10480

№ 2401
2294

ИЗБИБЛІОТЕКИ
ПЕТРОГРАФИЧЕ
СКАГОИНСТИТУ
ТА=LITHOGAEA

КАТАЛОГЪ

полезныхъ ископаемыхъ Русскаго Туркестана.

Составленъ въ 1909—1911 году горнымъ инженеромъ

А. АНДРЕЕВЫМЪ.

Съ приложеніемъ 4 листовъ карты полезныхъ ископаемыхъ Туркестанскаго края.

Цѣна 4 рубля.

ИЗДАНІЕ АВТОРА.

ТАШКЕНТЪ
ТИПО-ЛИТОГРАФІЯ В. М. ИЛЬИНА
1912.

ER № 2401
10480

БИБЛІОТЕКИ
ПЕТРОГРАФИЧЕ
СКАГО ИНСТИТУ
ТА-Г. ЛЕНИНГРАДА

КАТАЛОГЪ

полезныхъ ископаемыхъ Русскаго Туркестана.

Составленъ въ 1909—1911 году горнымъ ~~инженеромъ~~

А. АНДРЕЕВЫМЪ.

Съ приложеніемъ 4 листовъ карты полезныхъ ископаемыхъ Туркестанскаго края.

Цѣна 4 рубля.

ИЗДАНІЕ АВТОРА.

ТАШКЕНТЪ
ТИПО-ЛИТОГРАФІЯ В. М. ИЛЬИНА
1912.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

стр.

Введеніе 1

Предисловіе 5

Золото 11

Серебро-свинцовыя мѣсторожденія 14

Мѣсторожденіе желѣзныхъ рудъ 15

Мѣсторожденіе прочихъ металлическихъ рудъ 15

Нефть 16

Каменный уголь 16

Алфавитный указатель мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ . . . 18

Алфавитный указатель мѣсторожденій по областямъ, уѣздамъ, бекствамъ и волостямъ 20

Таблицы мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ, Сыръ-Дарьинской, Самаркандской, Ферганской и Семирѣченской областей 29

Бухарскія владѣнія 173

Опечатки 188

Введеніе.

Прежде чѣмъ дать краткое общее описаніе нѣкоторыхъ особенностей мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ Туркестанскаго края, я считаю необходимыхъ сказать нѣсколько словъ во первыхъ о способѣ пользованія настоящимъ каталогомъ, во вторыхъ объ общихъ свойствахъ расположенія мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ и въ третьихъ о нѣкоторыхъ мѣстныхъ условіяхъ, которыя необходимо должны быть учтены предварительно тѣми лицами которыя желали бы приложить свой трудъ и средства къ развитію горной промышленности въ Туркестанскомъ краѣ.

Въ каталогѣ указывается для каждаго мѣсторожденія полезнаго ископаемаго область, уѣздъ и волость въ которомъ оно находится. Эти данныя мною тщательно провѣрены и приведены по той причинѣ, что знаніе ихъ очевидно необходимо, при чемъ особенно важно знать ту волость, въ которой находится данное мѣсторожденіе, ибо въ большинствѣ случаевъ, если не преимущественно, мѣсторожденія лежатъ въ волостяхъ съ кочевымъ киргизскимъ населеніемъ, къ которому и приходится обращаться, за всякаго рода распросами и справками, киргизы же вслѣдствіе своего родового устройства кочуютъ всегда на опредѣленныхъ мѣстахъ въ одной волости. Это тѣмъ болѣе важно, что при развѣдкахъ въ горахъ невозможно обойтись безъ помощи киргизъ, хотя бы только, какъ переводчиковъ. Слѣдуетъ помнить, что киргизы народъ полудикій, а потому понятія ихъ и мѣры опредѣленія разныхъ величинъ совершенно не похожи на наши понятія и мѣры, а носятъ своеобразный характеръ, такъ напримѣръ при разспросахъ киргизъ о разстояніи не слѣдуетъ спрашивать ихъ сколько отъ такого то пункта до другого, а слѣдуетъ освѣдомляться о томъ сколько потребуется времени на переѣздъ между ними, и ужъ по ходу лошади, если это окажется возможнымъ, опредѣлить разстояніе.

Составивъ свой каталогъ я совершенно далекъ отъ мысли, что онъ обхватываетъ всѣ мѣсторожденія полезныхъ ископаемыхъ, столь обширнаго и столь мало еще изслѣдованнаго съ геологической стороны края, какъ Туркестанъ, а наоборотъ полагаю, что мною указана только незначительная часть мѣсторожденій число которыхъ несомнѣнно въ будущемъ увеличится значительно, что особенно должно быть справедливо въ отношеніи Семирѣченской области, такъ какъ она и обширностью земельнаго ея пространства немногимъ меньше всего Туркестана, да и изслѣдована она меньше послѣдняго, и сравнивая извѣстныя мнѣ данныя, относящіяся до Семирѣченскихъ мѣсторожденій съ данными о мѣсторожденіяхъ другихъ областей Туркестанскаго края, я невольно пришелъ къ выводу, что она имѣетъ въ горнопромышленномъ отношеніи несомнѣнно болѣе богатое будушее, чѣмъ прославленная нынѣ Ферганская долина. Само собою разумѣется, что далеко не всѣ перечисленныя мною мѣсторожденія заслуживаютъ серіозной разработки, но я во первыхъ не имѣлъ возможности, по неимѣнію соотвѣтствующаго матеріала, раздѣлить ихъ на болѣе серіозныя и менѣе серіозныя, а во вторыхъ полагаю, что знаніе выходовъ по возможности многихъ мѣсторожденій, весьма важно, какъ для розыска новыхъ болѣе мощныхъ мѣсторожденій, заслуживающихъ затраты на развѣдку ихъ солидныхъ денежныхъ средствъ, такъ и для нѣкотораго облегченія изслѣдованій такого пока малонаселеннаго, трудно доступнаго, въ нѣкоторыхъ частяхъ края, какъ Туркестанъ.

При составленіи моего каталога полезныхъ ископаемыхъ Туркестанскаго края, я совершенно воздержался отъ подробнаго описанія геологическаго и петрографическаго строеній мѣсторожденій, по слѣдующимъ двумъ весьма важнымъ основаніямъ, а именно, во первыхъ потому, что въ моемъ распоряженіи имѣлось слишкомъ мало данныхъ для этого, а во вторыхъ по той причинѣ, что я полагаю, что каждое мѣсторожденіе должно служить предметомъ особыхъ геологическихъ изысканій, что потребовало бы и очень много времени и очень большого труда. Конечно, въ послѣдствіи будетъ возможно болѣе детальное описаніе, каждаго мѣсторожденія, но само собой разумѣется, что это возможно сдѣлать только при многолѣтней работѣ большого числа лицъ, при чемъ такое описаніе по своей обширности распадется на цѣлый рядъ отдѣльныхъ частей, каждая изъ коихъ бу-

детъ охватывать опредѣленныя, уже теперь намѣчающіяся, части Туркестана, напримѣръ: хребетъ Кара-тау, мѣсто пересѣченія хребтовъ Кара-тау и Ала-тау и т. д. Но такъ какъ это работа будущаго, то я и рѣшился все-таки опубликовать свой каталогъ, надѣясь, что онъ хотя нѣсколько поможетъ тѣмъ лицамъ, которые заинтересуются горнымъ дѣломъ Туркестана.

Я заранѣе благодарю всѣхъ тѣхъ лицъ, которые укажутъ мнѣ недостатки моей работы, какъ въ смыслѣ точности, такъ и въ смыслѣ полноты, такъ какъ, не смотря на всѣ мои старанія дать возможное полное перечисленіе мѣсторожденій и возможно точное указаніе ихъ мѣстонахожденія, промахи неизбѣжны.

При составленіи своего труда, я пользовался слѣдующими матеріалами и сочиненіями:

1) «Туркестанскими Вѣдомостями» съ 1897 года, гдѣ печатаются публикаціи о выдачѣ дозволительныхъ на развѣдки разнаго рода полезныхъ ископаемыхъ свидѣтельствъ въ Сыръ-Дарьинской, Самаркандской и Ферганской областяхъ Туркестанскаго края.

2) Фотографическими копіями планшетовъ съемокъ Военно-топографическаго отдѣла, Туркестанскаго военнаго округа.

3) И. Мушкетовъ, Туркестанъ, томъ I и II.

4) И. Мушкетовъ и Г. Романовскій: Геологическая карта Туркестанскаго края.

5) Д. Мышенковъ. Карта полезныхъ ископаемыхъ Туркестанскаго края.

6) В. Веберъ. Краткій предварительный отчетъ о поѣздкѣ въ Фергану 1902 года.

7) В. Веберъ. Геологическія изслѣдованія въ Сыръ-Дарьинской области въ 1904 году.

8) М. Бронниковъ. Геологическія изслѣдованія Сыръ-Дарьинской области въ 1904 году.

9) Г. Леоновъ. Соляныя озера Самаркандской и Сыръ-Дарьинской областей въ 1904 году.

10) D. Levat. Rischesses minérales des possesions russes en Asie centrale.

11) Карта золотыхъ пріисковъ Джаркентскаго уѣзда, Семирѣченской области, изданная комиссіей для собранія и разработки свѣдѣній о Сибирской золотопромышленности.

12) Дарвозъ. Рекогносцировка Ген. Шт. капитана Кузнецева въ 1892 г.

13) В. И. Липскій. Горная Бухара.

14) Г. Леоновъ. Отчетъ по изслѣдованію соляныхъ источниковъ и коренныхъ мѣсторожденій соли въ Аму-Дарьинскомъ отдѣлѣ и въ Ферганской области. Горный Журналъ 1897 года, Августъ № 8.

15) Ежегодникъ Ферганской области т. I—1902 г., т. II—1903 г.

16) Обзоръ Самаркандской области за 1890 годъ.

17) Обзоръ Самаркандской области за 1899 годъ.

18) Д. Л. Ивановъ. Краткій отчетъ о геологическихъ изслѣдованіяхъ на Памирѣ.

19) Д. Л. Ивановъ. Поѣздка въ Алатау въ 1879 г.

20) М. Бронниковъ. Предварительный краткій отчетъ о развѣдочныхъ работахъ на ископаемый уголь въ Туркестанскомъ краѣ.

21) В. Веберъ. Геологическія изслѣдованія въ Ферганѣ въ 1909—1910 году.

22) Ловицкій. Минеральныя воды Семирѣченской области.

23) К. И. Аргентовъ. О геологическихъ изслѣдованіяхъ въ Семирѣченской области въ 1909 году. Горный журналъ 1911 года. т. I стр. 38.

24) К. И. Аргентовъ. Предварительный отчетъ о геологическихъ изслѣдованіяхъ въ Пржевальскомъ уѣздѣ, Семирѣченской области, въ 1910 году, Горный Журналъ 1911 года, т. II стран. 227.

25) В. С. Реутовскій. Полезныя ископаемыя Сибири.

Изданъ этотъ трудъ на средства отпущенныя Горнымъ Департаментомъ.

Горный Инженеръ *А. Андреевъ.*

Предисловіе.

Ознакомившись съ литературнымъ матеріаломъ, относящимся къ описанію горныхъ богатствъ Туркестанскаго края, я наткнулся на обстоятельство, которое меня удивило, а именно на отсутствіе труда, въ которомъ по возможности были бы даны свѣдѣнія о всѣхъ извѣстныхъ мѣсторожденіяхъ полезныхъ ископаемыхъ. Правдо въ извѣстномъ трудѣ, нынѣ, покойнаго, профессора. И. Мушкетова «Туркестанъ» даны весьма обстоятельныя свѣдѣнія о многихъ мѣсторожденіяхъ полезныхъ ископаемыхъ Туркестанскаго края, но эти данныя далеко не исчерпываютъ всѣхъ мѣсторожденій. Точно также и въ другихъ трудахъ имѣются указанія на мѣсторожденія разныхъ полезныхъ ископаемыхъ, но эти указанія по большей части очень неполны.

На основаніи этого я рѣшилъ по возможности систематизировать всѣ тѣ наиболѣе достовѣрныя указанія на мѣсторожденія полезныхъ ископаемыхъ Туркестанскаго края которыя имѣлись во первыхъ въ литературѣ, а во вторыхъ въ мѣстной печати, въ видѣ публикацій о выдачѣ дозволительныхъ свидѣтельствъ на развѣдки разнаго рода полезныхъ ископаемыхъ.

При обсужденіи вопроса о томъ, въ какую форму должны были вылиться добытыя мною данныя, въ видѣ ли общаго описанія мѣсторожденій по отдѣльнымъ мѣстностямъ, или въ видѣ сухого ихъ перечня, я остановился на мысли представить ихъ въ видѣ каталога въ коемъ были бы возможно подробно указаны всѣ данныя необходимыя для нахожденія разсматриваемаго мѣсторожденія, а также для сравнительной оцѣнки мѣсторожденій другъ съ другомъ, и передъ каталогомъ дать въ сжатой формѣ нѣкоторыя общія указанія на тѣ факторы, которые необходимо имѣть въ виду при развѣдкѣ Туркестанскихъ мѣсторожденій.

Вслѣдъ за указаніемъ той административной мѣстности въ предѣлахъ которой находится каждое мѣсторожденіе, въ каталогѣ приведено приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго, а затѣмъ указано географическое положеніе. Не слѣдуетъ полагать, что данное въ каталогѣ, для каждаго мѣсторожденія географическое положеніе вполнѣ безукоризненно точно опредѣляетъ мѣсто выхода полезнаго ископаемаго, такъ какъ опредѣленіе во многихъ случаяхъ удалось сдѣлать только приблизительно, во первыхъ вслѣдствіе неполноты имѣющихся въ моемъ распоряженіи свѣдѣній, а во вторыхъ изъ-за обширности мѣсторожденій, тѣмъ болѣе, что границы ихъ пока еще не опредѣлены. Привести географическія координаты я рѣшилъ по той причинѣ, что имѣя ихъ гораздо легче оріентироваться по картамъ, а во вторыхъ несомнѣнно удобнѣе выяснять ту связь, какая имѣется, или каковую можно предполагать между отдѣльными выходами какого нибудь ископаемаго въ заинтересовавшей развѣдчика мѣстности, ибо имѣя въ своемъ распоряженіи географическія опредѣленія очень легко нанести выходы на карту любого масштаба, и тѣмъ составить карту полезныхъ ископаемыхъ въ любомъ масштабѣ, а не точно въ томъ въ которомъ составлена приложенная къ каталогу карта, при выборѣ масштаба которой я руководился исключительно желаніемъ удешевить изданіе каталога и сдѣлать обращеніемъ съ нимъ болѣе удобнымъ, тѣмъ болѣе, что даже карта 40 верстъ въ дюймѣ можетъ дать только общее представленіе о расположеніи мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ.

Что касается картографическаго матеріала, то мною указаны только тѣ карты, которыя легко достать въ складѣ Военно-Топографическаго отдѣла Туркестанскаго военнаго округа (складъ находится въ городѣ Ташкентѣ), почему я считаю необходимымъ болѣе подробно перечислить всѣ имѣющіяся въ послѣднемъ карты, нѣкоторыя изъ которыхъ необходимо имѣть лицамъ, желающимъ заниматься горнымъ промысломъ въ Туркестанскомъ краѣ въ особенности благадаря тому обстоятельству, что громадное большинство мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ расположено на земляхъ казенныхъ свободныхъ, а по нынѣ дѣйствующему закону о частномъ горномъ промыслѣ на такихъ земляхъ, для полученія права подробныхъ развѣдокъ, иначе говоря, дозволительнаго свидѣтельства на развѣдку необходимо опредѣленное указаніе той части мѣстности, въ которой горно-

промышленникъ желаетъ произвести развѣдки, настолько опредѣленное, чтобы руководясь наиболѣе подробной картой данной мѣстности можно было бы указать только одну вполнѣ опредѣленную часть ея.

Весь матеріалъ выборъ въ которомъ придется сдѣлать горнопромышленнику распадается на слѣдующіе отдѣлы: 1) листы карты Туркестанскаго края и странъ прилегающихъ къ ней въ масштабѣ 40 верстъ въ дюймѣ изъ коихъ собственно на Туркестанскій край приходится 6 листовъ, стоимостью 50 коп. листъ, 2) листы карты Туркестанскаго края 10 верстъ въ дюймѣ. Изданныя пока листы (числомъ 31—32), каждый стоимостью по 50 коп. охватываютъ Самаркандскую область, Ферганскую область, часть Сыръ-Дарьинской и Семирѣченской областей и значительную часть Бухары; 3) фотографическія копіи планшетовъ съемки въ масштабѣ 5 верстъ въ дюймѣ. Эти карты обхватываютъ часть Семирѣченской области и часть Бухары. Стоимость каждаго планшета 6 руб. 4) фотографическія копіи планшетовъ съемки 2 версты въ дюймѣ, стоимостью каждая 6 рублей и 5) фотографическія копіи планшетовъ съемки 250 саж. въ дюймѣ. Двухъверстныя съемки обнимаютъ большую часть Бухары, части областей Сыръ-Дарьинской, Самаркандской и Ферганской, прилегающія либо къ мѣстностямъ занятымъ осѣдлымъ населеніемъ, либо къ желѣзной дорогѣ, и большую часть Семирѣченской области. Въ предѣлахъ этой съемки и находятся почти всѣ главныя мѣсторожденія полезныхъ ископаемыхъ. Съемки эти двухъ родовъ: болѣе старыя рекогносцировочныя на коихъ всѣ возвышенности показаны отмывкой и новѣйшія, инструментальныя съ показаніями строенія мѣстности горизонталями. Недостатокъ съемокъ первой категоріи, т. е. рекогносцировочныхъ это нѣкоторая неточность, хотя не смотря на это они вполнѣ пригодны для изысканій новыхъ мѣсторожденій и для руководства въ поискахъ они сносны. Съемки второй категоріи очень хороши.

Съемки 250 сажень въ дюймѣ были произведены только въ населенной части Самаркандской и Ферганской областей, т. е. той части ея, которая во первыхъ занята осѣдлымъ населеніемъ, а во вторыхъ, въ которой вслѣдствіи мощныхъ отложеній леса до сихъ поръ не было найдено на громадномъ пространствѣ ея ни одного мѣсторожденія полезнаго ископаемаго, за исключеніемъ только окраинныхъ частей ея, уже свободныхъ

отъ леса, а именно мѣсторожденія: самородной мѣди на лѣвомъ берегу рѣки Сыръ-Дарья, ванадія въ Маргеланскомъ уѣздѣ, мѣсторожденіе нефти въ мѣстностяхъ Чиміонъ, Чингиль-Ташъ и Токабель, мѣсторожденіе каменнаго угля въ 30 верстахъ отъ города Скобелева и еще нѣсколько другихъ, которыя указаны въ каталогѣ, а потому перечисленіе ихъ будетъ излишнемъ, тѣмъ болѣе что тѣ изъ нихъ которыя находятся на казенныхъ земляхъ и представляютъ изъ себя нѣкоторую цѣнность уже почти цѣликомъ заняты разными лицами. Эти съемки, подобны съемкамъ двухверстнымъ распадаются на съемки рекогноцировочныя и инструментальныя, причемъ на планшетахъ первой категоріи возвышенности показаны отмывкой, а на второй горизонталями. Съемки 250 саж. въ дюймѣ съ изображеніемъ мѣстности въ горизонталяхъ, являются лучшими въ краѣ, но къ сожаленію, какъ уже было сказано выше, обнимаютъ только населенныя мѣстности, а потому очень рѣдко могутъ пригодиться горнопромышленнику, хотя забывать объ нихъ не слѣдуетъ.

При поискахъ мѣсторожденій, заслуживающихъ разработки, какъ съ технической, такъ и съ коммерческой стороны, приходится руководствоваться главнымъ образомъ картами 2-хъ верстнаго мосштаба, такъ какъ онѣ обнимаютъ почти всѣ мѣстности лежащія не далѣе 100 верстъ отъ желѣзной дороги, ибо только въ этихъ мѣстностяхъ можно по моему мнѣнію, расчитывать устроить устойчивое горнопромышленное предпріятіе, такъ какъ доставка готоваго продукта изъ мѣстностей болѣе отдаленныхъ обойдется настолько дорого, что работать будетъ не выгодно, хотя могутъ, конечно, найти столь богатыя залежи, что работать будетъ выгодно при всякихъ условіяхъ.

Картами болѣе мелкаго масштаба придется руководствоваться, только въ томъ случаѣ, если нѣтъ карты болѣе крупнаго масштаба.

Такимъ образомъ въ отношеніи картографическаго матеріала горнопромышленники обезпечены, хотя далеко не всегда удовлетворительнымъ, но всетаки достаточно сноснымъ матеріаломъ.

Въ каталогѣ для каждаго мѣсторожденія точно указана карта наиболѣе крупнаго масштаба, причемъ въ томъ случаѣ, если детали строенія мѣстности изображены въ горизонталяхъ, то указано и разстояніе между горизонталями.

Въ каталогѣ есть еще одна рубрика, распадающяся на три графы, называющаяся «зависимость отъ желѣзной дороги (для Семирѣченской области отъ почтовой)» гдѣ указано: во первыхъ ближайшая желѣзнодорожная или, для Семирѣченскихъ мѣсторожденій, почтовая станція, во вторыхъ приблизительное разстояніе отъ этой станціи до мѣсторожденія и въ третьихъ родъ дороги (тоже приблизительно). Эти свѣдѣнія помѣщены для того, чтобы при изысканіяхъ какого либо полезнаго ископаемаго можно было бы начать развѣдки съ мѣсторожденій лежащихъ по отношенію къ желѣзной дороги въ болѣе выгодныхъ условіяхъ, а затѣмъ перейти къ тѣмъ которыя лежатъ менѣе удобно и т. д. Всѣ мѣсторожденія полезныхъ ископаемыхъ, находящіяся въ Семирѣченской области лежатъ пока на столько далеко отъ желѣзной дороги, что врядъ ли ихъ сейчасъ можно разрабатывать съ выгодой, хотя по литературнымъ даннымъ и по разсказамъ лицъ бывшихъ въ Семирѣчьѣ, и по видѣннымъ мною образцамъ, они не только не уступаютъ въ богатствѣ мѣсторожденіямъ трехъ остальныхъ областей, но и значительно превосходятъ ихъ. такъ что не будетъ ничего удивительнаго въ томъ, что въ болѣе или менѣе далекомъ будущемъ тамъ разовьется очень крупная горнопромышленность, можетъ быть не меньшая чѣмъ въ другихъ частяхъ Россіи.

При расположеніи мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ, въ каталогѣ былъ принятъ слѣдующій порядокъ: сначала помѣщены металическія мѣсторожденія, затѣмъ не металическія, такъ сказать жильныя и гнѣздовыя, мѣсторожденія, послѣ не металическія пластовыя (при чемъ каменноугольныя отнесены въ особую группу, расположенную въ другомъ мѣстѣ), потомъ нефть, минеральные источники, мѣсторожденія каменнаго угля и горючаго сланца и наконецъ, фосфориты. Въ отношеніи распредѣленія ископаемыхъ въ каждой группѣ, былъ принятъ такой порядокъ, что сначало помѣщены болѣе цѣнныя, потомъ менѣе цѣнныя и наконецъ рѣдко встрѣчающія въ Туркестанскомъ краѣ, при чемъ въ отношеніи каждаго ископаемаго мѣсторожденія расположены по возможности по нахожденію ихъ въ той или другой горной системѣ, напримѣръ сначала мѣсторожденія въ горахъ Кара-Тау, затѣмъ въ Александровскомъ хребтѣ и такъ далѣе. Въ концѣ каталога помѣщенъ указатель мѣсторожденій по мѣстностямъ. Въ отдѣльную группу помѣщены всѣ Бухарскія мѣсторожденія полезныхъ иско-

паемыхъ, что сдѣлано и потому, что они и находятся въ мѣстностяхъ тѣсно связанныхъ съ русскими предѣлами, и что для точнаго и яснаго представленія объ общихъ свойствахъ мѣсторожденія полезныхъ ископаемыхъ полезно знать и объ нихъ, такъ какъ горныя области Бухары имѣютъ тѣсную связь съ областями русскаго Туркестана, но что во первыхъ вслѣдствіе отдаленности ихъ отъ желѣзной дороги, во вторыхъ отъ полнаго бездорожья, ибо нельзя же считать дорогами доступными для массовой перевозки, тѣ вьючныя тропы, пролегающія иногда по карнизамъ, по которымъ поддерживается сообщеніе между населенными мѣстностями горной Бухары, а въ третьихъ вслѣдствіе отсутствія какихъ нибудь правилъ, регулирующихъ горный промыселъ, за исключеніемъ золотого, нельзя ожидать развитія горный промышленности въ обширныхъ размѣрахъ въ Бухарѣ.

