѣсь понижается и разрушаются, забрасывая въ беспорядкѣ своими обломками всю мѣстность между р. Гориномъ и Амуромъ съ одной стороны и р. Амгунью съ другой. Въ началѣ описываемая вѣтвь имѣеть такой же характеръ, какъ Ямъ-Алинъ, т. е. состоитъ изъ непрерывнаго ряда конусовъ (гольцовъ) съ глубокими между ними сѣдовинами. Только конусы эти, повидимому, несравненно выше, чѣмъ въ указанномъ хребтѣ и несомнѣнно входятъ въ альпійскую зону, но, конечно, не достигаютъ предѣла вѣчныхъ снѣговъ. Отроги хребта, вторгающіеся въ долину Амгуни, очень коротки, и теченіе рѣки не удаляется отъ хребта болѣе чѣмъ 15—20 верстъ; коротки слѣдовательно, и текущіе между ними правые притоки Амгуни: Аякитъ Инягли, Лаха, Орокотъ, Галиджанъ, Курханту, Баджалъ, Убаканъ и Омгунъ *).

ДАННЫЯ О ВЫСОТАХЪ НѢКОТОРЫХЪ ПУНКТОВЪ ПО Р. АМГУНИ НАДЪ УРОВНЕМЪ МОРЯ.

Астрономическихъ пунктовъ въ долинѣ рѣки очень немного; свѣдѣнія о высотахъ надъ уровнемъ моря различныхъ точекъ долины р. Амгуни и горныхъ переваловъ крайне противорѣчивы, а потому дать полную картину распределенія паденій очень трудно. Приводимыя ниже свѣдѣнія въ грубыхъ чертахъ даютъ нѣкоторое представлѣніе о высотахъ различныхъ пунктовъ долины. Эти свѣдѣнія почерпнуты изъ трудовъ научныхъ экспедицій и каталога высотъ Азіатской Россіи Гикиша.

Наименование пунктовъ.	Сѣверн. широта.	Восточ- ная дол- гота отъ Ферро.	Высота надъ мор- емъ въ футахъ.
Нижнее теченіе р. Амгуни (устье)	—	—	150
Горы Аппорось	52° 56'	154° 9'	200
Переправа черезъ Немиленъ	52 34	153 20	860

*.) Грумъ Гржимайло „Описаніе Амурской Области“, стр. 138.

Переправа между Немиленомъ					
и Керби	52	32	153	11	2100
Р. Керби	52	15	152	5	700
" "			153		900
Керби—устье Арты	52	9	152	27	1550
Р. Арты	52	7	152	28	1950
Перевалъ черезъ Буренн. хре-					
беть	52	5	152	80	3630
Истокъ Бурен	52	4	152	80	3440
Р. Бурея	52	3	152	31	2960
" "	52		152	36	2550

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ДОЛИНЫ РѢКИ АМГУНИ.

Болѣе подробно въ геологическомъ отношеніи изслѣдовано среднее и нижнее теченіе р. Амгуни, начиная оть лѣваго притока Семи, инженеромъ Бацевичемъ, который характеризуетъ геологическое строеніе долины р. Амгуни слѣдующимъ образомъ:

„Отъ лѣваго притока Семи до впаденія съ той же стороны Немилена, Амгунь, извиваясь постоянно, въ общемъ течетъ на сѣверъ, и только по принятіи въ себя этого послѣдняго притока она круто поворачиваетъ на юго-востокъ, сохрания это направлениѣ до впаденія справа рѣчки Ольджикана, вытекающей изъ Чукчагирского озера.

На всемъ только что помянутомъ протяженіи, Амгунь течетъ тихо въ широкомъ руслѣ между возвышенными обрывистыми берегами по равнинѣ, сложенной постпліоценовыми осадками. Только ниже р. Инканы подходять къ лѣвому ея берегу невысокія горы, изъ которыхъ видныются болѣе возвышенныя въ видѣ сѣдовинъ, наз. Имами. Сейчасъ ниже впаденія р. Біакака, лѣвый возвышенный берегъ Амгунн представляетъ яръ, въ которомъ обнажаются горизонтальные пласти разныхъ конгломератовъ желтаго, краснаго, сѣраго цвѣта, чередующихся съ желтыми и бѣлыми песками. Въ этихъ отложеніяхъ, принадлежащихъ къ постпліоценовому периоду и слагающихъ основаніе долины, Амгунь и вымыла себѣ русло.

До р. Гаксанга, теченіе Амгуни спокойно, и только ниже этого притока скорость увеличивается постепенно по мѣрѣ приближенія горъ, которая выше впаденія р. Имельки подходятъ къ самому руслу рѣки, ограничивая долину съ обѣихъ сторонъ.

На этомъ пути первый утесъ наблюдается у горы и рѣчки, называемыхъ Лохо, гдѣ лѣвый берегъ Амгуни слагается свитою пластовъ глинистыхъ, сланцеватыхъ песчаниковъ желтовато-зеленовато-сѣраго цвѣта. Нѣсколько ниже, въ этомъ же берегѣ, песчаники ясно обнаруживаются общее паденіе на N-O, а не доходя версты полторы до р. Имельки въ лѣвыхъ, омываемыхъ рѣкою утесахъ, обнажаются темно-зеленые, темно-сѣрые весьма плотные, глинистые сланцеватые песчаники, принадлежащіе, какъ и породы предыдущихъ утесовъ, къ юрской эпохѣ. Правый берегъ на этомъ протяженіи низокъ, и горы, ограничивающія съ этой стороны долину, проходятъ въ сторонѣ (отъ $\frac{1}{2}$ до $1\frac{1}{2}$ версты отъ русла), слагаясь тѣми же юрскими осадками.

Ниже р. Имельки горы проходятъ въ сторонѣ, а чередующіеся яры, то праваго, то лѣваго берега Амгуни, слагаются постпліоценовыми конгломератами и песками. По мѣрѣ приближенія къ притоку Омукси, высоты слѣдуютъ у праваго берега описываемой рѣки. Не доходя же до р. Маги, въ лѣвомъ берегу наблюдается утесъ, сложенный по преимуществу изъ весьма плотныхъ, тонкозернистыхъ песчаниковъ, съ которыми чередуются пласти сѣровато-блѣлой, кремнистой глины. Породы эти падаютъ на N-W подъ угломъ 45° . Минуя устье р. Маги, горы находятся у праваго берега, а лѣвый представлять крутой яръ, въ которомъ обнажаются постпліоценовые отложения.

Словомъ, на всемъ протяженіи до д. Гугга, Амгунъ, образуя своимъ теченіемъ рядъ кривуновъ, удаляясь къ востоку, прикасается правымъ своимъ берегомъ къ горамъ, а, направляясь на западъ, близъ впаденія Ельбады—имѣеть горы у лѣваго берега. Высоты, ограничивающія долину и принадлежащія къ различнымъ хребтамъ, слагаются юрскими образованіями и отстоять здѣсь другъ отъ друга отъ $\frac{1}{2}$ до 2-хъ верстъ. Основаніе же долины заполнено постпліоценовыми осадками, въ которыхъ рѣка размывала себѣ русло. Ниже впаденія р. Аличинъ, въ утесахъ праваго бе-

рега, обнажаются тонкозернистые, весьма плотные песчаники, вертикально стоящие тонкие пласти которых простирются на N-O.

Эти же песчаники слагают высокие горы, которые тянутся вдоль правого берега Амгуни до впадения Хосмала.

Выше устья р. Балды, на левом берегу Амгуни, въ горѣ Наупаханъ наблюдается весьма интересное обнажение. Породы, слагающие гору, начиная от русла къ вершинѣ, следуютъ въ такомъ порядке: а) зеленовато-серый, кристаллически зернистый песчаникъ, б) серовато-зеленый мергелистый песчаникъ, в) туфъ, представляющей плотную породу съ землистымъ изломомъ.

Изъ основной буровато-красного и лиловаго цвѣта массы породы порфировидно выдѣляется бѣлый, угловатый, разрушенный полевой шпатъ и зерна кварца. Пласти этой породы, слагающія главнымъ образомъ всю гору, на различныхъ горизонтахъ, заключаютъ пропластки желтоватой и зеленовато-бѣлой кремнистой глины съ многочисленными дендритами и прожилки известковаго шпата въ видѣ тонкозернистаго мрамора или кристалловъ. Равнымъ образомъ среди туфовъ проходятъ пласти палеваго, тонкозернистаго песчаника съ растительными остатками.

Паденіе пластовъ на N-O. Эти же породы наблюдаются въ правомъ береговомъ утесѣ, минуя устье р. Н. Балды. Здѣсь наглядно видно происхожденіе долины путемъ размыва, каковой характеръ долина сохраняетъ на значительномъ протяженіи до хребта Сомненъ включительно и даже нѣсколько далѣе.

Не доѣзжая до притока, р. Хуанъ, въ правыхъ утесахъ выступаетъ цѣлая свита пластовъ красныхъ, желѣзистыхъ песчаниковъ, между ними тѣ, которые обнажаются въ горѣ Лауконъ, у самаго правого берега Амгуни, настолько проникнуты окисью желѣза, что заслуживаютъ быть разсмотриваемы, какъ мѣсторожденіе желѣзной руды. Красный желѣзнякъ этого мѣсторожденія по своему характеру напоминаетъ желѣзную руду восточнаго склона хребта М. Хингана и по своему мѣсторожденію у самаго берега сплавной рѣки заслуживаетъ быть развѣданнымъ.

Ниже впаденія р. Хуанъ у лѣваго берега Амгуни выступаетъ громадный утесъ, сложенный изъ чередующихся

пластовъ темносѣрыхъ, тонкозернистыхъ песчаниковъ съ палевыми аркозами. Послѣдніе состоятъ изъ свѣтлыхъ зеренъ кварца и разрушенныхъ обломочковъ полевого шпата, которые, въ видѣ каолинового вещества, мѣстами окрашенаго въ палевый цвѣтъ, разсѣяны по всей массѣ, въ особенности на плоскостяхъ наслойенія и трещинъ. Кромѣ того масса породы переполнена обломочками углистаго вещества.

Пласти этихъ отложений падаютъ здѣсь на N-W подъ угломъ 55° , а немного выше р. Имяканъ, близъ впаденія р. Мальдаханъ, обнаруживаются паденіе на S-O, образуя такимъ образомъ на помянутомъ протяженіи антиклинальную складку.

Высоты, протягивающіяся вдоль праваго берега Амгуни близъ р. Н. Хаскаула (правый притокъ), слагаются темными, красноватыми, кристаллическими песчаниками, которые у р. Наельдынъ являются въ видѣ вертикально стоящихъ пластовъ, простирающихся съ N-O на S-W. По мѣрѣ приближенія къ устью праваго притока, р. Имъ, горы постепенно отходять на значительное разстояніе отъ обоихъ береговъ Амгуни, но снова появляются близъ р. Гулиханъ (ниже устья р. Имъ) въ видѣ утесовъ, сложенныхъ изъ тонкозернистыхъ, кристаллическихъ темнозеленыхъ песчаниковъ, заключающихъ въ массѣ своей обиліе зеренъ магнитнаго желѣзняка.

Въ утесахъ при впаденіи р. Анаджаханъ снова появляются пласти туфовъ съ общимъ паденіемъ на S-W подъ угломъ 50° . Здѣсь туфы представляютъ красноватобѣлую породу, состоящую изъ свѣтлаго и стекловиднаго кварца, бѣлаго полевого шпата и бураго аморфнаго вещества, которое по всей вѣроятности является продуктомъ разрушенія и окрашиванія полевого шпата магнитнымъ желѣзнякомъ.

Амгунъ, у притока Анаджаханъ, образуетъ островъ, и теченіе ея становится очень быстрымъ. Минуя устье р. Хосмаль, туфы замѣняются черными, розоватыми, зеленоватыми, плотными, сланцеватыми песчаниками, въ общемъ падающими на S-O. По мѣрѣ приближенія къ р. Бальджи, характеръ и строеніе долины рѣзко измѣняются: горы отступаютъ, и русло Амгуни является уже вымытымъ въ гранитахъ, обнажающихся въ отвѣсныхъ берегахъ на всемъ протяженіи, почти до нигидальской деревни Михальде. Между про-

чимъ, въ отвѣсномъ лѣвомъ берегу, возвышающемся сажень на пять надъ поверхностью воды, на которомъ расположена дер. Сеха (Сикинъ), обнажается гранитъ, состоящій изъ бѣлаго ортоклаза, прозрачнаго кварца и биотита; замѣчательно, что здѣсь гранитъ выступаетъ въ видѣ толстыхъ пластовъ (до 2-хъ арш.) съ паденіемъ на N-O подъ угломъ 50°. Кромѣ того масса гранита разбита вертикальными трещинами. Гранитъ, обнажаясь то въ правомъ, то въ лѣвомъ берегѣ Амгуни, не доходя до дер. Михальде, замѣняется весьма плотной кварцитовой породой, состоящей изъ зеренъ кварца и магнитнаго желѣзняка съ примѣсью глины, вѣроятно какъ продуктъ разрушения полевого шпата. Это въ высшей степени твердая кварцевая розоватая порода, имѣть паденіе на N-O, которое ниже по течению измѣняется на O, и пласти становятся почти вертикальными, а минуя дер. Михальде, они обнаруживаютъ крутое паденіе на N-W.

Въ нѣсколькихъ верстахъ отъ д. Михальде, Амгунь отдѣляеть отъ себя протоку, называемую Огломи или Титюковскою, по имени владѣльца пріисковъ, расположенныхъ по р. Херпучи, впадающей въ эту же протоку. Ниже устья р. Херпучи, гдѣ находится Титюковскій складъ, къ лѣвому берегу протоки подходятъ съ отвѣсными склонами горы хребта Сомненъ, въ которыхъ обнажаются азойскіе темные глинистые сланцы, переходящіе въ аспидные. По соединеніи Огломи съ Амгунью, лѣвый низкій берегъ этой послѣдней представляетъ заливные луга, а въ правомъ, возвышенномъ—обнажаются гнейсо-граниты, которые вмѣстѣ съ сиенито-гранитами и гранитами слагаютъ невысокую террасу, протягивающуюся вдоль берега до того мѣста, гдѣ отдѣляется Дальдинская протока. Ниже Якутской протоки до устья, рѣка струится уже между низкими берегами и впадаетъ ниже устья Тырь въ р. Амуръ“.

ДАННЫЯ О КЛИМАТИЧЕСКИХЪ УСЛОВІЯХЪ АМГУНСКАГО РАІОНА.

