

ГЛАВА II.

Картографія Западнаго Алтая.

Помѣщаемый ниже перечень картъ, плановъ и т. п. чертежей топографическаго или геологическаго характера, захватывающихъ весь или часть Западнаго Алтая, составленъ мной преимущественно на основаніи реестра картъ Сибири, помѣщеннаго въ концѣ указателя Пуцилло (см. № 238 Пуцилло, 109), затѣмъ работы В. И. Плетнера „О картографіи Алтайскаго округа“, помѣщенной въ Труд. Геол. Част. Каб. Е. В. т. I, вып. 1, и выше приведеннаго общаго списка литературы по минералогіи Западнаго Алтая.

Знакомъ вопроса, помѣщеннымъ за номеромъ карты, обозначены такія карты, принадлежность которыхъ къ Западнему Алтаю сомнительна.

А. Карты, захватывающія весь Западный Алтай.

1. Карта Сибири и Алтая на глобусѣ венеціанскаго географа Фра-Мауро, нанесенная въ 1457 году ¹⁾.
2. Азія. Спб. 1795. Гравир. (Р. 1²⁾).
3. Imperii Russici et Tatariae universae tam majoris et Asiaticae quam minoris et Europaeae tabula. Auct. Ioh. Math. Hasio. 1730. (Р. 3).
4. Siberiae veteris tab. 1. На нѣмецкомъ языкѣ латинскими буквами. Годъ не означенъ. (Р. 4).
5. Сибирская генеральная карта 1765 г. Собранныя изъ Россійскаго атласа и съ прочихъ картъ. Копирована сержантомъ Моисеевымъ. Рукописная и иллюминированная; въ ней подробно означены города, селенья, деревни, рѣки и приложены къ оной гербы Сибирскихъ уѣздовъ (Р. 5).
6. La Russie Asiatique, tirée de la carte par ordre du feu Czar. Годъ не означенъ (Р. 6).
7. Nova descriptio geographica Tartariae magnae, tam orientalis quam occidentalis, cum delineatione totius Imperii Russici, imprimis Siberiae, accurate ostensa. Auct. Philippus Strahlenberg. Годъ не означенъ (Р. 7).

¹⁾ Голубевъ № 77. с. 1.

²⁾ Обозначаетъ: Реестръ Указателя, Пуцилло карта № 1.

8. *Sarmatia utraque Europaea et Asiatica auct. Nicolao Janson filio. 1679. Печатн. (Р. 9).*

9. *Partie de l'Empire de Russie comprise en Asie, par M. d'Anville. Печатн. (Р. 10).*

10. Генеральная карта Азиатской Россіи по новѣйшему раздѣленію на Губерніи, Области и приморскія Управленія, съ показаніемъ путей Россійскихъ мореходовъ. Сочинена Корпуса Топографовъ Порутчикомъ Позняковымъ и издана Военно-Топографическимъ Депо 1825 года. Масштабъ—180 вер. въ дюймѣ. (Р. 14 и библіотека Томскаго Университета).

11. Азиатская Россія (Р. 15).

12. Генеральная карта всего Сибирскаго Царства съ показаніемъ границъ Тобольской и Иркутской губерніи, дорогъ, мѣсто-пребыванія комендантовъ, гарнизоновъ и южныхъ границъ Сибири. Рукопис. (Р. 26).

13?. Карта, означающая границы между Россійскимъ и Китайскимъ Государствами, по договору окольниковъ Фед. Головина. Соч. геод. Петромъ Скобельцынымъ и Василиемъ Шатиловымъ. Рукоп. (Р. 37).

14. *Specialis mappa Sibiriae et Magnae Permae, confecta per M. Cutzow, a. 1730. Рукоп. (Р. 142).*

15?. Карта степеней и мѣсть, лежащихъ около вершинъ рѣкъ Оби, Томи и Иртыша. Рукоп. (Р. 164).