При разсмотрѣніи приложенной къ каталогу карты, невольно бросается въ глаза тотъ треугольникъ, который образуетъ часть мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ расположенныхъ вокругъ Ферганской долины. Одна сторона этого треугольника тянется по направленію параллельному простиранію хребтовъ Ферганскаго и Кара-Тау, т. е. съ сѣверо-запада на юго-востокъ, другая сторона параллельно Алайскому хребту, т. е. имѣетъ простираніе почти въ широтномъ направленіи, а третья сторона перпендикулярно второй и тянется почти въ меридіональномъ направленіи, т. е. съ сѣвера на югъ. Каждая изъ этихъ сторонъ треугольника заслуживаетъ самого серіознаго вниманія и тщательныхъ геологическихъ изысканій, но вмѣстѣ съ тѣмъ невольно бросается въ глаза то обстоятельство, что въ то время, какъ большее число извѣстныхъ мѣстъ выхода полезныхъ ископаемыхъ въ послѣднихъ двухъ сторонахъ вышеназваннаго треугольника, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ Туркестанскаго края можно объяснить какъ результатъ большей доступности ихъ, ибо вслѣдствіе близости своей къ болѣе населеннымъ частямъ Туркестана и къ желѣзной дорогѣ они привлекали больше вниманія лицъ занимающихся развѣдками полезныхъ ископаемыхъ, то относительно первой стороны этого треугольника, т. е. идущей приблизительно съ сѣверо-запада на юго востокъ, паралельно простиранію хребтовъ Кара-тау и Ферганскаго, такое объясненіе врядъ ли можетъ имѣть мѣсто, такъ какъ всѣ находящіяся тамъ мѣсто-

рожденія расположены не ближе ста верстъ отъ желѣзной дороги, по очень плохой дорогѣ и открыты болѣе или менѣе случайно, либо лицами занимающимися развѣдками не только ради наживы, но и изъ любви къ этому дѣлу, либо лицами бывшими въ этихъ мѣстахъ по долгу службы. На основаніи всего вышеизложеннаго относительно этой стороны треугольника можно думать, что она заслуживаетъ большаго вниманія съ теоретической стороны, чѣмъ другія двѣ стороны. Въ Александровскомъ хребтѣ извѣстно пока очень небольшое число мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ, но это вѣроятно не потому, что бы ихъ не было, а во первыхъ вслѣдствіе его недоступности, и во вторыхъ изъ за большого удаленія его отъ желѣзной дороги. Когда со временемъ вдоль Александровскаго хребта пойдетъ желѣзная дорога на городъ Вѣрный и далѣе до соединенія съ Сибирской желѣзной дорогой тогда навѣрно наступитъ очередь и Александровскаго хребта, какъ и вообще всей Семирѣченской области. Вообще однимъ изъ самыхъ слабыхъ мѣстъ большинства Туркестанскихъ мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ, является бездорожье при довольно большомъ, а иногда и значительномъ разстояніи между станціей желѣзной дороги и мѣсторожденіемъ, такъ что при болѣе значительной разработкѣ можетъ быть будетъ выгодно устроить либо узкоколейную желѣзную дорогу, либо подвѣсную дорогу.

Послѣ этихъ необходимыхъ общихъ замѣчаній, относящихся къ мѣсторожденіямъ всѣхъ полезныхъ ископаемыхъ, будетъ умѣстно нѣсколько подробнѣе остановиться на особенностяхъ нѣкоторыхъ полезныхъ ископаемыхъ, что является необходимымъ потому, что знаніе этихъ свойствъ иногда окажется очень полезнымъ для лицъ интересующихся возможностью устроить солидное горнопромышленное предпріятіе въ Туркестанскомъ краѣ. Кромѣ того въ заключеніе такихъ указаній, я позволю себѣ привести нѣкоторыя свѣдѣнія о новыхъ мѣсторожденіяхъ, которыя несомнѣнно существуютъ, но данныя объ коихъ были настолько не точны, что помѣстить въ каталогѣ ихъ было нельзя.

Золото.

Со времени словъ, нынѣ покойнаго, знаменитаго изслѣдователя Туркестанскаго края проф. И. В. Мушкетова о томъ, что врядъ ли можно

ожидать развитія въ Туркестанѣ не только крупныхъ, но даже и среднихъ золотопромышленныхъ предпріятій, изъ-за ничтожнаго содержанія золота въ розсыпяхъ, протекло много времени и дѣйствительно ни одно предпріятіе этого рода до сихъ поръ не имѣло успѣха, да пожалуй и вообще такія предпріятія, если они основываются съ цѣлью разработки розсыпей врядъ ли возможны въ Туркестанскомъ краѣ. Мнѣ пришлось много видѣть образцовъ золота вкрапленнаго въ кварцъ, и при томъ, самородки были самыхъ разнообразныхъ размѣровъ отъ мелкихъ на столько, что ихъ приходилось разсматривать въ сильную лупу и до довольно крупныхъ (до $^1/_2$ дюйма въ высоту) и всѣ они были совершенно одинаковаго характера: сплюснотое золото въ оболочкѣ кварца, причемъ края кварца остры. Такой видъ этихъ самородковъ золота невольно наталкиваетъ на мысль, что всѣ они оторваны отъ коренныхъ мѣсторожденій, не такъ далеко отъ розсыпей, а по всей вѣроятности въ верховьяхъ рѣчекъ и рѣкъ, на которыхъ расположены эти розсыпи. Кромѣ того принимая во вниманіе большую интенсивность вывѣтриванія, а также весьма бурный характеръ Туркестанскихъ рѣкъ и рѣчекъ, можно представить себѣ слѣдующую картину образованія золотоносныхъ розсыпей: обломки золотоносныхъ кварцевыхъ рудъ, либо сами вслѣдствіе силы тяжести, либо подъ вліяніемъ какой либо посторонней причины, напримѣръ лавины, достигали русла рѣки протекавшей, а можетъ быть и теперь протекающей у подножья того мѣста, гдѣ находится коренное мѣсторожденіе золота; сильнымъ теченіемъ они доносились внизъ до такого мѣста, гдѣ русло рѣки образовывало, а можетъ быть и теперь образуетъ, нѣчто въ родѣ освѣтительнаго бассейна, въ которомъ отлагались, какъ обломки золотоносныхъ рудъ, такъ и гальки другихъ породъ. Въ такихъ бассейнахъ накопленіе осадковъ могло продолжаться конечно только до тѣхъ поръ, пока они либо не заполнятся настолько, что въ силу законовъ движенія водъ въ рѣкахъ дальнѣйшее отложеніе окажется невозможнымъ, либо же пока рѣка не измѣнитъ своего русла на столько, что отложеніе въ данномъ мѣстѣ станетъ тоже невозможнымъ. Такъ какъ всѣ такіе освѣтительные бассейны, въ силу топографическихъ условій тѣхъ мѣстностей, гдѣ протекаютъ золотоносныя рѣки, не могутъ быть велики, то врядъ ли можетъ быть, чтобы общее количество золота въ розсыпяхъ было велико. Конечно отдѣльныя, вторичныя мѣсторожденія золота могутъ

быть иного происхожденія, но по всей вѣроятности высказанное выше предположеніе справедливо отчасти и для нихъ.

По разсказамъ лицъ интересующихся мѣсторожденіями золота въ Туркестанѣ, развѣдывающихъ его и имѣющихъ нѣкоторыя понятія о способахъ залеганія, гдѣ—то около рѣки Чаткала, представляющей вершину рѣки Чирчикъ, праваго притока рѣки Сыръ-Дарьи, протекающаго въ 8 верстахъ отъ города Ташкента, имѣются дѣйствительныя коренныя мѣсторожденія золота, заслуживающія разработки, но пока не разрабатываемыя очевидно вслѣдствіе того положенія въ какомъ находится вопросъ о правѣ на нѣдра земель, принадлежащихъ осѣдлому населенію Туркестанскаго края. Принимая во вниманіе то обстоятельство, что всѣ горныя рѣки Туркестана, на которыхъ расположены розсыпи имѣютъ характеръ болѣе или менѣе схожій съ характеромъ рѣки Чаткалъ, можетъ быть будетъ можно придти къ выводу, что и около другихъ рѣкъ найдутся коренныя мѣсторожденія золота.

Взвѣшивая всѣ вышеприведенныя обстоятельства, а также принимая во вниманіе вѣроятность нахожденія мѣсторожденій золота, заслуживающихъ разработки, въ трудно доступныхъ мѣстахъ, приходится придти къ выводу, что врядъ ли можно разсчитывать на скорое появленіе въ Туркестанскомъ краѣ солидныхъ золотопромышленниковъ.

На основаніи всѣхъ имѣющихся въ настоящее время данныхъ конечно совершенно нельзя сказать, обладаютъ ли коренныя мѣсторожденія золота въ Туркестанскомъ краѣ достаточными размѣрами, а также настолько ли они богаты золотомъ, чтобы эксплоатація ихъ окупила бы накладные расходы, которые неминуемы вслѣдствіе особенностей Туркестанскаго края.

Есть еще одно обстоятельство несомнѣнно по моему мнѣнію играющее большую роль въ настоящемъ положеніи золотого дѣла въ Туркестанскомъ краѣ, а именно, что какъ ранѣе примѣнялся, такъ и теперь примѣняется при разработкѣ золотыхъ розсыпей только одинъ способъ, а именно промывка его. А между тѣмъ всѣмъ, хотя бы нѣсколько знакомымъ съ золотымъ дѣломъ извѣстно, что есть такія мѣсторожденія золота, которыя даютъ прибыль, и иногда очень большую только при употребленіи химическихъ процесовъ, напримѣръ ціанизаціи, а при промывкѣ все золото уходитъ въ отвалъ. Нѣкоторымъ доказательствомъ этого можетъ служить

слѣдующій фактъ: по отчету одного Туркестанскаго золотопромышленника при пробной развѣдкѣ одного мѣсторожденія оказалось, что даже послѣ промывки, обработка пробы ціанистымъ каліемъ дала 45 долей золота на 100 пудовъ песку, между тѣмъ какъ обыкновенно при обработкѣ промывкой содержаніе золото равно 10—11 долямъ въ 100 пудахъ песку.

Серебро-свинцовыя мѣсторожденія.

Число серебро-свинцовыхъ мѣсторожденій въ Туркестанскомъ краѣ довольно велико, но помимо общихъ недостатковъ этихъ мѣсторожденій, свойственныхъ громадному числу мѣсторожденій всѣхъ полезныхъ ископаемыхъ въ Туркестанѣ, а именно: удаленности отъ желѣзной дороги, а иногда и бездорожью, серебро-свинцовыя страдаютъ еще спеціальными: отсутствіемъ по близости ихъ топлива, и для нѣкоторыхъ изъ нихъ, отсутствіемъ достаточнаго количества воды. Какъ велико количество серебра въ этихъ рудахъ сказать пока за отсутствіемъ анализовъ, относящихся къ цѣлому ряду мѣсторожденій, не представляется возможнымъ, но по всей вѣроятности не особенно велико, хотя въ народномъ преданіи, по отношенію къ нѣкоторымъ мѣсторожденіямъ (напримѣръ въ урочищѣ Шады-миръ, Кокандскаго уѣзда, Ферганской области) существуютъ цѣлыя легенды объ ихъ неизмѣримыхъ богатствахъ.

Отсутствіе вблизи топлива и дороговизна его доставки къ мѣсторожденіямъ значительно удорожаетъ процессы сухого пути, если даже не дѣлаетъ ихъ вовсе непримѣнимыми.

Что касается процессовъ мокраго пути, то эти процессы врядъ ли примѣнимы въ Туркестанскомъ краѣ по слѣдующимъ весьма важнымъ причинамъ: во первыхъ вслѣдствіе большой цѣнности воды въ такомъ безводномъ краѣ, какъ Туркестанъ, а во вторыхъ вслѣдствіе наличности факта громаднаго испаренія воды лѣтомъ.

Мѣдныя мѣсторожденія.

Мѣсторожденій мѣдныхъ рудъ въ Туркестанскомъ краѣ гораздо больше чѣмъ мѣсторожденій другихъ металлическихъ ископаемыхъ, такъ что вѣроятно въ будущемъ здѣсь разовьется мѣдная промышленность въ круп-

ныхъ размѣрахъ, хотя необходимо приходится сказать, что условія въ которыхъ находятся эти мѣсторожденія потребуютъ вѣроятно крупныхъ затратъ и много техническаго остроумія. Дѣйствительно и всѣ мѣсторожденія мѣдныхъ рудъ расположены довольно далеко отъ мѣстонахожденій горючихъ ископаемыхъ (лѣса въ Туркестанѣ такъ мало, что основывать предпріятіе въ разсчетѣ только на мѣстный лѣсъ нельзя) почему, какъ для полученія металической мѣди, такъ и для обогащенія мѣдныхъ рудъ можетъ оказаться иногда выгодно примѣнить способы не связанные съ необходимостью употреблять топливо. Такъ какъ мѣсторожденія мѣдныхъ рудъ расположены довольно близко отъ горныхъ рѣкъ, обладающихъ большимъ запасомъ энергіи, нынѣ теряющейся безъ всякой пользы, то можетъ быть окажется въ будущемъ возможнымъ примѣнить эту энергію къ дѣлу въ широкихъ размѣрахъ, конечно предварительно тщательно изучивъ характеръ той рѣки, энергіей которой намѣрены воспользоваться. Изъ мѣсторожденій самородной мѣди надо очень осторожно относится къ одному изъ нихъ, а именно къ мѣсторожденію на правомъ и лѣвомъ берегу рѣки Сыръ-Дарьи къ западу отъ Наукатской переправы. Это мѣсторожденіе имѣетъ очень обманчивый видъ, такъ какъ въ немъ имѣются мѣстныя скопленія самородковъ мѣди въ такомъ количествѣ, что при сужденіи только на основаніи ихъ можно придти къ ложному выводу о необычайномъ богатствѣ мѣсторожденія, между тѣмъ, какъ въ дѣйствительности среднее содержаніе мѣди въ рудѣ по моимъ свѣдѣніямъ не превышаетъ 0,5%.

Мѣсторожденіе желѣзныхъ рудъ.

Мѣсторожденій желѣзныхъ рудъ въ Туркестанскомъ краѣ болѣе чѣмъ достаточно и нѣкоторыя изъ нихъ очень богаты по содержанію желѣза, но отсутствіе въ краѣ спекающагося угля, препятствуетъ пока возможности къ образованію желѣзодѣтельной промышленности на мѣстѣ.

Мѣсторожденія прочихъ металлическихъ рудъ.

Какъ видно изъ общаго перечня рудъ въ Туркестанѣ имѣются рудныя мѣсторожденія и такихъ металовъ, какъ уранъ и ртуть. Урановыхъ мѣсторожденій пока въ Туркестанскомъ краѣ извѣстно только одно, но

у меня имѣется въ моей маленькой, чисто случайнаго характера, колекціи Туркестанскихъ минераловъ, образчики урановой руды изъ другого мѣсторожденія, приблизительное мѣстонахожденіе коего мнѣ неизвѣстно. Кромѣ указанныхъ мѣсторожденій ртути, по слухамъ, имѣются подобныя въ Чимкентскомъ или Ауліеатинскомъ уѣздѣ, въ Ошскомъ уѣздѣ, а также въ Семирѣченской области.

Нефть.

Нефть въ Туркестанскомъ краѣ находится въ количествѣ болѣе чѣмъ достаточномъ. Правильно поставленныя развѣдки дали несомнѣнныя доказательства нефтеносности пока трехъ мѣстностей, а именно Майли-Сай, Чиміонъ и Сель-Рохо. Всѣ эти мѣстности лежатъ въ Ферганской области и уже объявлены завѣдомо-нефтеносными.

Не слѣдуетъ думать, что въ Туркестанскомъ краѣ открыты всѣ нефтяныя мѣстности, такъ какъ это повидимому далеко не такъ. По слухамъ есть нефть: около города Пишпека, затѣмъ около селенія Казанско-Богородицкаго, лежащаго на почтовомъ трактѣ, соединяющемъ городъ Вѣрный и Ташкентъ, далѣе къ югу отъ озера Иссыкъ-Куля въ долинѣ рѣки Нарынъ (въ городѣ Пржевальскѣ есть киргизъ торгующій нефтью по такой низкой цѣнѣ, что она не можетъ быть привозной). Насколько правдивы приведенные мною слухи покажетъ будущее, но что нѣкоторые изъ нихъ окажутся справедливыми, въ этомъ не можетъ быть сомнѣнія.

Каменный уголь.

Собственно каменнаго угля въ Туркестанскомъ краѣ пока еще не открыто ни однаго мѣсторожденія, имѣющаго промышленное значеніе, а есть бурый уголь и всѣ переходы отъ него къ углистымъ сланцамъ. Общій недостатокъ большинства мѣсторожденій каменнаго угля это во первыхъ далекое разстояніе отъ желѣзной дороги, во вторыхъ свойство угля разсыпаться при перевозкѣ и въ третьихъ общая бурымъ угля всего земного шара способность самовозгоранія на воздухѣ, въ особенности угольной мелочи; къ этимъ общимъ свойствамъ для нѣкоторыхъ мѣсторожденій является добавочнымъ, содержаніе большого количества сѣры. При развѣдкѣ Ферганскихъ и Семирѣченскихъ каменноугольныхъ мѣсторожденій

необходимо принять во вниманіе, что они по залеганію могутъ быть отнесены къ такъ называемымъ ингрессивнымъ мѣсторожденіямъ, т. е. что образовавшее ихъ нѣкогда море при наступленіи не произвело областныхъ смывовъ, а только заполнило всѣ прилегавшія къ нему котловины и низменности, результатомъ чего явилось на лицо присутствіе того обстоятельства, что эти залежи каменнаго угля отличаются удивительнымъ непостоянствомъ.

Первый недостатокъ Туркестанскихъ буроугольныхъ мѣсторожденій легко исправить проведеніемъ подъѣзднаго пути, стоимость которыхъ, по имѣющимся даннымъ, вполнѣ оплачивается крайне сильно увеличивающимся сбытомъ угля. Слѣдуетъ принять во вниманіе, что населеніе Туркестанскаго края все болѣе и болѣе проникается мыслью о выгодности отопленія углемъ, сравнительно съ дровами и саксауломъ. Такимъ образомъ несмотря на непригодность Туркестанскаго бураго угля для промышленныхъ цѣлей, емкость рынка можно опредѣлить не менѣе 20—25 милліоновъ пудовъ въ годъ. Конечно если удастся твердо поставить мѣдное дѣло, то при тѣхъ большихъ запасахъ этихъ рудъ, которыя несомнѣнно имѣются въ Туркестанскомъ краѣ, можно разсчитывать еще на большое увеличеніе сбыта угля.

Весьма вѣроятно, что открыта пока только часть мѣсторожденій бураго угля, именно имѣющая выходы на поверхность.

Горный инженеръ *А. Андреевъ.*

Алфавитный указатель мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ.

Агальматолитъ: см. Колыбъ-ташъ.
Азбестъ: 285—294.
Алунитъ: 280.
Аметисты: см. Горный хрусталь и аметисты.
Бериллы: 297.
Бирюза: 299—303.
Блескъ желѣзный: 247, 254, 259—262.
Блескъ мѣдный: 98, 99, 104, 109, 110, 204.
Блескъ серебристо—свинцовый: 62.
Бурый желѣзнякъ: 232, 235, 239, 245, 250, 273.
Бурый уголь: см. Каменный уголь.
Бѣлая свинцовая руда: 89.
Гематитъ: 233.
Гипсъ: 365—381, 629—636.
Глауберова соль: 356—361.
Глина огнеупорная: 362—364.
Горный хрусталь и аметисты: 304, 305.
Горячіе минеральные источники: 426, 427, 434, 648, 650, 652.
Гранаты: 306.
Графитъ: 577, 578.
Грязи соленыя 352—355.
Желѣзный блескъ: 247, 254, 259—262.
Желѣзнякъ бурый: 232, 235, 239, 245, 250, 263.
Желѣзнякъ красный: 232, 239, 243, 252—254.
Желѣзнякъ магнитный: 237, 239, 241, 244, 257, 258.
Желѣзныя руды: 231—263, 601—604.
Зелень мѣдная: 89, 106, 111, 149, 189—191, 219, 224.
Золото: 1—32, 580—596.
Каменная соль: 337—351, 612—627.
Каменный уголь: 450—570, 653.
Квасцовый камень: 280.
Квасцы: 281—283.

Киноварь: 270, 271.
Киръ: 398, 399, 411.
Колыбъ-ташъ 295, 296.
Красный желѣзнякъ: 232, 239, 243, 252—254.
Красная яшма: 254.
Купритъ: 98, 99, 104, 109, 110, 204.
Ляписъ-лазурь: 298.
Магнитный желѣзнякъ: 239, 241, 244, 257, 258.
Малахитъ: 190, 191.
Марганцевая руда: 267—269.
Минеральные источники: 420—449, 644—652.
Мраморовидный известнякъ: 382—392, 637—641.
Мраморъ: 393—397.
Мраморъ бѣлый: 396.
Мраморъ розовый: 397.
Мраморъ сѣрый: 395.
Мраморъ черный: 396.
Мышьяковая руда: 264, 265.
Мѣдная зелень: 89, 106, 111, 149, 189, 190, 191, 219, 224.
Мѣдная руда: 93 - 230.
Мѣдно-серебро-свинцовая руда: 74 - 92.
Мѣдная синь: 106, 149, 179, 219, 230.
Мѣдный блескъ: 98, 99, 104, 109, 110, 204.
Мѣдный колчеданъ: 94 - 97, 106, 114, 125, 126, 175, 184, 209, 224.
Мѣдь самородная: 93, 178, 207, 224, 230.
Мягкая марганцовая руда: 267.
Наждакъ: 284.
Нефть: 398—419, 642, 643.
Огнеупорная глина: 362—364.
Озокеритъ: 412—419.
Оловянная руда: 605.
Охра свинцовая: 89.
Пиролюзитъ: 267.
Платина: 273.

Ртутная руда: 270, 271.

Рубины: 608.

Самородная мѣдь: 93, 178—207, 224, 230.

Свинцовая охра: 89.

Свинцовая руда: 51, 52, 61, 66, 68, 73, 597—600.

Серебристо-свинцовый блескъ: 62.

Серебристо-свинцовая руда: 33—50, 53—60, 62—65, 67.

Синь мѣдная: 106, 149, 179, 219, 230.

Сланецъ угольный: 571—576, 654.

Слюда: 275.

Соленыя грязи: 352—355.

Соль-глауберова; 356—361.

Соль каменная: 337—351, 612—627.

Соль самосадочная: 307—336, 609—611.

Сурьмяная руда: 266.

Сѣра: 276—278, 606, 607.

Сѣрные минеральные источники: 423—426, 429, 430, 431, 446, 449, 646, 649—652.

Сѣрный цвѣтъ: 279.

Теплые минеральные источники: 421, 428, 429, 432, 440, 441, 442, 443, 446.

Уголь бурый: см. каменный уголь.

Уголь каменный: 450—570, 653.

Углекислый минеральный источникъ: 435.

Угольный сланецъ: 571—576, 654.

Урановая руда: 272.

Фосфориты: 579.

Хризоколла: 179.

Хромъ: 274.

Шлаковатая мѣдная руда: 130.

Яшма красная: 254.

Алфавитный указатель мѣсторожденій по областямъ, уѣздамъ, бекствамъ и волостямъ.

Аблыкская волость: 143—145, 162—164, 166, 246, 280, 421.

Аимская волость: 378, 403, 404.

Айна-Кульская волость: 312.
Акъ-Буринская волость: 517, 519, 521.
Акъ-Ичкинская волость: 443.
Акъ-Ташская волость: 239, 394.
Акъ-Тюбинская волость: 352.
Акъ-Чаулинская волость: 65, 226, 228, 229, 381, 560—563, 565, 577, 578.
Ала-Кульская волость; 25.
Ала-Медынская волость: 351.
Александровская волость 7, 8, 11, 45, 74—77, 100—104, 108—113, 115—122, 240—243, 273, 295, 304, 305, 395, 478, 480.
Алтынъ-Эмельская волость: 90.
Альджановская волость: 91, 332.
Аму-Дарьинскій отдѣлъ: 297, 299, 320—326, 371, 372, 382, 449.
Андасовская волость: 64, 89.
Андижанскій уѣздъ: 171—173, 202, 378, 403, 404, 407, 410, 428, 520, 523—533.
Араванская волость: 272, 516, 518.
Арасанская волость: 262, 445.
Арымская волость: 47, 176, 286, 288.
Арыстандынская волость: 451—453.
Асинская волость: 1, 472, 473.
Атекинская волость: 544.
Аувальская волость: 264, 514.
Ауліеатинскій уѣздъ: 1—5, 94, 97—99, 315—318, 373, 374, 412, 450, 465, 468, 472, 473.
Афтобруинская волость: 535.
Аягузская волость: 222, 225, 227, 564, 566, 567.
Бабадарханская волость: 41—44, 80, 81, 167, 168, 170, 248, 328—331, 337, 355.
Бадамская волость: 105, 235.
Базаръ-Курганская волость: 173, 178, 520.
Байсунъ бекство: 630, 631, 646.
Байтюгеевская волость: 26, 28, 446.

Бальджуанъ бекство: 584—594, 597, 621.
Барахидзская волость: 553.
Барахудзирская волость: 63, 92, 260.
Барскаунская волость: 437.
Баутерекская волость: 3.
Бухара: 580—654.
Баянкольская волость: 32.
Бійликульская волость: 94, 318, 468.
Биштанская волость: 4.
Богданская волость: 250.
Бокса-Самбергейская волость: 484.
Боролдайская волость: 6, 36, 95, 233, 234, 393, 460, 470, 574.
Борукчинская волость: 294.
Ботамойнакъ—Алматинская волость: 374.
Бугуньская волость: 454—459, 573.
Будетыкская волость: 27—31.
Булатовская волость: 362, 363, 3 6.
Варзыкская волость: 281.
Верхне-Каратальская волость: 221, 259, 444, 556—558.
Восточно-Талгарская волость: 392.
Вѣрненскій уѣздъ: 62, 392, 411, 414, 415, 416, 418.
Ганчинская волость: 483.
Гаранъ-бекство: 608.
Гармъ бекство: 612, 633, 649.
Гиссаръ бекство: 581, 589, 615.
Головачевская волость: 357.
Горно-Джалаировская волость: 220.
Гузаръ-бекство: 613, 614.
Гульчинская волость: 203, 209, 379, 427, 572.
Дарвазъ-бекство: 580, 600, 602—605, 624—626, 634—641, 650, 653.
Даукаримская волость; 372.
Джаркентскій уѣздъ: 26—32, 63, 91, 92, 260, 261, 332, 446, 553—575.
Джелалъ-Абадская волость: 202, 428.