Въ долинѣ р. Амгуни между Кербинскимъ скадомъ и устьемъ снѣгъ выпадаетъ въ первыхъ числахъ ноября; санная дорога устанавливается въ двадцатыхъ числахъ ноября;

сообщеніе на саняхъ прекращается въ двадцатыхъ числахъ марта. Зимы бываютъ обыкновенно обильны снѣговыми осадками. Вскрывается отъ льда р. Амгунъ въ первыхъ числахъ мая. Ледоставъ наступаетъ въ половинѣ ноября, заморозки начинаются съ половины октября. Дождевыхъ периодовъ два: лѣтній и осенній; обыкновенно въ маѣ и августѣ, вслѣдствіе дождей, уровень воды въ рѣкѣ значительно поднимается. Мелководные периоды обыкновенно захватываютъ конецъ июня, начало іюля и сентябрь.

Подробная свѣдѣнія о колебаніяхъ уровня воды имѣются только за неполную навигацію 1903 года по даннымъ водомѣрныхъ постовъ, устроенныхъ Управлениемъ Водныхъ путей Амурскаго бассейна на время производства работъ по изслѣдованию р. Амгуни на Кербинскомъ и Удинскомъ складахъ; кромѣ того на р. Амурѣ у с. Тыръ, противъ устья р. Амгуни.

На прилагаемомъ графикѣ вычерчены три кривыя, показывающія ежедневная измѣненія уровня воды.

Для болѣе подробнаго выясненія климатическихъ условій Амгунскаго района я обратился къ администраціи горнаго вѣдомства и въ конторы крупныхъ золотопромышленныхъ предпріятій съ просьбой сообщить все, что извѣстно по упомянутому вопросу. Правильныхъ наблюденій во всемъ районѣ до сихъ поръ еще никто не производилъ, и потому даже опросныя свѣдѣнія имѣютъ важное значеніе. Къ сожалѣнію эти свѣдѣнія далеко не полны и пока не даютъ достаточныхъ основаній для какихъ-либо выводовъ.

За состояніемъ температуры воздуха производились наблюденія на пріискахъ Амгунской золотопромышленной К° въ 60 верст. отъ р. Амгуни. Помѣщаемая ниже таблица, полученная отъ горнаго исправника Амгунскаго района, содержитъ отрывочныя данныя о t° на пріискахъ за 1902—1904 года.

ТАБ

температуры *) воздуха на приска

д с н т	1902 годъ.				19			
	СЕНТЯБРЬ.		ОКТЯБРЬ.		СЕНТЯБРЬ.		ОКТЯБРЬ	
	Макси- мумъ.	Минимумъ.	Макси- мумъ.	Минимумъ.	Макси- мумъ.	Минимумъ.	Макси- мумъ.	Мини-
1	—	—	+ 6	— 4,5	—	—	+ 19	—
2	—	—	+ 7	+ 2	—	—	+ 12	—
3	—	—	+ 8,5	— 3	—	—	+ 12	—
4	—	—	+ 6,5	— 3	—	—	+ 2,5	—
5	—	—	+ 13	— 3	—	—	+ 5	—
6	—	—	+ 11	— 13,15	—	—	+ 3	—
7	—	—	0	— 7,5	—	—	+ 4,5	—
8	—	—	+ 11	— 13	—	—	+ 5	—
9	—	—	+ 6,5	— 12,5	—	—	+ 9	—
10	—	—	+ 6	— 11	—	—	+ 14,5	—
11	—	—	— 1,5	— 7	—	—	+ 4	—
12	—	—	+ 5,5	— 13,5	—	—	+ 1,5	—
13	—	—	+ 1,5	— 16	—	—	+ 9	—
14	—	—	— 8	— 22	—	—	+ 5	—
15	—	—	+ 6	— 21	—	—	+ 4	—
16	—	—	— 3	— 18	—	—	+ 3,5	—
17	—	—	+ 3	— 23,5	—	—	+ 3,5	—
18	—	—	+ 6,5	— 21,5	—	—	+ 9	—
19	—	—	10	— 19,5	—	—	+ 13,5	—
20	+ 7	— 0,5	0	— 18	—	—	+ 10	—
21	+ 5	— 4	+ 6	— 19,5	—	—	+ 17	—
22	+ 14,5	— 3	+ 7	— 16	+ 20	— 2,5	+ 13,5	—
23	+ 12	— 1	+ 8	— 18	+ 25	+ 0,5	+ 9,5	—
24	+ 5	— 1,5	+ 5,5	— 17	+ 15	— 4	— 2	—
25	+ 8	— 4,5	+ 14,5	— 12	+ 15	— 4	+ 6,5	—
26	+ 15,5	— 2	+ 17	— 9	+ 10	— 11	— 0,5	—
27	+ 20	— 1,5	+ 14	— 14,5	+ 5	— 7,5	— 1	—
28	+ 10	— 1,5	+ 10,5	— 14,5	+ 5	— 8,5	— 2	—
29	+ 4,5	— 2	+ 11	— 15,5	+ 11,5	— 9	+ 8	—
30	+ 4	— 7	+ 6,5	— 17,5	+ 11	— 6,5	+ 4	—
31	—	—	— 2,5	— 22,5	—	—	— 2	—

*) По термометру Цельсия.

БІЦА

скіпіческої Золотопромышленної Компанії.

9 д.в.			1904 годъ.				
Рѣ	АПРѢЛЬ.	МАЙ.	АПРѢЛЬ.	МАЙ.	МАЙ.		
	Минимумъ.	Макси- мумъ.	Минимумъ.	Максимумъ.	Минимумъ.	Максимумъ.	Минимумъ.
	— 4,5	+15	+ 0,5	+13,5	— 4,5	+30	+ 6,5
	— 2	+ 5	0	+17	— 6,5	+23,5	— 3,5
	— 3,5	+ 8	— 4,5	+14	— 7	+18,5	— 4
	— 12	+31,5	+ 1,5	+18,5	— 6	+25	— 0,5
	— 22	+15	— 1,5	+18	— 5	+18	— 0,5
	— 6,5	+23	— 2,5	+17	— 4,5	+ 4	— 2,5
	— 12	+22,5	+ 1,5	+15,5	— 6	— 10	0
	— 9,5	+21,5	— 2,5	+17	— 1,5	+15	— 1
	— 5	+28,5	— 4	+17	+ 1	+15,5	+ 1,5
	+ 1,5	+29,5	0	+24,5	+ 0,5	+22	+ 4
	+ 0,5	+32	0	+20	0	+17	— 1
	— 7,5	+32	+ 4	+19	— 4	—	—
	— 7	+32	+ 3,5	+14,5	— 1,5	—	—
	— 1	—	—	+14	— 0,5	—	—
	— 1	—	—	+10	— 5	—	—
	— 6,5	—	—	+ 9	— 2	—	—
	+ 1,5	—	—	+ 8,5	— 6	—	—
	— 2,5	—	—	+19	— 6,5	—	—
	— 4	—	—	+21	— 1,5	—	—
	— 1,5	—	—	+20	+ 0,5	—	—
	+ 2,5	—	—	+11,5	— 2	—	—
	+ 4	—	—	+22	+ 2,5	—	—
	— 2,5	—	—	+22	+ 4,5	—	—
	— 0,5	—	—	+23	— 4	—	—
	— 2	—	—	+ 1	— 5	—	—
	+ 1,5	—	—	+15,5	— 7	—	—
	+ 4,5	—	—	+10	— 0,5	—	—
	+ 2,5	—	—	+10	— 2	—	—
	0	—	—	+20,5	— 4,5	—	—
	+ 2	—	—	+22,5	— 2,5	—	—
	—	—	—	—	—	—	—

НАСЕЛЕНИЕ БАССЕЙНА Р. АМГУНИ.

Бассейнъ р. Амгуни населяютъ два тунгусскихъ вымирающихъ племени: негидальцы и самагирцы. Они живутъ небольшими селеніями, разбросанными по берегамъ рѣкъ: зимой въ деревянныхъ юртахъ, а лѣтомъ въ шалаشاхъ, крытыхъ берестою. Негидальцы занимаютъ все пространство отъ устья притока Дуки до Амура; также образовали нѣсколько стойбищъ по р. Немилену. Самагирцы населяютъ верхнее теченіе р. Амгуни, по притокамъ и берегамъ Шамагирского озера, а также по р. Горину, лѣвому притоку р. Амура. Негидальцы, въ устьи Амгуни и Амура, сталкиваются съ гиляками; самагирцы въ устьѣ р. Горина—съ гольдами. Племя негидальцевъ известно въ литературѣ подъ именемъ Амгунскихъ или Омутскихъ тунгузовъ; Шеркъ даетъ первыя свѣдѣнія о племени шамагирцевъ (самагирцевъ), которыхъ онъ посѣтилъ по р. Горину.

Негидальцы, по свѣдѣніямъ Миддендорфа, дѣлятся на 9 родовъ: муктегры, аюмканы, анчакулы, торомконы, чукчагеры, ныясекагры, удданы, чемокогры, тапкалы; самагирцы дѣлятся на 2 рода: ожагинскій и сургунскій. Изъ перечисленныхъ племенъ анчакуловъ совсѣмъ нѣть, изъ муктегровъ осталась одна семья въ селеніи по р. Дуки.

Помимо указанныхъ племенъ, въ бас. Амгуни встрѣчаются еще 3 тунгусскихъ рода: лалагирскій, буторскій и джоновскій. Попадаются также якуты, занимающіеся преимущественно торговлей съ инородцами.

Въ физическомъ отношеніи негидальцы носятъ въ себѣ всѣ особенности тунгусского племени. Они большей частью средняго роста, голова овальная, лицо круглое, съ выдающимися скулами и тупымъ широкимъ подбородкомъ, лобъ широкій и плоскій, глаза узкіе, черные, носъ плоскій, ротъ широкій съ толстыми губами, волосы черные, густые, цвѣтъ кожи смуглый. Костюмъ изъ рыбьей шкуры, преимущественно кеты и щуки или изъ замшевой дубленой лососины. Негидальцы спустились въ долину Амгуни съ Станового Хребта. По характеру негидальцы народъ спокойный, простосердечный, сообщительный, привѣтливый и ласковый. Религію въ

настоящее время исповѣдуетъ православную за исключениемъ небольшой части, которая еще держится шаманства. На Кербинской резиденціи живетъ священникъ — миссионеръ, который вѣдастъ всѣми инородцами р. Амгуни. Общее число негидальцевъ около 800 человѣкъ; главное занятіе инородцевъ Амгуни — рыбная ловля и охота на пушнаго звѣря, преимущественно соболей, лисицъ и выдръ. Инородцы, живущіе по р. Немилену, гоняютъ также почту между пріисками и по тропѣ черезъ перевалъ изъ долины Керби на Бурею.

На всей Амгуни имѣется только одно русское поселеніе: деревня Сергіе-Михайловское въ 68 верстахъ отъ устья рѣки, состоящая изъ 72 дворовъ.

Кромѣ названной деревни, съ развитіемъ по р. Керби и Семи золотопромышленности создался на р. Амгуни въ 370 верстахъ отъ устья поселокъ — Кербинская резиденція, гдѣ золотопромышленными компаніями устроены склады матеріаловъ и припасовъ для пріисковъ. Кербинская резиденція служить конечной пароходной пристанью, т. к. этотъ пунктъ рѣки ближе всего расположень по отношенію къ пріискамъ. Судоходство по р. Амгуни возможно выше Кербинской резиденціи на 55 верстъ до инородской деревни Каменной, противъ которой находится перекатъ глубиною въ малую воду 1 футъ — и далѣе слѣдуетъ цѣлый рядъ мелкихъ и каменистыхъ мѣстъ. На Кербинской резиденціи находятся склады Ельцова и Левашева, Амгунской К° и всѣхъ другихъ золотопромышленныхъ предпріятій. Число дворовъ, кромѣ построекъ золотопромышленныхъ компаний, 80. Населеніе смѣшанное и имѣетъ представителей всѣхъ націй и племенъ Востока. Главное занятіе жителей, официальное — доставка грузовъ со склада на пріиски, торговля, заготовка сѣна и дровъ; не официальное — спиртопошество, преслѣдуемое закономъ, но дающее такие громадные барыши лицамъ, торгующимъ водкой, что почти всѣ обитатели занимаются этимъ дѣломъ. Въ 93 верстахъ отъ устья р. Амгуни находится другой поселокъ, менѣе значительный, — Удинскій складъ. Здѣсь кромѣ двухъ пріисковыхъ резиденцій имѣется три частныхъ постройки.

Изъ другихъ населенныхъ пунктовъ на Амгуни болѣе важное значеніе въ жизни мѣстнаго населенія имѣютъ

3 хутора: Федоровской, Бахирева и Кандинского; последний состоит изъ 3 домовъ и церкви, которую владѣлецъ выстроилъ для инородцевъ. Сюда нѣсколько разъ въ году собираются инородцы для сбыта пушнины и заготовки необходимыхъ припасовъ.

Кромѣ указанныхъ пунктовъ по всему протяженію р. Амгуни золотопромышленниками выстроено рядъ зимовьевъ—станцій для вуждъ зимняго сообщенія по долинѣ Амгуни. Въ прилагаемой вѣдомости подробно поименованы всѣ населенные пункты, начиная отъ первого инородческаго селенія по р. Амгуни „Эльга“.

ГИДРОЛОГИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ Р. АМГУНИ.

Въ гидрологическомъ отношеніи р. Амгунь можно раздѣлить на 4 характерныхъ участка:

1. Отъ верховьевъ до дер. Каменной, предѣла взводнаго судоходства, протяженіемъ около 375 верстъ.
2. Отъ дер. Каменной, находящейся въ 425 верст. отъ устья, до зимовья Гаксанга въ 314 верст. отъ устья, общимъ протяженіемъ 111 верстъ.
3. Отъ зимовья Гаксанга до начала Сомненской протоки, находящейся въ 102 вер. отъ устья Амгуни, общимъ протяженіемъ 212 верстъ.
4. Нижнее теченіе р. Амгуни отъ начала Сомненской протоки до впаденія Амгуни въ Амуръ, общимъ протяженіемъ 102 версты.

Первый участокъ р. Амгуни.

Первый участокъ р. Амгуни судоходнаго значенія не имѣть, такъ какъ рѣка здѣсь носить характеръ горнаго потока, скорости теченія очень велики, русло рѣки каменисто и изобилуетъ перекатами, кромѣ того пойадается масса карчей. Около дер. Каменной находится перекатъ, глубина котораго въ малую воду падаетъ до 1 фута, и потому указанная деревня является конечнымъ пунктомъ, до

котораго возможно взводное судоходство. Все верхнее течение р. Амгуни почти не имѣетъ населенія. Золотыхъ разсыпей настолько богатыхъ, чтобы организація золотопромышленности выдержала проведение грунтовыхъ дорогъ вглубь тайги, до сихъ поръ еще не найдено; свѣдѣній о другихъ полезныхъ ископаемыхъ мы не имѣемъ, и потому расчитывать на скорое заселеніе верхняго теченія р. Амгуни пѣтъ никакихъ основаній.