16. Чертежъ Сибири и Контайшиной земли, въ бытность въ Сибири лейбъ-гвардіи маіора Лихарева, соч. по разсказамъ разныхъ людей. (Р. 187).

17. Ландкарта лежащимъ между рѣками Обью и Иртышемъ и по другую сторону Оби разнымъ заводамъ и рудникамъ. Рукоп. (Р. 194).

18. Карта Томскаго, Красноярскаго и Кузнецкаго уѣздовъ и вѣдомства Колывано-Воскресенскаго завода рудникамъ и проч. Соч. В. Шишковымъ. Рукоп. (Р. 197).

19. Ландкарта всего Томскаго и Кузнецкаго уѣздовъ, съ означеніемъ въ особенности казенныхъ Колывано-Воскресенскихъ заводовъ. Рукоп. илл. (Р. 198).

20. Карта, представляющая теченіе рѣкъ Оби, Ома, Тома и Иртыша. Рукоп. (Р. 205).

21. Томская губернія. 1829 годъ. (Р. 207).

22. Карта Алтайскаго Округа съемки 1773 г. (П. CV *).

*) П. CV обозначаетъ: П егверъ. Тр. Геол. Част. Каб. Е. В. т. I, в. I, стр. CV.

- 22а. Подробная карта Кольвано-Воскресенской округи. Составилъ А. Пансеръ. Спб. 1816. 10 листовъ.
- 22б. Подробная карта Кольвано-Воскресенской округи, и листъ для соединенія подробной карты Россіи съ картою Кольвано-Воскресенскаго горнаго округа. Спб. 1816.
23. Военно-Топографическая карта Западной Сибири съемки 1820—1824 г.г. Масштабъ 10 вер. въ дюймѣ. (П. CVI).
24. Карта Округа Кольвано-Воскресенскихъ заводовъ 1836 года, подписанная Сибиряковымъ и Нѣчкинымъ. Масштабъ около 10 вер. въ дюймѣ. (П. CVI)
25. Карта Кольвано-Воскресенскаго Горнаго Округа 1840 года, подписанная Нѣчкинымъ. Масштабъ около 10 вер. въ дюймѣ. (П. CVI).
26. Карта Алтайскаго Округа, составленная въ 1864 г. полковн. Мейномъ I-мъ. Масштабъ—10 вер. въ дюймѣ. (П. CVIII).
27. Карта Западной Сибири, составленная Омскимъ Военно-Топографическимъ отдѣломъ. Масштабъ 10 верстъ въ дюймѣ. (П. CXI).
28. Карта губерній и областей Россійской имперіи, по которымъ пролегаетъ намѣченная Высочайшей Волей Сибирская желѣзная дорога, составленная въ 1893 г. центральнымъ статистическимъ комитетомъ. Масштабъ 15 вер. въ дюймѣ.
29. Карта Алтайскаго округа, составленная инж. Брецинскимъ (1882—1884 г.г.) Масштабъ 10 вер. въ дюймѣ. (П. CXII).
30. Карта Алтайскаго округа, составленная инж. В. И. Плетчеромъ въ 1893 г. Масштабъ 20 вер. въ дюймѣ. (П. CXII).
31. Карта Алтайскаго округа, составленная въ чертежной Главнаго Управленія Округа въ 1900 году инж. Лесневскимъ. Масштабъ 20 вер. въ дюймѣ.
32. Карта пограничной полосы Азіатской Россіи, составленная Военно-Топографическимъ Стдѣломъ Главнаго Штаба. Масштабъ 40 вер. въ дюймѣ.
33. Почтовая карта Азіатской Россіи, изданная въ 1863 г. Почтовымъ Департаментомъ. Масштабъ 200 вер. въ дюймѣ и въ 1871 г. 180 вер. въ дюймѣ. (Библіотека Томскаго Университета).
34. Карта путей сообщенія Азіатской Россіи, изданная Мин. Пут. Сообщ. въ масшт. 100 вер. въ дюймѣ.
35. Подробная карта Россійской имперіи и близъ лѣжащихъ заграничныхъ владѣній, сочинена, гравирована и печатана при собственномъ Е. И. Вел. Депо картъ. Масштабъ 20 вер. въ 1 дюймѣ. (Библ. Томск. Универ.).

