

31055

Секретно.

ТРУДЫ
командированной по ВЫСОЧАЙШЕМУ повелѣнію
АМУРСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ.

Приложеніе 3 къ выпуску I.



Описаніе
картографическаго матеріала

по

Забайкальской, Амурской и Приморской
областямъ.

Составилъ

Начальникъ Съемочнаго отдѣленія Дорожнаго Отряда Амурской Экспедиціи
Подполковникъ И. К. Ладновъ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія В. О. Киршбаума (отдѣленіе), Новоисаакіевская, 20.
1911.

31055

Секретно.

86327

О П И С А Н И Е

картографическаго матеріала, находящагося въ казенныхъ учрежденіяхъ Забайкальской, Амурской и Приморской областей и у частныхъ лицъ, составленное Корпуса Военныхъ Топографовъ подполковникомъ

И. К. Ладновымъ.

Картографическій матеріалъ, находящійся въ казенныхъ учрежденіяхъ Забайкальской, Амурской и Приморской областей и у частныхъ лицъ, который могъ-бы послужить для составленія картъ названныхъ областей, состоитъ изъ плановъ и картъ топографическихъ работъ военнаго вѣдомства и землемѣрныхъ и топографическихъ работъ чиновъ переселенческихъ организацій, Областных Правленій, Войсковыхъ казачьихъ Правленій, Управленія Государственныхъ Имуществъ, Кабинета Его Императорскаго Величества, Управленій горныхъ округовъ, Управленія водныхъ путей Амурскаго бассейна, изысканій Амурской жел. дор., частныхъ лицъ: Верхне-Амурской золотопромышленной компаніи, Каратаева, Арсеньева и другихъ.

Введение.

Военно-топографическія работы имѣютъ цѣлью снабженіе войскъ картами въ военное и мирное время для различныхъ надобностей и состоятъ, по преимуществу, изъ листовъ инструментальной съемки, въ масштабѣ 2 вер. въ 1-мъ дюймѣ, съ опредѣленіемъ высотъ надъ уровнемъ моря, съ выраженіемъ рельефа мѣстности въ горизонталяхъ, сѣченіе которыхъ черезъ 10 саж. по высотѣ. Въ мѣстахъ, требующихъ наибольшей точности, работы ведутся въ масштабѣ 1 верста въ 1-мъ дюймѣ, съ сѣченіемъ горизонталей черезъ 5 или черезъ 2½ саж., смотря по условіямъ заданія и мѣстности. Въ тѣхъ случаяхъ, когда требовалось заснять возможно большую площадь въ короткій срокъ, работы велись полуинструментально, въ масштабахъ 2 версты и 5 верствъ въ 1-мъ дюймѣ, и глазомѣрно, въ масштабѣ 5 верствъ въ 1-мъ дюймѣ. Точность послѣднихъ работъ не можетъ идти въ сравненіе съ инструментальными работами. Кромѣ съемокъ сплошныхъ площадей, военно-

Работы военнаго вѣдомства.

30
Библиотека ИНО СССР

топографическія работы велись маршрутами, въ тѣхъ же масштабахъ и при одинаковыхъ требованіяхъ точности. Работы 50-хъ, 60-хъ и 70-хъ годовъ прошлаго столѣтія не имѣютъ той точности, какъ работы позднѣйшихъ годовъ, почему и замѣняются постепенно новыми.

Военно-топографическими работами покрыта почти вся Южная Маньчжурія, Сѣверная (за исключеніемъ хребтовъ—Малый Хинганъ и части Большого Хингана) Квантунскій полуостровъ, полосы вдоль Сибирской и Забайкальской желѣзныхъ дорогъ и вдоль рѣки Амура, южная часть Приморской области, небольшія площади у гор. Николаевска и на островѣ Сахалинѣ, площади между р.р. Шилкой и Аргунью и р. Буреей и гор. Хабаровскомъ, Алданскіе и Тимптонскіе золотоносные районы и маршруты вдоль нѣкоторыхъ рѣкъ Забайкальской и Амурской областей.