Второй участокъ р. Амгуни.

Второй участокъ рѣки, какъ видно изъ прилагаемаго профиля глубинъ, очень глубокъ; не образуетъ перекатовъ и препятствій судоходству даже въ самую малую воду. На всемъ этомъ участкѣ только въ одномъ мѣстѣ (ниже Кербинского склада) встрѣчается глубина въ 5 ф.; на остальномъ протяженіи средняя глубина мелкихъ плесовъ колеблется отъ 7 до 9 футъ, а въ глубокихъ мѣстахъ доходитъ до 30 футъ.

Горизонтъ высокихъ водъ подымался надъ низкимъ лѣтнимъ горизонтомъ въ 1903 году на 1,50 саж. противъ устья Немилена и на 0,95 саж. противъ Кербинского склада.

Начиная отъ дер. Каменной горы отходить отъ рѣки и все время идуть вдали, образуя довольно широкую долину. Острова выстрѣчаются рѣдко, дно рѣки песчаное, но мѣстами встрѣчаются подводныя карчи, затрудняющія плаваніе пароходовъ. Берега большою частью низкіе, песчаные или глинистые, затопляемые при разливахъ и легко поддающіеся размыванію, пойма покрыта массой озеръ и болотъ, берега которыхъ заросли роскошными травами высотой въ ростъ человѣка; далѣе вглубь встрѣчается густой тальникъ и начинаются лѣса, которые на небольшомъ разстояніи отъ берега представляютъ изъ себя уже типичную тайгу; изъ строевыхъ породъ растутъ хорошия экземпляры лиственницы, сосны, ели и мѣстами березы.

Средняя скорость теченія около 2 верстъ въ часъ; въ нижнемъ же концѣ участка, гдѣ рѣка идетъ большою частью однимъ русломъ, скорость теченія доходитъ до 4 вер. въ часъ, а ширина рѣки мѣняется отъ 150 с. до 200 саженъ.

Самымъ важнымъ населеннымъ пунктомъ на этомъ участкѣ рѣки является *Кербинскій складъ*, находящійся въ 55 верстахъ ниже дер. Каменной; это есть конечный пунктъ для грузовъ, идущихъ на пріиски всѣхъ золотопромышленныхъ компаний, расположенные по р.р. Семи и Немилену. Вообще же жилыхъ пунктовъ на этомъ участкѣ немногого (перечень ихъ мы даемъ въ прилагаемой вѣдомости), и они представляютъ изъ себя отдельно разбросанныя зимовья, принадлежащія большею частью какой либо изъ золотопромышленныхъ компаний и служащія зимой почтовыми станками; жители этихъ зимовій занимаются доставкой дровъ для пароходовъ и сѣна на пріиски.

Изъ притоковъ р. Амгуни на протяженіи описываемаго участка известны слѣдующіе:

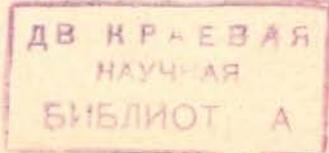
Р. Семи. Лѣвый притокъ, въ 54 верстахъ ниже дер. Каменной, и въ 371 в. отъ устья Амгуни, впадаетъ двумя рукавами, изъ коихъ одинъ сливается съ Амгунью почти у самаго Кербинскаго склада, а другой 6-ю верстами выше. Вся длина притока считается 35 верстъ. Сплавъ на лодкахъ возможенъ верстъ на 10 отъ устья. Р. Семи беретъ начало съ восточнаго склона Буреинскаго хребта, протекаетъ по гористой мѣстности, и вообще носить характеръ горнаго потока; при впаденіи же въ Амгунь мѣстность понижается, и рѣка образуетъ нѣсколько озеръ; скорость теченія здѣсь незначительна, грунтъ дна—песчаный. Въ верховьяхъ рѣки расположено нѣсколько пріисковъ.

Р. Ниланъ или Ниленъ *). Лѣвый притокъ, въ 7 вер. выше Кербинскаго склада и въ 377 вер. отъ устья Амгуни. Длина притока около 70 верстъ; сплавъ возможенъ верстъ на 20 отъ устья. Беретъ начало въ предгорьяхъ Буреинскаго кряжа, приближаясь вершиной къ лѣвому истоку Буреи; течетъ въ направленіи съ ю.-з. на с.-в.; теченіе извилистое и быстрое; долина рѣки узка и обставлена горами, покрытыми хвойнымъ лѣсомъ. При впаденіи въ Амгунь рѣка образуетъ небольшой островъ и громадную банку, благодаря чему соединяется съ Амгунью двумя рукавами; теченіе въ этомъ мѣстѣ слабое. Притоки Нилана золотоносны.

*) Помѣщаемыя ниже описанія рѣкъ Нилана, Немилена Керби, и Ольдокихана заимствованы изъ Географо-Статист. словаря Амурс. и Примор. Обл. А. Кириллова.

P. Немиленъ. Это самый многоводный притокъ, впадающій въ Амгунь съ лѣвой стороны въ 11 верстахъ ниже Кербинскаго склада и въ 359 вер. отъ устья; длина его около 250 вер.; судоходенъ верстъ на 40 отъ устья, сплавъ же на лодкахъ возможенъ почти на 200 верстъ; судоходству препятствуетъ большое количество карчей. Немиленъ береть начало съ юго-западныхъ склоновъ Буреинскаго хребта подъ $52^{\circ} 43'$ сѣв. шир., течетъ сначала межъ горъ въ видѣ потока по каменистой розыпи въ сѣв.-восточн. направлениі, а отъ волока Укакытъ поворачиваетъ подъ прямымъ угломъ на юго-востокъ; разливается въ ширину, разбиваясь мѣстами на нѣсколько рукавовъ. Теченіе въ верховьяхъ быстрое, а близъ устья слабое. Долина Немилена въ верхнемъ течениі незначительна, но въ нижнемъ представляеть обширную болотистую низменность, съ разбросанными по ней небольшими озерами; берега здѣсь пызкие, песчаные, легко подвергающіеся размыву, дно также песчаное. При впаденії въ Амгунь рѣка намываетъ громадную подводную банку, благодаря чему фарватеръ дѣлается узкимъ и извилистымъ. Какъ горы, такъ и низменныя пространства покрыты лѣсомъ преимущественно изъ хвойныхъ породъ. Рѣка изобилуетъ рыбой; осенью бываетъ богатый уловъ кеты. Рѣка имѣеть много притоковъ, большинство которыхъ золотоносны; наиболѣе важные притоки Немилена — Керби и Омаль; по притокамъ, особенно по Керби, расположено масса пріисковъ, принадлежащихъ Амгунской золотопромышленной К°, Ельцову и Левашеву и другимъ мелкимъ промышленникамъ.

Изъ притоковъ Немилена самымъ значительнымъ, является *р. Керби*, впадающая въ Немиленъ съ правой стороны, въ 20 верстахъ отъ его устья. Длина Керби считается 150 верстъ; судоходство возможно верстъ на 10 отъ устья, до р. Умагды, а сплавъ на лодкахъ совершается на протяженіи 75—100 верстъ. Сливаясь изъ двухъ ручьевъ, вытекающихъ съ Буреинскаго хребта, Керби течетъ съ юго-запада на сѣв.-востокъ по гористой мѣстности въ видѣ быстрого потока съ извилистымъ теченіемъ, образуя многочисленные пороги и переливаясь черезъ валуны. Во время дождей вода въ рѣкѣ сильно поднимается, достигая высоты 30 фут. надъ обыкновеннымъ уровнемъ. Долина рѣки, шириною въ нижнемъ теченіи 1,5 вер., въ верховьяхъ сужи-



вается до 0,5 вер. и обставлена высокими крутыми горами, состоящими большою частью изъ глинистаго и слюдяного сланца и лишь въ нѣкоторыхъ мѣстахъ изъ гранита. Въ р. Керби впадаютъ справа притоки Джэръ и Эвленъ, слѣва— Токоланъ, Чжалабуль, Ченлукъ, Котю и Мудалы. Какъ уже было упомянуто, р. Керби, а также нѣкоторые изъ ея притоковъ золотоносны.

R. Ольдокиханъ или Ольджаканъ. Беретъ начало изъ Чукчагирского озера и впадаетъ въ Амгунъ съ правой стороны въ 52 верстахъ ниже Кербинскаго склада и въ 318 в. отъ устья. Длина притока около 120 верстъ; сплавъ на лодкахъ возможенъ на всемъ протяженіи. Направленіе почти съверное съ небольшимъ отклоненіемъ на съв.-западъ; теченіе извилистое, дно песчаное, глубина значительна. Долина рѣки въ верхней части и близъ устья болотиста, съ озерами, покрыта травою; на остальномъ же протяженіи рѣка окружена высокими, сухими берегами, на которыхъ растутъ: тальникъ, лиственница, береза и во многихъ мѣстахъ сосна.

Остальные притоки р. Амгуни ничтожны и имѣютъ значеніе лишь при паводкахъ; въ періоды дождей они вздуваются, выходятъ изъ береговъ, превращаются въ бурные потоки, сильно размываютъ русло и даже сносятъ деревья, засоряя рѣку карчами; въ сухое же время года они почти всѣ пересыхаютъ.

Третій участокъ р. Амгуни.

Отъ горы Намнаханъ, находящейся на 210-й верстѣ отъ устья Амгуни, на протяженіи 100 верстъ въ руслѣ рѣки образовался рядъ перекатовъ, числомъ 13. Описаніе ихъ поведемъ въ послѣдовательномъ порядкѣ, начиная съ ближайшаго отъ устья Амгуни переката.

1. *Сомненскій перекатъ.* Перекатъ находится въ 107,4 верс. отъ устья Амгуни и въ 14,4 верс. выше Удинскаго склада; наименьшая глубина его въ малую воду 2 фут., наибольшая скорость теченія по фарватеру 7 футовъ; паденіе воды на перекатѣ 0,30 сж. на версту, длина переката 100 саж., ширина поймы рѣки около 5 верстъ. Дно переката состоитъ изъ

удобоподвижного мелкаго песка; верхній слой праваго берега состоять изъ перегноя толщиною въ 1 арш., затѣмъ идетъ слой тощей глины до $\frac{1}{2}$ с. толщины и песокъ съ валунами и небольшой примѣсью глины. Верстахъ въ трехъ отъ берега тянутся горы, причемъ съ лѣваго берега подошвы ихъ подходятъ къ урѣзу воды, мѣстами переходя въ утесы, состоящіе изъ глинистыхъ сланцевъ, среди которыхъ встрѣчается слой аспида. Правый берегъ носить болотистый характеръ съ отдѣльными возвышенностями въ видѣ холмовъ, покрытыхъ лѣсомъ, состоящимъ изъ березы, сосны и лиственницы, достигающихъ строительнаго размѣра. По берегамъ растетъ густой тальникъ, по полянамъ высокая трава, среди которой преобладаютъ злаковыя породы. По лѣвому берегу—на горахъ растутъ лиственные лѣса, мѣстами кривая береза, вѣтвѣчаются много бруслики, для сбора которой осенью собираются окрестные жители. По берегу и въ падяхъ около ключей растетъ тальникъ и кое-гдѣ черемуха. На островахъ растетъ густой тальникъ а также береза, сосна, лиственница, тополь и осина. По свѣдѣніямъ мѣстныхъ жителей, лѣвая протока рѣки вымерзаетъ до дна, вода же частью уходитъ донной фильтраціей, частью течетъ по правой протокѣ, болѣе глубокой, но очень узкой и извилистой.

2. Амгунскій или Моделевскій перекатъ. Перекать находится въ 113 верс. отъ устья Амгуни, противъ пріиска Моделя. Наименьшая глубина его въ малую воду 3 фута, наибольшая скорость теченія по фарватеру $5\frac{1}{2}$ футовъ. Характеръ дна переката, геологическое строеніе и характеръ поймы одинаковы съ Сомненскимъ перекатомъ. Ширина поймы около 4 вер. Хотя на указанномъ перекатѣ и есть борозда глубиной въ 3 ф., но его необходимо отнести къ числу перекатовъ въ силу извилистости и узкости хода. По срединѣ рѣки образовалась банка; ходъ есть по обѣ стороны банки, но для судоходства пользуются преимущественно лѣвымъ.

3. Уканскій перекатъ. Перекать расположена въ 116,3 верс. отъ устья Амгуни, на 3,3 верс. выше пріиска Моделя. Наименьшая глубина въ малую воду 2 фута, наибольшая скорость теченія на фарватерѣ 6 фут. Длина переката 125 с. Дно переката измѣнчиво, состоитъ изъ удобоподвижного мелкаго песка; на правомъ берегу верхній слой состоитъ изъ

перегноя толщиною въ 1 арш., затѣмъ идеть тощая глина слоемъ до 2-хъ саж. и песокъ съ валунами и значительной примѣсью глины. Въ 300 с. ниже переката горы подходятъ къ самой рѣкѣ и отвѣсно спускаются къ ней. Противъ же переката горы почти на 3 версты отдаляются отъ рѣки. Строеніе лѣваго берега, такое же, какъ и праваго. На островахъ верхній слой составляетъ тощая глина толщиною 2 арш., а затѣмъ песокъ съ валунами. Ширина поймы около 5 верстъ, характеръ поймы одинаковъ съ перекатомъ Сомненскимъ. По срединѣ рѣки намыло большую банку, которая довольно близко подходитъ къ отмели отъ острова; ближе къ лѣвому берегу проходить узкая борозда, по которой проходятъ суда. По другую сторону банки, ближе къ правому берегу, есть ходъ гораздо глубже (въ малую воду 5 ф.), но нѣсколько большихъ подводныхъ камней не даютъ возможности пользоваться этимъ фарватеромъ.

4. *Нижне-Сехинский перекатъ.* Перекать находится въ 119,3 верс. отъ устья Амгуни, въ 1 верс. ниже дер. Сеха. Наименьшая глубина переката въ малую воду 3 фута; наибольшая скорость теченія по фарватеру $4\frac{1}{2}$ фута. Характеръ дна одинаковъ съ Сомненскимъ перекатомъ. Геологическое строеніе праваго берега одинаково съ Сомненскимъ перекатомъ. Лѣвый берегъ каменистый, обломки скаль лежать цѣлой грядой вдоль берега; вода, проходя по нимъ, производить шумъ, который слышенъ на большемъ разстояніи. Ширина поймы рѣки около 8 вер., характеръ поймы одинаковъ съ Сомненскимъ перекатомъ. Несмотря на 3-хъ футовую глубину, это мѣсто нужно отнести къ числу перекатовъ, въ силу узкости и извилистости хода. Рѣка здѣсь довольно широко разлилась и образовала почти одну сплошную банку.