36. Подробная карта Азіатской Россіи, изд. Воен.-Топогр. стд. Гл. Штаба. Масштабъ 100 вер. въ дюймѣ.
37. Военнодорожная карта Азіатской Россіи. Изд. Военно-Топогр. Отд. Гл. Штаба. Масштабъ 50 вер. въ дюймѣ.
38. Карта Азіатской Россіи. Изд. Военно-Топ. Отд. Гл. Штаб. Масштабъ 200 вер. въ дюймѣ.
39. Карта Западной Сибири, составленная В. П. Семеновымъ-Тяньшаньскимъ. Масштабъ 100 вер. въ дюймѣ. (см. изд. „Россія“. Западная Сибирь, т. 16).
40. Карта Россійской Имперіи. Изд. Ильина. Масштабъ 200 в. въ дюймѣ.
41. Карта Томской губ. Изд. Ильина. Масштабъ 50 и 100 вер. въ дюймѣ.
42. Карта (лѣсовъ) Алтайскаго Округа. Барнаулъ. 1901. 20 в. въ дюймѣ.
43. Чертежная книга Сибири, составленная тобольскимъ сыномъ боярскимъ Семеномъ Ремезовымъ въ 1701 году. Листъ 22 и 23-й.
44. Karte vom Russischen Altai zu C. Ritter's Erdkunde. Ost-Asien. Th. II, entworfen von Grimm, bearb. v. Mahlmann.
45. Геогностическая карта Колывано-Воскресенскаго Горнаго Округа, составленная въ Главной Барнаульской чертежнѣ изъ описанія произвѣденнаго по распоряженію бывшей Канцеляріи Колывано-Воскресенскаго Горнаго Начальства, командированными для измѣренія земель Г.г. Офицеровъ и Унтеръ-Шихтмейстеровъ. 1837 годъ. Масштабъ 10 вер. въ дюймѣ. Рукоп. (Библіотека Минер. Каб. Томск. Универ.).
46. Геогностическая карта Округа Колывано-Воскресенскихъ заводовъ 1841 года. Масштабъ 40 вер. въ дюймѣ. Рукоп. (П. СХІV).
47. Геологическая карта Алтайскаго округа. Масштабъ 24 вер. въ дюймѣ. (Tschihatcheff, № 298 *).
48. Геологическая карта Сибири. Масштабъ 100 вер. въ дюймѣ (Реутовскій, № 243).
49. Топографическая карта Сибири. Масштабъ 300 вер. въ дюймѣ. (Falk, № 283, т. I).
50. Топографическія карты Алтайскаго Округа въ масштабѣ по большей части 100 вер. въ дюймѣ приложены кромѣ того къ слѣдующимъ сочиненіямъ: 1) Halmersen № 44, 2) Cotta № 135, 3) Левановскій (см. Cotta № 135), 4) Pallas № 210 (см. также Р. 193), 5) Прангъ 2-й и Ярославцевъ № 237, 6) Renovantz № 242

*) Номера соотвѣствуютъ номерамъ списка литературы.

(40 вер. въ дюймѣ), 7) Rose G. № 247, 8) Щуровскій № 311, 9) Маляревскій № 175.

В. Карты отдельныхъ мѣстностей Западнаго Алтая.