Точныя данныя о мѣстѣ, характерѣ и времени выполненія военно-топографическихъ работъ даны мною на отчетной картѣ этихъ работъ по 1911-й годъ.

Военно-топографическія работы ведутся планомѣрно, на листахъ, имѣющихъ форму трапеціи, сторонами которой служатъ меридіаны и параллели. Все пространство разбито на ряды такихъ трапецій, постепенно суживающихся къ сѣверу. Базой работъ служатъ триангуляціонныя сѣти или астрономическіе пункты. Высоты опредѣлены надъ уровнемъ моря, частью нивелировкой, большей-же частью барометрически. Къ работамъ наибольшей точности относятся инструментальныя, имѣющія основой триангуляціонную сѣть, высоты точекъ которой опредѣлены отъ нивелирныхъ.

Военно-топографическіе брѹлоны полевыхъ работъ отдѣлываются двумя или тремя красками, благодаря чему, съ помощью фотографіи, они легко и скоро могутъ быть изданы, въ какомъ угодно количествѣ.

Приамурскимъ военно-топографическимъ отдѣломъ, помимо изданія брѹлоновъ 1-й, 2-хъ и 5-ти верстной съемокъ, изданы слѣдующія карты:

1) 10-ти-верстная карта пограничной полосы по рѣкамъ Уссуріи и части Амура и теченія рѣки Амура отъ дер. Малышевской до дер. Циммермановки, составлена военно-топограф. отдѣл. штаба Приамурскаго военнаго округа, изд. 1905-го года, въ 4-хъ листахъ.

2) 10-ти-верстная карта Южно Уссурійскаго края и пограничнаго района сѣверной Маньчжуріи и сѣверной Кореи, изд. 1905-го года, въ 6-ти листахъ.

3) Пополняется и исправляется въ части, касающейся Приамурья, изданная Военно-Топографическимъ Отдѣломъ Главнаго Управленія Генеральнаго Штаба 40-ка-верстная карта южной пограничной полосы Азіатской Россіи, изд. 1889 г. С.П.Б.

Кромѣ вышеупомянутыхъ картъ Военно-Топографическимъ Отдѣломъ Главнаго Управленія Генеральнаго Штаба изданы:

1) Карта Азіатской Россіи, въ масштабѣ 100 верстъ въ дюймѣ, въ 8-ми листахъ. С.П.Б.

2) Военно-дорожная карта Азіатской Россіи въ масштабѣ 50 верстъ въ дюймѣ.

3) Въ данное время составляется и издается 10-ти верстная карта Маньчжуріи; часть ея уже издана.

Слѣдующими за военно-топографическими, по значенію и по количеству, нужно поставить землемѣрныя работы переселенческихъ организацій. Работы переселенческихъ организацій ведутся преимущественно въ масштабѣ 200 саж. въ дюймѣ, а также и въ другихъ масштабахъ, безъ нанесенія рельефа мѣстности, безъ опредѣленія высотъ надъ уровнемъ океана, и не имѣютъ, за небольшими исключеніями, географическихъ координатъ. Говоря другими словами, работы эти не имѣютъ основаніемъ триангуляціонной сѣти, точки которой опредѣлены по широтѣ и долготѣ, или же астрономическихъ пунктовъ, а поэтому онѣ не имѣютъ общей связи и не могутъ служить самостоятельнымъ матеріаломъ для составленія географическихъ картъ, а лишь подспорьемъ. Въ послѣднее время Забайкальской переселенческой организаціей рѣшено вести землемѣрныя работы, пользуясь уже имѣющейся триангуляціонной сѣтью и астрономическими пунктами, опредѣленными астрономами военно-топографическихъ отдѣловъ; тамъ-же, гдѣ ихъ нѣтъ, вести самостоятельную триангуляціонную сѣть. При такомъ способѣ веденія, работы получаютъ систематизированный видъ и могутъ послужить серьезнымъ матеріаломъ для составленія картъ области. Землемѣрныя работы переселенческихъ организацій служатъ для цѣлей землеотводныхъ и землеустройства, а потому и не ведутся сплошной площадью, а въ зависимости отъ пригодности земли для заселенія и отъ потребностей землеустройства уже осѣвшаго населенія.