Джелтышевская волость: 411.
Джеты-кентская волость: 269, 385,
Джеты-суйская волость: 319.
Джизакскій уѣздъ: 51, 250, 300, 327, 354, 481.
Джилы-булакская волость: 93.
Джиты-огузская волость: 258, 438—441.
Джувалъ Арыкская волость: 350.
Зааминская волость: 51,
Зенгатинская волость: 375.
Исенгуловская волость: 391.
Искандеровская волость: 214, 215, 279, 283, 540, 541.
Иссагатинская волость: 432.
Исфанейская волость: 180, 364, 485—487.
Исфаринская волость: 84—89, 196, 497—502, 505.
Ичикиликская волость: 55, 56, 192, 193, 197, 289, 397, 509—513, 515.
Кабадіанъ бекство: 583, 623.
Кабаклы бекство 628.
Казалинскій уздъ: 307—311, 352, 365—370, 571, 572, 579.
Казы-Гуртовская волость: 474, 475.
Каразымъ бекство: 609—611.
Каракульская волость: 171, 314.
Карамуртовская волость: 238.
Каратауская волость: 301, 313.
Каратегинъ бекство; 627.
Каризская волость: 147, 384.
Каримъ бекство: 629, 642.
Катта-Курганскій уѣздъ: 422.
Кассанская волость: 13.
Кегеньская волость: 575.
Келифъ бекство: 599, 606, 618, 619.
Кенькольская волость: 257.
Керкереутская волость: 2.
Керки бекство: 637, 638, 644, 645.

Кипчакская волость: 21, 22, 60, 61, 88, 210, 215, 265, 282, 306, 340, 380, 390, 429—431.

Китабъ бекство: 621, 674.

Кокандскій уѣздъ: 15, 52, 54, 84—86, 178, 181—188, 194, 196, 266, 270, 271, 275—278, 284, 292, 303, 399—401, 424—426, 491, 494, 495, 497, 507.

Кокъ-Тюбинская волость: 327, 354.

Копальскій уѣздъ: 64, 89, 90, 220, 221, 259, 262, 296, 334, 335, 443—445, 556—558.

Кочейлинская волость: 371.

Кочкаратинская волость: 461—464, 466, 467.

Кочкарская волость: 50.

Кошъ-Курганская волость: 78, 123—129, 131—142, 244, 386, 479.

Кугартская волость: 523.

Кукрековская волость: 333, 413, 419.

Кулябъ бекство: 620.

Кунгуръ-Курганская волость: 571, 572, 579.

Курганъ тюбе бекство: 582, 635, 636.

Кургантюбинская волость: 300.

Курдайская волость: 62.

Куршабская волость: 211, 522.

Кутлукъ-Сеидская волость: 12, 249.

Куюкская волость: 465.

Кштутская волость: 16, 17, 58, 59, 538, 539.

Кыркъ-угульская волость: 23, 287, 405, 406, 534.

Кысъ-Бугутская волость: 356.

Лепсинскій уѣздъ: 24, 25, 65, 222—230, 263, 336, 381, 447, 448, 559—570, 577, 578.

Ляйлякская волость: 52, 54, 181—187, 266, 270, 271, 275, 276, 284, 292, 303, 399, 424, 494, 495.

Магіано-Фарабская волость: 57, 212, 213, 293, 536, 537.

Майли-Избакентская волость: 531, 533.

Майли-Сайская волость: 172, 407—410, 529, 532.
Маргеланскій уѣздъ: 14, 20, 53, 55, 56, 189—193, 195, 197, 253, 254, 264, 272, 274, 289—291, 339, 388, 397, 401, 402, 508—516, 518.
Матчинская волость: 19, 298.
Махраматская 20, 339.
Махрамская волость: 178.
Машатская волость: 236, 237, 469.
Минъ-Булакская волость: 297, 321—323, 382.
Мурзатай—Карасуйская волость: 230, 263, 570.
Найгутъ-Кипчакская волость: 15, 188, 194, 426.
Накрутская волость: 422.
Наманганскій уѣздъ: 9, 10, 12, 13, 23, 41—44, 46—48, 80—83, 114, 130, 148, 149, 167, 168. 170, 174—176, 178, 245. 248, 249, 281, 285—288, 328—331, 337,341, 355, 405, 406, 534, 543.
Наукатская волость: 87, 198, 199, 267.
Наусская волость: 359, 360.
Найманская волость: 14, 189, 190, 191, 195, 388.
Ново-Илійская волость: 414—418.
Нукузская волость: 320.
Осташинская волость: 358.
Ошскій уѣздъ: 21, 22. 60, 61, 87, 88, 198—201, 203—211, 255, 265, 267, 282, 306, 340, 379, 380, 389, 390, 427, 429—431, 517, 519, 521, 522, 542.
Пенджакентская волость: 268.
Перовскій уѣздъ: 231, 312, 353, 356, 357, 383, 420.
Пишкаранская волость: 530.
Пишпекскій уѣздъ: 49, 50, 177, 333, 351, 413, 417, 419, 432, 433, 544.
Пржевальскій уѣздъ: 66 -73, 216—219, 256—258, 294, 342—350, 391, 434—442, 545—552, 576.
Раимская волость: 308—310.
Риштанская волость: 401, 425.
Рушанъ—бекство: 595, 596.

Сарыбагишская волость: 177.

Саруйская волость: 82, 83, 174, 175.

Самаркандская область: 16—19, 39, 40, 51, 57—59, 79, 150—161, 165, 179, 180, 212—215, 247, 250—252, 268, 279, 283, 293, 298, 300, 302, 327, 338, 354, 359—361, 364, 377, 387, 396, 398, 422, 423, 481—490, 535—541.

Самаркандскій уѣздъ: 16—19, 57—59, 212—215, 251, 268, 279, 283, 293, 298, 377, 387, 535—541.

Саяновская волость: 546, 547.

Семирѣченская область: 24—32, 49, 50, 62—73, 89—92, 177, 216—230, 256, 257—263, 269, 294, 296, 332—336, 342—351, 381, 391, 392, 411—419, 432—448, 544—570, 575—578.

Семисбельская волость: 66, 219, 549.

Сіобская волость: 377.

Скобелевская волость: 383, 420.

Скобелевскій уѣздъ: см. Маргеланскій уѣздъ.

Сусамырская волость, Наманганскаго уѣзда: 48, 341.

Сусамырская волость, Пишпекскаго уѣзда: 49.

Сохская волость: 506, 507.

Сыръ-Дарьинская область: 1—8, 11, 33—38, 45, 74—78, 93—113, 115—129, 131—147, 162—164, 166, 169, 231—244, 246, 273, 280, 295, 297, 299, 301, 304, 305, 307—326, 352, 353, 356—358, 362, 363, 365—376, 382—386, 393—395.

Таласская волость: 373.

Тамдынская волость: 299, 324—326, 449.

Ташкентскій уѣздъ: 7, 8, 11, 45, 74—78, 100—104, 106—113, 115—129, 131—147, 162—164, 166, 169, 240—244, 246, 269, 273, 280, 295, 304, 305, 319, 358, 362—363, 375, 376, 384, 385, 386, 395, 421, 476—480.

Теляузская волость: 169.

Тогузъ-Тараузская волость: 342.

Токъ Арстановская волость: 261, 555.
Тонская волость: 436, 551, 552.
Тургенская волость: 442.
Турдыбетовская волость: 554.
Турукская волость: 200, 201, 389.
Тюлькубашская волость: 37, 38, 96, 471.
Уральская волость: 39, 40, 79, 150—161, 165, 247, 302, 338, 361, 396.
Угрутская волость: 251.
Урджарская волость: 568, 569.
Учъ-Курганская волость: 97—99.
Уюковская волость: 315—317.
Фальгарская волость: 18.
Ферганская область: 337, 339—341, 355, 378—380, 388—390, 397, 399—410, 424—431, 491—534, 542, 543.
Ходжентскій уѣздъ: 39, 40, 79, 150—161, 165, 179, 180, 247, 252, 303, 338, 359—361, 364, 396, 398, 423, 482—490, 492, 493, 496.
Хурданская волость 146.
Чапкулукская волость: 352, 398, 423, 488—490, 492, 493, 496.
Чарбактинская волость: 24, 336.
Чаткальская волость; 9, 10, 114, 130, 148, 149, 245, 285, 543.
Чашмаобская волость, Джизакскаго уѣзда: 481.
Чашмаобская волость, Самаркандскаго уѣзда: 387.
Чаштюбинская волость: 69—73, 218, 256, 435, 545 548, 550, 576.
Чебендинская волость: 307, 311.
Чилакская волость: 33—35, 232.
Чиликская волость: 68.
Чиміонская волость: 402, 508.
Чимкентскій уѣздъ: 6, 33—38, 93, 95—96, 105, 232 239, 301, 313, 314, 393, 394, 451—464, 466, 467, 469—471, 474, 475, 573, 574.
Чориновская волость: 67, 216, 217, 343—349, 434.
Чуйская волость: 412, 450.
Чулаковская волость: 296.

Шамсинская волость: 433.
Шаринханская волость: 106, 107, 476, 477.
Шахристанская волость: 179.
Ширабадъ бекство: 607, 622, 643.
Шугнанъ бекство: 652.
Южно-Балхашская волость: 334, 335.
Яйпанская волость: 277, 278, 400, 503, 504.
Янги-Курганская волость: 524.
Яны-Курганская волость: 46, 231, 353.
Яссынская волость: 525—528.
Яукесекъ—Бостонская волость: 53, 253, 254, 274, 290, 291, 401, 402.
Эмельская волость: 447, 448, 559.

ТАБЛИЦЫ

мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ
Сыръ-Дарьинской, Самаркандской, Ферганской и Семирѣченской
областей.

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Географическое положеніе.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Широта.	Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
1	Золото.	Сыръ-Дарьинская.	Ауліеатинскій.	Асинская.	Въ долинѣ рѣки Куркуреу-Сай.	42°29′	40°47′	2	IX	25	10	Кабулъ-Сай.	225—250	Колесная	
2	»	»	»	Керкереутская.	Въ долинѣ рѣки Сюль-Бакаиръ-Сай.	42°28′	41°1′	2	IX	25	10	»	275—300	Вьючная	Географическое положеніе дано очень приблизительно на основ. только сравненія двухверстной карты съ картой Мушкетова и Романовскаго.
3	»	»	»	Баутерекская.	Въ долинѣ рѣки Кумыштагъ.	42°23′	41°29′	2	IX	26	10	»	300—325	»	Географическое положеніе опредѣлено тѣмъ-же способомъ, какъ и у предыдущаго.
4	»	»	»	Биштапская	Въ долинѣ рѣки Уръ-Маралъ	42°22,5′	41°39′	2	IX	26	10	»	320—350	»	Географическое положеніе опредѣлено такъ-же, какъ и въ №№ 2 и 3.
5	»	»	»	Кенкольская	Въ долинѣ рѣки Биштапъ.	[illegible]22′	41°56,5′	2	IX	27	10	»	350—370	»	Географическое положеніе опредѣлено такъ-же, какъ и въ №№ 2, 3 и 4.
6	»	»	Чимкентскій	Буруллаевская.	Въ вершинѣ лѣвой вершины рѣки Кайрчакты, праваго притока р. Арысь, впадающей въ р. Сыръ-Дарью.	[illegible]44′	39°47′	2	VIII	23	10	»	140—150	»	Старые отвалы.
7	»	»	Ташкентскій	Александровская.	Внизъ по теченію р. Чирчикъ въ 2—3 верстахъ отъ деревяннаго моста черезъ него, между кишлаками Ходжакентъ и Чирвакъ.	41°37′	39°38′	2	XII	22	10	Ташкентъ.	70— 80	Колесная	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Географическое положеніе.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Широта.	Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
8	Золото.	Сыръ-Дарьинская.	Ташкентскій	Александровская.	Въ долинѣ рѣки Чаткалъ (верховье р. Чирчикъ), вверхъ по теченію въ 3—5 верстахъ отъ моста, около камня Адамъ-Ташъ, не доходя мѣстности «Худай-Датъ».	41°46,5′	39°46,5′	10	VI	6	—	Ташкентъ.	90—100	Колесная	
9	»	Ферганская.	Наманганскій.	Чаткальская	Въ долинѣ р. Терсъ, лѣваго притока р. Чоткалъ (верховье р. Чирчикъ).	41°36′	40°20,5′	10	VI	6	—	»	160—180	Горная	
10	»	»	»	»	По рѣкѣ Санталашъ-су (правому притоку р. Чоткалъ) въ 3—4 верстахъ вверхъ по теченію отъ мѣста именуемаго Нурисъ-Пегамбаръ.	41°42,5′	40°34′	10	VI	6	—	»	200—220	»	
11	»	Сыръ-Дарьинская.	Ташкентскій	Александровская.	По теченію р. Пскемъ верстахъ въ 20—25 выше кишлака Нанай, около р. Кашкаръ-Кумышъ, впадающей въ рѣку Пскемъ.	41°51′	39°57′	10	VI	6	—	»	110—120	»	
12	»	Ферганская.	Наманганскій.	Кутлукъ-Сеидская.	По р. Касанъ у впаденія въ нее р. Тюзъ-ашу (по картѣ Тышъ-ашу).	41°28′	40°49,5′	10	VI	6	—	Маргеланъ.	150—170	»	
13	»	»	»	Кассанская.	По р. Касанъ, около кишлака Касанъ въ мѣстности Бутояръ Сай.	40°15,5′	41°12′	1/2	CV	114	4	»	110—120	Колесная	Старыя обширныя выработки.
14	»	»	Скобелевскій	Нейманская.	По лѣвому берегу р. Шахимарданъ, немного ниже устья р Анхоръ въ охристомъ кварцѣ, въ кварцевыхъ жилахъ мощностью до 10 сант., пересѣкающихъ густой сѣтью Девонскіе сланцы.	40°7′38″	41°23′15″	1/2	CXIX	116	5	Скобелевъ.	30— 35	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Географическое положеніе.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Широта.	Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
15	Золото.	Ферганская.	Кокандскій.	Найгутъ-Кипчакская.	Въ долинѣ р. Сохъ, вблизи зимовки Сугутъ.	39°47,5′	40°41,5′	2	XVII	24	—	Кокандъ.	90—100	Горная.	
16	»	Самаркандская.	Самаркандскій.	Кштутская	Въ долинѣ р. Заревшанъ ниже впаденія оврага Вашистъ.	39°27,5′	37°40′	2	XVIII	18	—	Ростовцево.	75— 80	Колесная	
17	»	»	»	»	Около впаденія р. Кштутъ въ р. Заревшанъ.	39°27′	37°44′	2	XVIII	18	—	»	90—100	»	
18	»	»	»	Фальгарская	Около сліянія р. Фанъ-Дарья съ р. Заревшанъ.	39°23′	38°13′	10	XVIII	19	—	»	150—160	Горная.	
19	»	»	»	Матчинская.	Въ верховьяхъ р. Матча (верховье р. Заревшана).	39°25,5′	39°55,5′	10	VII	6	—	»	200—225	»	Географическое положеніе опредѣлено тѣмъ-же способомъ, который былъ примѣненъ въ такомъ-же случаѣ къ мѣсторожденіямъ №№ 2, 3, 4 и 5.
20	»	Ферганская.	Скобелевскій	Махраматская.	Около впаденія р. Кокъ-су въ р. Кизылъ-су.	39°32′	41°48′	10	VII	6	—	Скобелевъ.	160—180	»	
21	»	»	Ошскій.	Кипчакская.	Въ долинѣ р. Суокъ-Сай, недалеко отъ впаденія ее въ р. Мукъ-су, около мазара Алтынъ-мазаръ.	39°12,5′	41°56,5′	10	VII	6	—	»	180—200	»	
22	»	»	»	»	По рѣчкѣ Кумышъ-Джилга съ вершины ея до впаденія въ р. Беленъ-Кіикъ	39°4′	42°20′	10	VII	7	—	»	200— 250	»	
23	»	»	Наманганскій.	Кыркъ-Угульская.	Въ урочищѣ Питэу, около Курукъ-Сая, между тропой изъ селенія Учъ-Курганъ и мѣстности Майли-Сай на каменноугольную копь Петровой и правымъ берегомъ р. Нарынъ.	41°17′	41°54′	10	VI	6	—	Андижанъ.	75— 80	Колесная	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Географическое положеніе.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Широта.	Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
24	Золото.	Семирѣченская.	Лепсинскій.	Чарбактинская.	Въ долинѣ р. Тентекъ.	46°5,5′	50°41′	2	в	7	10	Романовское.	150—200	Вьючная.	Географическое положеніе опредѣлено приблизительно, по сравненію двухверстной карты съ картой Мушкетова и Романовскаго.
25	»	»	»	Алакульская	Въ долинѣ р. Четъ-Тентекъ. лѣваго притока р. Тентекъ.	45°47′	50°50,5′	2	г	7	10	Лепсинскъ.	70— 80	»	Географическое положеніе опредѣлено тѣмъ-же способомъ, какъ и для предыдущаго мѣсторожденія.
26	»	»	Джаркентскій.	Байтюгеевская.	На берегу р. Хоргосъ, на китайской границѣ.	44°28′	50°2′	2	з	8	10	Хоргосъ.	50 — 60	Горная.	Старыя китайскія выработки.
27	»	»	»	Будетыкская	Въ долинѣ р. большая Кетмень.	43°15,5′	49°59,5′	2	л	9	10	Сары-Джисъ.	100—110	Колесная.	Пріискъ Н. Кантера. Работается въ виду высокаго положенія только лѣтомъ. Содержаніе золота 6 долей въ 100 пудахъ песку.
28	»	»	»	Байтюгеевская.	Въ долинѣ р. Хоргосъ (Кургасъ) между ключами Акъ-Джелау и Чукуръ-булакъ.	44°6′	50°2′	2	и	8	5	Хоргосъ.	12— 15	»	Заброшенный пріискъ.
29	»	»	»	Будетыкская	Въ долинѣ р. большая Кетмень, ниже пріиска Кантера.	43°14,5′	49°59,5′	2	л	9	10	Сары-Джисъ.	100—110	»	
30	»	»	»	»	Въ долинѣ р. большая Кетмень, выше пріиска Кантера.	43°17,5′	49°59,5′	2	л	9	10	»	105—115	»	
31	»	»	»	»	Въ долинѣ рѣки малая Кетменка.	43°18′	49°58′	2	л	9	10	»	105—115	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.						Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе: Широта.	Географическое положеніе: Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
32	Золото.	Семирѣченская.	Джаркентскій.	Баянкольская.	Въ долинѣ р. Нарынъ-Колъ отъ поста Охотничій (Нарынъ-Колъ) до впаденія въ р. Нарынъ-Колъ р. Ала-Айгыръ и выше на одну версту.	42°44′20″ 42°36′30″	49°50,5′ 49°51′	2	м	9	10	Охотничій.	0 — 13	Колесная	
33	Серебро-свинцовая руда.	Сыръ-Дарьинская.	Чимкентскій	Чилакская.	По рѣчкѣ Темерчи, лѣвому притоку рѣки Кокъ-Кія на юго-западномъ склонѣ хребта Кара-Тау, въ урочищѣ Раватъ.	43°33′	38°33′	2	VI	20	10	Туркестанъ.	75 — 80	Вьючная.	Брошенный свинцовый заводъ Первушина.
34	»	»	»	»	По р. Темерчи, лѣвому притоку р. Кокъ-Кія на юго-западномъ склонѣ хребта Кара-Тау, въ горѣ Джаманъ-Китай, въ 8—10 верстахъ отъ предыдущаго въ безводной мѣстности.	?	?	2	VI	20	10	»	80 — 90	»	Опредѣлить сколько нибудь точно географическое полож. не удалось, т. к. горы Джаманъ-Китай на двухъ-верстн. картѣ нѣтъ.
35	»	»	»	»	По р. Темерчи, лѣвому притоку р. Кокъ-Кія на юго-западномъ склонѣ хребта Кара-Тау въ ущельѣ Хатымъ-Камалъ.	43°29′	38°31′	2	VI	20	10	»	65 — 70	»	
36	»	»	»	Боролдайская.	Въ мѣстности Теректы на лѣвомъ берегу р. Боролдай въ 7—8 верстахъ отъ него.	42°28′	39°32,5′	2	VIII	22	10	Арысь.	100 — 110	Колесная	
37	»	»	»	Тюлькубашская.	Въ 10—12 верстахъ къ сѣверу отъ почтовой станціи Ванновская, расположенной на почтовомъ трактѣ соединяющемъ гор. Вѣрный съ гор. Ташкентомъ, у дороги ведущей на Джуваны черезъ перевалъ Джилянды-су.	42°38 40	42°2′40″	2	IX	23	—	Кабулъ-Сай.	150 — 160	»	Вдоль почтоваго тракта пройдетъ желѣзная дорога на Вѣрный.

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.													Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст для Семирѣчья).			
						Широта.	Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
38	Серебро-свинцовая руда.	Сыръ-Дарьинская.	Чимкентскій	Тюлькубашская.	Въ 10—12 верстахъ къ югу отъ почтовой станціи Ванновская въ горахъ Дауны-Тау (Дау-баба тожъ).	42°28′—42°27′	39°54′—39°59′	2	IX	23	—	Кабулъ-Сай.	140—150	Колесная	Отъ будущей Вѣрненской ж. д. разстояніе будетъ 6—7 верстъ.
39	»	Самаркандская.	Ходжентскій	Уральская.	Въ 8—12 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ бывшей почтовой станціи Мурза-Рабатъ, въ мѣстности Канъ-Сай (Дарбаза).	40°30′	39°22′	2	XV	22	—	Ходжентъ	45— 50	»	
40	»	»	»	»	Въ хребтѣ между Бурю-Саемъ и Джаманъ-Саемъ, впадающимъ въ р. Уткемъ-су, въ 15½ верстахъ къ сѣверо-востоку отъ бывшей почтовой станціи Мурза-Рабатъ и въ 14½ верстахъ на сѣверо-сѣверо-западъ отъ бугра Шамаль-Тюбе.	40°33′	39°23½′	2	XV	22	—	»	50— 60	»	
41	»	Ферганская.	Наманганскій.	Бабадарханская.	Въ мѣстности Акъ-Турпакъ въ 3 верстахъ къ югу-востоку отъ кишлака Кара-Мазаръ, у подножья гор. Камышъ-булакъ.	40°37′	39°38′	2	XV	22	—	Посьетовка.	75— 85	Горная.	
42	»	»	»	»	Въ мѣстности Долоны-булакъ, къ сѣверо-востоку въ 3 верстахъ отъ кишлака Кара-Мазаръ и въ 7 верстахъ къ сѣверо-западу отъ кишлака Долоны.	40°40,5′	39°38′	2	XIV	22	—	»	80—90	»	
43	»	»	»	»	Въ мѣстности Юшъ-Але, въ 8 верстахъ къ югу отъ кишлака Долоны и въ 12 верстахъ къ юго-востоку отъ кишлака Кара-Мазаръ.	40°34′	39°42′	2	XV	22	—	»	70— 80	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО				ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Географическое положеніе. Долгота.	Число веретъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
44	Серебро-свинцовая руда.	Ферганская.	Наманганскій.	Бабадарханская.	Въ мѣстности Камаръ въ 300 саж. къ сѣверу отъ дороги и въ 2 верстахъ къ юго-востоку отъ кишлака Долоны.	40°37′	39°44′	2	XV	22	—	Посьетовка.	70— 80	Горная.	
45	»	Сыръ-Дарьинская.	Ташкентскій	Александровская.	Около горы Бишеликъ, по р. Кокъ-су, правому притоку р. Чоткалъ, въ 1/2 верстѣ отъ кишлака Бричъ-Мулла.	41°36,5′	39°47′	10	VI	6	—	Ташкентъ.	90—100	Колесная	
46	»	Ферганская.	Наманганскій.	Яны-Курганская.	Въ горѣ Тюя-ташъ, около сел. Наукатъ, находящагося къ 30 верстахъ къ сѣверу отъ г. Намангана.	41°13′	41°20′	1/2	CVI	115	4	Маргеланъ.	110—120	»	
47	»	»	»	Арымская.	Въ мѣстности Арымъ-Сай.	42°1′	42°16,5′	10	V	7	—	»	400—450	Горная.	
48	»	»	»	Сусамырская.	Въ мѣстности Тартъ-ма.	41°36′	43°22,5′	10	VI	7	—	»	500—550	»	
49	»	Семирѣченская.	Пишпекскій.	»	Въ ущельѣ Утыръ при выходѣ рѣки Утыръ въ долину р. Джунгала.	41°57′	44°16,5′	10	V	7	—	Андижанъ.	225—250	»	
50	»	»	»	Кочкарская.	Въ горахъ Кызылъ-Оммуль.	42°23′	45°34′	2	II	17	—	Кокъ-майнакъ.	15— 20	»	
51	Свинцовая руда.	»	Джизакскій.	Зааминская.	Въ урочищѣ Учъ-Учакъ.	39°37′	38°13′	2	XVIII	19	—	Обручево.	75— 85	»	
52	»	Ферганская.	Кокандскій.	Ляйлякская	Въ мѣстности Урюкты къ югу отъ ключа Чонъ-Шурча въ 2 верстахъ, въ горахъ Кара-Тау.	40°10′	39°55,5′	2	XVI	23	—	Мельниково.	15— 20	Колесная	
53	Серебро-свинцовая руда.	»	Маргеланскій.	Якесекъ-Бостонская.	Въ мѣстности Канъ въ 9 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ кишлака Тилля-бай курганча.	40°13′	41°	2	XVI	25	—	Сѣрово.	25— 30	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Географическое положеніе.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Широта.	Долгота.	Число верстъ въ дюймѣ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
54	Серебро-свинцовая руда.	Ферганская.	Кокандскій.	Ляйлякская.	Въ мѣстности Шадымиръ, приблизительно въ 4—5 верстахъ отъ родника Джида-булакъ, около пещеры Канъ-и-Гутъ.	40°0′30″	40°2′15″	2	XVI	23	—	Мельниково.	45—50	Колесная.	Старинныя обширныя выработки.
55	»	»	Скобелевскій	Ичкиликская.	Въ мѣстности Утаръ въ 2 верстахъ къ западу отъ р. Чиле и въ 2 верстахъ къ сѣверо-западу отъ рѣки Ачъ-артъ.	40°4,5′	42°7′	10	VII	7	—	Андижанъ.	110—130	Горная.	
56	»	»	»	»	Къ западу отъ сліянія р. Тандыкъ-куль съ рѣкой Кичикъ-Алай въ 500 саж., вверхъ по теченію р. Танды-колъ и въ 100 саж. къ сѣверу отъ начала послѣдняго водопада по р. Танды-колъ.	40°0,5′	42°29,5′	10	VII	7	—	»	80—100	»	
57	»	Самаркандская.	Самаркандскій.	Магіано-Фарабская.	Въ горѣ Кумъ-Коны-Кургашимъ, къ югу отъ кишлака Магіанъ въ 5—6 верстахъ и въ 3 верстахъ къ западу отъ р. Магіанъ.	39°12′	37°2′	10	VII	5	—	Ростовцево.	120—130	»	
58	»	»	»	Кштутская.	Въ 15 верстахъ къ востоку по дорогѣ отъ кишлака Шинкъ.	39°15′	37°16′	10	VII	5	—	»	130—140	»	
59	»	»	»	»	Въ мѣстности Туды-Яманъ, между рѣчками Арча-Майданъ и Амигутъ, въ 1 верстѣ отъ первой.	39°12′	37°44′	10	VII	6	—	»	140—150	»	
60	»	Ферганская.	Ошскій.	Кипчакская.	Въ урочищѣ Кутышъ-Джилга, по ручью того же названія, впадающаго съ правой стороны въ р. Гунтъ.	37°50′	42°15′	10	VIII	7	—	Андижанъ.	700—750	»	Древнія китайскія выработки.