1. Карта (топографическая) *восточной* половины Западнаго Алтая. (Schangin P. № 299).
2. Карты долины *р. Бухтармы*. Зырянскій рудный районъ.
 - а) топографическая. Pallas № 208.
 - б) геологическая. Басовъ № 7. Масштабъ 10 вер. въ дюймѣ.
 - с) геологическая. Богдановъ № 16. Масштабъ 6 вер. въ дюймѣ.
3. Карта (геологическая) мѣстности между *рч. Большой Бѣлой* и Иньей. Влангали № 34. Масштабъ 4 вер. въ дюймѣ.
4. Карты (геологическія) листовъ: *Бѣлоглазово, Змѣиногорскъ, Локоть и Кабанья*. Петцъ № 219. Масштабъ 10 вер. въ дюймѣ.
5. Карты бассейна *р. Иртыша*.
 - а) Три чертежа одного содержанія теченія рѣки *Иртыша* мимо Тобольска и черезъ Норзайсанское оз., съ изображеніемъ рѣкъ, впадающихъ въ него. Соч. въ бытность въ Сибири майора Лихарева геодезистомъ Чичаговымъ. Топографич. Рукоп. (Р. 190).
 - б) Чертежъ, полученный при доношеніи отъ Сибирскаго губернатора отъ 8-го мая 1738 года, о пограничныхъ волостяхъ съ Контайшею или Зюнгорскимъ владѣніемъ. Рукоп. (Р. 192).
 - с) Карта *р. Иртыша*, южную часть Сибирской губерніи прстекающей, и бывшихъ Зюнгорскихъ Калмыкъ владѣній. Соч. И. Исленьевымъ. Печатн. 1777 г. (Р. 160).
 - д) Карта (геологическая) *Иртышскихъ горъ*. Богдановъ № 19.
6. Карта (геологическая) мѣстности между *р. Каменкой* и Черепанихой. Макеровскій № 172. Масштабъ 2 вер. въ дюймѣ.
7. Карты долины *рч. Корбалихи*.
 - а) Макеровскій № 171. Масштабъ 250 саж. въ дюймѣ. Геологич.
 - б) Бояршиновъ № 21. Масштабъ 300 саж. въ дюймѣ. Геологич.
 - с) Петцъ № 219. Геологич.
 - д) Щуровскій № 311. Масштабъ 2 вер. въ дюймѣ. Топографич.
8. Карта (топографическая) *Колыванской* и *Кузнецкой* линій. Рукоп. (Р. 165).
9. Карта, показующая трактъ отъ Екатеринбурга до *Колывано-Воскресенскихъ* заводовъ. Соч. В. Шипкинымъ 1735 г. Рукоп.
10. Карта (геологическая) западной окраины *Убо-Алейскаго хребта*. Богдановъ № 17. Масштабъ 20 вер. въ дюймѣ.
11. Карта *юго-восточной* границы Алтайскаго округа (геологическая). Малевскій № 173. Масштабъ 40 вер. въ дюймѣ.

С. Карты отдѣльныхъ пунктовъ Западнаго Алтая.