5. *Верхне-Сехинский перекатъ.* Расположенъ въ 121,8 верс. отъ устья Амгуни. Наименьшая глубина $2\frac{1}{2}$ ф.; наибольшая скорость $4\frac{1}{2}$ ф. Характеръ дна и геологическое строеніе одинаковы съ Сомненскимъ перекатомъ. Ширина поймы около 11 вер., характеръ поймы праваго берега одинаковъ съ Сомненскимъ перекатомъ. Лѣвый берегъ покрытъ рѣдкимъ лѣсомъ, преобладающей породой является лиственница. Вдали видны горы, покрытыя хорошимъ строевымъ лѣсомъ изъ лиственницы и сосны.

6. *Перекатъ Красный Яръ.* Перекать расположена въ

135 верс. отъ устья Амгуни, 9 верс. ниже дер. Имъ. Наименьшая глубина въ малую воду $1\frac{1}{2}$ фут.; наибольшая скорость течения по фарватеру $6\frac{1}{2}$ фут. Дно переката песчано-каменистое, мѣстами встрѣчаются большие подводные камни. На правомъ берегу подошла горы подходить къ урѣзу воды, спускаясь къ ней совершенно вертикально; горы состоять изъ глинистыхъ сланцевъ и желтой глины; грунтъ лѣваго берега составляетъ жирный песокъ съ глинистымъ основаниемъ (желтая глина). Ширина поймы около 9 вер. Правый берегъ покрытъ хорошимъ строевымъ лѣсомъ изъ хвойныхъ породъ (лиственница, сосна и пихта). Въ нижнемъ концѣ переката возвышается гора съ разбросанными кое-гдѣ деревьями, по склонамъ горы много бруслики. На лѣвомъ берегу преобладающей породой является береза, лѣсъ довольно рѣдкій, на полянахъ превосходная трава въ ростъ человѣка. Мѣстность носить болотистый характеръ; острова по берегамъ покрыты густымъ тальникомъ, внутри растетъ осина, тополь, береза и лиственница. На нѣкоторыхъ островахъ есть озера; вообще острова болотисты съ хорошей травой. Рѣка раздѣляется на 3 рукава, изъ коихъ правый круто поворачиваетъ въ сторону. Всѣ три протоки судоходны; самой удобной протокой является средняя, какъ самая прямая, по суда на перекатѣ преимущественно ходятъ по правой. По свѣдѣніямъ мѣстныхъ жителей, въ правой протокѣ зимой воды не бываетъ, а по средней протокѣ идетъ только маленькая струина. Дно песчаное. Въ большомъ кривунѣ Амгунской золотопромышленной К° былъ выстроенъ пропускной постъ въ верхнемъ концѣ переката, и содержался человѣкъ.

7. Перекатъ Имъ. Перекатъ находится на разстояніи 147 верс. отъ устья Амгуни, въ 3-хъ верстахъ выше дер. Имъ. Наименьшая глубина на перекатѣ въ малую воду $2\frac{1}{2}$ ф., наибольшая скорость течения— 6 футовъ. Длина переката 100 саж. Характеръ дна одинаковъ съ Сомненскимъ перекатомъ. Верхній слой праваго берега состоитъ изъ жирнаго песка съ глинистымъ основаніемъ; лѣвый берегъ такой же. Ширина поймы 10 вер., правый берегъ носить характеръ болотистый съ возвышенностями въ видѣ холмовъ, покрытыхъ березовымъ лѣсомъ; по оврагамъ растетъ черемуха и тальникъ, на полянахъ превосходная трава, вдали видны горы. По лѣвому

берегу горы находятся въ 2-хъ верстахъ; берегъ покрытъ густымъ тальникомъ, горы одѣты лѣсомъ; мѣстность болотистая съ массой озеръ. Острова сплошь покрыты густымъ непроходимымъ тальникомъ и также носятъ болотистый характеръ.

8. *Перекатъ Бульджиханъ*. Перекатъ находится въ 154,4 верс. отъ устья и 10,4 вер. выше дер. Имъ. Наименьшая глубина въ малую воду 2 фута; наибольшая скорость теченія $5\frac{1}{2}$ фут. Дно переката и строеніе лѣваго берега такое же, какъ и переката Красный Яръ. На правомъ берегу подошли горы подходятъ къ урѣзу воды, мѣстами переходя въ утесы, состоящіе изъ глинистыхъ сланцевъ, среди которыхъ встрѣчаются гранитныя породы. Ширина поймы около 5 вер., характеръ ея сходенъ съ перекатомъ Красный Яръ. Длина переката 200 саж. Параллельно правому берегу идетъ грязь камней, изъ коихъ некоторые выдвинулись довольно близко къ фарватеру и угрожаютъ судоходству.

9. *Перекатъ Нижній-Эскаулъ*. Расположенъ въ 166 вер. отъ устья Амгуни и въ 22 верс. выше дер. Имъ. Наименьшая глубина на перекатѣ $2\frac{1}{2}$ фут.; наибольшая скорость $7\frac{1}{2}$ фут. Ширина поймы около 7 вер., характеръ поймы и дна сходенъ съ пер. Красный Яръ. Длина переката 100 саж.

10. *Перекатъ Верхній-Эскаулъ*. Перекатъ находится въ 170,4 верс. отъ устья и въ 26,4 верс. выше дер. Имъ. Наименьшая глубина $2\frac{1}{2}$ фут., наибольшая скорость теченія 8 фут. Характеръ дна и поймы сходны съ пер. Красный Яръ. Ширина поймы около 6 верс. Длина переката 50 саж. Перекатъ образовался, благодаря раздѣленію рѣки на двѣ протоки, ходовою считается правая, хотя въ среднюю воду возможно ходить и по лѣвой.

11. *Перекатъ Имокчанъ*. Разстояніе переката отъ устья 175,4 верс., а отъ дер. Имъ—31,4 верс. Наименьшая глубина 2 фута; наибольшая скорость теченія $6\frac{1}{2}$ ф. Паденіе воды на 1625 с.—1.055 с. Характеръ дна и поймы сходны съ пер. Красный Яръ. Ширина поймы 6 верс. Длина переката 50 с. На указанномъ перекатѣ имѣются два хода: по лѣвой и правой протокамъ. Ходовою считаютъ лѣвую, и преимущественно по ней ходятъ всѣ мѣстные пароходы. Правая же гораздо прямѣе, менѣе камениста, но не глубока. Въ верхнемъ концѣ переката намыло большую кочку на самомъ фарватерѣ, что

должно мѣшать судоходству. Въ 1900 году здѣсь зимовалъ пароходъ Амгунской Золотопром. Комп. „Гольдъ“, застигнутый шугой.

12. Перекатъ Ачеки. Перекатъ находится 184,6 верс. отъ устья и въ 40,6 верс. отъ дер. Имъ. Наименьшая глубина переката въ малую воду $2\frac{1}{2}$ фут., наибольшая скорость течения на фарватерѣ $5\frac{1}{2}$ ф. Паденіе воды на 21 в.—3.193 саж. Характеръ дна и геологическое строеніе одинаковы съ пер. Сомненскимъ. Въ началѣ переката горы подходятъ къ рѣкѣ съ лѣвой стороны, спускаясь утесами, состоящими изъ глинистыхъ сланцевъ и слоя известн.

13. Перекатъ Балды. Расположенъ въ 209 верс. отъ устья и въ 65 верс. отъ дер. Имъ. Наименьшая глубина $2\frac{1}{2}$ ф.; наибольшая скорость теченія— $6\frac{1}{2}$ ф. Характеръ дна сходенъ съ пер. Красный Яръ. На правомъ берегу верхній слой состоитъ изъ жирнаго песка съ глинистымъ основаніемъ; на лѣвомъ—верхній слой состоитъ изъ перегноя, затѣмъ идетъ тощая глина и наконецъ песокъ съ валунами и примѣсью глины. Въ верхнемъ концѣ переката къ рѣкѣ подходитъ гора Намнаханъ, состоящая изъ глинистыхъ сланцевъ и слоя желѣзной руды. Ширина поймы 7 вер.; правый берегъ сходенъ съ Сомненскимъ пер., лѣвый берегъ сходенъ съ Верхне-Сехинскимъ. Длина переката 100 с. Въ нижнемъ концѣ переката образовались двѣ кочки на самомъ фарватерѣ, мѣшающія судоходству. Въ верхнемъ концѣ переката вблизи фарватера находятся нѣсколько подводныхъ камней.

На основаніи вышеприведенного описанія можно сдѣлать слѣдующія общія замѣчанія о перекатахъ Амгуни.

Глубина перекатовъ при самомъ низкомъ горизонте колеблется отъ 2-хъ до 3-хъ футовъ, и только одинъ разъ, въ навигацію 1903 г., за все время существованія пароходства на Амгуни глубина на одномъ изъ перекатовъ (Красноярскомъ) опустилась до $1\frac{1}{2}$ ф. Изъ остальныхъ перекатовъ четыре имѣютъ глубину 2 фута, шесть— $2\frac{1}{2}$ фут. и два переката—3 фута. По характеру дна перекаты можно раздѣлить на двѣ категоріи: каменистые и песчаные. Изъ перечисленныхъ перекатовъ шесть—каменистые, остальные—песчаные. Дно каменистыхъ перекатовъ состоитъ изъ гальки, и только мѣстами попадаются крупные валуны, представляющіе опас-

ность для судоходства. Перекатовъ порожистаго строенія на 400 верстъ отъ устья Амгуни не встрѣчается.

Всѣ безъ исключенія перекаты Амгуни находятся въ разбояхъ рѣки островами, и причиной ихъ обмелѣнія служать паводки, характеризующіеся быстрымъ и сильнымъ подъемомъ воды: во время этихъ поводковъ по рѣкѣ несетъся масса карчей, которая, застрявая въ какомъ либо мѣстѣ рѣки, загромождаютъ ее, и это обстоятельство способствуетъ отложенію наносовъ, благодаря чему образуются банки и острова, отклоняющіе по спадѣ воды направленіе главной струи, которая не успѣваетъ промыть себѣ новое глубокое ложе. Бываютъ случаи, что во время заваловъ карчами одной изъ протокъ, рѣка устремляется въ свободную протоку съ такой силой, что подмываетъ и обавливаетъ берега, значительно уширивъ меженное русло рѣки и образуя новые перекаты.

Перекаты Амгуни очень незначительны по протяженію и чередуются съ глубокими плесами, образуя одиночные мелкіе бугры.

Наибольшая скорость теченія воды на перекатахъ измѣняется отъ 4 до 8 ф. въ секунду, достигая высшаго предѣла на В.-Эскаульскомъ перекатѣ.

Перекаты Амгуни, благодаря незначительнымъ протяженіямъ по длини и глубокимъ плесамъ, должны хорошо поддаваться выправленію гидротехническими регуляціонными сооруженіями. Во многихъ перекатахъ достаточно засадить боковыя протоки или стѣснить русло рѣки полузапрудами, чтобы образовать глубокій ходъ. Всѣ каменистые перекаты легко привести въ удобное для судоходства состояніе, убравъ помошь камнеподъемницы отдѣльные препятствующіе судоходству валуны, число которыхъ не велико, такъ что въ теченіе одной навигаціи есть возможность устранить главнѣйшія препятствія. На нѣсколькихъ кривинахъ въ помошь судоходству желательно было бы устроить судоходные и пропускные посты, во избѣжаніе несчастныхъ случаевъ. На 139 верстѣ въ кривунѣ золотопромышленниками уже устроена пропускной постъ.

Помимо перекатовъ, препятствія для судоходства представляютъ разбросанные въ разныхъ мѣстахъ подводные

камни. Присутствие камней обнаружено въ 15 вер. выше дер. Гуга и въ 4-хъ и 15 вер. ниже той же деревни.

Глубина плесовъ рассматриваемаго участка колеблется отъ 8 до 16 фут.; исключение, въ смыслѣ мелководья, составляютъ, лишь плесы, расположенные между Красноярскимъ и Сомненскимъ перекатами. По наблюденіямъ въ навигацию 1903 года, горизонтъ высокихъ водъ поднимался надъ низкимъ лѣтнимъ горизонтомъ: противъ зимовья, находящагося въ 200 вер. отъ устья Амгуни, на 140 саж.; противъ дер. Гуга—на 1,05 саж. и противъ зимовья Гаксанга—на 1,25 саж. Ширина рѣки въ разныхъ мѣстахъ различна и мѣняется въ предѣлахъ отъ 100 до 250 саж.; ширина долины—отъ 4 до 11 верстъ. Мѣстами горы вплотную подходятъ къ рѣкѣ, то съ одной, то съ другой стороны, отступая на противоположномъ берегу далеко отъ устья воды. Кое-гдѣ рѣка разбивается островами на протоки, берега легко размываются, и потому русло неустойчиво.

Изъ притоковъ Амгуни на описываемомъ участкѣ болѣе значительны Сомненъ и Имъ *).

Р. Сомненъ впадаетъ въ Амгунь съ лѣвой стороны въ 106 верстахъ отъ устья и въ 7 вер. ниже пріиска Моделя. Длина притока считается 60 верстъ. Сплавъ въ лодкахъ возможенъ верстъ на 8 отъ устья. Сомненъ береть начало съ отроговъ хребта Кивунъ, течетъ съ запада на востокъ, а затѣмъ подъ прямымъ угломъ поворачиваетъ къ югу и впадаетъ въ протоку Амгуни (Сомненскую). Рѣка имѣеть видъ быстраго горнаго потока. Долина обставлена горами въ видѣ коническихъ сопокъ, которыя далеко уходятъ на сѣверъ и известны подъ именемъ Самнянъ, что значитъ по негидальски дымокуръ; съ нихъ рѣка нерѣдко сносить громадныя тополевые деревья, которыя загромождаютъ русло. При устьи на лѣвомъ берегу расположена деревня Сомнѣ.

Р. Имъ или *Эмъ*—правый притокъ Амгуни, въ 145 вер. отъ устья и въ 1 верстѣ выше дер. Имъ. Длина притока 75 верстъ; сплавъ возможенъ въ лодкахъ на 30 вер. отъ устья. Рѣчка Имъ береть начало съ горы Янкъ-Хура и

*) Описаніе рѣкъ Сомненъ и Имъ дано по Географо-статистическому словарю Кириллова.

течеть съ юга на съверъ по гористой мѣстности, имѣть много притоковъ. По берегамъ этой рѣчки находятся хорошие березовые лѣса, и туземцы далеко поднимаются по ней на лодкахъ за берестой для своихъ лодокъ и юртъ.