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.												Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			
						Широта.	Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
61	Свинцовая руда.	Ферганская.	Ошскій.	Кипчакская.	По дорогѣ отъ р. Танымасъ къ перевалу Тузъ-бель въ урочищѣ Кизылъ-тугай.	38°33′	42°32′	10	VIII	7	—	Андижанъ.	500—550	Горная.	
62	Серебристо-свинцов. блескъ	Семирѣченская.	Вѣрненскій.	Курдайская.	Около почтовой станціи Курдай.	43°22,5′	44°37′	2	К	19	10	Курдай.	—	»	
63	Серебро-свинцовая руда.	»	Джаркентскій.	Барахудзирская.	Въ логу Джаманъ-Алтынъ-Эмель.	44°11′	48°12′	2	И	12	10	Алтынъ-Эмельск.	7— 8	Колесная	
64	»	»	Копальскій.	Андасовская.	Въ мѣстности Акъ-дасъ, въ 5½—6 верстахъ отъ станицы Фольбаумской къ сѣверо-западу и въ 1¼ верстѣ къ сѣверу отъ выхода изъ горъ р. Акъ-тазъ.	45°1′	47°51′	5	IV	22	—	Сарыбулакъ.	25— 30	»	
65	»	»	Лепсинскій.	Акчаулинская.	Между рѣчками Бишъ-Кудукъ и Батпакъ.	47°58′	49°42,5′	40	I	3	—	Аягузскій постъ.	8— 10	»	По картѣ Мушкетова и Романовскаго.
66	Свинцовая руда	»	Пржевальскій.	Семисбельская.	Въ окрестностяхъ почтовой станціи Урта-Токай.	42°18′	45°41′	2	O	17	10	Урта-Токай.	—	»	
67	Серебро-свинцовая руда.	»	»	Чориновская	Въ мѣстности Куль-джавлакъ на южномъ склонѣ хребта Акъ-Ширякъ, верстахъ въ 15 отъ сліянія р. Алабуги съ Нарыномъ.	?	?	40	II	3	—	Андижанъ.	200—225	Горная.	
68	Свинцовая руда	»	»	Чиликская.	По рѣкѣ Текеликъ, у сѣвернаго склона хребта Сары-Бельсе.	45°53′	40°41′	2	T	17	10	Укр. Нарынское.	180—200	«	
69	»	»	»	Чаштюбинская.	Въ хребтѣ Кокъ-Кія, около р. Караторъ, впадающей въ р. Акъ-Сай.	49°50′	46°11′	2	T	16	10	»	160—180	«	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.						Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Географическое положеніе. Долгота.	Число верстъ въ дюймѣ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
70	Свинцовая руда	Семирѣченская.	Пржевальскій.	Чаштюбинская.	Въ урочищѣ Кызылъ-Кунгей, въ 3 верстахъ на сѣверо-западъ отъ р. Бозой	40°57′	46°17′	2	т	16	10	Укр. Нарынское.	160—180	Горная.	
71	»	»	»	»	Въ вершинѣ р. Бозой, лѣваго притока р. Акъ-Сай.	40°57′	46°19′	2	т	16	10	»	160—180	»	
72	»	»	»	»	Въ горѣ Ташеле, недалеко отъ впаденія р. Отто-су въ р. Акъ-Сай, на востокъ отъ озера Чатыръ-куль.	40°40,5′	46°36′	2	т	17	10	»	120—160	»	
73	»	»	»	»	Въ юго-западной части, хребта Сары-Бельсе, тамъ гдѣ онъ пересѣкается рѣкой Текеликъ, впадающей въ рѣку Акъ-Сай.	40°40′	45°53,5′	2	т	17	10	»	200—230	»	
74	Мѣдно-серебро-свинцовая руда	Сыръ-Дарьинская.	Ташкентскій	Александровская.	Съ лѣвой стороны р. Пскентъ въ разстояніи 7 1/2—8 верстъ къ сѣверо-сѣверо-востоку отъ впаденія р. Кара-Тюбе въ р. Пскентъ.	41°46′	39°49,5′	10	VI	6	—	Ташкентъ	30—100	»	
75	»	»	»	»	Въ 25 1/2 верстахъ къ сѣверо-востокъ-востоку отъ впаденія р. Саукъ-булакъ въ р. Кокъ-су, въ горѣ Охчурантау, по правую сторону ручья Сулю-Сай, впадающаго въ рѣку Кокъ-су, верстахъ въ 3 выше бывшаго кишлака Айрыкъ-кишлакъ.	41°41,5′	40°41,5′	10	VI	6	—	»	80—90	»	
76	»	»	»	»	Съ лѣвой стороны р. Пскентъ въ 8 верстахъ къ югу-востоку отъ впаденія р. Кара-Тюбе, въ р. Пскентъ,	41°44,5′	39°50′	10	VI	6	—	»	75—80	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Географическое положеніе.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Широта.	Долгота.	Число верст въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
77	Мѣдно-серебро-свинцовая руда	Сыръ-Дарьинская.	Ташкентскій	Александровская.	Въ 7 1/2 верстахъ къ юго-востоку отъ впаденія рѣки Кара-Тюбе въ р. Пскентъ и въ 8—9 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ впаденія р. Кокъ-су въ р. Чаткалъ.	41°39′	39°48′	10	VI	6	—	Ташкентъ.	100—110	Колесная	
78	»	»	»	Кошъ-Курганская.	По лѣвому берегу р. Чирчикъ въ 2 верстахъ отъ кишлака Ходжакентъ, въ одной верстѣ отъ р. Чирчикъ, около ключа протекающаго по Саю Куръ-газъ.	41°37′	39°38′	2	XII	22	10	»	65— 70	»	
79	»	Самаркандская.	Ходжентскій	Уральская.	Въ саю Таракенъ въ 17—19 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ бывшей почтовой станціи Джанъ-булакъ.	40°37,5′	39°8′	2	XV	21	—	Ходжентъ	80— 90	»	
80	»	Ферганская.	Наманганскій.	Бабадарханская.	Въ мѣстности Масырконъ, въ 6 вер. на западъ отъ кишлака Долоны и на юго-востокъ отъ кишлака Кара-Мазаръ.	40°37′51″	39°38′15″	2	XV	22	—	Посьетовка.	50— 60	»	Старинныя выработки.
81	»	»	»	»	Въ мѣстности Кумъ-бель, въ 1 1/2 верстахъ къ востоку отъ селенія Рабатъ-куль.	40°42′	39°53′	2	XIV	23	—	»	70— 75	Горная.	
82	»	»	»	Саруйская.	Въ мѣстности Кизылъ-тау въ верховьяхъ р. Хманъ-су, впадающей въ р. Мечеть-Сай.	41°45′	41°24′	10	VI	6	—	Горчаково.	180—200	»	
83	»	»	»	»	Въ саю Туюкъ-туръ, въ 6—7 верстахъ къ югу отъ перевала Афлатунъ.	41°52′	41°19′	10	VI	6	—	»	180—200	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Географическое положеніе.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Широта.	Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
84	Мѣдно-серебро-свинцовая руда.	Ферганская.	Кокандскій.	Исфаринская.	Отъ сѣверной вершины горы Тюя-Ташъ на сѣверо-западъ 11 верстъ и отъ перевала Топчаръ-Даванъ на юго-востокъ $7^1/_2$ верстъ, въ горахъ Гузанъ.	$40^0 11'$	$40^0 28'$	2	XVI	24	—	Мельниково.	40— 50	Колесная	
85	»	»	»	»	Отъ сѣверной вершины горы Тюя-Ташъ на сѣверо-западъ 11 верстъ и отъ перевала Топчаръ-Даванъ на юго-востокъ $9^1/_2$ верстъ, въ горахъ Гузанъ.	$40^0 11' 40''$	$40^0 29{,}5'$	2	XVI	24	—	»	40— 50	»	
86	»	»	»	»	Въ горахъ Гузанъ, отъ сѣверной вершины горы Тюя-Ташъ на сѣверъ-западъ $10^3/_4$ версты и отъ перевала Топчаръ-Даванъ на сѣверо-западъ $11^1/_4$ верстъ.	$40^0 11{,}5'$	$40^0 31'$	2	XVI	24	—	»	40— 50	»	
87	»	»	Ошскій.	Наукатская	Въ мѣстности Кокъ-муйнакъ на правомъ берегу р. Кара-Сай въ 3—4 верстахъ къ югу отъ впаденія въ р. Киргизъ-ата.	$40^0 3'$	$42^0 14'$	10	VII	7	—	Федченко	100—120	Горная.	
88	»	»	»	Кипчакская.	Въ западномъ Памирѣ, въ низовьяхъ р. Кудары (нижнее теченіе р. Танымасъ).	$38^0 18'$	$42^0 8'$	10	VIII	7	—	Андижанъ.	550—600	»	
89	Мѣдная зелень, свинцовая охра, бѣлая свинцовая руда.	Семирѣченская.	Копальскій.	Андасовская.	Въ горахъ Аркарлы, вблизи небольшого ключа, впадающаго въ притокъ р. Или, р. Узунъ-булакъ.	$44^0 9{,}5'$	$47^0 41'$	2	II	13	10	Постъ Каракчинскій.	14— 15	Колесная	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.						Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Географическое положеніе. Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
90	Мѣдно-серебро-свинцовая руда.	Семирѣченская.	Копальскій.	Алтынъ-Эмельская.	Въ полуверстѣ къ югу отъ почтовой дороги изъ г. Вѣрнаго въ г. Кульджу (отъ начала подъема на перевалъ Алтынъ-Эмель съ юга).	44°14′	48°15,5′	2	И	12	10	Алтынъ-Эмельск.	15— 18	Колесная	
91	»	»	Джаркентскій.	Альджановская.	По р. Кумырчи, впадающей въ р. Кегень.	43°6,5′	49°17′	2	Л	10	10	Сары-Джасъ.	60— 70	»	Старыя китайскія выработки.
92	»	»	»	Барахудзирская.	Въ горахъ Калканъ.	43°54′	48°20′	2	У	12	5	Банзійская.	40— 45	Вьючная.	Старыя китайскія выработки.
93	Самородная мѣдь.	Сыръ-Дарьинская.	Чимкентскій	Джилыбулакская.	Въ хребтѣ Кара-Тау, въ верховьяхъ р. Арыстанды въ урочищѣ Батпакъ-су.	43°23′— 43°27′	39°— 39°8′	2	VI	21	—	Туркестанъ.	100—120	»	
94	Мѣдный колчеданъ.	»	Ауліеатинскій.	Бійликульская.	На сѣверо-восточномъ склонѣ хребта Кара-Тау, въ 28—30 верстахъ отъ брода Джанъ-Уткуль, въ 2—3 верстахъ къ юго-востоку отъ мельницы, лежащей въ 1 верстѣ къ сѣверу отъ памятника Тамды-Мазаръ.	43°12,5′	40°2′	10	V	6	—	»	110—130	»	
95	»	»	Чимкентскій	Буруллайская.	Въ мѣстности Каиръ-Чакты на правомъ берегу ручья того-же названія, на горѣ Алхаръ-Комалъ.	42°37,5′	39°41,5′	2	IX	22	—	Кабулъ-Сай.	120—130	Колесная.	Старая канава.
96	»	»	»	Тюлькубашская.	Въ 6 верстахъ къ сѣверу-западу отъ почтовой станціи въ селеніи Высокомъ.	42°33′20″	40°11′40″	2	IX	23	—	»	150—160	»	Вдоль почтовой дороги пройдетъ желѣзная дорога на г. Вѣрный.
97	»	»	Ауліеатинскій.	Учъ-Курганская.	Въ горахъ Тыкъ-Турмасъ къ юго-востоку въ 5—6 верстахъ отъ г. Ауліеата.	42°52′	41°9′	2	VIII	25	10	»	250—270	»	Черезъ г. Ауліеата пройдетъ жел. дор. на г. Вѣрный.