- 1? Пещера при р. Бѣлой. Планъ, соч. Ив. Красильниковымъ. Рукоп. (Р. 140).
2. Березовскій рудникъ. Cotta № 135, Гривнакъ № 81.
3. Бѣлоусовскій рудникъ. Cotta № 135, Гривнакъ № 81.
4. Заводинскій 2-й рудникъ. Кратъ № 143, 144, Миклашевскій № 182, О теллуристомъ серебрѣ № 194.
5. Змѣиногорскій рудникъ. Р. 183 (соч. 1767 г.), Hermann № 58, Гривнакъ № 81, Cotta № 135, Майеръ №№ 165, 167, 168, Renovantz № 242, Tchihatcheff № 298, Щуровскій № 311.
6. Зырянскій рудникъ. Басовъ № 7, Бояршиновъ № 24, Гривнакъ № 81, Cotta № 135, Коцовскій № 141, Майеръ № 167.
7. Ильинскій рудникъ. Майеръ № 167, Филевъ № 287.
8. Карамышевскій 2-й рудникъ. Майеръ № 167, Tchihatcheff № 298.
- Крамывшевскій 1-й рудникъ. Майеръ № 170.
9. Крюковскій рудникъ. Майеръ № 167, Tchihatcheff № 298, Щуровскій № 311.
10. Москвинскій пріискъ. Кулибинъ 2-й № 149.
11. Николаевскій рудникъ. Hermann № 59.
12. Петровскій рудникъ. Гривнакъ № 81, Cotta № 135.
13. Путинцевскій пріискъ. Кулибинъ 2-й № 149.
14. Риддерскій рудникъ. Майеръ № 167, 168, Tchihatcheff № 298, Щуровскій № 311.
15. Сокольный рудникъ. Гривнакъ № 81, Майеръ № 167, 168, Tchihatcheff № 298, Щуровскій № 311.
16. Сугатовскій рудникъ. Гривнакъ № 81.
17. Таловскій рудникъ. Гривнакъ № 81, Cotta № 135.
18. Успенскій рудникъ. Филевъ № 287.
19. Чагирскій рудникъ. Renovantz № 242.
20. Черепановскій рудникъ. Гривнакъ № 81, Майеръ № 164, Щуровскій № 311.
21. Чудакъ рудникъ. Гривнакъ № 81, Cotta № 135.

Кромѣ приведенныхъ здѣсь на основаніи литературныхъ данныхъ картъ группы С, нужно отмѣтить еще рядъ рудничныхъ плановъ и разрѣзовъ, хранящихся въ Архивѣ Алтайскаго горнаго округа (см. Мамонтовъ № 178).

Несмотря на относительное богатство картами, съемка Западного Алтая какъ топографическая, такъ и геологическая, представлена на самомъ дѣлѣ очень слабо.

Изъ топографическихъ картъ всего Западнаго Алтая по точности и масштабу наиболѣе удовлетворительны только карты Мейена 1-го и Омскаго Военно-Топографическаго Отдѣла (№№ 26, 27) и основанныя частью на данныхъ Мейена 1-го №№ 28, 29, 30 и 32.

Большинство остальныхъ картъ имѣютъ только историческій интересъ.

Что касается геологическихъ картъ группы А, то ихъ всего три и изъ нихъ удовлетворительной нѣтъ ни одной.

Значительно больше число геологическихъ картъ въ группѣ В; но если взглянуть въ распредѣленіе этихъ картъ по мѣстностямъ, то оказывается, что подверглись съемкѣ въ сущности всего только 5 областей Западнаго Алтая: Змѣиногорскій рудный районъ (часть), предгорья Тигерецкихъ бѣлковъ, Зыряновскій рудный районъ, Прииртышскія горы между Устькаменогорскомъ и ст. Бухтарминской и западная окраина Убо-Алейскаго хребта.

Эти области въ суммѣ врядъ ли составляютъ пятую часть всего Западнаго Алтая. Остальное пространство или совершенно не изслѣдовано, или же пройдено немногочисленными маршрутами.

Въ группѣ С особенно рѣзко бросается въ глаза отсутствіе, за малыми исключеніями, подробныхъ геологическихъ съемокъ окрестностей рудныхъ мѣсторожденій.

Такимъ образомъ отличительными чертами картографіи Западнаго Алтая, взятой въ цѣломъ, являются неполнота, неравномѣрность и, т. е. к., глазомѣрность съемки.

Эти особенности обусловливались, повидимому, главнымъ образомъ, тѣмъ, что промышленная эксплуатація богатаго горнаго округа опережала научное изслѣдованіе его; послѣднее стояло на заднемъ планѣ и проводилось лишь постольку, поскольку это вытекало изъ требованія даннаго момента.

II

*) На въѣздѣ въ село Зырянскій рудный районъ, въ 1900 г. (См. журналъ "Извѣстія Императорскаго Геологическаго Департамента" т. VII, № 20, 1900 г.)