Работы Переселенческаго Управленія.

Кромѣ различнаго рода плановъ по землеустройству и землеотводнымъ работамъ, Амурскимъ и Приморскимъ переселенческими управленіями изданы карты соответствующихъ областей въ масштабѣ 20 верстъ въ дюймѣ, безъ нанесенія рельефа мѣстности. На этихъ картахъ показаны всѣ участки землеотводныхъ и землеустроительныхъ работъ, на которые имѣются планы въ архивахъ управленій, съ нумераціей участковъ и указаніемъ границъ. Карты пополняются, по мѣрѣ поступленія новыхъ данныхъ. Такъ, переданная мною минувшимъ лѣтомъ отчетная карта снятыхъ земель казаковъ Амурскаго войска уже внесена на 20-ти-верстную карту Амурскаго переселенческаго управленія. Дополненіемъ картъ служатъ отчеты, въ которыхъ противъ соот-

вѣтствующихъ номеровъ участковъ на картѣ указаны: годъ работъ, количество десятинъ и другія данныя.

Въ настоящее время Забайкальскимъ и Амурскимъ переселенческими управленіями предпринято составленіе и изданіе картъ соотвѣтствующихъ областей, въ масштабѣ 10 верстъ въ дюймѣ. Безъ накопленія достаточнаго полевого матеріала (брульоновъ), весьма недостаточнаго въ настоящее время, изданіе картъ болѣе крупныхъ масштабовъ едва ли можетъ принести большую пользу, такъ какъ это будетъ простой переводъ изъ одного масштаба въ другой тѣхъ-же данныхъ. Необходимо отмѣтить, что въ дѣятельности переселенческихъ организацій замѣтно сильное стремленіе къ упорядоченію землемѣрнаго и картографическаго дѣла и использованію всякаго новаго матеріала, пополняющаго карты или могущаго послужить къ ихъ исправленію.

Въ архивѣ чертежной Амурскаго переселенческаго управленія имѣются нижеслѣдующія рекогносцировочныя карты обслѣдованій области естественно историческими и другими экспедиціями:

Софійскаго 1903 г., 1905, 1907 и 1909 г.	Шмуйдриса. . 1909 года.
Ноздрѣева . . 1908 года.	Любатовича. . 1908 „
Бэра 1909 „	Соколова . . . 1909 „
Лощагина. . . 1908 „	Прохорова . . 1909 „
Крюкова . . . 1902 „	Заленскаго . . 1909 „
Полынова. . . 1908 „	Саратовскаго бюро 1908 „

Работы Областных Правленій.

Съемочныя работы чиновъ Областных Правленій Забайкальской, Амурской и Приморской областей производились, при обмежеваніи земель крестьянъ старожиловъ и инородцевъ, для городовъ, церквей и проч.; имѣютъ хозяйственный характеръ.

Съемочныя работы Забайкальской области (планы и проч.) въ большомъ количествѣ погибли во время иркутскаго пожара въ 1879-мъ году. Въ данное время въ Забайкальской областной чертежной имѣется карта области, составленная на 52-хъ листахъ, въ масштабѣ 4 версты въ дюймѣ. Карта эта была составлена для Высочайше учрежденной, подъ предсѣдательствомъ Статсъ-Секретаря Куломзина, комиссіи для изслѣдованія землевладѣнія и землепользованія въ Забайкальской области въ 1897 году, на основаніи имѣвшагося къ тому времени плановаго матеріала. Въ моментъ составленія карта имѣла значеніе, какъ наглядное и болѣе или менѣе точное распредѣленіе земельныхъ угодій между различными группами населенія (казаки, крестьяне, инородцы, города, церкви и проч.). Въ настоящее время, вслѣдствіе произведеннаго окончательнаго отграниченія казачьихъ земель, а также окончательнаго землеустройства крестьянъ и инородцевъ и сопряженнаго съ этимъ

измѣненіемъ вида и размѣра владѣній, значеніе карты утратилось, и она служить теперь только для различныхъ справокъ.