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.						Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Географическое положеніе. Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги	
98	Мѣдный блескъ	Сыръ-Дарьинская.	Ауліеатинскій.	Учъ-Курганская.	Въ 18—20 верстахъ къ востоку отъ г. Ауліеата и къ западу отъ перевала Ботомайнакъ.	42°53′	41°12′	2	VIII	25	10	Кабулъ-Сай.	270—290	Колесная	См. примѣчаніе къ № 96.
99	»	»	»	»	Къ востоку отъ перевала Ботомайнакъ.	42°52′	41°20,5′	2	VIII	26	10	»	270—290	»	См. примѣчаніе къ № 96.
100	Мѣдная руда.	»	Ташкентскій	Александровская.	Съ лѣвой стороны р. Пскентъ отъ впаденія въ нее р. Камышъ-ата къ сѣверо-сѣверо-востоку 13 верстъ.	41°56,5′	40°12,5′	10	VI	6	—	Ташкентъ.	100—120	Горная	
101	»	»	»	»	Съ лѣвой стороны р. Ихначъ отъ впаденія ея въ р. Искемъ почти къ сѣверу въ 8 3/4 верстахъ.	41°55,5′	40°13′	10	VI	6	—	»	100—120	»	
102	»	»	»	»	По лѣвую сторону Кичикъ-Кокъ-су, за ручьемъ Карагачъ, въ горѣ Охчурантау въ 28—30 верстахъ отъ селенія Бричъ-Мулла.	41°41′10″	40°3′20″	10	VI	6	—	»	100—120	»	
103	»	»	»	»	Въ мѣстности Бадамъ-куль, въ 9 1/2 верстахъ на юго-востокъ отъ устья р. Бадамъ, лѣваго притока р. Искемъ, и въ 10 верстахъ отъ устья р. Капчигай, впадающей въ р. Искемъ.	41°40′30″	40°7′30″	10	VI	6	—	»	100—120	»	
104	Мѣдный блескъ	»	»	»	Въ мѣстности Джуръ-Джуракъ. по р. Кокъ-су на правомъ ея берегу въ 16—18 верстахъ отъ кишлака Бричъ-Мулла.	41°39′	39°56′	10	VI	6	—	»	100—110	»	
105	Мѣдная руда.	»	Чимкентскій	Бадамская.	Въ вершинѣ р. Бадамъ въ 20 верстахъ къ востоку отъ селенія Дорофеевка.	42°1′	39°43′	2	X	22	—	»	120—130	Колесная	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Географическое положеніе.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Широта.	Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
106	Мѣдный колчаданъ, мѣдная зелень, мѣдная синь.	Сыръ-Дарьинская.	Ташкентскій	Шарапханская.	Въ горѣ Акъ-Ташъ, въ 20 верстахъ къ востоку отъ кишлака Турбатъ, въ вершинѣ Акъбулакъ су, въ верховьяхъ лѣваго притока р. Уя.	41°47,5′	39°32′	2	XI	22	10	Ташкентъ.	100—120	Горная.	
107	Мѣдная руда.	»	»	»	Въ мѣстности Акъ-ташъ, въ 25 верстахъ отъ кишлака Ходжакентъ, въ 6 верстахъ отъ р. Угамъ, на правомъ берегу около перевала между ключами Акъ-ташъ-су и Кара-Кузы-су.	41°51′	39°37′	2	XI	22	10	»	100—110	»	
108	»	»	»	Александровская.	На лѣвомъ берегу р. Пскемъ верстахъ въ 15-ти отъ кишлака Пскемъ на лѣвомъ берегу ключа Икъ-Нагъ, въ вершинѣ оврага Кингъ-Сай.	42°1′	40°13′	10	V	6	—	»	110—130	»	
109	Мѣдный блескъ.	»	»	»	На лѣвомъ берегу р. Пскемъ, верстахъ въ 18 отъ кишлака Пскемъ, вверхъ по теченію р. Пскемъ.	41°59′	40°14′	10	V	6	—	»	110—130	»	
110	»	»	»	»	Въ мѣстности Кукъ-Ташъ, въ 12 верстахъ отъ кишлака Пскемъ, вверхъ по р. Пскемъ.	41°59′	40°11′	10	V	6	—	»	130—150	»	
111	Мѣдная зелень.	»	»	»	По долинѣ р. Пскемъ, около кишлака Пскемъ.	41°54′	40°1,5′	10	V	6	—	»	120—130	»	
113	Мѣдная руда.	»	»	»	Отъ кишлака Бричъ-Мулла вверхъ по р. Кокъ-су приблизительно въ 20 верстахъ до Замбатъ-Сая и вверхъ по нему 7 верстъ въ мѣстности Арпа-пай.	41°39′	39°58,5′	10	V	6	—	»	110—120	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.						Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Географическое положеніе. Долгота.	Число верстъ въ дюймѣ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
114	Мѣдный колчеданъ.	Ферганская.	Наманганскій.	Чаткальская	Въ 20 вер. отъ кишлака Бричъ-Мулла, въ вершинѣ Абдукаримъ-Сая, впадающаго въ р. Акъ-булакъ, лѣваго притока р. Чоткалъ	?	?	10	VI	6	—	Ташкентъ.	110—120	Горная.	
115	Мѣдная руда.	Сыръ-Дарьинская.	Ташкенскій.	Александровская.	Въ мѣстности Абдукаримъ-сай, впадающаго съ праваго берега въ р. Акъ-булакъ-су, въ 18 вер. отъ кишл. Бричъ-Мулла и въ 2 вер. къ юго-западу отъ Акъ-булакъ-су.	41°24′	39°52′	10	VI	6	—	»	100—110	»	
116	»	»	»	»	Въ мѣстности Арча-Сай въ 15 вер. на сѣв.-вост. отъ кишлака Бричъ Мулла, въ 2 вер. на сѣв.-вост. отъ устья р. Замбатъ и въ 3 вер. на сѣв.-вост. отъ устья р. Янъ-Терекъ; обѣ рѣки впадаютъ въ р. Кокъ-су съ лѣвой стороны.	41°38′15″	39°57′	10	VI	6	—	»	110—120	»	
117	»	»	»	»	На правомъ берегу Сая Ходай-Датъ, въ 17 вер. на юго-зап. отъ впаденія р. Кокъ-су въ р. Чоткалъ и въ 4 вер. къ сѣв.-в. отъ устья притока р. Чоткалъ, ручья Ходай-Датъ.	41°32′30″	39°50′15″	10	VI	6	—	»	100—110	»	
118	»	»	»	»	Въ мѣстности Устаро-Сай, лежащей на сѣверо-востокъ отъ кишлака Бричъ-Мулла въ 4 верстахъ и въ 1 1/2 верстахъ на сѣверо-западъ отъ устья, вверхъ по теченію ключа Устаро-булакъ, впадающаго въ р. Кокъ-су съ правой стороны.	41°38′	39°46′30″	10	VI	6	—	»	110—120	Колесная	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.						Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Географическое положеніе. Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
119	Мѣдная руда.	Сыръ-Дарьинская.	Ташкентскій	Александровская.	Въ мѣстности Рагайлыкъ-Сай въ разстояніи около 5 верстъ отъ кишлака Хумсанъ и около $1^1/_2$ верстъ отъ р. Угамъ.	41°43′	39°36′	2	XI	22	10	Ташкентъ.	90—100	Горная.	
120	»	»	»	»	Въ мѣстности Остана въ 2 вер. на сѣв.-зап. отъ кишл. Бричъ-Мулла и въ 150 саж. на сѣв.-вос. отъ вьючной тропы идущей отъ сел. Бричъ-Мулла черезъ горы Ходжа-Курганъ.	41°37′	39°45′45″	10	VI	6	—	»	100—110	Колесная	
121	»	»	»	»	Въ мѣстности Зактанъ находящейся въ 8 вер. на сѣв.-вос. отъ сел. Бричъ-Мулла и въ $1^1/_2$ вер. на юго-западъ отъ тригонометрическаго пункта на горѣ Сапатъ-Шахъ.	41°39′	39°47′45″	10	VI	6	—	»	110—120	»	
122	»	»	»	»	Въ мѣстности Талды-Сай въ 6 вер. на юго-вос. отъ впаденія р. Галиба-Сай въ р. Чирчикъ и въ 5 вер. къ югу отъ устья р. Карамъ-куль.	41°31′	39°31′50″	2	XII	22	—	»	80— 90	»	
123	»	»	»	Кошъ-Курганская.	Въ урочищѣ Баркараукъ между переваломъ Кумъ-бель и урочищемъ Терсъ-Джейляу, въ $10^1/_2$ верстахъ къ сѣверо-востоку отъ впаденія р. Нурекъ-ата въ р. Аксакъ-ата.	41°29′10″	39°39′20″	2	XII	22	10	»	100—110	Горная.	
124	»	»	»	»	Въ мѣстности Нурекъ-ата около перевала между верховьями р. Нурекъ-ата и Бала-Дарья, въ 13 верстахъ къ югу отъ Чимгана и въ 300 саж. отъ дороги черезъ перевалъ.	41°23′47″	39°40′7″	2	XII	22	10	»	90—100	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО. Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Долгота.	Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба. Число верстъ въ дюймѣ	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья). Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	Примѣчаніе.
125	Мѣдный колчеданъ.	Сыръ-Дарьинская.	Ташкентскій	Кошъ-Курганская.	Въ урочищѣ Карамъ-куль въ 5½ вер. отъ устья р. Карамъ-куль.	41°34′	39°34′	2	XII	22	10	Ташкентъ.	60— 70	Горная.	
126	«	»	»	»	Въ вершинѣ ключа Кара-башъ, впадающаго въ р. Нурекъ-ата, въ урочищѣ Акъ-куль.	41°47,5′	39°32′	2	XI	22	10	»	100—120	»	
127	Мѣдная руда.	»	»	»	По р. Нурекъ-ата верстахъ въ 3 отъ соединенія двухъ вѣтвей оврага Новошахъ.	41°23′40″	39°39′10″	2	XII	22	10	»	80— 90	»	Старинная мѣдноплавильная печь.
128	»	»	»	»	Въ мѣстности Арпа-пай на лѣвомъ берегу Сая Арпа-пай впадающаго въ р. Акъ-Сагату съ праваго берега; въ 4 вер. отъ р. Акъ-сагаты по дорогѣ черезъ перевалъ между Саями Арпа-пай и Нау-ашакъ.	41°19,5′	39°37′	10	VI	6	—	»	80— 90	»	
129	»	»	»	»	По р. Акъ-Сагата въ трехъ верстахъ выше соединенія съ этой рѣкою оврага Арпа-пая и настолько же ниже урочища Акъ-куль съ правой его стороны.	41°20′	39°40′	2	XII	22	10	»	80— 90	»	
130	»	Ферганская.	Наманганскій.	Чаткальская	Въ урочищѣ Шабрезъ, приблизительно въ 2 верстахъ на юго-востокъ отъ устья р. Шабрезъ, въ 5½ верстахъ на юго-западъ отъ устья р. Кенгакъ, и въ 5 верстахъ на юго-востокъ отъ Имамъ-Ханъ-купрюка (моста черезъ р. Чаткалъ на границѣ Ташкентскаго и Наманганскаго уѣздовъ).	41°28′45″	39°54′	10	VI	6	—	»	130—140	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Географическое положеніе. Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
131	Мѣдная руда	Сыръ-Дарьинская.	Ташкентскій	Кошъ-Курганская.	Въ урочищѣ Кокъ-тюбе, въ 2—2 1/2 верстахъ на юго-востокъ отъ перевала Кумъбель, и отъ мазара Нурекъ-ата въ 2 1/2—3 верстахъ на сѣверо-востокъ.	41°28′30″	39°41′	2	XII	22	10	Ташкентъ.	100—120	Горная.	
132	»	»	»	»	По сѣверному склону хребта между вершинами горъ Майгашканъ и Уземлекъ въ 6 1/4 верстахъ отъ впаденія рѣки Нурекъ-ата въ р. Аксакъ-ата.	41°27′50″	39°35′50″	2	XII	22	10	»	110—120	»	
133	»	»	»	»	Въ урочищѣ Терекъ-Сай, въ 1—2 верстахъ отъ сліянія р. Биркъ-ата съ р. Нурекъ-ата, на сѣверо-востокъ; отъ устья Терекъ-Сая 1/2—3/4 версты.	41°27′	39°38′	2	XII	22	10	»	110—120	»	
134	»	»	»	»	Въ мѣстности Косманъ, въ 7 верстахъ къ югу отъ впаденія р. Шабрезъ въ рѣку Чаткалъ и въ 4 1/2 верстахъ на сѣверо-востокъ отъ сліянія р. Акъ-Ишанъ съ р. Кумъбель (продолженіе р. Теретъкуль-бузутъ).	41°26′	39°54′	10	VI	6	—	»	130—140	»	
135	»	»	»	»	На западномъ склонѣ горы Уйна-Тау, обращенномъ къ оврагу Биркъ-ата, въ 3/4 версты къ западу отъ дороги проходящей по горѣ Уйна-тау и въ 1—1 1/2 верстахъ къ юго-востоку отъ зимовокъ Матай.	41°20′	39°40′	2	XII	22	10	»	110—120	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.														Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Географическое положеніе. Долгота.	Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба. Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья). Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
136	Мѣдная руда.	Сыръ-Дарьинская.	Ташкентскій	Кошъ-Курганская.	Въ урочищѣ Нурекъ-ата, по правую сторону оврага Ново-шахъ, въ $8^1/_2$ верстахъ къ юго-востоку отъ впаденія р. Нурекъ-ата въ р. Аксакъ-ата.	41°24′	39°40′10″	2	XII	22	10	Ташкентъ.	110—120	Горная.	
137	»	»	»	»	Въ мѣстности надъ Саздингъ-Саемъ, въ 5 верстахъ на юго-востокъ отъ устья р. Нурекъ-ата и въ 4 верстахъ на сѣверо-востокъ отъ устья р Чаркъ-Сай, впадающей съ лѣвой стороны въ р. Акъ-Сагата.	41°23′30″	39°35′15″	2	XII	22	10	»	110—120	»	
138	»	»	»	»	Въ оврагѣ Ново-шахъ, въ 2 верстахъ на юго-востокъ отъ вершины У-джайляу и въ 2 верстахъ на юго-западъ отъ бывшаго мѣднаго завода.	41°22′	39°39′	2	XII	22	10	»	100—110	»	
139	»	»	»	»	Надъ саемъ Каратуръ, въ 7 верстахъ на юго-востокъ отъ устья р. Кунгунъ-Чалъ, впадающей въ р. Нурекъ-ата и въ 4 верстахъ на востокъ отъ устья р. Чаркъ-Сай впадающей съ лѣвой стороны въ р. Акъ-Сагата.	41°22′	39°36′50″	2	XII	22	10	»	100—110	»	
140	»	»	»	»	Въ мѣстности Арпа-пай въ 50 саженяхъ на сѣверо-востокъ отъ сліянія ручья Тата-Дайра съ р. Акъ-Сагата и въ $2^1/_2$ верстахъ на сѣверо-западъ отъ сліянія ручья Акъ-куль съ р. Акъ-Сагата.	41°20′50″	39°37′50″	2	XII	22	10	»	100—110	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Географическое положеніе.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Широта.	Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
141	Мѣдная руда.	Сыръ-Дарьинская.	Ташкентскій	Кошъ-Курганская	Въ верховьяхъ р. Акъ-Сагата, въ $12^1/_4$ верстахъ на юго-востокъ отъ сліянія ея съ р. Нурекъ-ата и въ 4 верстахъ на юго-востокъ отъ впаденія въ нее ручья Татте-Дайра.	41°20,5′	39°40,5′	2	XII	22	—	Ташкентъ	120—130	Горная.	
142	»	»	»	»	Въ урочищѣ Учъ-Булакъ-Сай, въ 6—7 вер. на юго-востокъ отъ впаденія въ р. Акъ-Сагату р. Чаркъ-Сай и въ $1^1/_2$—2 вер. отъ р. Равачты на сѣв.-западъ.	41°19′	39°56′	10	VI	5	—	»	120—140	»	
143	»	»	»	Аблыкская.	Въ $16^1/_2$ вер. на сѣв.-западъ отъ впаденія р. Нишъ-Башъ въ р. Ангренъ и въ $15^1/_2$ вер. къ сѣв.-западу отъ впаденія р. Нау-Гарзанъ въ р. Ангренъ.	41°8′25″	39°42′	10	VI	5,6	—	»	120—140	»	
144	»	»	»	»	Въ $9^1/_2$ вер. къ сѣв.-западу отъ впаденія р. Нишъ-Башъ въ р. Ангренъ и въ 13 вер. на западъ отъ впаденія р. Нау-Гарзанъ въ р. Ангренъ.	41°3′31″	39°42′	10	VI	5,6	—	»	120—140	»	
145	»	»	»	»	Въ 7 вер. къ сѣв.-западу отъ впаденія р. Нишъ-Башъ въ р. Ангренъ и въ 12 вер. на западъ отъ впаденія р. Нау-Гарзанъ въ р. Ангренъ.	41°2′3″	39°42′28″	10	VI	5,6	—	»	120—140	»	
146	»	»	»	Хурданская.	Въ долинѣ р. Соукъ-булакъ, въ $^1/_2$ вер. отъ праваго берега ея къ востоку, въ мѣстности Тюя-ташъ, въ $7^1/_2$ вер. отъ селенія Ургачъ на юго-юго-вос. и въ 2 вер. на сѣв.-вос. отъ вершины горы Кара-Тюбе.	40°45′40″	39°28′	2	XIV	22	—	»	100—120	Колесная	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе: Широта.	Географическое положеніе: Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
147	Мѣдная руда.	Сыръ-Дарьинская.	Ташкентскій	Каризская.	Въ урочищѣ Ташъ-Гизе, въ вершинѣ Сардапъ-Сая, въ 3 вер. къ сѣв. отъ перевала Сардапъ и въ 10 вер. къ сѣв.-сѣв.-вос. отъ селенія Такмакъ.	40°39′20″	39°19′40″	2	XV	22	—	Ташкентъ.	100—120	Горная.	
148	»	Ферганская.	Наманганскій.	Чаткальская	Въ вершинѣ ключа Мазсу-Савилъ, впадающаго въ р. Акъ-Булакъ, лѣвый притокъ р. Чаткалъ, въ 22 верстахъ отъ кишлака Бричъ-Мулла.	?	?	10	VI	6	—	»	115—135	»	Географическое положеніе опредѣлить не удалось.
149	Мѣдная зелень и синь.	»	»	»	Около р. Чакмакъ, праваго притока р. Чаткалъ въ 7 вер. отъ дороги по Чаткалу.	41°38,5′	41°2′	10	VI	6	—	»	300 350	»	
150	Мѣдная руда.	Самаркандская.	Ходжентскій	Уральская	На сѣверномъ склонѣ горъ Моголъ-Тау въ 5 вер. къ юго-западу отъ бывшей почтовой станціи Мурза-Рабатъ.	40°24′	39°12,5′	2	XV	21	—	Ходжентъ	40 — 45	Колесная	
151	»	»	»	»	Верстахъ въ 4—5 къ юго-зап. отъ моста черезъ р. Сыръ-Дарью въ гор. Ходжентѣ, за р. Сыръ-Дарья въ урочищѣ Бегкотанъ, въ долинѣ ручья Шуплукъ.	40°18,5′	39°13′	2	XVI	21	—	»	15— 20	»	
152	»	»	»	»	Въ 9—10 вер. приблизительно къ сѣверу отъ г. Ходжента по верхней дорогѣ на бывшую почтовую станцію Мурза-Рабатъ, въ 2—3 вер. къ югу отъ перевала.	40°20′	39°13′	2	XV	21	—	»	20— 25	Горная.	
153	»	»	»	»	Въ урочищѣ Канъ-Сай, лежащемъ въ 3 вер. къ юго-вос. отъ бывшей почтовой станціи Джанъ-булакъ.	40°30′	39°1,5′	2	XV	21	—	»	65— 70	Колесная	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Географическое положеніе. Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
154	Мѣдная руда.	Самаркандская.	Ходжентскій	Уральская.	Въ оврагѣ Турангулъ-Сай, расположенномъ въ 8—10 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ бывшей почтовой станціи Джанъ-булакъ.	40°33′	39°5′	2	XV	21	—	Ходжентъ	70— 75	Колесная	
155	»	»	»	»	Въ урочищѣ Акъ-Ташъ, расположенномъ къ ю.-з отъ перевала Джанъ-булакъ около 7 вер.	40°33′	39°10′	2	XV	21	—	»	65— 70	»	
156	»	»	»	»	Въ урочищѣ Чалъ-ата-баши, въ 20—22 вер. къ сѣверо-востоку отъ бывшей почтовой станціи Джанъ-булакъ.	40°35′	39°13′	2	XV	21	—	»	70— 75	Горная.	
157	»	»	»	»	Верстахъ въ 4 къ юго-западу отъ перевала Алтынъ-Топканъ и въ 18—20 вер. къ сѣверу отъ бывшей почтовой станціи Мурза-Рабатъ.	40°37,5′	39°15,5′	2	XV	22	—	»	50— 60	»	Старинный рудникъ.
158	»	»	»	»	Къ востоку въ 2—3 верстахъ отъ ключа Камыръ-абадъ.	40°25′	39°20′	2	XV	22	—	»	45— 50	Колесная	
159	»	»	»	»	Въ вершинѣ Джангалыкъ-Сая у перевала Чалъ-ата, въ 3 1/4 верстахъ на юго-западъ отъ стараго мѣднаго рудника.	40°35,5′	39°14′	2	XV	21	—	»	50— 60	»	
160	»	»	»	»	Въ Курукъ-Саѣ, въ верстѣ отъ отъ соединенія его съ Куюнды-Саемъ, въ 4 верстахъ отъ кишлака Токмакъ.	40°36′	39°18′	2	XV	22	—	»	50— 60	»	
161	»	»	»	»	Въ долинѣ рѣки Токмакъ, въ 3 верстахъ отъ селенія Токмакъ, около сліянія саевъ Курукъ и Куюнды.	40°35,5′	39°18,5′	2	XV	22	—	»	50— 60	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Географическое положеніе.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Широта.	Долгота.	Число верст въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
162	Мѣдная руда.	Сыръ-Дарьинская.	Ташкентскій	Аблыкская.	Въ 15½ верстахъ къ сѣв.-западу отъ впаденія р. Наугарзанъ въ р. Ангренъ.	41°8 25″	39°42′	10	VI	5,6	—	Ташкентъ.	110—120	Горная.	
163	»	»	»	»	Въ 9½ верстахъ на сѣверо-сѣверо-западъ отъ впаденія рѣки Ишъ-Башъ въ р. Ангренъ.	41°3′31″	39°42′	10	VI	5,6	—	»	110—120	»	
164	»	»	»	»	Въ 7 верстахъ отъ впаденія р. Ишъ-Башъ въ р. Ангренъ къ сѣверо-западу.	41°2′3″	39°42′28″	10	VI	5,6	—	»	110—120	»	
165	»	Самаркандская.	Ходжентскій	Уральская.	Въ урочищѣ Туя-Боузъ, верстахъ въ 8—10 къ юго-востоку отъ бывшей почтовой станціи Мурза-Рабатъ.	40°24′	39°21′	2	XVI	22	—	Ходжентъ	35— 40	Колесная	
166	»	Сыръ-Дарьинская.	Ташкентскій	Аблыкская.	Въ 10—12 верстахъ къ юго-востоку отъ кишлака Аблыкъ.	40°55′	39°49′	2	XIV	23	—	Ташкентъ.	90—100	Горная.	Положеніе опредѣлено приблизительно на основаніи геологической карты Туркестанскаго края Мушкетова и Романовскаго.
167	»	Ферганская.	Наманганскій.	Бабадарханская.	Въ мѣстности Кумъ-бель въ 2 вер. отъ селенія Мулла-Миръ.	40°44′	39°52′	2	XIV	23	—	Посьетовка.	70— 75	»	
168	»	»	»	»	Въ 4 верстахъ отъ кишлака Баба-дарханъ, въ 200 саж. отъ родника Идарамъ.	40°44′	39°55′	2	XIV	23	—	»	55— 60	Колесная	
169	»	Сыръ-Дарьинская.	Ташкентскій	Теляуская.	Къ юго-востоку отъ кишлака Теляу.	40°47′	39°40′	2	XIV	22	—	Ташкентъ.	80— 90	Горная.	
170	»	Ферганская.	Наманганскій.	Барахудзирская.	Вблизи перевала Кандыръ-даванъ, на берегу р. Карапколъ.	40°47′	39°46′	2	XIV	23	—	Посьетовка.	70— 80	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Планшетъ карты самаго кругнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Географическое положеніе. Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
171	Мѣдная руда.	Ферганская.	Андижанскій.	Каракульская.	Въ горѣ Тигирекъ-Канинькуръ, у пещеры, въ 2 вер. отъ впаденія р. Кара-су въ р. Нарынъ до сліянія рѣкъ Каинды и Кара-куль, затѣмъ вверхъ по р. Кара-су $7^3/_4$ версты и прямо къ сѣверу 5 верстъ.	41°40′	42°8′	10	VI	7	—	Андижанъ.	140—160	Горная.	
172	»	»	»	Майли-Сайская.	Въ вершинѣ р. Сатты-ульды, впадающей въ р Шайданъ, въ разстояніи 14 верстъ отъ селенія Кава къ сѣверо-западу и 17 верстъ отъ кишлака Арсланъ-бабъ также къ сѣверо-западу.	41°21′	42°21′	10	VI	7	—	»	90—100	»	
173	»	»	»	Базаръ-Курганская.	Въ 12 верстахъ приблизительно къ юго-западу отъ селенія Гува въ Шайтанъ-Саѣ.	41°10′	42°23,5′	2	XIII	28	10	»	70— 80	»	
174	»	»	Наманганскій.	Саруйская.	Въ верховьяхъ рѣки Кашка-су.	41°50′	41°26′	10	VI	6	—	Маргеланъ.	180—200	»	
175	Мѣдный колчеданъ.	»	»	»	Въ мѣстности Капка-Ташъ-Сай.	41°53′	41°31′	10	VI	6	—	»	200—240	»	
176	Мѣдная руда.	»	»	Арымская.	Около рѣки Узунъ-Ахматъ, между рѣчками Бишъ-Ташъ и Шанекъ.	42°2′	42°9′	10	VI	7	—	»	400—450	»	
177	»	Семирѣченская.	Пишпекскій.	Сарбагыжская.	По дорогѣ между почтовыми станціями Джиль-Арыкъ и Кокъ-майнакъ, въ 200 саж. приблизительно на востокъ отъ р. Чу.	42°34′	45°29′	2	II	18	10	Джиль-арыкъ.	15	Колесная	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Географическое положеніе. Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
178	Самородная мѣдь.	Ферганская.	Кокандскій и Наманганскій.	Бабадарханская и Махрамская.	Вдоль р. Сыръ-Дарьи, по обоимъ ея берегамъ отъ мазара Ходжи-Ягона до Чиль-Махрамской переправы.	40°28′—40°33′	40°—40°14′	2 1/2 1/2	XV CXV	23 105, 106 107	— — —	Посьетовка и Мельниково.	18— 20	Колесная	
179	Хризоколла и мѣдная синь.	Самаркандская.	Ходжентскій	Шахристанская.	Въ 4—5 верстахъ къ югу отъ города Ура-Тюбе.	39°51′	38°39′	2	XVII	20	—	Черняево	50— 55	»	
180	Мѣдная руда.	»	»	Исфанейская.	Въ оврагѣ Шаабасъ, отъ мазара Шаабасъ на юго западъ 4—5 верстъ.	39°42′	39°17′	2	XVII	22	—	Ходжентъ	75— 80	Горная	
181	»	Ферганская	Кокандскій.	Ляйлякская.	Въ мѣстности Алмалы-Сай.	38°45′	39°41′	2	XVII	22	—	»	80— 90	»	
182	»	»	»	»	Около перевала Акъ-Тюбекъ и ледника Акъ-Тюбекъ.	39°37′	39°46′	2	XVIII	23	—	Мельниково.	120—150	»	
183	»	»	»	»	На правомъ берегу р. Чавадулякъ, около перевала Упанымъ.	39°46,5′	39°54′	2	XVII	23	—	»	110—120	»	
184	Мѣдный колчеданъ.	»	»	»	Въ мѣстности Алмалы, къ сѣверу отъ р. Козъ-Бала, отъ сліянія рѣкъ Джиты-Купрюкъ и Козъ-Бала на сѣверо-западъ 2 1/2 версты и отъ перевала Бишъ къ сѣверо востоку 4 версты.	39°45′	39°40′	2	XVII	22	—	Ходжентъ.	80— 90	»	
185	Мѣдная руда.	»	»	»	Въ истокахъ р. Акъ-су, принимающей по сліяніи съ рѣкой Кара-су названіе Джиты-Купрюкъ (притокъ рѣки Ляйлякъ), верстахъ въ 8—10 приблизительно отъ этого сліянія къ югу.	39°37′	39°46′	2	XVIII	23	—	»	90—100	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.						Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Географическое положеніе. Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
186	Мѣдная руда.	Ферганская.	Кокандскій.	Ляйлякская.	Въ хребтѣ между долиной р. Акъ-су и р. Джаупая, около ледниковъ Акъ-су и Джау, отъ сліянія вышеназванныхъ рѣкъ въ 7 1/2 вер. къ юго-востоку.	39°36′	39°59,5′	2	XVIII	23	—	Мельниково.	110—130	Горная.	
187	»	»	»	»	Въ мѣстности Агутекъ-Сай, въ 3 верстахъ къ западу отъ кишлака Мазаръ.	?	?	2	XVI	23	—	Веревкино.	15— 20	Колесная	
188	»	»	»	Найгутъ-Кипчакская.	Въ мѣстности Данаяулъ, въ 4 1/2 вер. къ западу отъ кишлака Калача-Мазаръ, въ 2 вер. къ сѣверу отъ дороги изъ селенія Канибадамъ въ кишлакъ Исфару, и въ 4 вер. къ западу отъ р. Исфара.	40°10′	40°13,5′	2	XVI	23	—	Мельниково.	25— 30	»	
189	Мѣдная зелень.	»	Скобелевскій	Нейманская.	Въ одной верстѣ къ западу отъ Каранглы-Сая въ контактѣ порфировой полосы.	40°10′30″	41°30′30″	1/2	CXVIII	117	—	Скобелевъ.	20	»	
190	Малахитъ и мѣдная зелень.	»	»	»	На правомъ берегу Ходжа Хаиръ-Сая (Кызылъ-Данге), въ 6 вер. къ югу отъ кишлака Аирбазъ, на подъемѣ по тропѣ къ кишлаку Ходжа-Хаиръ.	40°11′	41°37′	1/2	CXVIII	117	—	»	23	»	
191	»	»	»	»	Въ 6 вер. къ юго-востоку отъ кишлака Аирбазъ и въ 4 1/2 вер. также къ юго-востоку отъ кишлака Гульніонъ.	40°12′	41°38′	1/2	CXVIII	117	—	»	13	Горная.	
192	Мѣдная руда.	»	»	Ичкиликская.	Отъ перевала Кинды къ сѣверу въ 1/4 версты и въ 1 верстѣ отъ сліянія перваго лѣваго притока р. Киндыкъ съ р. Киндыкъ.	39°47′	42°18′	10	VII	7	—	Андижанъ.	160—180	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.						Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Географическое положеніе. Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
193	Мѣдная руда.	Ферганская.	Маргеланскій.	Ичкиликская.	Въ 2 верст. къ югу отъ перевала Джейранъ бель на горѣ Бахты-бай въ 5 верстахъ отъ сліянія рѣкъ Чиле и Яшъ.	40°3′	42°5′	10	VII	7	—	Федченко	65— 75	Горная.	
194	»	»	Кокандскій.	Найгутъ-Кипчакская.	Въ горахъ Гузанъ на сторонѣ урочища Тузъ-булакъ и кишлаковъ Ляканъ и Чильгазы.	40°11′	40°28′	2	XVI	24	—	Мельниково.	40— 45	Колесная	
195	»	»	Маргеланскій.	Нейманская.	Въ 25 верстахъ къ югу отъ кишлака Кара-Шура по дорогѣ изъ Скобелева въ бекства Каратегинъ и Дарвазъ въ верховьяхъ р. Кара-Казыкъ въ мѣстности Суль-Хуль.	39°45′	41°19′	10	VII	6	—	Скобелевъ.	90—100	Горная.	
196	»	»	Кокандскій.	Исфаринская.	Въ горахъ Боткалъ въ 2—4 верстахъ отъ курганчи Кары-Букъ на берегу р. Исфара.	40°3′	40°20′	2	XVI	24	—	Мельниково.	40— 45	Колесная	
197	»	»	Маргеланскій.	Пчкиликская.	Въ мѣстности Тюя-Муянъ у сліянія рѣкъ Араванъ-Сай и Кара-Кокты.	40°20′	42°17′	1/2	CXVII	123	0	Федченко	50— 60	»	
198	»	»	Ошскій.	Наукатская.	Въ 15 верстахъ къ югу отъ сел. Наукатъ, по теченію р. Шамъ-Шали въ 1 1/2 вер. отъ впаденія въ нее р. Киргизъ-ата.	?	?	10	VII	7	—	Андижанъ.	100—120	Горная.	
199	»	»	»	»	Въ мѣстности сай Зиръ-Туръ, близъ горной р. Утаръ, впадающей въ р. Косганъ.	40°8′	42°24′	10	VII	7	—	Федченко	100—120	»	
200	»	»	»	Турукская.	Въ урочищѣ Чунъ-Тамъ въ 1 вер. къ востоку отъ впаденія р. Аманлыкъ въ р. Акъ-Бура.	40°21′	42°38′	10	VII	7	—	Андижанъ.	120—140	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО				ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Географическое положеніе. Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
201	Мѣдная руда.	Ферганская.	Ошскій.	Турукская.	Въ 9 верстахъ къ востоку отъ впаденія р. Аманлыкъ въ р. Акъ-Бура и 8 верстахъ къ востоку отъ урочища Чунъ-Тамъ, въ урочищѣ Иргайле, около родника того-же названія.	40°21′	42°40′	10	VII	7	—	Андижанъ	120—140	Горная.	
202	»	»	Андижанскій	Джелалъ-абадская.	Въ урочищѣ Кара-Ташъ по дорогѣ изъ кишлака Султанъ-Абадъ въ селеніе Узгень, на правомъ берегу р. Кара-Дарья близъ впаденія въ нее р. Куршабъ.	40°46′	42°43′	1/2	CXI	126	—	»	70— 75	Колесная	
203	»	»	Ошскій.	Гульчинская	Въ урочищѣ Тыской, въ саѣ Дилинъ-куръ.	40°21′30″	42°58′40″	10	VII	7	—	»	120—150	Горная.	
204	Купритъ.	»	»	»	Въ 1/2 верстѣ отъ дороги, въ 3 верстахъ на востокъ отъ мазара и озера Кулянъ-Куль, на равномъ разстояніи между р. Барды-су и Указъ.	40°22′	42°59′	10	VII	7	—	»	110—130	»	
205	Мѣдная руда.	»	»	»	Въ урочищѣ Тыской, по ключу Указъ-су, по дорогѣ изъ кишлака Узгень въ укрѣпленіе Гульча.	40°20′	43°1′	10	VII	7	—	»	110—130	»	
206	»	»	»	»	Въ 8—9 верстахъ къ западу отъ укрѣпленія Гульча по дорогѣ въ Лянгаръ, около перевала Арпа-Тектыръ.	40°21,5′	43°1,5′	10	VII	7	—	»	110—130	»	
207	Самородная мѣдь.	»	»	»	Въ 2 верстахъ къ сѣверу отъ перевала Шальбели и въ 2 верстахъ къ востоку отъ перевала Арпа-Тектыръ.	40°21,5′	43°2′	10	VII	7	—	»	110—130	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО				ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
						Географическое положеніе.									
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Широта.	Долгота.	Число веретъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
208	Мѣдная руда.	Ферганская.	Ошскій.	Гульчинская	Около рѣки Бадалыкъ въ мѣстности Альмалы въ 10 верстахъ къ юго-востоку отъ укрѣпленія Гульча.	40°17′	43°14′	10	VII	7	—	Андижанъ	130—150	Горная.	
209	Мѣдный колчеданъ.	»	»	»	По р. Урта-Казыкъ, лѣвому притоку р. Алай-су.	40°15,5′	43°44′	10	VII	7	—	»	170—200	»	
210	Мѣдная руда	»	»	Кипчакская.	По дорогѣ отъ р. Танымасъ къ перевалу Тузъ-бель, въ урочищѣ Кызылъ-Тугай.	38°33′	42°32′	10	VIII	7	—	»	500—550	»	
211	»	»	»	Куршабская.	Въ мѣстности Кукъ-ташъ-мазаръ въ вершинѣ ключа Кызылъ-булакъ.	40°33′30″	43°	10	VII	7	—	»	100—120	»	
212	»	Самаркандская.	Самаркандскій.	Магіано-Фарабская.	Къ востоку отъ кишлака Шинкъ въ 1—2 верстахъ и въ 1 верстѣ къ западу отъ перевала.	39°16′	37°30′	10	VII	4	—	Ростовцево.	110—130	»	
213	»	»	»	»	Около горы Кумъ-Трокъ (Коны-Масъ) по дорогѣ изъ кишлака Шинкъ въ кишлаки Зауранъ и Вору, въ 3—4 верстахъ къ юго-востоку отъ кишлака Шинкъ.	39°15′	37°11,5′	10	VII	4,5	—	»	110—130	»	
214	»	»	»	Искандеровская	Въ 3 верстахъ на востокъ отъ сліянія ручьевъ Сангишабъ и Сары-объ и въ 1—2 верстахъ отъ ручья Сары-объ на сѣверъ.	39°13′	37°58′	10	VII	4	—	»	120—140	»	
215	»	»	»	»	Около селенія Макшеванъ.	39°7′	38°12′	10	VII	5	—	»	190—220	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.												Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Географическое положеніе. Долгота.	Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба. Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья). Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
216	Мѣдная руда.	Семирѣченская.	Пржевальскій.	Чориновская	Въ уроч. Тогузъ-Торау, въ 18 верст. на западъ отъ новаго русскаго пос. «Титовка» между р. Казыкъ и переваломъ Акъ-Ташъ, въ 2 верст. отъ первой и въ 5 верст. на сѣверо-западъ отъ послѣдняго.	?	?	10	VI	7	—	Андижанъ.	200—220	Горная.	
217	»	»	»	»	На лѣвомъ берегу р. Кокъ-Иримъ, въ 4 верст. отъ сел. Титовка, на вершинѣ скалистой горы, гдѣ находится старинная шахта.	41°28′	43°32′	10	VI	7	—	»	180—200	»	Старинная шахта.
218	»	»	»	Чаштюбинская.	Въ верховьяхъ р. Кургакъ-Кызылъ-су, впадающей въ р. Акъ-Сай.	40°36′	45°42′	2	У	17	10	Укр. Нарынское.	170—190	»	
219	Мѣдная зелень и синь.	»	»	Семизбѣльская.	Въ горахъ Кара-Кутей по р. Ула-холъ, впадающей съ юга въ озеро Иссыкъ-куль.	42°8′	45°54′	2	О	17	10	Кутемалды.	80—100	»	
220	Мѣдная руда.	»	Копальскій.	Горно-Джелаировская.	Въ горахъ Достаръ, верстахъ въ 10 отъ р. Биже.	44°38′	47°33′	5	V	22	—	Пик. Каянкузск.	45— 50	Вьючная.	
221	»	»	»	Верхне-Каратальская.	Въ мѣстности Ичке-ульмесъ, отъ впаденія въ р. Кокъ-су р. Ащи-булакъ въ $2^1/_2$ верстахъ къ сѣверу.	44°50,5′	48°4,5′	2	Ж	12	—	Выс. Джангызъ-агачск.	13— 14	»	
222	»	»	Лепсинскій.	Аягузская.	На правомъ берегу р. Кокъ-Сай.	48°13′	48°53′	40	I	3	—	Пикетъ Аягузскій.	90—100	Колесная	Мѣстоположеніе опредѣлено приблизительно, только на основаніи сравненія 40 верстной карты съ геологической картой Мушкетова и Романовскаго.