Остальные притоки Амгуни на этомъ участкѣ представляютъ изъ себя горные потоки съ быстрымъ и извилистымъ теченіемъ и берегами, заросшими густымъ кустарникомъ. Въ дождливое время года они вздуваются, затопляя прибрежную равнину, несуть массу воды съ пескомъ и глиною въ Амгунь, засоряя ее и образуя банки и отмелы. Въ сухое же время года они сильно мелѣются и нѣрѣдко совсѣмъ пересыхаютъ. По нѣкоторымъ изъ нихъ возможенъ сплавъ на лодкахъ и то на незначительное разстояніе отъ устья. Къ числу такихъ притоковъ относятся слѣдующіе:

1. *Сиканъ* или *Сееканъ*—лѣвый притокъ, въ 117 вер. отъ устья Амгуни, въ 3 вер. ниже дер. Сеха; длина притока 18 верстъ.

2. *Бульджиханъ* или *Бульджаканъ*—правый притокъ, въ 150,5 вер. отъ устья Амгуни, въ 6,5 вер. выше дер. Имъ; длина притока 18 верстъ.

3. *Эскаулъ* или *Наельда*—правый притокъ, въ 170 вер. отъ устья, въ 26 вер. выше дер. Имъ; длина притока 16 верстъ.

4. *Иманченъ* или *Имякчанъ*—лѣвый притокъ, въ 178 вер. отъ устья, въ 34 вер. выше дер. Имъ; длина притока 25 верстъ.

5. *Балды Нижняя*—правый притокъ, въ 208,5 вер. отъ устья, въ 25,5 вер. ниже дер. Гуга; длина притока 19 верстъ.

6. *Ушмунъ* или *Хосмунъ*—лѣвый притокъ, 227,5 вер. отъ устья и 6,5 вер. ниже дер. Гуга; длина притока 30 верстъ.

7. *Гуга*—лѣвый притокъ, 234 вер. отъ устья, противъ дер. Гуга; длина притока 40 верстъ.

8. *Гоѣбила* или *Горбилиякъ*—правый притокъ, въ 236 вер. отъ устья, въ 2-хъ вер. выше дер. Гуга; длина притока 27 верстъ.

9. *Дыльнинъ* или *Дельканъ*—правый притокъ, въ 245 вер. отъ устья, въ 11 вер. выше дер. Гуга; длина притока 25 верстъ.

10. *Шигачанъ*—лѣвый притокъ, въ 252 вер. отъ устья, въ 18 вер. выше дер. Гуга; длина притока 26 верстъ.

Омукси—правый притокъ, въ 266 вер. отъ устья, въ 52 вер. выше дер. Гуга; длина притока 15 верстъ.

12. *Умальгинъ*—правый притокъ, 280.5 вер. отъ устья, 46,5 вер. выше дер. Гуга; длина притока 18 верстъ.

13. *Гаксанга*—правый притокъ, въ 308 вер. отъ устья Амгуни, въ 62 вер. ниже Кербинского склада; длина притока 13 верстъ.

Четвертый участокъ р. Амгуни.

Четвертый участокъ рѣки, отъ начала Сомненской протоки до устья, обладаетъ очень хорошими глубинами. На всемъ протяженіи этого участка нѣть препятствій движенію рѣчныхъ судовъ даже въ самую мелководную навигацію. Долина рѣки здѣсь постепенно расширяется, и на 60-й вер. горы въ послѣдній разъ подступаютъ къ правому берегу рѣки, послѣ чего долина остается открытой. Она на громадное протяженіе заливается водой во время паводковъ и изобилуетъ болотами и озерами. Въ навигацію 1903 года горизонтъ высокихъ водъ подымался надъ низкимъ лѣтнимъ горизонтомъ на 2 саж. при устьи Амгуни и на 1,35 саж. противъ Удинскаго склада. Ширина Амгуни при устьи около полуверсты, а глубина болѣе 3-хъ сажень. Амгунъ впадаетъ въ Амуръ въ 4-хъ верстахъ ниже Тирскаго утеса, на 782-й верстѣ отъ Хабаровска и на 92-й отъ Николаевска. На съверъ отъ главнаго русла рѣка отдѣляеть къ Амуру много побочныхъ рукавовъ, и изъ нихъ наиболѣе значительными представляются протоки Меверь и Тахта и протока безъ названія, которая соединяется съ истокомъ озера Орель въ Пальвинскую протоку. Такимъ образомъ по р. Амгуни на протяженіи послѣднихъ 35—40 верстъ образовался рядъ низкихъ острововъ, раздѣленныхъ протоками, изъ которыхъ самая крайняя вливается въ Амуръ верстахъ въ 50 ниже основного русла Амгуни.

На 93-й вер. отъ устья находится такъ называемой Удинскій складъ, гдѣ выстроены амбары двухъ золотопромышленныхъ компаний и три частныя постройки. Это конечный пунктъ для большихъ пароходовъ, идущихъ въ мелководье по Амгуни; здѣсь они отгружаются до осадки,

допускаемой глубиной перекатовъ, или разгружаются и передаютъ свои грузы на другіе, мелкосидящіе пароходы.

Изъ притоковъ р. Амгуни на описываемомъ участкѣ заслуживаются вниманія Уда и Юскатинъ.

Р. Уда впадаетъ въ Амгунь съ правой стороны въ 93,4 вер. отъ устья, на 200 саж. выше Удинского склада. Длина ея около 20 верстъ; сплавъ возможенъ въ лодкахъ гиляцкаго типа лишь версты на 2—3 отъ устья. Долина рѣки холмистая, затопляемая при разливахъ Амгуни; дно песчаное, берега никакіе, ширина при устьи доходитъ до 25 саж.; расходъ воды при устьи 0,43 куб. саж. въ секунду. Въ рѣкѣ ловится много кеты.

Р. Юскатинъ или Южката — правый притокъ, въ 49 верстахъ отъ устья Амгуни, и въ 19 верстахъ ниже дер. Сергеево-Михайловское; длина притока 24 версты.

ЗОЛОТОПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Вся промышленная жизнь Амгунского края исключительно направлена на добываніе золота.

Амгунскій районъ среди округовъ Приамурскаго края обладаетъ многими благопріятными условіями для развитія золотопромышленности, такъ какъ: 1) розсыпи золота находятся недалеко отъ Амгуни и въ предѣлахъ ея судоходной длины; 2) золотоносныя площади расположены невысоко надъ уровнемъ моря; 3) климатъ Амгунскаго района значительно мягче по сравненію съ другими районами; 4) вѣчная мерзлота почвы за немногими исключеніями почти нигдѣ въ упомянутомъ районѣ не наблюдается.

Что же касается неблагопріятныхъ условій, то таковыя заключаются въ заброшенности сѣверныхъ участковъ Приморской области, въ отсутствіи земледѣльческаго населенія, а слѣдовательно и продуктовъ сельскаго хозяйства.

Вопросъ о продовольствіи рабочихъ играетъ большую роль въ дѣлѣ эксплоатации пріисковъ, и въ этомъ отношеніи сѣверная часть Приамурскаго края находится въ болѣе тяжеломъ положеніи, чѣмъ южная и западная, т. к. единственнымъ ближайшимъ торговымъ центромъ первой яв-

ляется г. Николаевскъ, вблизи которого еще до сихъ поръ не замѣтно признаковъ земледѣльческой культуры.

Въ 60-хъ годахъ во время развитія г. Николаевска, когда онъ былъ главнымъ административнымъ центромъ Приамурского края и военнымъ портомъ, морскимъ вѣдомствомъ была устроена ферма и производились опыты земледѣлія и скотоводства, давшіе хорошіе результаты. Но съ перенесеніемъ военного порта въ 1872-мъ году въ г. Владивостокъ и административнаго центра въ 1880 г. въ г. Хабаровскъ, Николаевскъ утратилъ свое значеніе и надолго заглохъ; только послѣднее время, благодаря развитію золотопромышленности и рыбаго промысла, городъ сталъ оживляться. Элементъ, заселяющій Николаевскъ, принадлежитъ главнымъ образомъ къ торговому классу. Живя исключительно спекуляціями на золото и рыбу, населеніе очень мало интересуется производствомъ продуктовъ земледѣльческой культуры, требующимъ осѣдлости и упорнаго, мало оплачиваемаго труда. Все, что нужно для удовлетворенія потребностей жителей г. Николаевска и пріисковъ, должно быть доставлено на круглый годъ въ періодъ навигаціи по Амуру или моремъ, т. к. съ наступленіемъ осенняго ледохода торговое сообщеніе Николаевска со всѣмъ остальнымъ міромъ прекращается на всю зиму. Достаточно указать на то, что первая зимняя почта, доставляемая по временному тракту, проложенному по льду р. Амура, приходитъ въ Хабаровскъ изъ Николаевска обыкновенно только въ началѣ декабря.

Глубокіе снѣга по нижнему теченію Амура, частыя снѣжныя пурги и отсутствіе берегового тракта создаютъ громадную стоимость зимней доставки груза, которую не въ состояніи выдержать никакое коммерческое предпріятіе. Съ закрытіемъ навигаціи цѣны на всѣ жизненные продукты въ Николаевскѣ возрастаютъ почти втрое, и бываютъ случаи, когда, благодаря возникшему въ началѣ зими спросу на какой либо продуктъ, этотъ послѣдній въ концѣ зими уже совершенно не имѣется въ продажѣ. Всякое промышленное предпріятіе въ сѣверной части Приморской области должно, въ силу высказанныхъ соображеній, обладать большимъ оборотнымъ капиталомъ, и поэтому естественно, что по Амгуни золотопромышленная предпріятія сосредо-

точены преимущественно въ рукахъ крупныхъ фирмъ. Каждая изъ крупныхъ фирмъ имѣть возможность пріобрѣтать всѣ припасы изъ первыхъ рукъ, обеспечивая себя своевременно всѣмъ необходимымъ, и такимъ образомъ сводить всѣ накладные расходы до минимума. Проведеніе манчжурской жел. дор. создало безработицу для коммерческихъ пароходовъ, а всего нѣсколько лѣтъ тому назадъ фрахты были такъ высоки, что крупныя золотопромышленныя предпріятія вынуждены были завести для своихъ нуждъ собственный флотъ.

Послѣдніе годы начинаетъ развиваться мелкая золотопромышленность, чему способствуетъ съ одной стороны быстрое заселеніе края, съ другой--новые законы по горной промышленности. Большинство мелкихъ золотопромышленниковъ живетъ постоянно на пріискахъ и не имѣть возможности пріобрѣтать все необходимое въ крупныхъ торговыхъ центрахъ Приамурскаго края (напримѣръ Благовѣщенскѣ), по ихъ отдаленности, а вынуждено дѣлать заготовки въ Николаевскѣ, гдѣ цѣны значительно выше; напримѣръ: мясо стоить въ Хабаровскѣ и Благовѣщенскѣ отъ 5—6 р. пудъ, въ Николаевскѣ 7—8 р.; масло коровье въ первыхъ городахъ отъ 14—16 р., въ послѣднемъ отъ 16—18 р. Дешевле въ Николаевскѣ только продукты, доставляемые моремъ, и рыба, вылавливаемая въ большомъ количествѣ въ Амурскомъ лиманѣ и нижнемъ Амурѣ.

Большія промышленныя предпріятія пользуются кредитомъ въ Государственномъ банкѣ, уплачивая отъ 5% до 8%, между тѣмъ какъ мелкія предпріятія пользуются частнымъ кредитомъ и вынуждены уплачивать громадные произвольные проценты. Послѣднее время Русско-Китайскій банкъ началъ выдавать ссуды подъ будущее золото, и эта форма кредита принесла во многихъ случаяхъ существенную пользу. Наконецъ, большинство пріисковъ расположено въ тайгѣ; крупныя предпріятія имѣютъ возможность пройти отъ ближайшей пароходной пристани дороги и тѣмъ обеспечить себѣ доставку необходимыхъ припасовъ и грузовъ, тогда какъ мелкія вынуждены вслѣдствіе бездорожья тратить громадныя средства на перевозку и даже переноску на рукахъ всего необходимаго.

Пріиски по р. Амгуни можно раздѣлить на двѣ главныя

группы: къ 1-ой группѣ относятся пріиски, расположенные по долинѣ нижняго ея теченія, для которыхъ главною пристанью является Удинскій складъ, ко 2-ой группѣ— пріиски, разбросанные по р. Семи, Немилену, Керби и др.; для этихъ послѣднихъ главной пристанью является Кербинскій складъ.

Первая группа пріисковъ въ свою очередь образуетъ три системы:

1) По р. Херпучи, впадающей въ Тетюковскую протоку и притоку ея, р. Хонъ.

По р. Хонъ въ 12-ти верстахъ отъ устья находится Николаевскій пріискъ.

По р. Херпучи въ 35-ти вер. отъ устья расположены Константино-Еленинскій и Степано-Дмитріе-Харлампіевскій пріиски. На оба пріиска отъ Тетюковскаго склада, находящагося не вдалекѣ отъ устья р. Херпучи, проведены колесныя дороги. Здѣсь впервые было начато купцомъ Тетюковымъ добываніе золота въ 1870 году.

2) Система озера Чалиха или Дальджа, которое сообщается съ протокой р. Амгуни.

Здѣсь золото разрабатывается по р.р. М. и Б. Кайгачанъ, впадающимъ въ озеро съ западной стороны; по р. Кайгачанъ расположено два пріиска: Софійскій и Викторовскій, принадлежащіе Пузанову и К°. До пріиска отъ Тетюковскаго склада идетъ колесная дорога, являющаяся продолжениемъ дороги по долинѣ р.р. Хона и Херпучи. Разстояніе отъ пріисковъ до Тетюковскаго склада 35 верстъ.

3) Система озера Джагдаха, сообщающагося съ Амгунью протокой.

Пріиски расположены по притокамъ Малый Почиль и Димири, впадающимъ въ южную часть озера. На р. М. Почиль находится пріискъ Петропавловскій, разрабатываемый Хрѣновымъ, въ 20 вер. отъ озера. Сообщеніе возможно только выочной тропой, не удобо-проходимой, т. к. участокъ дороги длиною около 3 верстъ пролегаетъ по моховому болоту. На ручье Димири въ 4 верстахъ отъ озера разрабатывается Пузановымъ и К° пріискъ Случайный. Къ пріиску ведетъ колесная дорога.

Ко *второй группѣ* принадлежать слѣдующіе пріиски:

„Попутный“, т-ва Бутиныхъ, разрабатываемый арендато-

ромъ Ефрономъ, находящійся на р. Сивакъ притокѣ Нилана.

8 пріисковъ, разбросанныхъ по ключамъ, впадающимъ въ р. Семи: Покровскій, Воскресенскій, Увальный, Николаевскій, Рождественскій, Вознесенскій, Евгеніевскій и Успенскій. Всѣ эти пріиски принадлежатъ Амгунской компаніи и сообщаются съ Кербинской резиденціей колесными дорогами.