Планы чиновъ Амурскаго Областнаго Правленія сдѣланы въ масштабѣ 500 саж. въ 1-мъ дюймѣ, въ количествѣ около 200 штукъ, хранятся въ архивѣ областной чертежной. Всѣ работы сведены на общую карту, въ масштабѣ 2 версты въ 1 дюймѣ, имѣющую названіе: „Карта землевладѣнія южной населенной части Амурской области“.

Планы Приморскаго Областнаго Правленія находятся въ архивѣ чертежной Правленія. Съемоки сплошныхъ пространствъ чертежной не производилось. Въ архивѣ ея хранятся только планы на отдѣльные земельные участки, отведенные ея чинами крестьянамъ, частнымъ лицамъ и учрежденіямъ. Планы крестьянскихъ надѣловъ составлены въ масштабѣ 500 саж. въ дюймѣ, владѣльческія—въ сто-саженномъ, а прочіе въ томъ и другомъ. Областная чертежная никакихъ картъ не составляла, а пользуется картою Приморской области, составленной чинами переселенческой организаціи, на которой нанесены и всѣ участки, отведенные чинами областной чертежной.

Съемочныя работы чиновъ Войсковыхъ Правленій казачьихъ войскъ не носятъ, какъ и всѣ вообще работы, за исключеніемъ военно-топографическихъ, планомѣрнаго характера. Съемки казачьихъ земель производились въ Забайкальской, Амурской и Приморской областяхъ въ масштабѣ 1 верста въ дюймѣ, безъ нанесенія рельефа мѣстности. Съемочныя работы носятъ характеръ чисто хозяйственный, а не военный.

Работы Войсковыхъ Правленій казачьихъ войскъ.

Всѣ планы земель Забайкальскаго казачьяго войска погибли во время пожара въ гор. Иркутскѣ въ 1879 году. Въ настоящее время съемка земель Забайкальскаго войска производится постепенно, снова въ верстовомъ масштабѣ. На отчетной картѣ указаны желтой краской всѣ казачьи земли, на которыя имѣлись планы, погибшіе въ иркутскомъ пожарѣ. Чертежной Забайкальскаго войска составлены двадцати-верстные: хозяйственная и дорожная карты Забайкальской области, съ указаніемъ всѣхъ дорогъ и даже тропь. Послѣдняя карта заслуживаетъ вниманія въ военномъ отношеніи.

Въ Амурскомъ войскѣ планы на снятыя земли, числомъ около 160-ти, хранятся въ архивѣ чертежной. Чертежной составлена карта территоріи Амурскаго казачьяго войска, въ масштабѣ 20 версты въ 1-мъ дюймѣ, съ указаніемъ участковъ, на которые составлены планы. Копія карты снята мною и находится въ числѣ собранныхъ матеріаловъ; она была предоставлена въ распоряженіе чертежной Амурскаго переселенческаго управленія для пополненія карты области.

Плановыя работы на земли Уссурийскаго казачьяго войска нанесены на двадцати-верстной картѣ Приморскаго переселенческаго управленія, онѣ того же характера, какъ и другихъ войскъ.

Работы Приамурскаго Управленія Государственныхъ Имуществъ.

Полевая съемочная работа Приамурскаго Управленія Государственныхъ Имуществъ ведется чинами лѣсоустроительныхъ партій, въ масштабѣ 2 версты въ 1-мъ дюймѣ, съ нанесеніемъ рельефа мѣстности въ горизонталяхъ, сѣченія коихъ черезъ 10 саж., т. е. такое же, какое принято на военно-топографическихъ съемкахъ. Вообще работы Управленія имѣютъ сходный характеръ съ военно-топографическими, почему копія подлинныхъ брульоновъ работъ считаются секретными. Хотя съемочная работа Приамурскимъ Управленіемъ ведется только съ 1909 года, но уже обнимаютъ значительную площадь, для столь короткаго времени. При составленіи картъ области, работы могутъ послужить хорошимъ матеріаломъ.