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Географическое положеніе.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Широта.	Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
223	Мѣдная руда.	Семирѣченская.	Лепсинскій.	Аягузская.	По лѣвому берегу р. Тартакъ, впадающей въ р. Бакапасъ, въ нижнемъ теченіи ея, въ 10 верст. ниже того мѣста, гдѣ рѣка оставляетъ горы.	47°30′	48°57′	40	I	3	—	Пикетъ Кизылкійскій.	40— 45	Вьючная	
224	Мѣдный колчеданъ, мѣдная зелень и самородная мѣдь.	»	»	»	По р. Коксала, притоку р. Бакапасъ.	48°0′	48°57′	40	I	3	—	Пикетъ Аягузск.	70— 80	»	
225	Мѣдная руда.	»	»	»	Въ Акчатавскомъ хребтѣ.	48°13,5′	49°11′	40	I	3	—	»	90—100	Колесная	См. примѣчаніе къ № 222.
226	»	»	»	Акчаулинская.	На берегу р. Батпакъ.	48°1′	49°45,5′	40	I	3	—	Сергіополь.	35— 40	»	См. примѣчаніе къ № 222.
227	»	»	»	Аягузская.	Около р. Аягузъ.	47°40′	51°7′	40	I	3	—	»	100—120	Горная.	См. примѣчаніе къ № 222.
228	»	»	»	Акчаулинская.	Около рѣки Аягузъ, недалеко отъ впаденія въ нее рѣки Коптунъ.	48°7′	50°24′	40	I	3	—	»	35— 40	»	См. примѣчаніе къ № 222.
229	»	»	»	»	По р. Таиссыкъ, впадающей въ р. Аягузъ.	47°51′	50°45′	40	I	3	—	Пикетъ Нарынск.	50— 55	Вьючная	
230	Мѣдная синь и самородная мѣдь.	»	»	Мурзатай-Карасуйская	На южномъ склонѣ хребта Тарбагатай, въ мѣстности Акъ-бетъ.	47°10′	51°53′	2	I	5	10	Пикетъ Хамынъ-су.	45— 50	Горная.	
231	Желѣзная руда.	Сыръ-Дарьинская.	Перовскій.	Яны-Курганская.	—	43°52′	36°56′	2	V	17	5	Яны-Курганъ.	8— 10	Колесная	См. примѣчаніе къ № 222.
232	Бурый и красный желѣзняки	»	Чимкентскій	Чилакская.	Въ верховьяхъ р. Кокъ-Кія у Турланской дороги.	43°31,5′	38°35′	2	VI	20	10	Туркестанъ.	70— 75	»	
233	Гематитъ.	»	»	Буралдаевская.	Въ долинѣ р. Боролдай.	42°51′	39°30′	2	VIII	22	10	Арысь.	110 –130	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Географическое положеніе. Долгота.	Число верстъ въ дюймѣ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
234	Желѣзная руда.	Сыръ-Дарьинская.	Чимкентскій	Буралдаевская.	Въ мѣстности Теректы, въ вершинѣ оврага Садыръ-Сай.	42°48′	39°30′	2	VIII	22	10	Кабулъ-Сай.	90—110	Колесная.	
235	Бурый желѣзнякъ.	»	»	Бадамская.	Въ долинѣ р. Тогусъ, противъ урочища Джилянъ-бузганъ и нѣсколько ниже.	42°14′	39°30′	2	X	22	—	»	90—100	»	
236	Желѣзная руда.	»	»	Машатская.	Въ горахъ Дау-баба, въ 8 верстахъ къ юго-западу отъ селенія Корниловки на перевалѣ Кишъ-Кайкс.	42°30′	39°48′	2	IX	23	—	»	140—150	»	Въ 7—8 верстахъ пройдетъ желѣзная дорога на городъ Вѣрный.
237	Магнитный желѣзнякъ.	»	»	»	Въ верховьяхъ р. Ире-су.	42°22′	40°7′	2	IX	23	—	»	145—160	Горная.	
238	Желѣзная руда.	»	»	Карамуртовская.	Въ мѣстности Кулунъ-Сазъ-Джайляу на лѣвомъ берегу р. Ире-су, въ 25—30 верст. отъ р. Арысь.	42°21,5	40°	2	IX	23	—	»	160—170	»	
239	Бурый, красный и магнитный желѣзняки.	»	»	Акъ-ташская.	Въ отрогахъ горъ Тангалы-булакъ, въ 3 1/2 верстахъ отъ вершины г. Урда-Баши и въ 25 верстахъ отъ разъѣзда Кемпыръ.	42°17,5′	38°52′	2	X	21	10	Разъѣздъ Кемпыръ.	25	Колесная	
240	Желѣзная руда.	»	Ташкентскій	Александровская.	Около р. Чирчикъ.	41°40′	39°30′	2	XI;XII	22	10	Ташкентъ.	50— 60	»	Мѣстоположеніе опредѣлено по сравненію карты полезныхъ ископаемыхъ Туркестанскаго края Мышенкова съ 2 верстными картами.
241	Магнитный желѣзнякъ.	»	»	»	Въ верховьяхъ рѣки Киръ-айгыръ, праваго притока р. Угамъ.	41°45′	39°32′	2	XI	22	10	»	65— 70	Горная.	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО				ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Географическое положеніе. Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
242	Желѣзная руда.	Сыръ-Дарьинская.	Ташкентскій	Александровская.	Около р. Угамъ.	41°49′	39°44,5′	2	XI	22	10	Ташкентъ.	80— 90	Горная.	См. примѣчаніе къ № 222.
243	Красный желѣзнякъ.	»	»	»	Въ 1 верстѣ отъ берега р. Кокъ-су и въ 10 верстахъ отъ селенія Бричъ-Мулла.	41°32′	39°47′	10	VI	6	—	»	80— 90	»	
244	Магнитный желѣзнякъ.	»	»	Кошъ-Курганская.	Около ключа Шауризъ (по 10 верстной картѣ Шабрезъ).	41°28,5′	39°50′	10	VI	6	—	»	120—150	»	Старыя выработки.
245	Бурый желѣзнякъ.	Ферганская.	Наманганскій.	Чаткальская	На лѣвомъ берегу р. Чоткалъ, въ 18 верстахъ отъ селенія Бричъ-Мулла.	41°30′	39°55′	10	VI	6	—	»	120—130	»	
246	Желѣзная руда.	Сыръ-Дарьинская.	Ташкентскій	Аблыкская.	На лѣвомъ берегу р. Ангренъ между саями Наугарзанъ и Нисбашъ, вокругъ горы Казбекъ.	40°58′	39°53,5′	2	XIV	23	—	»	130—140	»	
247	Желѣзный блескъ.	Самаркандская.	Ходжентскій	Уральская.	Въ 10—15 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ бывшей почтовой станціи Джанъ-Булакъ.	40°35′	39°5,5′	2	XV	21	—	Ходжентъ	60— 65	Колесная	См. примѣчаніе къ № 222.
248	Желѣзная руда.	Ферганская.	Наманганскій.	Бабадарханская.	Въ 3—4 верстахъ къ сѣверо-западу отъ кишлака Долоны и въ 1 2 верстахъ отъ лѣтовокъ Унгунь.	40°39,5′	39°41′	2	XV	22	—	Посьетовка.	75— 85	Горная.	
249	»	»	»	Кутлукъ-Сеидская.	Между р. Урта-су и Янгизъ-Урюкъ, въ 16 верстахъ отъ селенія Гава.	41°15′	40°42′	2	XIII	24	—	Кокандъ.	90—100	»	
250	Бурый желѣзнякъ.	Самаркандская.	Джизакскій.	Богданская.	Около кишлака Ухумъ.	40°35′	36°26,5′	10	VI	4	—	Катта-Курганъ.	100—120	Колесная	См. примѣчаніе къ № 222.
251	Желѣзная руда.	»	Самаркандскій.	Ургутская.	Въ мѣстности Гуръ-Камаръ, между кишлаками Гузъ и Сайгузъ, въ Сайгузскомъ ущеліи.	39°22′	37°0′	10	VII	4	—	Самаркандъ.	45— 50	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Географическое положеніе.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Широта.	Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
252	Красный желѣзнякъ.	Самаркандская.	Ходжентскій	Чалкулукская.	Къ юго-юго-западу около 1 версты отъ перевала Оильма.	40°4′	39°52′	2	XVI	23	—	Веревкино.	20— 25	Горная.	
253	»	Ферганская.	Скобелевскій	Яукесекъ-Бостонская.	Въ 1—1 1/2 верстахъ къ юго-западу отъ кишлака Канъ.	40°10′	40°59′30″	2	XVI	25	—	Сѣрово.	40— 45	Колесная	
254	Красный желѣзнякъ, желѣзный блескъ, красная яшма.	»	»	»	Въ 1/2—1 верстѣ къ югу отъ кишлака Канъ.	40°10′	40°59′30″	2	XVI	25	—	»	40— 45	»	
255	Желѣзная руда.	»	Ошскій.	Кипчакская.	По дорогѣ отъ р. Танымасъ къ перевалу Тузъ-бель, въ урочищѣ Кызылъ-Тугай.	38°33′	42°32′	10	VIII	7	—	Андижанъ.	500—550	Горная.	
256	»	Семирѣченская.	Пржевальскій.	Чаштюбинская.	При устьѣ р. Каратаръ.	40°52′	46°15′	2	т	16	10	Укр. Нарынское.	160—180	»	
257	Розсыпь магнитнаго желѣзняка.	»	»	Кенсуйская.	На сѣверномъ берегу озера Иссыкъ-Куль, около почтовой станціи Курумдинской.	40°38,5′	46°54′	2	и	15	10	—	—	—	Мѣсторожденіе практическаго значенія не имѣетъ.
258	»	»	»	Джитыогузская.	На юго-восточномъ берегу озера Иссыкъ-Куль недалеко отъ дер. Ново-Покровское (Сливкино).	42°28′	47°42′	2	и	13	10	—	—	—	Мѣсторожденіе практическаго значенія не имѣетъ.
259	Желѣзный блескъ.	»	Копальскій.	Верхне-Каратальская.	Около рѣки Кара-Талъ.	44°50′	48°28′	2	ж	12	10	Выселокъ Карабулакскій.	30— 35	Колесная	Мѣстоположеніе опредѣлено на основаніи сравненія 2 верстной карты съ геологической картой Туркестанскаго края Мушкетова и Романовскаго.
260	»	»	Джаркентскій.	Барахудзирская.	Около перевала Джаманъ-Алтынъ-Эмель въ логу Тенекты.	44°15′	48°13′	2	и	12	10	Басчійская.	15— 20	Вьючная	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Географическое положеніе.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Широта.	Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
261	Желѣзный блескъ.	Семирѣченская.	Джаркентскій.	Токъ-Арстановская.	Въ южной оконечности горъ Койбыкъ, называемыхъ Кизылъ-Куру, въ 25 верстахъ къ югу отъ станціи Айнабулакъ.	44°8′	48°50′	2	и	11	10	Айнабулакъ.	25— 30	Горная.	
262	»	»	Копальскій.	Арасанская.	Въ горахъ Мынъ-Чукуръ.	45°4′	48°47′	2	е	11	10	Копалъ.	8— 10	»	См. примѣчаніе къ № 259.
263	Бурый желѣзнякъ.	»	Лепсинскій.	Мурзатай-Карасуйская	Въ урочищѣ Джалаули.	47°6,5′	52°13,5′	2	I	4	—	Пикетъ Аягузск.	50— 60	»	См. примѣчаніе къ № 222.
264	Мышьякъ.	Ферганская.	Маргеланскій.	Аувальская.	Въ урочищѣ Бурды.	40°9′	41°47′	1/2	CXIX	119	—	Скобелевъ.	40— 45	Колесная	
265	»	»	Ошскій.	Кипчакская.	Между р. Кокъ-су и Кизылъ-Кія.	39°59′	43°22,5′	10	VII	7	—	Андижанъ.	200—220	Горная.	См. примѣчаніе къ № 222.
266	Сурьма.	»	Кокандскій.	Ляйлякская.	Въ мѣстности Теректы.	39°46′	39°42′	2	XVII	22	—	Ходжентъ.	80— 90	»	
267	Пиролюзитъ.	»	Ошскій.	Наукатская.	Въ мѣстности называемой Кара-Какты, расположенной на востокъ отъ ущелья того-же названія, черезъ которое протекаетъ рѣка Араванъ-Сай, приблизительно въ 1/2 версты къ сѣверу отъ рѣки Косчанъ-Сай.	40°21′	42°17,5′	1/2	CXVI	123	5	Федченко	55— 65	Колесная	
268	Марганцовая руда.	Самаркандская.	Самаркандскій.	Пенджакентская.	Въ мѣстности Ташъ-Минсу въ 10 верстахъ отъ кишлака Пенджакентъ, на лѣвомъ берегу сухого оврага Чухурекъ-Сай.	39°25′	37°14′	2	XVIII	18	—	Ростовцево.	45— 55	»	
269	»	Сыръ-Дарьинская.	Ташкентскій	Джетыкентская.	Къ юго-востоку отъ кишлака Немендэкъ.	41°10′	39°23,5′	2	XIII	22	—	Ташкентъ.	40— 50	»	См. примѣчаніе къ № 240.