12 пріисковъ, находящихся въ бассейнѣ р. Керби; изъ нихъ 3 расположены по притоку Керби, В.-Сулаки: Трехсвятительскій, Узкополосный и „Находка“; 2 на р. Сулакиткань, впадающей въ притокъ Керби—рѣчку Гонгренъ: Веселый и Елизаветинскій; 1 на р. Алакитъ, впадающей въ р. Гонренъ,—Казанско-Николаевскій, и остальные шесть по ключамъ, впадающимъ въ Керби съ правой стороны: Иннокентьевскій, Еленинскій, Васильевскій, Георгіевскій, Александровскій и Неожиданный.

Амгунскій золотопромышленный районъ является однимъ изъ самыхъ богатыхъ въ краѣ и, съ улучшеніемъ путей сообщенія и заселеніемъ края, еще долгое время будетъ служить источникомъ доходовъ для казны. Всѣ интересующія насъ свѣдѣнія о пріискахъ бассейна р. Амгуни сведены въ прилагаемой вѣдомости, причемъ данные о количествѣ золота, добытаго въ 1904 году получены отъ горнаго исправника Амгунскаго района.

ЗОЛОТЫЕ ПРИСКИ
АМГУНСКАГО РАЙОНА.

ЗОЛОТЫЕ ПРИСКОВЫ

№ по порядку.	НАЗВАНИЕ ПРИСКОВЪ.	Фамилии владельцевъ.	Промыто песковъ.	Получено золота.	Содержание въ 100 туд. породы.						Г О Д Ы	Промыто песковъ.	въ 1900 П.	
					П.	Ф.	З.	Д.	З.	Д.				
1	Попутный, по р. Сивакъ	Т-во Бутиныхъ, аренд. Ефронъ.	138.000	— 13 34 56 —	—	89 ¹ / ₄	1895—1899	—	—	—				
	Р. Семи:													
2	Покровскій . . .	Амгунской К°.	57.194.600	195 34 16 76 1	30,2	1891—1899	726.000							
3	Воскресенскій, по ключу Безъимян- ному	"	5.033.850	14 — — — 1	6 ¹ / ₂	1894—1899	122.500							
4	Увальный, по рѣч. Семи	"	3.949.000	13 18 4 — 1	30	1899	1.217.000							
5	Николаевскій, по рѣч. Семи	"	20.667.250	53 28 71 — —	95,8	1896—1899	14.907.500	33						
6	Рождественскій, по кл., впадающ. въ Семи	"	20.529.000	92 39 83 — 1	71	1897—1899	1.988.000							
7	Вознесенскій, по кл., впад. въ Семи .	"	2.656.000	3 31 3 — —	52	1899	2.395.000							
8	Евгениевскій, по кл. Рождествен- скому	"	—	— — — — —	—	—	—							
9	Успенскій, по кл., впад. въ кл. Рож- дественскій	"	—	— — — — —	—	—	—							
	Итого по р. Семи.		—	110.029.700	373 31 81 76 1	20	—	22.230.000	53					
	Р. Немиленъ.													
	Р. Сулаки, впад. въ Керби:													
10	Трехъ - Святы- тельскій	Т-во Бутина аренд. Ефронъ.	8.035.945	28 31 82 — 1	36	1882—1896	—							
11	Узкополосный . . .	"	2.283.831	4 23 19 48 —	73,9	1885—1896	—							
12	Находка	"	6.141.250	15 17 27 10 —	92 ¹ / ₂	1884—1899	—							
	Итого по р. Сулаки		—	16.461.026	48 32 32 58 1	13	—	—						

ЧУНСКАГО РАИОНА.

Помето	Въ 1901 г о д у .				Въ 1902 г о д у .				Въ 1903 г о д у .				Въ 1904 году.							
	Получено золота.		Содержание въ 100 пуд. породы.		Промыто песковъ.		Получено золота.		Содержание въ 100 пуд. породы.		Промыто песковъ.		Получено золота.		Содержание въ 100 пуд. породы.		Получено золота.			
	П.	Ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З.	Д.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	27 68	—	—	—	—	—	—	—	—
1172 300	6	16	91	70	—	87	1.924.330	6	1 26 47	1	19 ^{1/2}	—	—	1	4 70 73	—	—	—	11 92 94	
1175.000	2	30	47	51	1	54	1.311.685	6	23 — 79	1	89	—	—	11	4 81	—	—	—	8 38 8	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	19 61 77	—	—	—	9 14 14 12		
11745.000	13	20	91	—	1	30	6.324.700	11	26 64	5	— 68	—	—	23	26 40 63	—	—	—	7 2 12 46	
1174.000	19	39	—	—	2	33	2.292.000	6	28 — —	1	11 ^{1/2}	—	—	4	9 14 45	—	—	—	26 28 80	
—	—	—	—	—	—	—	2.437.340	2	39 — —	—	45	—	—	21	22 80 80	—	—	—	9 4 64 16	
1175.000	1	9	71	—	—	84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59 54
1171.000	4	28	26	—	1	51	1.393.800	5	17 75	—	1 48	—	—	4	30 38 37	—	—	—	2 10 29 78	
59	117.300	48	25	39	25	1	40	15.683.855	39	15 70	35	1	15	—	61	4 51 44	—	—	—	28 38 52 4
—	—	—	—	—	—	—	—	21.800	—	3 24 28	—	64	—	—	1 49 31	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	93.200	—	6 16 45	—	61	—	—	5 86 90	—	—	—	—	
—	138.000	—	9	6	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	138.000	—	9	6	—	60	115.000	—	9 40 73	—	62,5	—	—	—	7 40 25	—	—	—	—	

№№ по порядку.	НАЗВАНИЕ ПРИИСКОВЪ.	Фамилія влас- дѣльцевъ.	Промыто песковъ.	Получено золота.		Содержание въ 100 пуд. породы.	Г О Д Ы.	ВЪ 1900				
				P.	F.	Z.	D.	Z.	D.			
	R. Сулакитканъ, впад. справа въ Гонгренъ.											
13	Веселый . . .	K° Ельцовъ и Левашевъ.	36.609.600	219	5	57	—	2	28	1893—1899	4.999.800	10
14	Елизаветинскій .	"	1.701.600	4	13	48	—	—	94	1899	5 386.200	13
	R. Алакитъ, впад. въ Гонгренъ.											
15	Казанско - Нико- лаевскій . . .	Приамурского Т-ва.	14.174.000	43	8	5	60	1	16 ¹ / ₄	1891—1898	—	—
	Итого по Гонгрену . .	—	52.485.200	266	27	14	60	1	91 ¹ / ₂	—	10.386.000	23
	Правые притоки рѣки Нерби:											
16	Иннокентіевскій.	K° Ельцовъ и Левашевъ.	5.967.600	9	29	3	—	—	60	1898—1899	4.477.200	12
17	Еленинскій, по кл. Георгіевскому . .	Приамурского Т-ва.	235.200	1	7	11	—	1	91	1899	—	—
18	Васильевскій, по кл. Горѣлому . .	Наслѣдниковъ Дикмана и K°	2.782.000	14	39	51	—	2	6 ¹ / ₂	1897—1899	2.212.000	—
19	Георгіевскій . .	Кербинская K°.	199.000	—	9	—	—	—	42	1899	511.000	—
20	Александровскій.	Приамурского Т-ва.	52.500	—	3	65	91	—	64	1899	—	—
21	Неожиданный, по кл. Ивановскому .	"	4.608.270	33	26	59	55	2	79	1896—1899	—	—
	Итого по сист. Керби.	—	13.844.570	59	34	94	50	1	41	—	7.200.200	—

№№ по порядку.	НАЗВАНИЕ ПРИСКОВЪ.	Фамиліи влас- дѣльцевъ.	Промыто песковъ.	Получено золота.				Содержание въ 100 пуд. породы.	Г О Д Ы.	Промыто песковъ.	Въ 1900 Пес- з.	
				П.	Ф.	З.	Д.					
	Притоки Амгуни близъ Удинского склада.											
	Р. Херпучи:											
22	Константино-Еле- нинскій	Дубровскаго, бывш. Тетюкова.	9.941.050	14	9	76	—	52 ³ / ₄	1888—1895	—	—	
23	Степано - Дми- тре - Харлампіев- скій	"	74.510.731	133	31	63	52	67 ¹ / ₂	1871—1895	—	—	
24	Николаевскій, по кл. Вознесенскому, впад. въ Хонъ.	Дубровскаго.	2.674.500	4	34	78	68	67	1898—1899	—	4	
	Итого по р. р. Херпучи и Хону . . .	—	87.126.281	152	36	26	24	62 ¹ / ₄	—	—	—	
	Озеро Чилиха или Дальджа:											
25	Софійскій . . .	Пузанова и К°.	7.540.000	14	31	6	40	72 ¹ / ₂	1895—1899	—	—	
26	Викторовскій . .	"	15.847.400	23	12	47	—	54 ¹ / ₂	1895—1898	—	—	
	Итого . .	—	23.387.400	38	3	53	40	63 ¹ / ₂	—	—	—	
	Озеро Джагдаха:											
27	Петропавловскій, по рч. Малый По- чиль	Хрѣнова.	5.019.900	11	34	32	89	87	—	1.179.000	—	
28	Случайный, по кл. Димори	Пузанова и К°.	1 026 250	2	27	75	—	1	—	—	4.384.000	—
	Итого . .	—	6.046.150	14	22	11	89	91 ¹ / ₂	—	—	1.617.400	—
	ВСЕГО по району . .	—	309.518.327	955	1	61	59	1	11	—	41.433.600	—

Въ 1901 году.				Въ 1902 году.				Въ 1903 году.				Въ 1904 году.	
	Получено золота.	Промыто песковъ.	Содержание въ 100 пуд. породы.		Получено золота.	Промыто песковъ.	Содержание въ 100 пуд. породы.		Получено золота.	Промыто песковъ.	Содержание въ 100 пуд. породы.	Получено золота.	
	П. Ф. З. Д. З.	Д.			П. Ф. З. Д. З.	Д.			П. Ф. З. Д. З.	Д.		П. Ф. З. Д.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	338.000 — 28 56	—	80	—	—	—	—	52.700	— 4 94 44	— 85	—	—	
4	338.000 — 28 56	—	80	—	—	—	—	52.700	— 4 94 44	— 85	—	—	
—	—	—	—	1.425.800	2 4 49	6 — 61 ¹ / ₃	—	12.000	— 84 72	— 67,8	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	1.249.000	1 26 73	60 — 49,3	—	—	
—	—	—	—	1.425.800	2 4 49	6 — 61 ¹ / ₃	—	1.261.000	1 27 72	34 — 58,5	—	—	
1	425.000 — 34 17	—	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	127.000 — 12 21	—	88 ² / ₃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	552.000 1 6 38	—	81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
114	337.062.000 89 39 80 50	—	87 ¹ / ₂	31.015.080	77 19 24	7 — 86 ¹ / ₂	—	114 3 31 51	—	— 85 29 71	—	—	

ГРУНТОВЫЯ ДОРОГИ ЗОЛОТОПРОМЫШЛЕННОГО РАЙОНА ПО Р. Р. КЕРБИ, СЕМИ И НИЛАНЬ.

Большинство разрабатывающихся пріисковъ соединены съ резиденцией, а также и между собой грунтовыми дорогами, изъ которыхъ однѣ приспособлены для колесной ъзды, другія же представляютъ вьючныя тропы.

Колесныя дороги можно разбить на 2 группы: 1) главная дорога, соединяющая Кербинскую резиденцію съ Покровскимъ пріискомъ Амгунской К^о, 2) сѣть дорогъ, идущихъ по разнымъ направлениямъ отъ Покровского пріиска, расположенного въ долинѣ р. Семи.

Вся длина главной дороги считается 65 верстъ. На протяженіи первыхъ 25 верстъ—отъ Кербинского склада до ст. Горѣлое—дорога идетъ по болотистой мѣстности и дѣлаетъ общій подъемъ въ 15 саженъ. Отъ ст. Горѣлое дорога переваливается изъ долины Керби въ долину лѣваго притока Семи, рѣчки Орого, на которой находится станція того же имени; протяженіе этого участка составляетъ 22 версты. Далѣе дорога переваливается изъ долины р. Орого въ долину Бриакана, также лѣваго притока Семи, и доходитъ до Покровского пріиска, находящагося въ 18 верстахъ отъ ст. Орого. Высота перевала считается около 60 саж.

Вся дорога проведена на средства Амгунской К^о и Ельцовскихъ и обошлась около 80.000 р., ежегодный же ремонтъ стоитъ въ среднемъ 4.000 руб.

Отъ пріиска Покровского проведены колесныя дороги на слѣдующіе пріиски:

На пріискъ „Веселый“, въ 6 верстахъ къ югу отъ пріиска Покровского, принадлежащей Ельцову и Левашеву и расположенный на р. Сулакитканъ, притокѣ Гонгрена, впадающаго справа въ Керби. Перевалъ изъ долины Семи въ долину Сулакиткана возвышается на 120 саж. надъ р. Семи и на 75 саж. надъ р. Сулакитканъ.

На пріискъ Инокентіевскій—въ 10 верстахъ къ с.-з. отъ пріиска Покровского, принадлежащей также Ельцову и Левашеву и расположенный на ручью, впадающимъ справа

нь Керби. Перевалъ въ долину этого ручья очень крутъ и возвышается надъ долиною Семи на 130 саж. Проведеніе дороги обошлось около 8.000 руб.

На пріиски: Казанско-Николаевскій, въ 9 верс. отъ Покровскаго, по р. Алакитъ, впадающей въ Гонгренъ; дорога идетъ по крутымъ переваламъ, возвышающимъся на 130 саж. надъ долиною р. Семи; на „Неожиданный“ въ 18 верс. отъ Покровскаго, по ключамъ, впадающимъ въ Керби; на Васильевскій и Георгіевскій, въ 20 верс. и на Еленинскій, въ 21 верс. отъ пріиска Покровскаго.

Изъ вьючныхъ троицъ, проложенныхъ внутри района, известны слѣдующія: отъ Казанско-Николаевскаго до Трехсвятительскаго пріиска, длиною 35 верстъ; отъ Трехсвятительскаго до пріиска „Находка“ по ключу Сулаки, впадающему справа въ Керби, и отъ пріиска „Находка“ до „Попутнаго“, расположеннаго на р. Сивакъ.