Работы Кабинета Его Императорскаго Величества.

Полевая съемочная работа Главнаго Управленія Нерчинскаго округа Кабинета Его Императорскаго Величества производится съ 1908-го года и ведется въ масштабѣ 1 верста въ 1-мъ дюймѣ. Площадь, покрытая работами, пока еще не велика. Прилагаемый ниже списокъ указываетъ мѣста, гдѣ производились работы:

Работы 1908-го и 1909 годовъ:

- 1) Часть Бѣлаго Урюма и весь Черный Урюмъ,
- 2) Часть Бѣлаго Урюма,
- 3) Вершина до ст. Таптугары,
- 4) Большая Чичатка отъ устья до верховья,
- 5) Средній Амазаръ съ притоками отъ Товейны до ст. Амазаръ и
- 6) Часовинская вѣтвь, съ частью Шилки.

Работы 1910-го года.

Притоки рѣки Амазара до Яблоноваго хребта:

- 1) Р.р. Дресъ и Драпидракъ съ притоками,
- 2) Р.р. Малая Чичатка и Шуруга съ притоками,
- 3) Р. Большая Могоча отъ устья до верховья и р. Амазарканъ съ притоками и
- 4) Р.р. Большая и Малая Могоча съ притоками.

Работы Управленій горныхъ округовъ.

Съемочная работа Управленій горныхъ округовъ производится въ масштабѣ 100 саж. въ 1-мъ дюймѣ, безъ нанесенія рельефа мѣстности, и носятъ строго спеціальныи характеръ. Снимаются только площади приисковъ, рудниковъ и копей.

По незначительности площади снятаго пространства, работы Горныхъ Управленій, какъ матеріалъ для составленія картъ, представляютъ очень незначительную величину. Въ Зейскомъ Горномъ Управленіи, помимо плановъ на прииска, составленныхъ въ масштабѣ 100 саж. въ 1-мъ дюймѣ, имѣются отчетныя карты верстового масштаба и карта Зейскаго горнаго округа въ масштабѣ 10 верстъ въ дюймѣ.

Въ Амурскомъ Горномъ Управленіи составлена карта Амурской области въ масштабѣ 10 верстъ въ 1-мъ дюймѣ, съ нанесеніемъ на нее всѣхъ приисковъ, отведенныхъ до 1895 г., т. е. до раздѣленія Амурскаго горнаго округа на горные округа: Амурскій, Зейскій и Буреинскій. Карта эта имѣетъ схематическій характеръ, большой точностью не отличается и уже устарѣла.

Съемочныя работы Управленія водныхъ путей имѣютъ цѣлью составленіе навигаціонныхъ картъ бассейна рѣки Амура и потому ведутся исключительно по рѣкамъ (берега) и озерамъ въ различныхъ масштабахъ. Списокъ всѣхъ навигаціонныхъ картъ и матеріаловъ, имѣющихся въ Управленіи, приложенъ ниже.

Работы Управленія водныхъ путей Амурскаго бассейна.

СПИСОКЪ

навигаціонныхъ картъ и матеріаловъ, имѣющихся въ Управленіи водныхъ путей Амурскаго бассейна:

Рѣки Амуръ и Шилка.

І. Рѣка Шилка.

- 1) Навигаціонная карта рѣки Шилки отъ Митрофановой до Покровской. Масштабъ 125 саж. въ дюймѣ, изд. 1898 года (90 листовъ).
- 2) Навигаціонная карта рѣки Шилки отъ Срѣтенска до Покровской, въ масштабѣ 100 саж. въ одной сотой саж., по изслѣдованію, произведенному въ 1904-мъ году партией Управленія водныхъ путей Амурскаго бассейна, изд. 1905 года.

ІІ. Рѣка Амуръ.