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Географическое положеніе.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Широта.	Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
270	Киноварь.	Ферганская.	Кокандскій.	Ляйлякская.	На южномъ склонѣ Андыгенскаго хребта, верстахъ въ 4—5 къ югу отъ перевала Джау-пая и верстахъ въ 2 къ сѣверу отъ р. Биркъ-су.	39°47,5′	39°49,5′	2	XVII	23	—	Ходжентъ	80— 90	Горная.	
271	»	»	»	»	На хребтѣ между саемъ Ашатъ и р. Урямъ, по правому берегу сая Ашатъ, праваго притока р. Козъ-бала.	39°36,5′	39°36′	2	XVIII	22	—	»	100—120	»	
272	Урановая руда.	»	Маргеланскій.	Араванская.	Въ 2 1/2—3 верстахъ къ сѣверо-западу отъ сліянія р. Кыргызъ-ата и Кащинъ-Сай.	40°21′	42°16′	1/2	CXVII	123	5	Федченко	50— 60	Колесная	
273	Платина.	Сыръ-Дарьинская.	Ташкентскій	Александровская.	Въ долинѣ р. Чаткалъ, вверхъ по теченію ея, въ 3—5 верстахъ отъ моста, около камня Адамъ-Ташъ, не доходя мѣстности «Худай-Датъ».	41°46,5′	39°46,5′	10	VI	6	—	Ташкентъ.	80— 90	»	
274	Зеленый хромовый минералъ.	Ферганская.	Маргеланскій.	Якекесекъ-Бастонская.	Около горы Джуль-барсъ.	41°9,5′	41°8,5′	2	XVI	25	—	Ванновская.	35— 40	»	
275	Слюда.	»	Кокандскій.	Ляйлякская.	Въ верховьяхъ р. Кезъ-бала, по правому берегу ея притока Ашатъ-Сая, въ 8—9 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ перевала Янги-Сабакъ.	39°35′	39°35′	2	XVIII	22	—	Ходжентъ	90—100	Горная.	
276	Сѣра.	»	»	»	Въ мѣстности Сель-Рохо, къ югу отъ сѣрнаго источника Обшина.	40°11′	40°2′	2	XVI	23	—	Мельниково.	15— 20	Колесная	
277	»	»	»	Яйпанская	Въ мѣстности Камышъ-баши.	40°17′	40°30′	2	XVI	24	—	Кокандъ	30— 35	»	
278	»	»	»	»	Въ мѣстности Тегерманъ-Ташъ.	40°12′	40°32′	2	XVI	24	—	»	45— 50	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО				ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе.		Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
						Широта.	Долгота.								
279	Сѣрный цвѣтъ.	Самаркандская.	Самаркандскій.	Искандеровская.	Въ горѣ Контагъ, на правой сторонѣ р. Ягнобъ, противъ селенія Рабатъ.	39°12′	38°15′	10	VII	5	—	Ростовцево.	180—200	Горная	
280	Алунитъ.	Сыръ-Дарьинская.	Ташкентскій	Аблыкская.	Отъ кишлака Аблыкъ къ сѣверо-западу въ 4—6 верстахъ.	40°59′	39°39′	2	XIV	22	—	Ташкентъ.	120—140	Колесная	
281	Квасцы.	Ферганская.	Наманганскій.	Варзыкская.	Въ мѣстности Ачикъ-Ташъ, между кишлаками Гава и Кара-Курганъ.	41°7,5′	40°56′	2	XIII	25	10	Кокандъ	80— 90	»	
282	»	»	Ошскій.	Кипчакская.	По р. Кокуй-бель, недалеко отъ сліянія ея съ р. Танымасъ, противъ зимовки Янги-Курганъ.	38°24,5′	42°22′	10	VIII	7	—	Андижанъ.	600—650	Горная.	
283	»	Самаркандская.	Самаркандскій.	Искандеровская.	Около кишлака Рабатъ.	39°12′	38°15′	10	VII	5	—	Ростовцево.	180—200	»	
284	Наждакъ.	Ферганская.	Кокандскій.	Ляйлякская	Въ мѣстности Чаркумъ-Сай, въ Тюя-Джайляуской лѣсной дачѣ.	39°43′	40°0′	2	XVII	23	—	Ходжентъ.	75 — 80	»	
285	Азбестъ.	»	Наманганскій.	Чаткальская	Между рѣками Чаткалъ и Терсъ, около перевала Кумбель.	41°32′	40°30′	10	VI	6	—	Ташкентъ.	140—150	»	
286	»	»	»	Арымская.	Около перевала Бишъ-Ташъ.	42°7′	42°10′	10	V	7	—	Маргеланъ.	400—450	»	
287	»	»	»	Кыркъ-угульская.	Въ мѣстности Акъ-Байталъ въ 3—4 верстахъ отъ кишлака Сары-Камышъ.	41°44′	42°12′	10	VI	7	—	Андижанъ.	150—200	»	
288	»	»	»	Арымская.	Въ мѣстности Тамга-терекъ.	41°47′	42°20′	10	VI	7	—	Маргеланъ.	350—400	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Географическое положеніе.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Широта.	Долгота.	Число вереть въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
289	Азбестъ.	Ферганская.	Маргеланскій.	Ичкиликская.	Возлѣ селенія Бель-Урюкъ, къ сѣверу отъ пересѣченія дорогъ отъ мазара Бель-мазаръ къ Тадушъ-Кургану и отъ мазара Бель-мазаръ къ зимовкѣ Калмыкъ.	40°16′	42°8′	1/2	CXVII	122	—	Федченко	50— 60	Колесная.	
290	»	»	»	Якесекъ-Бостонская.	Около горы Джюль-барсъ-тюбе, въ 1—2 верстахъ, приблизительно, къ сѣверу отъ кишлака Ташъ-булакъ.	40°10′	41°9 1/2′	2	XVI	25	—	Ванновская.	35— 40	»	
291	»	»	»	»	Между саями Урусъ-булакъ и Торъ-куль (Тилля-бай-курганъ-сай) къ востоку и западу отъ сая Шаматалъ-газы.	40°7,5′	40°54′—58′	2	XVI	25	—	Сѣрово.	30— 35	»	
292	»	»	Кокандскій.	Ляйлякская.	Въ горахъ Кара-Тау въ 9—10 верстахъ къ юго-западу отъ селенія Кучъ-кекъ, въ оврагѣ Кокъ-сай.	40°10′	39°59,5′	2	XVI	23	—	Мельниково.	15— 18	»	
293	»	Самаркандская.	Самаркандскій.	Магіано-Фарабская.	Къ востоку отъ кишлака Шинкъ въ 1—2 верст. и въ 1 верстѣ къ западу отъ перевала.	39°10′	37°30′	10	VII	4	—	Ростовцево.	110—130	Горная.	
294	»	Семирѣченская.	Пржевальскій.	Борукчинская.	Въ окрестностяхъ почтовой станціи Кумъ-бель-ата, въ горахъ Укокъ, около лога Курча-Укокъ.	42°6′	45°23′	2	O	18	20	Кумбель-ата.	2— 4	Колесная.	
295	Колыбташъ.	Сыръ-Дарьинская.	Ташкентскій	Александровская.	Къ сѣверо-западу въ 3—4 верстахъ отъ деревни Сайлыкъ, въ мѣстности Ачикъ-Ташъ-Сай.	41°39′	39°24,5′	2	XII	22	10	Ташкентъ.	55— 60	Горная.	
296	»	Семирѣченская.	Копальскій	Чулаковская	Къ югу отъ станціи Каракчекинской въ 10—12верст.	44°0,5′	47°37′	2	И	13	10	Каракчекинская	10— 12	Колесная.	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.						Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Географическое положеніе. Долгота.	Число верстъ въ дюймѣ	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
297	Бериллы.	Сыръ-Дарьинская.	Аму-Дарьинскій отдѣлъ	Минъ-булакская.	Въ горахъ Султанъ-уизъ-дагъ.	42°1′	30°39′	2	X	4	—	—	—	—	См. примѣчаніе къ № 222.
298	Ляписъ-лазурь.	Самаркандская.	Самаркандскій.	Матчинская.	Въ 20 верстахъ къ сѣверу отъ кишлака Сабакъ, въ Сабакскомъ ущельи, въ урочищѣ Тагава-оби-пальдара, на горѣ Лайдаваръ.	39°34′	34°28′	10	VII	10	—	Ростовцево.	200—250	Горная.	
299	Бирюза.	Сыръ-Дарьинская.	Аму-Дарьинскій отдѣлъ.	Тандынская.	Въ горѣ Алтынъ-тау.	42°11′	33°10,5′	40	II	2	—	Кизылъ-тепе.	300—350	Вьючная	См. примѣчаніе къ № 222.
300	»	Самаркандская.	Джизакскій.	Курганъ-тюбинская.	Въ мѣстности Тазъ-казгой, въ горахъ Акъ-тау.	41°42′	35°10′	40	II	2	—	»	250—300	»	
301	»	Сыръ-Дарьинская.	Чимкентскій	Каратавская	По дорогѣ къ озеру Бугаджили, около родника Акъ-сумбе.	44°19′20″	37°26′40″	2	IV	18	10	Тюмень-арыкъ.	100—120	»	
302	»	Самаркандская.	Ходжентскій	Уральская.	Въ мѣстности Бирюза-Сай въ 15—16 верстахъ къ сѣверовостоку отъ бывшей почтовой станціи Мурза-Рабатъ	40°33′	39°22,5′	2	XV	22	—	Ходжентъ.	55 — 65	Колесная	
303	»	Ферганская.	Кокандскій.	Ляйлякская.	Къ югу отъ урочища Шуръ-абъ, отъ развѣтвленія дорогъ въ долинѣ Шуръ-абъ, почти на югъ, съ небольшимъ уклономъ къ западу, въ 5 верст.	40°1′	40°13,5′	2	XVI	23	—	Мельниково.	40 — 50	»	
304	Горный хрусталь и аметисты	Сыръ-Дарьинская.	Ташкентскій	Александровская.	Около р. Пскемъ.	41°50′	39°50′	10	VI	6	—	Ташкентъ.	100 - 120	Горная.	
305	»	»	»	»	По лѣвому берегу р. Майданъ-Талъ.	42°14′	40°22,5′	10	VI	6	—	»	150—160	»	
306	Гранаты.	Ферганская.	Ошскій.	Кипчакская.	Около перевала Акъ-байталъ, въ долинѣ р. Байталъ, въ слюдистыхъ сланцахъ.	38°34,5′	43°16′	10	VIII	7	—	Андижанъ.	400—450	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО				ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Географическое положеніе. Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
307	Соль самосадочная.	Сыръ-Дарьинская.	Казалинскій.	Чебендинская.	Въ 20 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ бывшей почтовой станціи Алта-Кудукъ, соленое озеро Джаксы-клычъ (Яхши-клычъ).	46°50′—47°	31°35,5′—31°45′	2	—IV	6	5	Аральское море	20— 25	Вьючная	
308	»	»	»	Раимская.	Соленое озеро Саппакъ, въ 4 верстахъ къ юго-западу отъ бывшей почтовой станціи Саппакъ, къ востоку отъ бывшаго почтоваго тракта.	46°31′	31°34,5′	40	I	2	—	Саппакъ.	8— 10	Колесная	
309	»	»	»	»	Соленое озеро Джуванъ-Тюбе, въ 3 верстахъ къ сѣверу отъ бывшей почтовой станціи Андреевской, почти у самаго бывшаго почтоваго тракта.	46°23,5′	31°34,5′	40	I	2	—	Чумышъ.	4— 6	»	
310	»	»	»	»	Соленое озеро Ащи-Узюкъ, въ 35—40 верст. къ юго-западу отъ озера Чумышъ-куль и въ 6—7 верст. къ востоку отъ берега Аральскаго моря.	46°23′	31°10′	40	I	2	—	»	40— 50	Вьючная.	
311	»	»	»	Чебендинская.	Соленое озеро Джаманъ-клычъ, въ 5 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ бывшей почтовой станціи Акъ-Джулъ-пасъ.	46°43,5′	31°30′	2	—IV	6	5	Акъ-Джулъ-пасъ.	5— 6	»	На картѣ озера не значится, а есть только пространство свободное отъ песковъ.
312	»	»	Перовскій.	Айна-кульская.	Соленое озеро Арысь, на границѣ Сыръ-Дарьинской и Тургайской областей.	45°50′	35°55′	40	I	2	—	Перовскъ	180—200	»	
313	»	»	Чимкентскій	Каратавская	Соленое озеро Бугаджили въ 160 верстахъ отъ Джулека, на сѣверо-востокъ отъ горъ Кара-Тау.	44°40′	37°30′	40	I	2	—	Тюмень-арыкъ.	160—180	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Географическое положеніе.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Широта.	Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
314	Солъ самосадочная.	Сыръ-Дарьинская.	Чимкентскій	Каракульская.	Высохшее соленое озеро Карикенъ (Карамкуль?), въ 60 верстахъ на сѣверо-востокъ отъ селенія Чулакъ-Курганъ.	43°59′	39°31,5′	40	I	2	—	Туркестанъ.	160—180	Вьючная.	Соль извѣстна подъ именемъ Кара-Кульской, а на базарахъ называется Кара-текень.
315	»	»	Ауліеатинскій.	Уюковская.	Соленое озеро Айдарликенъ въ 275 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ города Ауліеата.	?	?	40	I	2	—	?	?	»	Точно опредѣлить положеніе не удалось.
316	»	»	»	»	Соленое озеро Айнакенъ, въ 3 верстахъ отъ озера Айдарликенъ.	?	?	40	I	2	—	?	?	»	См. примѣчаніе къ № 315.
317	»	»	»	»	Соленое озеро Батнакенъ въ 6—8 верстахъ отъ озера Айнакенъ.	?	?	40	I	2	—	?	?	»	См. примѣчаніе къ № 315.
318	»	»	»	Бійликульская.	Соленое озеро Арыкъ-Балыкъ, въ 75 верстахъ къ сѣверу отъ города Ауліеата.	43°30′	40°12′	40	I	2	—	Кабулъ-Сай.	350—400	»	
319	»	»	Ташкентскій	Джетысуйская.	Въ урочищѣ Ащи-куль. на правомъ берегу рѣки Сыръ-Дарья.	41°23′40″	37°48′20″	2	XII	19	10	Ташкентъ.	110—120	»	
320	»	»	Аму-Дарьинскій отдѣлъ.	Нукузская.	Въ 15 верстахъ къ сѣверу отъ мѣстности Назаръ-ханъ-тугай, соленое озеро Арыкъ-Балыкъ.	42°28′	29°27′	40	I	1	—	—	—	»	
321	»	»	»	Минъ-булакская.	Въ 1½ верстахъ отъ рѣки Аму-Дарья на правомъ берегу ея въ урочищѣ Мешекли, озеро Мешекли.	41°14′	31°24′	40	II	2	—	—	—	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Географическое положеніе. Долгота.	Число веретъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
322	Соль самосадочная.	Сыръ-Дарьинская.	Аму-Дарьинскій отдѣлъ.	Минъ-булакская.	Озеро Сохъ-куль; недалеко отъ дороги изъ города Петро-Александровска, черезъ селеніе Шураханъ къ урочищу Минъ-булакъ, въ 25—27 верстахъ отъ Петро-Александровска.	41°32′	31°2′	40	II	2	—	—	—	Вьючная.	
323	»	»	»	»	Въ 20 верстахъ на юго-востокъ-югъ отъ урочища Минъ-булакъ и въ 10 верстахъ на юго-востокъ отъ колодца Шингальды, озеро Шингальды.	42°4′	32°39′	40	II	2	—	Кызылъ-Тепе.	300—350	»	
324	»	»	»	Тамдынская.	Озеро Джаны-агачъ въ 10 верстахъ къ востоку отъ озера Шингальды.	42°4′	33°10′	40	II	2	—	»	300—350	»	
325	»	»	»	»	Въ 10 верстахъ къ востоку отъ озера Шингальды, озеро Джаты-агачъ.	42°4′	33°18′	40	II	2	—	»	300—350	»	
326	»	»	»	»	Озеро Тузъ, недалеко отъ горъ Джиланды-тау и въ 10—12 верстахъ къ востоку отъ озера Шингальды.	42°4′	33°19′	40	II	2	—	»	290—340	»	
327	»	Самаркандская.	Джизакскій.	Кокъ-тюбинская.	Соленое озеро Тузъ-канъ, въ 60—70 верстахъ къ сѣверо-западу отъ города Джизака.	40°33,5′	37°11′	10	VII	4	—	Джизакъ	60— 70	Колесная	
328	»	Ферганская.	Наманганскій.	Бабадарханская.	Соляные источники въ урочищѣ Кара-Ханъ въ 8 верстахъ къ юго-западу отъ селенія Камышъ-Курганъ.	40°32′	39°58′	2	XV	23	—	Посьетовка.	35— 40	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.						Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Географическое положеніе. Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
329	Соль самосадочная.	Ферганская.	Наманганскій.	Бабадарханская.	Въ мѣстности Ирглпакъ-ханъ и примыкающей къ ней мѣстности Далуатъ-ханъ въ 6—7 верстахъ къ юго-западу отъ мѣстности Кара-ханъ.	40°30′	39°56′	2	XV	23	—	Мельниково.	40— 45	Колесная	
330	»	»	»	»	Въ мѣстности Сокротъ-маканъ (Ходжа-Ягона тожъ), въ 12 верстахъ отъ Камышъ-Курганскаго источника.	40°25,5′	39°54,5′	2	XV	23	—	»	30— 35	»	
331	»	»	»	»	Соленое озеро Акъ-Сыкенъ.	40°30′	40°3′	2	XV	23	—	Посьетовка.	30— 35	»	
332	»	Семирѣченская.	Джаркентскій.	Альджановская.	Соленое озеро Бурадобусынъ.	43°0′	49°38′	2	Л	9	10	Сары-Джасъ.	60— 80	Вьючная	
333	»	»	Пишпекскій.	Кукрековская.	Озеро Кошкарбай-тузъ, около озера Ала-куль.	44°43′	44°1′40″	5	IV	19	10	Мерке.	275—300	»	
334	»	»	Копальскій.	Южно-Балхашская.	Озеро Кара-тузъ, на южномъ берегу озера Балхашъ.	46°21,5′	46°53′	5	II	22	10	Гавриловское.	180—200	»	
335	»	»	»	»	Озеро Акъ-тузъ, на южномъ берегу озера Балхашъ.	46°21′	47°9′40″	5	II	22	10	»	180—200	»	
336	»	»	Лепсинскій.	Чарбактинская.	Озеро Тузъ-куль на западномъ берегу озера Ала-куль.	46°13′	51°12′	2	B	6	10	Ростовцево.	200—250	»	
337	Каменная соль.	Ферганская.	Наманганскій.	Бабадарханская.	Къ сѣверо-востоку отъ деревни Самгаръ, въ ущельѣ Бардын-куль, на южной его сторонѣ.	40°28′— 40°32′	39°49′— 39°56′	2	XVI	23	—	Посьетовка.	40— 45	Колесная	
338	»	Самаркандская.	Ходжентскій	Уральская.	Въ 2 верст. къ юго-востоку отъ караванъ-сарая Курунъ-Сарэй, находящагося въ 8 верстахъ отъ кишлака Самгаръ по дорогѣ въ Наманганъ.	40°21,5′	39°39,5′	2	XV	22	—	Ходжентъ	25— 30	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Географическое положеніе.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Широта.	Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
339	Каменная соль	Ферганская.	Маргеланскій.	Махраматская.	Въ ущельѣ р. Указыкъ, лѣваго притока рѣки сѣверной Терсъ-Агаръ.	39°25′	41°51,5′	10	VII	6	—	Скобелевъ.	150—175	Горная.	
340	»	»	Ошскій.	Кипчакская.	Къ сѣверу отъ горъ Тогузъ-гукъ-Тереской, въ 7—8 верстахъ къ юго-востоку отъ перевала Шаръ-бель, въ долинѣ озера Рангъ-куль.	38°36′	43°59′	10	VIII	7	—	Андижанъ.	450—500	»	
341	»	»	Наманганскій.	Сусамырская.	Въ мѣстности Кетмень-тюбе въ горахъ, на правой сторонѣ р. Нарынъ, въ 3—4 верстахъ отъ Пичка-Сая.	41°52,5′	42°41,5′	10	VI	7	—	»	200—220	»	
342	»	Семирѣченская.	Пржевальскій.	Тогузъ-Тораузская.	Въ мѣстечкѣ Кара-мурзанынъ-Чады, у Бешкуля, на берегу Нарына.	41°26′	44°19′	40	II	3	—	»	200—220	»	
343	»	»	»	Чориновская	Въ горахъ Акъ-ширякъ-тау по долинамъ р. Терекъ-су и Сары-булакъ (между р. Нарынъ и Алабуга).	41°14′	43°52′	2	XIII	31	20	»	190—210	»	
344	»	»	»	»	Въ долинѣ р. Улу-тузъ, на лѣвомъ берегу р. Алабуга, въ 4 верстахъ отъ новаго моста черезъ нее.	41°9′—41°11′	43°58′—44°0′	2	XIII	31	20	»	200—220	»	
345	»	»	»	»	По р. Джолъ-мама (Мама-Кильды?) на лѣвомъ берегу р. Алабуга въ 12 верстахъ отъ новаго моста черезъ нее.	41°22,5′	44°19′	40	II	3	—	»	200—220	»	
346	»	»	»	»	Въ мѣстечкѣ Минделки на лѣвомъ берегу р. Алабуга, верстахъ въ 5 ниже устья Туткуй-су.	41°17′—41°19′	44°6′—44°17′	2	XIII	31	20	»	200—220	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Географическое положеніе.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Широта.	Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
347	Каменная соль	Семирѣченская.	Пржевальскій.	Чориновская	Въ 5—6 верстахъ отъ впаденія р. Макмалъ въ р. Алабуга, по правому берегу р. Алабуга.	41°12′	44°15′	10	VI	7	—	Андижанъ	250—300	Горная.	
348	»	»	»	»	Въ мѣстечкѣ Бейрюкъ на лѣвомъ берегу р. Алаберъ-су, верстахъ въ 3—5 выше впаденія ея въ р. Нарынъ.	41°22,5′	44°19′	40	II	3	—	»	200—220	»	
349	»	»	»	«	Около р. Терекъ-су, при впаденіи ея въ р. Нарынъ.	41°23′	43°51′	10	VI	7	—	»	220—250	»	
350	»	»	»	Джувалъ-Арыкская.	По правому берегу р. Кичикъ-тузъ.	42°8′20″	45°10′40″	2	O	18	10	Кумбельата.	40— 50	»	Ломка соли.
351	»	»	Пишпекскій	Аламединская.	Въ урочищѣ Тогузъ-Торау, около р. Джельды-су.	42°45,3′	44°31′	2	M	19	10	Пишпекъ	30— 35	»	Ломка соли.
352	Соленыя грязи	Сыръ-Дарьинская.	Казалинскій	Акъ-Тюбинская.	Озеро Кукенъ въ 65 верстахъ къ юго-востоку отъ города Казалинска.	45°15′	31°34,5′	40	I	2	—	Казалинскъ.	65— 75	Вьючная.	
353	»	»	Перовскій.	Яны-Курганская.	Около желѣзнодорожной станціи Яны-Курганъ, грязи Тескенъ.	43°52′40″	36°56′20″	2	V	17	5	Яны-Курганъ.	3½	Колесная	
354	»	Самаркандская.	Джизакскій.	Кокъ-Тюбинская.	Соленое озеро Тузъ-канъ въ 60—70 верстахъ къ сѣверо-западу отъ города Джизака.	40°33,5′	37°11′	5	Рекогносцировка въ Кызылъ-Кумахъ	7	—	Джизакъ	60— 70	»	
355	»	Ферганская.	Наманганскій.	Бабадарханская.	Соленое озеро Акъ-Сыкенъ.	40°30′	40°3′	2	XV	23	—	Посьетовка.	30— 35	»	
356	Глауберова соль	Сыръ-Дарьинская.	Перовскій.	Кысъ-бугутская.	Горько-соленое озеро Кутыбай на лѣвомъ берегу р. Сыръ-Дарья въ 120 верстахъ къ западу отъ Перовска.	?	?	40	I	2	—	Перовскъ	120	Вьючная	Точно опредѣлить географическое положеніе не удалось.

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Географическое положеніе.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Широта.	Долгота.	Число верстъ въ дюймѣ	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
357	Глауберова соль	Сыръ-Дарьинская.	Перовскій.	Головачевская.	Высохшее озеро Аксуръ-кумъ, на лѣвомъ берегу р. Сыръ-Дарьи въ 35 верстахъ на юго-западъ отъ аула Буктюлюнъ, въ 15 верстахъ приблизительно отъ Сыръ-Дарьинской переправы, что расположена на $1^1/_2$ версты ниже Тартугайской водокачки.	?	?	40	I	2	—	Тартугай	20— 25	Вьючная	См. примѣчаніе къ № 366.
358	»	»	Ташкентскій	Османатинская.	На берегу р. Ангренъ.	40°50′	39°0′	2	XIII, XIV	21	10	Ташкентъ.	40— 50	Колесная	См. примѣчаніе къ № 259.
359	»	Самаркандская.	Ходжентскій	Наусская.	Къ юго-западу отъ города Ходжента.	40°10′	39°15′	2	XVI	21	—	Драгомирово.	12— 15	»	См. примѣчаніе къ № 259.
360	»	»	»	»	На берегу р. Сыръ-Дарья въ $4^1/_2$ верстахъ къ сѣверо-востоку отъ кишлака Испсаръ.	40°16′	39°28′	2	XVI	22	—	Ходжентъ	8— 9	»	
361	»	»	»	Уральская.	У бугра Акъ-Чагыръ по дорогѣ отъ кишлака Самгаръ въ кишлакъ Камышъ-Курганъ.	40°22′	39°37′	2	XV	22	—	»	25— 30	»	
362	Огнеупорная глина и камень	Сыръ-Дарьинская.	Ташкентскій	Булатовская	Въ мѣстности Дарбаза, въ 5 верстахъ отъ одноименной станціи Ташкентской желѣзной дороги къ юго-востоку, въ 4 верстахъ къ востоку отъ линіи жел. дороги.	41°34′15″	38°47′50″	1	I	1	—	Дарбаза.	7	»	
363	»	»	»	»	Въ мѣстности Дарбаза, въ $^3/_4$— 1 верстѣ на юго-востокъ отъ одноименной станціи Ташкентской желѣзной дороги, въ $^1/_4$ верстѣ отъ линіи жел. дороги.	41°33′40″	38°45′12″	1	I	1	—	»	$1^1/_2$	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Географическое положеніе.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Широта.	Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
364	Огнеупорная глина.	Самаркандская.	Ходжентскій	Исфанейская.	Въ ущельѣ Чурбекъ.	39°58,5′	39°37′	2	XVII	22	—	Ходжентъ	35— 40	Колесная	
365	Гипсъ.	Сыръ-Дарьинская.	Казалинскій	—	Въ 5—6 верстахъ къ сѣверо-западу отъ залива Сары-Чеганакъ.	46°51′	30°58′	40	I	2	—	Кунту.	25— 30	Вьючная.	См. примѣчаніе къ № 222.
366	»	»	»	—	Въ урочищѣ Кивокъ.	45°58′	32°40,5′	2	—I	8	5	Байходжа.	25— 30	»	См. примѣчаніе къ № 240.
367	»	»	»	—	Въ томъ же урочищѣ Кивокъ, но восточнѣе предыдущаго.	45°52,5′	32°41′	2	—I	8	5	»	18— 20	»	См. примѣчаніе къ № 240.
368	»	»	»	—	Въ урочищѣ Бала-карачегатъ.	45°42,5′	33°18,5′	2	—I	10	5	Дюрменьтюбе.	4— 5	»	См. примѣчаніе къ № 240.
369	»	»	»	—	Въ сопкахъ Кокъ-іикъ.	45°55′	33°34′	2	—I	10	5	»	35— 40	»	См. примѣчаніе къ № 240.
370	»	»	»	—	Въ урочищѣ Бирю-Тескенъ у колодца Тузъ-булакъ.	45°46′	34°46′	40	I	2	—	Перовскъ	80—100	»	См. примѣчаніе къ № 222.
371	»	»	Аму-Дарьинскій отдѣлъ	Кочейлинская.	Къ сѣверо-западу отъ озера Сасъ-куюкъ.	43°6′	29°18′	2	VII	2	—	—	—	—	См. примѣчаніе къ № 240.
372	»	»	»	Даукаримская.	Къ юго-западу отъ колодца Аще-булакъ.	43°16′	30°30,5′	40	I	2	—	—	—	—	См. примѣчаніе къ № 240.
373	»	»	Ауліеатинскій.	Таласская.	Въ горахъ Кичикъ-бурулъ, въ 9½ верстахъ отъ города Ауліеата.	43°0′	41°3′	2	VIII	25	10	Кабулъ-Сай.	250—270	Колесная	См. примѣчаніе къ № 240.
374	»	»	»	Ботомойнакско-Алмалинская.	На сѣверномъ склонѣ Александровскаго хребта въ 15—20 верстахъ отъ города Ауліеата.	42°52′	41°20,5′	2	VIII	25	10	»	265—300	»	См. примѣчаніе къ № 240.

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Географическое положеніе. Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
375	Гипсъ.	Сыръ-Дарьинская.	Ташкентскій	Зенгатинская.	Въ 10—12 верстахъ къ юго-западу отъ города Ташкента.	41°14′	38°45′	1	II	1	5	Ташкентъ	10— 12	Колесная	См. примѣчаніе къ № 240.
376	»	»	»	Булатовская	Въ горахъ Богопале (Боготале).	41°57′	39°1′	2	XI	21	10	Чанакъ.	35— 40	»	
377	»	Самаркандская.	Самаркандскій.	Сіобская.	Въ 4—6 верстахъ къ востоку отъ города Самарканда.	39°41′	36°42′	2	XVII	16	—	Самаркандъ.	4— 6	»	
378	»	Ферганская.	Андижанскій.	Аимская.	Къ сѣверо-западу въ 2—3 верстахъ отъ кишлака Сузакъ.	40°54,5′	42°33′	1/2	CX	125	5	Андижанъ.	65— 70	»	
379	»	»	Ошскій.	Гульчинская	На правомъ берегу рѣки Чалъ-Куйрюкъ.	40°2,5′	42°43′	10	VII	7	—	»	120—150	Горная.	См. примѣчаніе къ № 222.
380	»	»	»	Кипчакская.	Между рѣками Кызылъ-Су и Карамоекъ.	39°36′	43°24′	10	VII	7	—	»	250 - 300	»	См примѣчаніе къ № 222.
381	»	Семирѣченская.	Лепсинскій.	Акчаулинская.	Въ 45—50 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ города Сергіополя.	48°20′	50°45′	40	I	2	—	Сергіополь.	60— 70	Вьючная.	См. примѣчаніе къ № 222.
382	Мраморовидный известнякъ.	Сыръ-Дарьинская.	Аму-Дарьинскій отдѣлъ	Минъ-булакская.	Въ горахъ Шейхъ-Джейли.	42°3′	29°59′	2	X	3	—	—	—	—	См. примѣчаніе къ № 240.
383	»	»	Перовскій.	Скобелевская.	Въ долинѣ рѣки Джидели.	44°11′	36°58′	2	IV	17	5	Тюмень-арыкъ.	40— 50	Вьючная	См. примѣчаніе къ № 240.
384	»	»	Ташкентскій	Каризская.	Въ горахъ Каратагъ-ата.	40°47′	39°7 1/2′	2	XIV	21	—	Ташкентъ.	65— 70	Колесная	См. примѣчаніе къ № 240.
385	»	»	»	Джетыкентская.	На нижней оконечности горы Акъ-Сагата, противъ деревни Чангиръ.	41°19′	39°16,5′	2	XIII	22	—	»	35— 40	»	См. примѣчаніе къ № 240.
386	»	»	»	Кошъ-Курганская.	Въ урочищѣ Кара-Арча въ вершинѣ рѣки Акъ-Сагата.	41°20,5′	39°43′	2	XII	22	10	»	120—140	Горная.	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Географическое положеніе.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Широта.	Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
387	Мраморовидный известнякъ.	Самаркандская.	Самаркандскій.	Чашмаобская.	Около селенія Акъ-Буйря.	39°29,5′	36°34′	2	XVIII	16	10	Самаркандъ.	25 — 30	Колесная.	См. примѣчаніе къ № 240.
388	»	Ферганская.	Маргеланскій.	Нейманская.	Около ручья Иничке.	39°52′	41°21′	10	VII	6	—	Скобелевъ.	75— 80	Горная.	См. примѣчаніе къ № 240.
389	»	»	Ошскій.	Турукская.	Около рѣки Акъ-Бура.	40°13,5′	42°34′	10	VII	7	—	Андижанъ.	95—110	»	См. примѣчаніе къ № 240.
390	Сѣрый мраморовидный известнякъ.	»	»	Кипчакская.	На лѣвомъ берегу рѣки Мургабъ, противъ устья рѣки Акъбйаталъ.	38°10′	43°45′	10	VII	7	—	»	450—500	»	
391	Мраморовидный известнякъ.	Семирѣченская.	Пржевальскій.	Исенгуловская.	Около рѣки Суекъ	40°37′	44°35,5′	2	У	19	10	—	—	»	См. примѣчаніе къ № 240.
392	»	»	Вѣрненскій.	Восточно-Толгарская.	Въ долинѣ рѣки Каскеленъ.	43°8′	46°17′	2	Л	16	10	Вѣрный.	40— 50	Колесная	См. примѣчаніе къ № 240.
393	Мраморъ.	Сыръ-Дарьинская.	Чимкентскій.	Буралдайская.	По рѣкѣ Буролдай, въ Буролдайскихъ воротахъ.	42°54′	39°32′	2	VIII	22	10	Кабулъ-Сай.	100 - 120	Вьючная.	
394	»	»	»	Акъ-Ташская.	Въ урочищѣ Урда-Баши, на западной оконечности горы Урда-Баши, въ 12 верстахъ отъ поселка Вревскаго.	42°18′	38°51′	2	X	21	10	»	30— 35	Колесная	
395	Сѣрый мраморъ.	»	Ташкентскій	Александровская.	Въ верховьяхъ ручья Карайгыръ, праваго притока рѣки Угамъ.	41°45′	39°32′	2	XI	22	10	Ташкентъ.	70— 75	»	
396	Бѣлый и черный мраморъ.	Самаркандская.	Ходжентскій	Уральская.	Въ 6—8 верстахъ отъ мѣсторожденія бирюзы.	40°32,5′	39°26′	2	XV	22	—	Ходжентъ.	50— 55	»	
397	Мраморъ розовый.	Ферганская.	Скобелевскій	Ичкилик-ская.	Вблизи выхода изъ ущелья рѣки Ишки-Джонъ, на юго-западъ въ 1/2—1 верстѣ отъ мазара Сахабаляръ.	40°19′50″	42°11′52″	1/2	CXVIII	122	5	Федченко	60— 70	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Географическое положеніе.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Широта.	Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
398	Нефть и киръ.	Самаркандская.	Ходжентскій	Чапкулдукская.	Въ урочищѣ Ташъ-Раватъ.	40°5′	39°35′	2	XVI	22	—	Ходжентъ.	30— 35	Колесная	
399	»	Ферганская.	Кокандскій.	Ляйлякская.	Въ урочищахъ Акъ-Кульмякъ и Джиръ-Яга, непосредственно примыкающихъ другъ къ другу и извѣстныхъ подъ общимъ названіемъ «Сель-Рохо».	40°11′— 40°12′	40°3′— 40°9′	2	XVI	23	—	Мельниково.	15— 20	»	Мѣстность объявлена завѣдомо-нефтеносной. Промысла общества «Санто».
400	Нефть.	»	»	Яйпанская.	Въ урочищѣ Камышъ-Баши. Два выхода нефти, обособленныхъ другъ отъ друга: первый сѣверный второй южный.	40°16′ 40°17′	40°30′ 40°30′	2	XVI	24	—	Кокандъ	30— 35	»	
401	»	»	На границѣ Кокандскаго и Маргеланскаго уѣзд.	Якесекъ-Бостонская и Риштанская.	Мѣстность извѣстная подъ общимъ названіемъ «Риштанъ» обнимающимъ урочища Пидау, Сары-Камышъ и др.	40°15,5′	40°57′20″	2	XVI	25	—	Сѣрово.	20— 25	»	
402	»	»	Маргеланскій.	Якесекъ-Бостонская и Чиміонская.	Мѣстность извѣстная подъ общимъ названіемъ «Чиміонъ», обнимающимъ урочища Дашъ, Чиміонъ и др.	40°15′	41°12′	2	XVI	25	—	Ванновская.	18 — 20	»	Мѣстность объявлена завѣдомо-нефтеносной. Промысла общества «Чиміонъ».
403	»	»	Андижанскій.	Аимская.	Въ урочищѣ Чангыль-Ташъ на правомъ берегу рѣки Кара-Дарья, непосредственно около нея.	40°51′7″	42°28′24″	1/2	CX	124	2,5	Андижанъ.	35— 40	»	
404	»	»	»	»	Въ урочищѣ Тока-бель на правомъ берегу рѣки Кара-Дарья.	40°51′53,5″	42°28′36″	1/2	CX	124	2,5	»	35— 40	»	
405	»	»	Наманганскій.	Кыркъ-Угульская.	Въ урочищѣ Майли-Сай.	41°16′	41°40′	10	VI	6	—	Маргеланъ.	80— 90	»	Мѣстность объявлена завѣдомо-нефтеносной. Промысла общества «Фергана-Ойль-Компани».