Количество груза, доставляемаго ежегодно по грунтовымъ дорогамъ на пріиски Амгунской Компаниі, составляеть отъ 200 до 300 тысячъ пудовъ, на пріиски Ельцова и Левашева—отъ 45 до 80 тысячъ пудовъ и на всѣ остальныя пріиски—отъ 50 до 100 тысячъ пудовъ. При такомъ громадномъ грузооборотѣ проведеніе дорогъ является дѣломъ необходимымъ, т. к. стоймость перевозки по колесной дорогѣ дешевле, чѣмъ вьючнымъ путемъ по крайней мѣрѣ на 4%, не говоря уже о томъ, что доставка громоздкихъ грузовъ, вродѣ машинъ, по вьючнымъ тропамъ почти невозможна. Стоимость сухопутной доставки грузовъ отъ Кербинской резиденціи до пріисковъ Амгунской Компаниі обходится 60 к. съ пуда, до пріисковъ Дикмана—1 рубль съ пуда, до пріисковъ Приамурскаго Товарищества—отъ 1 р. 50 к. до 2 р. 50 к.

ЗИМНІЙ ПУТЬ ПО Р. АМГУНИ.

Для зимняго сообщенія между Николаевскомъ и пріисками служить трактъ по долинѣ Амура, который на много короче лѣтняго воднаго пути. Для остановки проѣзжающихъ по всему пути устроены станки. Зимній трактъ: Кербинская резиденція—Николаевскъ—служить исключительно

для легкового движенья, а грузы перевозятся по нему только въ томъ случаѣ, если пхъ не успѣли по какимъ либо обстоятельствамъ доставить лѣтомъ; стоимость перевозки одного пуда груза до Кербинской резиденціи отъ Удинскаго склада 2 р., отъ Николаевска 3 р.

Для характеристики зимняго тракта ниже, въ таблицѣ, указаны всѣ станки и разстоянія между ними, а также разстоянія отъ Кербинскаго склада и г. Николаевска.

№ №	Название станковъ.	Разстояніе между станками.	Разстояніе отъ Николаевска.	Разстояніе отъ Кербинскаго склада.
1	Кербинская резиденція . .	—	345	—
2	Станокъ Федоровскій . . .	35	310	35
3	„ Хахцыты	20	290	55
4	„ Богачиканъ	30	260	85
5	„ Гуга	18	242	103
6	„ Чурина	25	217	128
7	„ Ельцова	26	191	154
8	„ Ахтамова	24	167	178
9	Удинскіе склады	25	142	203
10	Селеніе Сергіе-Михайлов- ское	18	124	221
11	Дер. Кеурки (гиляцкая) .	25	99	246
12	Сел. Акша (гиляцкая) . .	30	69	276
13	Сел. Денисовское	35	34	311
14	Сел. Какинская бухта . . .	14	20	325
15	Г. Николаевскъ	20	—	345

СУДОХОДСТВО ПО Р. АМГУНИ.

Такъ какъ въ бассейнѣ р. Амгуни кромѣ золотопромышленности никакихъ другихъ промысловъ не существуетъ, то судоходство развилось исключительно благодаря этому промыслу. Время Амгунской золотой горячки совпало съ постройкой Забайкальской ж. дороги, когда въ пароходахъ ощущался недостатокъ, и фрахты были чрезвычайно дороги.

Крупныя золотопромышленныя предпріятія, чтобы обезпечить пріиски продовольствіемъ и необходимымъ для работы инвентаремъ и материалами, а также для удешевленія провоза вынуждены были создать цѣлый флотъ. Амгунской Компаніей были приобрѣтены пароходы: „Востокъ“, „Семи“, „Негидалецъ“, „Гольдъ“ и баржи: „Помощница“, „Чукчагирка“, „Шамагирка“ и „Чайка“; Компаніей Ельцова и Левашева приобрѣтены пароходы: „Тарбогонъ“, „Шилка“, „Амгунъ“ и баржа „Куница“. Всѣ названныя суда перевозили грузы не только свои, но и всѣхъ другихъ болѣе мелкихъ золотопромышленныхъ предпріятій. Имѣя свои пароходы, крупныя К° заготовляютъ продовольствіе и материалы съ излишкомъ, который затѣмъ продаютъ владѣльцамъ другихъ пріисковъ. Такимъ образомъ мелкіе золотопромышленники находятся въ зависимости отъ крупныхъ предпринимателей, которые, благодаря этому, стоять въ несравненно болѣе благопріятныхъ условіяхъ.

Въ прилагаемой таблицѣ приведены размѣры, осадка, расходъ топлива и другія свѣдѣнія относительно судовъ, принадлежащихъ крупнымъ компаніямъ.

Суда Амгунской Компаніи.

Название судовъ.	Длина въ футахъ.	Ширина.	Осадка пустого.	Осадка гружен.	Количество груза.	Расходъ топлива въ 1 ч.	Скорость хода въ тихой водѣ.	Число каютъ и мѣстъ.	Сила машины.	Стоймость.
Пароходы:										
„Востокъ“	152	17	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	1.500п $\frac{3}{4}$ с	12в	10	40	29.575	р.
„Семи“	91	$12\frac{1}{2}$	—	$2\frac{1}{2}$	610 $\frac{1}{3}$	$10\frac{1}{2}$	8	15	8.560	„
„Негидалецъ“ . .	150	24	$2\frac{1}{2}$	3	60.000 $1\frac{7}{8}$	13	—	380	157.275	„
„Гольдъ“	110	18	$2\frac{3}{4}$	$3\frac{3}{4}$	1.500 $1\frac{1}{2}$	14	8	125	—	
Баржи:										
„Помощница“ . .	152	18	$2\frac{1}{2}$	4	10.000	—	—	—	—	—

„Чукчагирка“ . . .	160	24	—	$3\frac{1}{2}$	16.000	—	—	—	—	—
„Шамагирка“ . . .	160	24	—	—	25.000	—	—	—	—	—
„Чайка“	114	17	—	$4\frac{1}{2}$	7.000	—	—	—	—	—

Суда К° Ельцова и Левашова.

Пар. „Тарбогонъ“ . . .	90	14	$2\frac{3}{4}$	3	—	—	—	75	—
Пар. „Шилка“ . . .	163	26	$2\frac{1}{2}$	4	8.000	—	—	200	—
Баржа „Куница“	—	—	—	—	2.500	—	—	—	—

Кромъ указанныхъ пароходовъ иногда на Амгунь заходитъ пар. „Амгунь“ золотопромышленной К° Ельцова и Левашева, а также другіе частные пароходы.

Что же касается пароходовъ, посѣтившихъ р. Амгунь въ 1903 году и доходившихъ до Кербинского склада, то таковыхъ было 14, а именно: „Гольдъ“ и „Почтарь“, принадлежащіе Амгунской золотопромышленной К°, „Амгунь“, и „Тарбогонъ“—К° Ельцова и Левашова, „Уссури“—Т-ва Амурского пароходства, „Петръ Великій“—Фишера и К°, „Востокъ“—Ромарчука, „Соколъ“—Соколова, „Уранъ“—Вейнермана, „Михаилъ“ и „Негидалецъ“—Лукина, „Силачъ“,—арендов. Лукинымъ, „Полезный“—Косицына и „Зея“.

Общее число судовъ, прошедшихъ по р. Амгуни вверхъ составляло:

отъ Кербинского и Немиленского склада,
въ 1901 году—44,

„ 1902 г.—паровыхъ 41; непаровыхъ—25

„ 1903 г. „ 42; „ 39

отъ Удинского склада

въ 1901 г.—8

„ 1902 г.—паровыхъ 7; непаровыхъ 4

„ 1903 г. „ 7; „ 9

Число судовъ, прошедшихъ внизъ, составляло:

отъ Кербинского и Немиленского склада

въ 1901 г.—48

„ 1902 г.—паровыхъ 41; непаровыхъ 25

„ 1903 г. „ 42; „ 39

отъ Удинского склада

въ 1901 г.—8

„ 1902 г.—паровыхъ 7; непаровыхъ 4

„ 1903 г. „ 8; „ 9

ГРУЗООБОРОТЪ Р. АМГУНИ.

Подробная свѣдѣнія о грузооборотѣ по р. Амгуни имѣются только съ 1901 года, со времени учрежденія въ Приамурскомъ краѣ Управлениія Водными Путями Амурскаго бассейна. За предшествующіе же годы мы можемъ привести только общія данныя о перевезенныхъ на пароходахъ грузахъ, рабочихъ и скотѣ, полученные отъ г. горнаго исправника:

Годы.	Грузы въ пуд.	Рабочіе.	Скотъ.
1893	74.317	—	338
1894	69.983	148	565
1895	72.707	219	578
1896	150.538	1.020	1.073
1897	343.908	1.041	1.923
1898	352.169	1.298	1.659
1899	429.437	2.605	2.510
1900	475.748	1.763	445

В Ъ

грузооборота по р. Амгуни,

ПРИСТАНИ И НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ.			Зерновой хлѣбъ.	Мука.	Крупа.	Овѣсть.	Сахаръ.	Чай.
Съ нижнихъ пристаней прибыло на								
Немиленскую резиденцію	{ 1901 г.	—	56.880	5.580	29.950	395	—	—
	1902 "	—	12.100	1.600	—	4.080	3.369	—
	1903 "	—	31.985	—	—	—	—	—
Кербинскую резиденцію	{ 1901 "	—	30.261	515	67.911	550	—	—
	1902 "	9.279	66.985	2.750	168.694	827	425	—
	1903 "	8.607	54.857	9.627	111.204	1.367	480	—
Удинскій складъ	{ 1901 "	—	4.544	—	11.400	—	—	—
	1902 "	—	2.269	400	2.133	—	—	—
	1903 "	—	7.900	2.054	3.500	286	62	—
Итого	{ 1901 г.	—	91.685	6.095	109.261	945	—	—
	1902 "	9.279	81.354	4.750	170.827	827	460	—
	1903 "	8.607	94.742	11.681	118.784	5.022	540	—
Съ верхнихъ пристаней прибыло на								
Немиленскую резиденцію	{ 1901 г.	—	—	—	—	—	—	—
	1902 "	—	—	—	—	—	—	—
	1903 "	—	—	—	—	—	—	—
Кербинскую резиденцію	{ 1901 "	—	—	—	—	—	—	—
	1902 "	—	—	—	—	—	—	—
	1903 "	—	110	—	—	1.116	—	—
Удинскій складъ	{ 1901 "	—	—	—	—	—	—	—
	1902 "	—	—	—	—	—	—	—
	1903 "	—	1.190	—	—	5.100	—	—
Итого	{ 1901 г.	—	—	—	—	—	—	—
	1902 "	—	—	—	—	6.216	—	—
	1903 "	—	1.300	—	—	—	—	—
Всего по Амгуни	{ 1901 г.	—	91.685	6.095	109.261	945	—	—
	1902 "	9.279	81.354	4.750	107.827	827	460	—
	1903 "	8.607	96.042	11.681	125.000	5.022	540	—

БЮСТЬ

составъ грузовъ по родамъ.

Изъ вѣдомости грузооборота видно, что главными предметами ввоза на Амгунь служатъ:

- 1) Мука, которой доставляется ежегодно отъ 81.000 до 96.000 пудовъ.
 - 2) Овесь—отъ 107 до 125 тысячъ пудовъ.
 - 3) Рогатый скотъ—отъ 14.885 до 26.827 головъ.
- Общій же грузооборотъ составлялъ:

	Вверхъ по рѣкѣ.	Внизъ.	В С Е Г О.
Въ 1901 году . . .	350.144	1.584	351.728 пудовъ.
„ 1902 „ . . .	386.477	2.092	388.569 „
„ 1903 „ . . .	308.997	10.846	319.843 „

Фрахты по р. Амгуни не устойчивы и зависятъ отъ состоянія уровня воды и глубины перекатовъ по р. Амгуні.

При хорошей водѣ отъ Николаевска до Кербинской резиденціи провозъ одного пуда обходится отъ 15 до 25 коп., въ мелководье доходитъ до 1 руб.

Отъ Благовѣщенска до Кербинской резиденціи при хорошей водѣ провозъ 1 пуда обходится отъ 40 до 60 коп.; одной лошади или быка 8—12 р.; рабочаго отъ 8 до 10 р. При плоходой водѣ фрахтъ увеличивается.

Для характеристики пассажирскаго движенія можемъ сообщить слѣдующія данныя о количествѣ пассажировъ, прослѣдовавшихъ черезъ Кербинскій, Немиленскій и Удинскій склады:

Направленіе движенія.	Кербинскій и Немиленскій склады.			Удинскій складъ.		
	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1901 г.	1902 г.	1903 г.
Вверхъ . . .	1.921	2.003	1.533	12	30	337
Внизъ . . .	1.870	3.160	1.556	427	23	114

Пассажирскій тарифъ между г. Николаевскомъ и Кербинской резиденціей выражается слѣдующими цифрами:

	Вверхъ по рѣкѣ.	Внизъ по рѣкѣ.
I классъ . . .	12 руб.	I классъ . . . 9 руб.
II „ . . .	9 „	II „ . . . 6 „
III „ . . .	3—6 „	III „ . . . 4 „

Отъ Николаевска до Удинскаго склада III классъ — 2 рубля.

Вообще размѣры существующихъ фрахтовъ очень велики и несомнѣнно понизятся съ улучшеніемъ перекатовъ р. Амгуни.

ДРОВЯНОЙ ВОПРОСЪ.

Въ первые годы развитія судоходства по р. Амгуни ощущался большой недостатокъ въ дровахъ, причемъ золотопромышленныя компаніи заготовляли только необходимое для своихъ пароходовъ количество дровъ; частнымъ пароходамъ было очень трудно конкурировать къ компанійскими, такъ какъ приходилось нести большие расходы на покупку топлива. Въ послѣдніе годы съ развитіемъ мелкой золотопромышленности и судоходства, зимовщики, а также частные лица, независимо отъ золотопромышленныхъ компаний, начали заготовлять дрова для продажи.

Въ настоящее время заготовка дровъ производится въ слѣдующихъ 12-ти пунктахъ:

	Разстояніе отъ устья въ верстахъ.	Берегъ по течению.	Кому принадлежитъ.
1	49	Прав. бер.	Частная.
2	68	" "	"
3	93	" "	Амгунской золотопром. К°.
4	126	" "	Ельцова и Левашова.
5	136	" "	"
6а)	160	" "	Амгунской золотопром. К°.
6б)	184	Лѣв.	Ельцова и Левашова.
7	200	Прав.	Амгунской золотопром. К°.
8	210	Лѣв.	Ельцова и Левашова.
9	234	" "	Амгунской золотопром. К°., Ельцова и Левашова.
10	313	" "	Амгунской золотопром. К°. и частная.
11	339	Прав.	Частная и Амгун. золотопр. К°.
12	368	Лѣв.	" " "

Зимняя заготовка дровъ, обходится отъ 1 р. 75 к. до 2 р. 50 к. за сажень; лѣтомъ цѣна сажени стоитъ въ предѣлахъ отъ 3 р. 40 к. до 5 р. 50 к.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Охарактеризовавъ въ общихъ чертахъ условія быта и судоходства по р. Амгуни, мы съ своей стороны полагали-
бы для улучшения судоходныхъ условій предпринять слѣ-
дующія мѣры:

1) Устроить дневную обстановку по р. Амгуни помошью створныхъ и перевальныхъ столбовъ легкаго типа изъ 3-хъ-вершковыхъ бревенъ съ щитами, площадью 1 кв. арш. изъ дюймового теса, а также иловыхъ плетеныхъ бакеновъ въ видѣ конусной корзины на плотикѣ, въ видѣ буквы А изъ 3-хъ-вершковаго лѣса. Для якорей полагаемъ употреблять мѣшки набитыя крупнымъ пескомъ, соединяя ихъ съ плотиками помошью развитыхъ прядей старыхъ негодныхъ цинковыхъ канатовъ.