- 3) Навигаціонная карта рѣки Амура—участка: ст. Покровская—ст. Екатерино-Никольская, изд. 1898 года. Масштабъ 2 версты въ дюймѣ (22 листа).
 - 4) Навигаціонная карта рѣки Амура отъ пос. Покровскаго до ст. Кумарской, въ масштабѣ 250 саж. въ дюймѣ, по изслѣдованіямъ 1898—1900 г.г., изд. 1902 года (39 листовъ).
 - 5) Навигаціонная карта рѣки Амура отъ стан. Кумарской до ст. Екатерино-Никольской, въ масштабѣ 250 саж. въ дюймѣ, по изслѣдованіямъ 1898—1900 г.г., изд. 1902 года (53 листа).
 - 6) Навигаціонная карта рѣки Амура отъ ст. Екатерино-Никольской до города Хабаровска въ масштабѣ 20 верстъ въ дюймѣ, изд. 1901 года (7 листовъ).
 - 7) Черновики той же карты.
- Планы рѣки Амура отъ города Благовѣщенска до ст. Екатерино-

Никольской по изслѣдованіямъ 1907—1909 г.г. Масштабъ 200 саж. въ 0,01 саж., 41 листъ со сборной таблицей.

8) Навигаціонная карта рѣки Амура отъ города Хабаровска до Николаевска, въ масштабѣ 20 вер. въ дюймѣ, изд. 1899 года (5 листовъ, секретно).

9) Навигаціонная карта рѣки Амура отъ города Хабаровска до города Николаевска, въ масштабѣ 1 верста въ дюймѣ, по изслѣдованіямъ 1903—1904 г., изд. 1905 года (30 листовъ, секретно).

III. Рѣка Зея.

1) Навигаціонная карта рѣки Зеи отъ Зеи-Пристани до 282-ой версты. Съемка 1907 года. Масштабъ 0,5 вер. въ 0,01 саж., подъ руководствомъ инженера Фидмана.

2) Карта рѣки Зеи, составленная по изслѣдованіямъ 1901—1902 г. отъ Зеи-Пристани (Лунгинскій складъ) до города Благовѣщенска, въ масштабѣ 250 саж. въ дюймѣ (41 листъ).

IV. Рѣка Аргунь.

1) Навигаціонная карта рѣки Аргуни, въ масштабѣ 125 саж. въ дюймѣ, изд. 1901 года (41 листъ), отъ ст. Усть-Уровской (Нижній Цурухайтуй) до пос. Стрѣлочнаго. Изслѣдованія Константинова.

2) Отъ ст. Усть-Уровской до Абагай-Гуева. Масштабъ 125 саж. въ дюймѣ отъ 42 до 102 включительно.

3) 5 листовъ протока Мутная.

4) 1 листъ озеро Далай-Норь.

5) Карта рѣки Уршуна, впадающей въ озеро Далай-Норь. Съемка 1902 года.

6) Карта рѣки Курулюна, впадающей въ озеро Далай-Норь. Съемка 1902 года.

V. Рѣка Бурей.

Планы рѣки Буреи.

VI. Бассейнъ рѣки Усури:

А) Рѣка Иманъ.

1) 6 листовъ рѣки Имана отъ желѣзнодорожнаго моста до впаденія рѣки Бейцухэ, въ масштабѣ 100 саж. въ дюймѣ.

2) 22 листа р. Имана 1907 года, полуинструментальной съемки, въ масштабѣ 100 саж. въ дюймѣ, отъ желѣзнодорожнаго моста до 95-й версты.

Б) Рѣка Вакъ.

1) 15 листовъ полуинструментальной съемки 1907 года, въ масштабѣ 100 саж. въ 1-мъ дюймѣ, отъ устья рѣки Вакъ до 80-й версты.

В) Рѣка Уссури.

1) Навигаціонная карта рѣки Уссури отъ гор. Хабаровска до пристани Иманъ. 1900 года. Масштабъ 2 версты въ дюймѣ (13 листовъ, секретно).

Г) Рѣка Сунгари.

Навигаціонная карта рѣки Сунгари отъ гор. Харбина до р. Амура въ масштабѣ 250 саж. въ 1-мъ дюймѣ, изслѣдованія 1904-го года, изд. 1905 года (42 листа, секретно).

VII. Путеводитель по воднымъ путямъ Амурскаго бассейна, изд. 1908 года.

VIII. Транзитная глубина рѣки Шилки, Верхняго и Средняго Амура, по даннымъ за 1901—1908 г.г.

IX. Изданія Управленія водныхъ путей и шоссейныхъ дорогъ. Матеріалы для описанія русскихъ рѣкъ и историческаго улучшенія ихъ судоходныхъ условій:

- 1) *Выпускъ XII.* Рѣка Зея 1906 г. Чертежъ и карта рѣки.
- 2) *Выпускъ XIII.* Амгунь 1906 годъ.
- 3) *Выпускъ XV.* Р. Селемджа 1907 годъ.
- 4) *Выпускъ VIII.* Баръ рѣки Амура и его нижнее теченіе. Часть I—II. Чертежи къ нимъ (секретно).
- 5) Докладъ и чертежъ къ докладу инженера Чубинскаго: Баръ Амура и его низовое теченіе, какъ водный путь для судовъ глубокой осадки 1905-го года.
- 6) *Выпускъ XI.* Сунгари: Часть I описанія,
„ II таблицы и
„ III чертежи, изд. 1906 года.
- 7) *Выпускъ XX.* Очеркъ рѣки Сунгари 1908 года.
- 8) Пояснительная записка къ навигаціонной картѣ р. Шилки отъ Срѣтенска до ст. Покровской, 1905 г.
- 9) Нижнее теченіе р. Амура отъ города Хабаровска до города Николаевска, составл. инж. Петропавловскимъ.
- 10) Поверстная вѣдомость селеній по р.р. Амурскаго бассейна, составленная въ 1904-мъ году. Отчетъ Управленія водныхъ путей Амурскаго бассейна за 1908 годъ по судоходной и техн. части.

Настоящая опись составлена на основаніи матеріаловъ, представленныхъ для обзорѣнія завѣдывающимъ технической частью Управленія инженеромъ С. И. Петропавловскимъ.



Работы по
изысканіямъ
Амурской жел.
дороги.

Изысканія западной и средней части Амурской желѣзной дороги въ данное время уже закончены. На основаніи этихъ изысканій составлены:

1) Карта западной части Амурской желѣзной дороги, въ масштабѣ 10 верстъ въ 1-мъ дюймѣ.

2) Планъ направленной линіи изысканія средней части Амурской желѣзной дороги, 1906—1907 г.г., въ масштабѣ 10 верстъ въ 1-мъ дюймѣ.

3) Тоже—исправленный средней части 1910 г.

Составлены и изданы профили пути головного участка и западной части желѣзной дороги; составленъ профиль средней части дороги.

Карта Верхне-
Амурской золо-
топромышлен-
ной компаніи.

Въ правленіи Верхне-Амурской золотопромышленной компаніи имѣется карта Зейскаго горнаго округа въ масштабѣ 10 верстъ въ дюймѣ, составленная чертежниками компаніи.

Материалы Арка-
дія Захаровича
Каратаева.

У Аркадія Захаровича Каратаева, бывшаго чертежника Верхне-Амурской золотопромышленной компаніи, имѣются, по его сообщенію, исправленные имъ карты:

1) Амурской области Зейскаго горнаго округа. Масштабъ 10 верстъ въ дюймѣ.

2) Карта рѣки Амура того-же масштаба.

3) Карты Тимптона и Алдана въ масштабѣ 1 вер. въ 1-мъ дюймѣ.

4) Рѣка Гилюй и Зейскій районъ со всѣми пріисками.