2) Для устройства обстановки и непосредственнаго над-
зора за ея правильностью полагаемъ организовать ремонт-
ную артель изъ 10 человѣкъ рабочихъ и одного десятника.

Ремонтная артель въ составѣ 10 человѣкъ будетъ сущест-
вовать въ указанномъ составѣ только до окончанія ра-
ботъ по устройству обстановки, а затѣмъ для перестановки
знаковъ при эксплоатациі достаточно артель держать въ
составѣ одного десятника и 4-хъ рабочихъ; остальные шесть
человѣкъ могутъ быть оставлены на судоходныхъ постахъ
по перекатамъ р. Амгуни.

Для обслуживанія каждого переката достаточно при не-
большой ширинѣ и скорости теченія р. Амгуни одного по-
стового сторожа для перестановки бакеновъ. Судоходные
посты полагаемъ устроить на перекатахъ: Сомненскомъ,
Уканскомъ, Красноярскомъ, Имскомъ, Бульджиханскомъ и
Имокчанскомъ.

3) Для наблюденія надъ дѣйствіями ремонтной артели и
изученія быта перекатовъ полагаемъ учредить должность
одного техника на правахъ помощника начальника Нико-
лаевской судоходной дистанціи. На обязанности этого тех-

шко должно лежать также наблюдение за водомърными постами, определение падения и скорости течения воды на перекатахъ и плесахъ, периодическая съемки перекатовъ и проч.

4) Для ведения статистики грузовъ полагаемъ на Кербинскомъ складѣ имѣть особаго агента—судоходного старшину, на обязанность котораго возложить также наблюденія надъ уровнемъ воды, температурою воды и воздуха.

5) Для уборки камней необходимо устроить на 2-хъ спаренныхъ ялахъ камнеподъемницу и содержать на ней одного десятника и 8 человѣкъ навигационныхъ рабочихъ.

6) Для передвиженія служащихъ по эксплоатации обстановки р. Амгуни слѣдуетъ:

а) предоставить въ распоряженіе техника керосиновый катеръ типа „Табарокъ“ (обслуживавшій въ 1904 и 1905 г.г. р. Сунгари).

б) для ремонтной артели купить сплавной барказъ Амурскаго типа.

в) купить 9 малыхъ на 4 человѣка лодокъ: одну для судоходного старшины на Кербинской резиденціи, двѣ при сплавномъ барказѣ, шесть для постовыхъ сторожей; большихъ лодокъ двѣ: одну для барказа, другую для изысканій; среднихъ лодокъ одну—для производства промѣровъ на изысканіяхъ перекатовъ.

7) Для наблюденія надъ колебаніями уровня воды, температуры воды и воздуха устроить 3 водомърныхъ поста:

1-й—годовой, на Кербинской резиденціи, 2-й—навигационный, на Удинскомъ складѣ, 3-й—у деревни Гуга.

8) Было-бы весьма желательно произвести на перекатахъ регуляціонныя работы легкаго типа помошью плетневыхъ сооруженій, загружаемыхъ кулями съ грунтомъ, гдѣ теченіе не велико, и фашинами съ камнемъ, гдѣ требуется большая устойчивость сооруженій: на Красноярскомъ и Сомненскомъ перекатахъ.

СМЪТЫ

на устройство обстановки и содержание необходимаго штата служащихъ и на расходы по расчисткѣ перекатовъ р. Амгуни.

Смѣта на пріобрѣтеніе судовъ и матеріаловъ для устройства и обслуживанія дневной обстановки р. Амгуни.

НАИМЕНОВАНИЕ СТАТЕЙ РАСХОДА.	Количество.	По цѣнѣ.		На сумму.		ПРИМѢЧАНІЕ.
		Р.	К.	Р.	К.	
Для устройства 50 створныхъ знаковъ.						
Бревенъ 3 ¹ / ₂ верш., длиною 3 саж.	50	1	—	50	—	
" 3 ¹ / ₂ " 4 "	50	1	50	75	—	
Досокъ 1 дюймов. " 3 "	50	—	60	30	—	
Жердей на подпорки	100	—	25	25	—	
Гвоздей разныхъ	3 пуд.	3	50	10	50	
Для устройства 100 перевальныхъ столбовъ.						
Бревенъ 3 ¹ / ₂ верш., длиною 4 саж.	100	1	50	150	—	
Досокъ 1 дюйм. " 3 "	50	—	60	30	—	
Жердей на подпорки	200	—	25	50	—	
Для устройства 75 бакеновъ.						
Ивовыхъ корзинъ	100	—	30	30	—	25 запасныхъ.
Бревенъ для плотиковъ 3 ¹ / ₂ верш., по 4 саж.	75	1	50	112	50	
Мѣшковъ	225	—	40	90	—	Тройной комплектъ, согласно опыта на Сун- гари; при перестановкѣ бакеновъ нерѣдко бал- ластъ присасывается такъ крѣпко, что при вытаскиваніи вырывает- ся конецъ, и мѣшокъ остается на мѣстѣ.
Концовъ старыхъ	—	—	—	—	—	
Разныхъ гвоздей	3 пуд.	3	50	10	50	
Красокъ для окраски столбовъ, бакеновъ и лодокъ.						
Бѣліль	15 пуд.	7	—	105	—	
Сурику свинцового	15 "	8	—	120	—	
Олифы	10 "	6	50	260	—	
Сплавной барказъ Амурскаго типа.						
Лодокъ большихъ	2	75	—	150	—	
" среднихъ	1	50	—	50	—	
" малыхъ	9	30	—	270	—	
Аренда катера типа "Табарокъ"	—	—	—	2000	—	
Мелочные расходы	—	—	—	141	—	
Итого						
		—	—	—	4059 50	

Смѣта на содержаніе служащихъ по постройкѣ и надзору за судоходными знаками.

Наименование должностей или статей расхода.	Число лицъ.	Оклады въ мѣсяцъ.	Расходъ за годъ или на вигашю.	ПРИМѢЧАНІЕ.
Техникъ—завѣдывающій обстановкой по р. Амгуни	1	125	1500	
Судоходный старшина	1	100	1200	
Десятникъ	1	75	900	
Ремонтныхъ рабочихъ	4	35	700	
Постовыхъ сторожей	6	35	1050	{ На 5 мѣсяцевъ.
Наблюдателей водомѣрныхъ постовъ:				
Годовыхъ	1	—	—	Онъ— же судоходный старшина на Кербинскомъ складѣ; на 6 мѣс.
Навигаціонныхъ	2	15	180	
Канцелярскіе расходы	—	—	120	
Мелочный ремонтъ лодокъ и барказовъ	—	—	150	{ Въ цифру ремонта входитъ сумма на замѣну негодныхъ лодокъ и знаковъ новыми.
Ремонтъ судоходныхъ знаковъ	—	—	300	
Итого	—	—	6100	

Смѣта на расходы по расчисткѣ перекатовъ.

Постройка камнеподъемницы	2000		
СОДЕРЖАНИЕ КАМНЕПОДЪЕМНИЦЫ.			
Десятникъ	1	75	900
Годовыхъ рабочихъ	1	30 и 35	360
Рабочихъ навигаціонныхъ	7	35	1470
Материалы для дѣйствія камнеподъемницы	—	—	250
Ремонтъ камнеподъемницы	—	—	200
Канцелярскіе и мелочные расходы	—	—	35
Итого	—	—	5215

СПИСОКЪ

населенныхъ пунктовъ по р. Амгуни.

№№ по порядку.	НАЗВАНИЕ СЕЛЕНИЙ.	Разстояние отъ устья.	Разстояние между населенными пунктами.	Число дворовъ.	Число душъ.	Характеръ населенія и занятіе жителей.
1	Эльга	590	—	10	—	Самагирцы. Занятіе — рыболовство и звѣреловство. Изъ рыбъ ловится, главнымъ образомъ, кѣта и горбуша, а изъ звѣрей — соболи, лисицы и выдры.
2	Эльгонъ	570	20	1	—	—
3	Вели	550	—	20	—	Лалагирцы.
4	Дуки	550	30	2	6	Муктегры, лалагирцы и буторцы.
5	Усть-Дуки	520	15	2	—	Самагирцы.
6	Неланъ (Иманъ) .	505	80	2	—	Чукчагиры, торомконы и аюмканы.
7	Каменная (лѣв. бер.).	425	31	20	35	Чукчагиры, торомконы и аюмканы.
8	Кочеканъ	394	12	3	—	Аюмканы и буторцы.
9	Хоянъ	382	12	3	30	Чукчагиры и аюмканы.
10	Кербинскій складъ (лѣв. бер.). . .	370	12	80	—	Состоитъ изъ 4 резиденцій: Амгунской золотопр. К°, Ельцова и Левашева, Пріамурск. Т-ва и наслѣдн. Дикмана и К°. На средства компаний выстроена церковь и школа.
11	Усть-Немиленское (прав. бер.). . .	359	11	1	10	Корейцы. Занятіе — рыбная ловля и сѣнокосы; основано въ 1682 г.
12	Зимовье Амгунск. золотопром. К° (прав. берегъ).	346	13	1	5	Русские.

НАЗВАНИЕ СЕЛЕНЬИЙ.	Разстояніе отъ устыя.	Разстояніе между населенными пунктами.	Число дворовъ.	Число душъ.	Характеръ населенія и занятіе жителей.
Зимовье Федорова (прав. берегъ).	339	7 25	1 2	7 12	Русскіе; занимаются рубкой лѣса для прісковыхъ пароходовъ, рыбной ловлей и сѣнокосами.
Зимовье Гаксанга (лѣвый берегъ).	314	46	1	4	Русскіе, лалагирцы и эжановцы, занимаются тѣмъ же.
Зимовье безъ назв. (лѣвый бер.). .	268	34	16	25	Русскіе; занимаются тѣмъ же.
Дер. Гуга (лѣвый берегъ). . . .	234	—	—	—	Буторцы, эжановцы, аюмканы, ньясекагры и 1 якутъ Кандинской.
Зимка Кандинского (прав. берегъ) .	234	24	—	—	Противъ дер. Гуга; зaimка принадлежитъ якуту.
Зимовка Балды (лѣв. берегъ)	210	10	1	9	Русскіе.
Зимовка безъ назв. (прав. берегъ) .	200	12	1	6	Русскіе.
Зимовье безъ назв. (лѣв. берегъ) .	188	27	1	4	Русскіе.
Зим. Наельды (пр. берегъ) . . .	161	17	2	7	Русскіе.
Дер. Имъ (лѣвый берегъ)	144	6 ¹ / ₂	14	20	Ньясекагры и улданы.
Красный Яръ (прав. берегъ)	137 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	1	9	Русскіе; занимаются охотой и дровянымъ промысломъ.. Зимовье принадлежитъ Ельцову и Левашеву.
Зим. Бобровского (прав. берегъ) .	127	—	—	—	Русскіе—занимаются тѣмъ же.
Дер. Сеха (лѣвый берегъ)	120	7	9	17	Ньясекагры и аюмканы.
Приискъ Моделя (лѣв. берегъ) .	113	7	—	—	—

№ по порядку.	НАЗВАНИЕ СЕЛЕНИЙ.	Расстояние отъ устья.	Расстояние между населенными пунктами.	Число дворовъ.	Число душъ.	Характеръ населенія и занятіе жителей.
27	Михальде . . .	110	3	3	—	Аюмканы и нъясекагры.
28	Дер. Сомня (лѣвый берегъ) . . .	102	8 9	8 10 сем.	—	Аюмканы, тапкалы и нъясекагры.
29	Удинскій складъ .	93	—	1	—	Состоитъ изъ 2 резиденцій и 3 частн. построекъ.
30	Дер. Сергіе-Михайловское (правый берегъ) . . .	68	25 8	12	47	Основ. 1896 г.; жители русскіе, занимаются охотой, рыбной ловлей, поставкой дровъ и сѣнокосомъ.
31	Зимовье Шредера (правый берегъ)	60	—	—	—	Русскіе,—занимаются тѣмъ же
32	Зимов. Бахирева (прав. берегъ) .	49	11	1	6	Русскіе.
33	Д. Киткерская (пр. берегъ) . . .	2	47	35	75 сем.	Негидальцы и гольды.
34	Кеурты . . .	—	—	5	—	Чумукагры, аюмканы и нъясекагры.
35	Джальджи . . .	—	—	—	—	Зимой живутъ тапкалы.
36	Тахра . . .	—	—	—	—	Лѣтнее селеніе. Жители— аюмканы и нъясекагры.
37	Конкуда . . .	—	—	—	—	Аюмканы, нъясекагры, тунгусы и бурудоны.
По р. Немилену.						
38	Лункода . . .	Отъ 30—40 вер. отъ пріисковъ.	3—1	—	—	Чукчагиры, аюмканы.
39	Быстыхъ . . .	—	2	—	—	Буторцы.
40	Ублай . . .	—	4	—	—	Тоже.

И С Т О Ч Н И К И.

Миддендорфъ—Путешествіе на съверъ и востокъ Сибири.
Спб. 1878 г.

Шперкъ—Россія Дальніаго Востока.

Кирилловъ—Словарь Амурской и Приморской областей.

Грумъ-Гржимайло—Описаніе Амурской области.

Юргенсонъ—О судоходномъ состояніи Амура съ прито-
ками.

Труды Приамурского Отдѣленія Императ. Географ. О-ва.
Л. Бацевичъ—Матеріалы для изученія Амурского края
въ геологическомъ и горнопромышленномъ отношеніи
1894 г.

Л. Л. Тове и В. Д. Рязановъ — Отчетъ по статистико-
экономическому и техническому изслѣдованию золотопро-
мышленности Амурско-Приморского района.

Свѣдѣнія, полученные изъ Канцеляріи Приамурского Ге-
нералъ-Губернатора и Горнаго округа.

Отчеты по судоходному надзору Управленія Водныхъ
Путей Амурск. Бассейна.

А. Данилевичъ—Пояснительная записка описной партии
по изслѣдов. р. Амгуни въ 1903 году.

Личныя замѣтки при поѣздкѣ по р. Амгуни въ 1903 году.