По сообщенію окружнаго инженера Зейскаго горнаго округа отъ 25 ноября 1910-го года за № 2808, А. З. Каратаевъ въ данное время занятъ изданіемъ 10-ти верстной карты Зейскаго горнаго округа, съ нанесеніемъ на ней рѣкъ, рѣчекъ, ключей, пріисковъ, пріисковыхъ складовъ, зимовьевъ, дорогъ, тропъ, телеграфныхъ линій, астрономическихъ и агрономическихъ пунктовъ. Означенная карта вскорѣ поступитъ въ продажу. Онъ же, по тому же сообщенію, составляетъ ниже-слѣдующія карты:

Карта	сист.	р.	Джалинды (Алданъ)	1 в. въ дм.	2 лист.
„	„	„	Тимптона	2	„ „ „ 2 „
„	„	„	Иликана	1	„ „ „ 1 „
„	„	„	Гилюя	2	„ „ „ 2 „
„	„	„	Брянты	2	„ „ „ 2 „
„	„	„	Унахи	2	„ „ „ 2 „
„	„	„	Уньи	1	„ „ „ 1 „
„	„	„	Бома	1	„ „ „ 1 „
„	„	„	Зей отъ города до Брянты и отъ Брянты до Тока включительно, 2 версты въ 1-мъ дюймѣ (3 листа), съ нанесеніемъ всѣхъ пріисковъ.		

Въ числѣ собранныхъ матеріаловъ имѣется представленная Начальнику Экспедиціи маршрутная карта глазомѣрно-рекогносцировочной съемки, произведенной Якутско-Зейской экспедиціей по изысканію зимняго почтоваго тракта 1908 г. (очень обстоятельный маршрутъ).

Маршрутъ
Любатовича.

Еще слѣдуетъ упомянуть о маршрутахъ шт. кап. Арсеньева, произведенныхъ имъ въ Приморской области, въ части ея, почти неизлѣдованной, въ горахъ. Къ сожалѣнію, маршруты шт. кап. Арсеньева состоятъ изъ большого числа кусковъ, которые могутъ быть приведены въ порядокъ только самимъ авторомъ этихъ работъ.

Маршруты
шт.-кап.
Арсеньева.

Гидрографическимъ Управленіемъ изданъ рядъ навигаціонныхъ картъ въ различныхъ масштабахъ, на которыхъ нанесена береговая полоса отъ залива Посьета до Берингова пролива и острова Сахалина.

Карты Гидро-
графическаго
Управленія.

При сравнительномъ изученіи съемочныхъ работъ всѣхъ вѣдомствъ, по количеству и по качеству, безспорно, нужно признать, что пока единственный матеріаль, могущій послужить для составленія картъ—это военно-топографическія работы. Съемочныя работы всѣхъ другихъ вѣдомствъ могутъ быть только подспорьемъ для освѣщенія деталей, недостаточно подробно выполненныхъ на военно-топографическихъ планахъ. Причины этого слѣдующія.

Заключеніе.

Какъ уже выше сказано, военно-топографическія работы ведутся планомѣрно, имѣя границами своихъ плановъ географическую сѣть; основой онѣ имѣютъ триангуляціонную сѣть или астрономическіе пункты (географическіе координаты), имѣютъ высоты, опредѣленныя надъ уровнемъ океана и, кромѣ того, представляютъ почти единственныя работы, на которыхъ выраженъ рельефъ мѣстности и которыя увязаны между собой въ горизонтальномъ и вертикальномъ разстояніяхъ. Кромѣ всѣхъ вышеперечисленныхъ качествъ, благодаря способу отдѣлки и оборудованію по изданію картъ, военно-топографическія работы—единственныя копіи брульоновъ которыхъ можно легко получить. При пользованіи-же прочими работами необходимо имѣть оригиналы работъ, чего нельзя получить, или-же пришлось-бы снять копіи съ безчисленнаго числа оригиналовъ, работы которыхъ не увязаны между собой и не имѣютъ географическихъ координатъ, почему и не могутъ быть уложены на географическую сѣть. Въ заключеніе слѣдуетъ отмѣтить, что переселенческія организаціи стремятся, съ развитіемъ съемочнаго дѣла, его упорядочить

и поставить на путь планомернаго развитія работъ, придавъ имъ характеръ строгой точности.

Въ общемъ, достаточно одного взгляда на отчетныя карты, чтобы увидѣть, какъ малъ итогъ, какъ еще мало обследована наша дальневосточная окраина, не говоря о настоящей планомерной инструментальной съемкѣ, которой она еще долго не дождется, если не будутъ приложены особыя усилія, требующія не малыхъ средствъ отъ государства.