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.						Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Географическое положеніе. Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
406	Нефть.	Ферганская.	Наманганскій.	Кыркъ-Угульская.	Въ урочищѣ Питэу. Около самой рѣки Нарынъ.	41°23′	41°50′	10	VI	6	—	Андижанъ.	75— 80	Колесная	Мѣстность по правому берегу рѣки Нарына объявлена завѣдомо-нефтеносной.
407	»	»	Андижанскій.	Майлисайская.	Въ мѣстности Шипкъ.	41°16,5′	41°59′	10	VI	6	—	»	75— 80	Горная.	
408	»	»	»	»	Въ мѣстности Бедре-Сай.	41°16′	42°5,5′	10	VI	7	—	»	55— 60	»	
409	»	»	»	»	Въ мѣстности Кульменъ (первый выходъ).	41°16′	42°6′	10	VI	7	—	»	55— 60	»	
410	»	»	»	»	Въ мѣстности Кульменъ (второй выходъ).	41°16′	42°7,5′	10	VI	7	—	»	60— 65	»	
411	Киръ.	Семирѣченская.	Вѣрненскій.	Джельтышевская.	Въ урочищѣ «Наръ», между рѣчками Чебуранъ, Чамалганъ и ключемъ Баставъ, къ югу отъ послѣдняго.	43°4′	46°9′	2	л	16	10	Любовная	20— 25	»	
412	Озокеритъ.	Сыръ-Дарьинская.	Ауліатинскій.	Чуйская.	На западномъ берегу озера Ала-Куль.	44°49′	43°58,5′	40	I	3	—	Мерке.	230—250	Вьючная.	
413	»	Семирѣченская.	Пишпекскій.	Кукрековская.	На восточномъ берегу озера Ала-Куль. Отъ сопки Беркутъчоко въ 20—25 верстахъ и отъ берега озера въ 1/4 версты.	44°45′	44°10′	40	I	3	—	Илійское.	280—320	»	
414	»	»	Вѣрненскій.	Ново-Илійская.	На сѣверномъ берегу озера Ала-Куль (южная оконечность озера Балхашъ), въ южной части урочища Акъ-чій, верстахъ въ 20 отъ впаденія въ озеро Балхашъ рукава рѣки Или, Топоръ.	45°16,5′	44°12,5′	40	I	3	—	»	260—300	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.						Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Географическое положеніе. Долгота.	Число веретъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
415	Озокеритъ.	Семирѣченская.	Вѣрненскій.	Ново-Илійская.	На восточномъ берегу озера Балхашъ въ 80 саж. отъ берега и отъ впаденія въ озеро Балхашъ рукава р. Или подъ названіемъ «Топоръ» въ 3--4 верст.	45°20′	44°15,5′	40	1	3	—	Илійское.	260—300	Вьючная	
416	»	»	»	»	Въ южной части урочища Акъ-чій, по восточному берегу озера Ала-Куль, на сѣверномъ мысѣ его.	45°0,5′	44°19′	40	1	3	—	»	260—300	»	
417	»	»	Пишпекскій.	Кукрековская.	Въ урочищѣ Беркутъ-чоко, восточнѣе рыбачьяго стана Нестера Халина.	44°47,5′	44°19′	40	1	3	—	»	270—310	»	
418	»	»	Вѣрненскій.	Ново-Илійская.	На южномъ берегу озера Ала-Куль къ юго-востоку отъ сопки Беркутъ-чоко, въ 1/4 версты отъ берега озера.	44°45,5′	44°26′	40	I	3	—	»	270—310	»	
419	»	»	Пишпекскій.	Кукрековская.	На юго-восточномъ берегу озера Ала-Куль, къ сѣверо-востоку отъ рыбачьяго стана крестьянина Нестера Халина, отъ сопки Беркутъ-чоко въ 15—17 верстахъ.	44°50′	44°27′	40	I	3	—	»	270—310	»	
420	Минеральный источникъ.	Сыръ-Дарьинская.	Перовскій.	Скобелевская.	Въ урочищѣ Мынъ-Булакъ.	44°19,5′	36°47,5′	2	IV	17	5	Чійли.	45 — 50	»	См. примѣчаніе къ № 240.
421	Теплые ключи.	»	Ташкентскій	Аблыкская.	Теплые ключи Арасанъ въ верховьяхъ рѣки Ангренъ.	41°23,5′	40°16,5′	10	VI	6	—	Ташкентъ.	180—200	Горная.	
422	Минеральный источникъ.	Самаркандская.	Катта-Курганскій.	Накрутская	Въ 6—8 верстахъ къ сѣверу отъ селенія Дженишке.	40°8′	36°35,5′	10	VII	4	—	Самаркандъ.	40— 45	Колесная	См. примѣчаніе къ № 222.
423	Сѣрный источникъ.	»	Ходжентскій	Чапкулукская.	Въ урочищѣ Акъ-Сарай, около перевала Акъ-Сарай.	40°10′	39°50′	2	XVI	23	—	Веревкино.	15— 18	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Географическое положеніе.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Широта.	Долгота.	Число верстъ въ дюймѣ	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
424	Сѣрный источникъ.	Ферганская.	Кокандскій.	Ляйлякская.	Въ мѣстности Сель-Рохо сѣрный источникъ Обишна.	40°11′	40°3′	2	XVI	23	—	Мельниково	18— 20	Колесная	
425	»	»	»	Риштанская.	Въ урочищѣ Пидау.	40°15,5′	40°55′	2	XVI	25	—	Сѣрово.	20— 25	»	Цѣлая группа сѣрныхъ источниковъ.
426	Горячій сѣрный ключъ.	»	»	Найгутъ-Кипчакская.	На берегу рѣки Джуръ, горячій сѣрный ключъ Джили-су.	39°40,5′	41°2,5′	10	VII	6	—	Скобелевъ.	140—150	Горная.	
427	Горячій источникъ.	»	Ошскій.	Гульчинская	Въ 5—7 верстахъ отъ селенія Гульча къ юго-западу, по ключу Кара-булакъ.	40°16′	43°7′	10	VII	7	—	Андижанъ.	130—150	»	
428	Теплые минеральные ключи.	»	Андижанскій.	Джелалъ-абадская.	Джелалъ-абадскіе теплые ключи.	40°56′40″	42°42′	1/2	CIX	126	5	»	80— 85	Колесная.	Имѣется санитарная станція.
429	Теплый сѣрный ключъ.	»	Ошскій.	Кипчакская.	Въ верховьяхъ рѣки Челы-су булакъ, впадающей съ лѣвой стороны въ рѣку Мургабъ.	38°1′	43°15,5′	10	VIII	7	—	»	550—600	Горная.	
430	Сѣрный ключъ.	»	»	»	Въ урочищѣ Сурме-Ташъ на сѣверо-восточномъ берегу озера Яшиль-куль, около мазара Бекъ-булатъ.	37°46′	42°38′	10	VIII	7	—	»	650—700	»	
431	»	»	»	»	На правомъ берегу рѣки Токузъ-булакъ, противъ впаденія въ нее рѣки Тобонъ-Джайляу.	37°38′	42°12′	10	VIII	7	—	»	600—650	»	
432	Теплые минеральные источники.	Семирѣченская.	Пишпекскій.	Иссагатинская.	Около рѣки Иссыгата.	42°36′	44°34′5″	2	м,н	19	10	Пишпекъ	55— 60	»	Щелочные, t=35°Р.
433	Минеральные источники.	»	»	Шамсинская	Въ долинѣ рѣки Шамси.	42°29′	45°0,5′	2	н	18	10	Токмакъ.	70— 75	»	См. примѣчаніе къ № 240.

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Географическое положеніе.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Широта.	Долгота.	Число верстъ въ дюймѣ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
434	Горячій минеральный источникъ.	Семирѣченская.	Пржевальскій.	Чоринская.	Горячій минеральный источникъ Джелысу-Нарынъ-Алабуга, въ 1 верстѣ по р. Нарынъ отъ впаденія въ нее р. Алабуга.	41°25′	44°21′	40	II	3	—	Андижанъ.	200—220	Горная.	
435	Углекислый минеральный источникъ.	»	»	Чаштюбинская.	Углекислый минеральный источникъ Безъ-бельчиръ-арасанъ, по р. Арасану.	41°7′	46°10′	2	С	16	10	Укр. Нарынское.	120—160	»	
436	Минеральный источникъ	»	»	Тонская.	Источникъ Джелы-су-Керегеташъ, на правомъ берегу р. Керегеташъ, впадающей въ р. Малый Нарынъ, называющійся въ этой части Болгартынъ, верстахъ въ 15 отъ устья р. Керегеташъ.	41°53′	46°51′	40	II	3	—	Онъ-арча.	130—160	»	
437	»	»	»	Барскаунская.	Источникъ Джелы-су-Каджи, на сѣверномъ склонѣ Кыргызынъ-ала-тау въ долинѣ озера Иссыкъ-куль, по рѣчкѣ Джелы-су, верстахъ въ 5 отъ ея устья.	42°12′	47°41′	40	II	3	—	Пржевальскъ.	50— 60	»	
438	»	»	»	Джетыогузовская.	Источникъ Арасанъ-Кызылъ-су, верст. въ 25 отъ села Покровскаго, вверхъ по р. Кызылъ-су, на правомъ ея берегу.	42°10′	47°50′	40	II	3	—	»	60— 65	»	
439	»	»	»	»	На правомъ берегу р. Джетыогузъ, верстахъ въ 30 отъ г. Пржевальска, источникъ Арасанъ-Джеты-огузъ.	42°19′	47°54′	2	II	13	10	»	30	»	
440	»	»	»	»	Ключи Арасанъ около р. Акъ-су, въ 4—6 верстахъ отъ селенія Тепло-ключинскаго.	42°27,5′	48°13′	2	II	12	10	Тепло-ключинская.	4— 6	Колесная	Температура 32° Реомюра.

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Географическое положеніе.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Широта.	Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
441	Минеральный источникъ.	Семирѣченская.	Пржевальскій.	Джетыогузовская.	Ключи Алтынъ-арасанъ на лѣвомъ берегу р. Акъ-су, въ 16—18 верст. къ юго-востоку отъ селенія Тепло-ключинскаго.	42°22′40″	48°16′40″	2	Н	12	10	Тепло-ключинская.	16— 18	Колесная	Температура 35° Реомюра.
442	»	»	»	Тургенская.	Ключъ Талды-булакъ на р. Каркара близъ Сенташскаго перевала.	42°46′	48°43′	2	М	11	10	Каркара.	20— 25	Горная.	
443	»	»	Копальскій.	Акъ-Ичкинская.	Въ горахъ Коранык-тау, въ горномъ ущельѣ р. Тору (Кара-ой?), въ 8 (?) верстахъ по Реутовскому отъ г. Копала.	45°1′	48°43′	2	Е	11	10	Копалъ.	20— 25	»	Температура 20° по Реомюру.
444	»	»	»	Верхне-Каратальская.	Около рѣки Арасанъ, впадающей въ рѣку Кокъ-су.	44°47,5′	49°3,5′	2	Ж	10	10	Коксуйская.	80— 90	»	См. примѣчаніе къ № 240.
445	»	»	»	Арасанская.	Около поселка Арасанскаго, почтовой станціи на дорогѣ изъ города Вѣрнаго въ г. Семипалатинскъ.	45°17′	49°2′	2	Е	10	10	—	—	—	
446	Сѣрные ключи.	»	Джаркентскій.	Байтигеевская.	Возлѣ рѣчки Арасанъ на высотѣ около 900 саженъ.	44°31′	50°2′	2	З	8	10	Хорга.	45— 50	»	Температура 27° Реомюра.
447	Минеральный источникъ	»	Лепсинскій.	Эмельская.	Минеральные источники Арасанъ, около р. Каинды-булакъ.	46°6′	51°54′	2	В	5	10	Урджарская.	150—180	Вьючная.	См. примѣчаніе къ № 240.
448	»	»	»	»	Ключъ Сары-булакъ на самой китайской границѣ.	46°17′	52°16′	2	В	4	10	Укр. Бахты.	50— 60	»	
449	Сѣрный ключъ.	Сыръ-Дарьинская.	Аму-Дарьинскій отдѣлъ.	Тамдынская.	Около озера Джаны-агачъ.	42°4′	32°8′	40	П	2	—	Кызылъ Тепе.	300—350	»	
450	Каменный уголь.	»	Ауліеатинскій.	Чуйская.	По рѣкѣ Джартынъ-кара-су около озера Ала-куль въ 270—300 верстахъ отъ почтовой дороги.	44°43′	43°55′	40	І	3	—	Кабулъ-Сай.	700—750	»	См. примѣчаніе къ № 222.

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Географическое положеніе.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Широта.	Долгота.	Число веретъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
451	Каменный уголь.	Сыръ-Дарьинская.	Чимкентскій	Арыстандынская.	Въ верховьяхъ рѣки Изендыбулакъ.	43°30′	39°1′	40	I	2	—	Туркестанъ.	130—140	Вьючная.	
452	»	»	»	»	По рѣкѣ Батпакъ на сѣверозападномъ склонѣ хребта Кара-тау.	43°30′	39°10′	40	I	2	—	»	130—140	»	
453	»	»	»	»	По рѣкѣ Тамды-булакъ, впадающей въ рѣку Бабату.	43°25,5′	39°34′	2	VI	22	10	»	110—120	»	
454	»	»	»	Бугуньская.	Въ мѣстности Босбутакъ, на правомъ берегу рѣки Улькунъ-Бугунь.	43°9′	39°32′	2	VII	22	—	Кабулъ-Сай.	120—130	»	
455	»	»	»	»	На правомъ берегу рѣки Сасыкъ, при входѣ ея въ известковое ущелье.	43°7′	39°28′	2	VII	22	—	»	120—130	»	
456	»	»	»	»	Въ верховьяхъ рѣки Бала-Бугунь около дороги, пересѣкающей Бугунь.	43°5,5′	39°44,5′	2	VII	22	—	»	110—120	»	
457	»	»	»	»	Въ мѣстности Алмалы-сай на правомъ берегу ручья того же названія.	43°1′	39°40′	2	VII	22	—	»	100—110	»	
458	»	»	»	»	Въ верховьяхъ ручья Алмалы, притока рѣки Улькунъ-Бугунь, въ лѣвой ея вершинѣ.	43°5,5′	39°43,5′	2	VII	22	—	»	100—120	»	
459	»	»	»	»	На правомъ берегу рѣки Бугунь, въ верховьяхъ ея, близъ горъ Акъ-тау.	43°1 1/2′	39°42′	2	VII	22	—	»	100—120	»	
460	»	»	»	Боролдайская.	Въ вершинѣ оврага Кара-бастау, рядомъ съ мѣстностью Чекургачъ, близъ праваго притока рѣки Боролдай.	42°57′	39°37′	2	VIII	22	—	»	100—120	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Географическое положеніе.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Широта.	Долгота.	Число верстъ въ дюймѣ	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
461	Каменный уголь.	Сыръ-Дарьинская.	Чимкентскій	Кочкаратинская.	По рѣчкѣ Сунги, правому притоку р. Чугурчакъ (Кашкаръ ата) въ 3 верстахъ 100 саженяхъ отъ устья Сунги у устья ея лѣваго притока Камышахъ.	42°56,5′	39°43′	2	VIII	22	10	Арысь.	170—200	Вьючная	
462	»	»	»	»	Между рѣчкой Сунги и р. Кашкаръ-ата въ 800 саж. къ востоку-юго-востоку отъ устья ручья Камышахъ, лѣваго притока р. Сунги, въ саю Когалы.	42°56′	39°44′	2	VIII	22	10	»	170—200	»	Второй выходъ мѣсторожденія, указаннаго въ № 461.
463	»	»	»	»	На правомъ берегу рѣчки Сунги по саю Чоль-тишканъ.	42°57,5′	39°43′	2	VIII	22	10	»	170—200	»	Третій выходъ мѣсторожденія, указаннаго въ № 461.
464	»	»	»	»	Въ урочищѣ Кара-бастау при входѣ рѣки Кичикъ-Боролдай въ известняковое ущелье.	42°55′	39°35,5′	2	VIII	22	10	»	150—170	»	
465	»	»	Ауліеатинскій.	Куюкская.	Въ верховьяхъ рѣки Ауліе-Бастау въ 25 верстахъ къ западу отъ города Ауліеата, въ 8 верстахъ къ сѣверо-западу отъ селенія Головачевка.	42°54,5′	40°49′	2	VIII	25	10	Кабулъ-Сай.	200—225	Колесная	
466	»	»	Чимкентскій	Кошкаратинская.	Въ горахъ Архарлы-тау, такъ называем. Татариновская конь.	42°48,5′	39°56′	2	VIII	23	10	»	160—170	»	
467	»	»	»	»	Въ верховьяхъ ручья Акъ-Бастау по дорогѣ съ рѣки Кашкаръ-ата на рѣку Боролдай.	42°46′	40°6′	2	VIII	23	10	»	160—170	»	
468	»	»	Ауліеатинскій.	Бійликульская.	Въ мѣстности Туюмбекъ-сай (вблизи горы Букуй-тау) отъ мазара Батырбекъ на юго-западъ 2 1/2 верст., около истока ключа Бокай-бастау.	42°41′	40°5,5′	2	VIII	23	10	»	150—160	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.						Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семиръчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Географическое положеніе. Долгота.	Число верстъ въ дюймѣ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семиръчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
469	Каменный уголь.	Сыръ-Дарьинская.	Чимкентскій	Машатская.	На лѣвомъ берегу рѣки Келыхе, въ 4 верстахъ отъ селенія Антоновка.	42°28′	39°42′	2	IX	22	—	Кабулъ-Сай.	80— 90	Колесная	
470	»	»	»	Бородаевская.	Около горы Тюльку-басъ на правомъ берегу рѣки Арысь въ 4—6 верстахъ отъ почтовой дороги.	42°34′	40°	2	IX	23	—	»	140—150	»	
471	»	»	»	Тюлькубашская.	На лѣвомъ берегу рѣки Арысь, около селенія Тюльку-басъ, въ 4 верстахъ къ югу отъ почтовой дороги.	42°31′	39°50′	2	IX	23	—	»	140—150	»	
472	»	»	Ауліеатинскій.	Асинская.	Въ урочищѣ Чокпакъ, по обѣ стороны почтовой дороги въ городъ Вѣрный.	42°31′—42°35′	40°16′—40°2′	2	IX	24	—	»	175—180	»	
473	»	»	»	»	На сѣверномъ склонѣ горъ Ала-тау.	42°24,5′	40°29′	2	IX	24	—	»	200—225	»	
474	»	»	Чимкентскій	Казы-Гуртская.	На правомъ берегу рѣки Токушъ, въ 300 саженяхъ отъ нея и въ 10 верстахъ на юго-востокъ отъ кишлака Сайрамъ.	42°13′	39°29′	2	X	22	—	»	90—100	»	
475	»	»	»	»	Между рѣкой Ленгеръ и оврагомъ Тогусъ.	42°7′	39°40′	2	X	22	—	»	90—100	»	
476	»	»	Ташкентскій	Шарапханская.	Въ верховьяхъ рѣки Уя, по притоку ея Ауліе-Ташъ.	41°48′	39°30,5′	2	XI	22	10	Ташкентъ.	65— 70	Горная.	
477	»	»	«	»	Въ верховьяхъ рѣки Уя, по правому ея притоку.	41°51,5′	39°35,5′	2	XI	22	10	»	65— 70	»	
478	»	»	»	Александровская.	Въ урочищѣ Кызылъ-тау, по рѣкѣ Угамъ.	41°55′	39°43′	2	XI	22	10	»	90—100	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.						Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Географическое положеніе. Долгота.	Число верстъ въ дюймѣ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
479	Каменный уголь.	Сыръ-Дарьинская.	Ташкентскій	Кошъ-Курганская.	Въ урочищѣ Карамъ-куль, въ верховьяхъ рѣчки Карамъ-куль, впадающей съ лѣваго берега въ рѣку Чирчикъ.	41°34′	39°36′	2	XII	22	10	Ташкентъ.	65— 75	Горная.	
480	»	»	»	Александровская.	Въ мѣстности Чулакъ-арча, въ 7 верстахъ на юго-востокъ отъ кишлака Ходжакентъ, въ вершинѣ сая Зальшакъ.	41°33′	39°38′	2	XII	22	10	»	70— 80	»	
481	»	Самаркандская.	Джизакскій.	Чашма-обская.	Въ горахъ Хобдунъ-тау, отъ кишлака Инчичке въ 4—5 верстахъ, въ оврагѣ Инчичке-Сай.	39°54′	36°59′	2	XVII	17	10	Ростовцево.	20— 25	Колесная	
482	»	»	Ходжентскій	Ганчинская.	Въ оврагѣ Гачъ-Гупъ, въ 1 верстѣ къ сѣверо-востоку отъ кишлака «Аутъ».	39°36′	38°45,5′	2	XVIII	21	—	Ходжентъ	100—120	Горная.	
483	»	»	»	»	Къ югу отъ кишлака Ганча въ 2—3 верстахъ и въ 15 верстахъ отъ города Ура-Тюбе.	39°55′	38°48′	2	XVII	21	—	Запорожье.	30— 35	Колесная	
484	»	»	»	Бокса-Самбергейская.	Отъ кишлака Андаракъ въ 1—2 верстахъ къ юго-западу, въ оврагѣ Кара-Сай, впадающемъ въ Андаракъ-Сай.	39°44,5′	39°10,5′	2	XVII	21	—	Драгомирово.	60— 65	»	
485	»	»	»	Исфанейская.	Въ 1/2—1 верстѣ отъ Каводи-Мазара, по дорогѣ изъ селенія Исфанэ.	39°50′	39°10,5′	2	XVII	21	—	»	30— 35	»	
486	»	»	»	»	Сулюктинскій каменноугольный бассейнъ, къ югу въ 1—2 верстахъ отъ Сулюктинскаго и Хорасанскаго ущелій.	39°57′	39°20′— 39°25′	2	XVII	22	—	»	35— 40	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Географическое положеніе.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Широта.	Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
487	Каменный уголь.	Самаркандская.	Ходжентскій	Исфанейская.	Около горъ Узынъ-кыръ, въ одной верстѣ къ югу отъ нихъ, въ урочищѣ Кокъ-кенесай.	39°57′	39°26′	2	XVII	22	—	Драгомирово.	40— 45	Колесная	
488	»	»	»	Чапкулукская.	Въ трехъ верстахъ отъ кишлака Чурбекъ въ оврагахъ Чатыръ-ташъ, Мазаръ-Сай и Арпапа-Сай..	39°58′	39°40′— 39°42′	2	XVII	22	—	Ходжентъ	35 — 40	»	
489	»	»	»	»	Въ мѣстности Ишакъ-тарты, въ 1/2 верстѣ къ востоку отъ одноименнаго перевала.	39°56,5′	39°35,5′	2	XVII	22	—	»	40— 45	Вьючная.	
490	»	»	»	»	Въ мѣстности Дархумъ, отъ ключа Аджагаръ на юго-востокъ 7 1/2 верстъ и отъ перевала Мечеть на сѣверо-западъ 6 1/4 верстъ.	40°0,5′	39°43,5′	2	XVI	22	—	»	35— 40	Колесная	
491	»	Ферганская.	Кокандскій.	Ляйлякская.	Къ югу отъ горы Тохтабузъ, около кишлака Гармъ.	39°57,5′	39°49′	2	XVII	23	—	Мельниково.	50— 60	»	
492	»	Самаркандская.	Ходжентскій	Чапкулукская.	Въ 4 верстахъ къ сѣверу отъ урочища Мадыгенъ.	40°4′	39°54′	2	XVI	23	—	Веревкино.	40— 50	Горная	
493	»	»	»	»	Въ урочищѣ Бай-Сары-Сай.	40°5′	39°54′	2	XVI	23	—	Мельниково.	40— 45	»	
494	»	Ферганская.	Кокандскій.	Ляйлякская.	Въ урочищѣ Кокъ-тюбе.	40°7′	40°2′	2	XVI	23	—	»	30— 35	Колесная	
495	»	»	»	»	Около ключа Джида-булакъ.	40°2′	40°10′	2	XVI	23	—	»	50— 60	»	
496	»	Самаркандская.	Ходжентскій	Чапкулукская.	Въ саю Джальма-кара, въ 2— 3 верстахъ на сѣверо-востокъ отъ урочищѣ Мадыгенъ.	40°	39°49′	2	XVI	23	—	»	50— 60	Горная.	

№	Родъ ископаемаго	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Географическое положеніе.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Широта.	Долгота.	Число перстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
497	Каменный уголь.	Ферганская	Кокандскій	Исфаринская.	Въ урочищѣ Самаркандэкъ.	40°1′	40°13′	2	XVI	23	—	Мельниково.	50— 60	Колесная	
498	»	»	»	»	Отъ перевала Джаманъ-гуль, что по дорогѣ съ перевала Баррасъ къ урочищу Шадымиръ на Ю. В. 9½ верстъ, отъ развѣтвленія дорогъ въ урочищѣ Шурабъ на югъ 3 версты.	40°2,5′	40°13,5′	2	XVI	23	—	»	45— 50	»	
499	»	»	»	»	Въ урочищѣ Шурабъ.	40°3,5′	40°14′	2	XVI	23	—	»	45— 50	»	
500	»	»	»	»	Отъ укрѣпленія, что на берегу Исфаринскаго сая на юго востокъ въ 3—4 верстахъ, на правомъ берегу рѣки Исфара въ 4 верстахъ отъ селенія Малое Чарку.	40°4′	40°20′	2	XVI	24	—	»	45— 50	»	
501	»	»	»	»	Въ мѣстности Майда-кара, въ 2½ верстахъ къ западу отъ мазара Каляча-мазаръ.	40°10,3′	40°14,5′	2	XVI	23	—	»	25— 30	»	
502	»	»	»	»	Въ 4 верстахъ къ сѣверу отъ курганчи Каляча-Мазаръ.	40°11,3′	40°15,3′	2	XVI	23	—	»	25— 30	»	
503	»	»	»	Яйпанская.	У подножья горъ Гузакъ въ 2½ верстахъ на юго-востокъ отъ мѣстности Камышъ-Баши.	40°14′30″	40°29′	2	XVI	24	—	»	45— 50	»	
504	»	»	»	»	Въ одной верстѣ къ востоку отъ предыдущаго.	40°19′	40°30,5′	2	XVI	24	—	»	45— 50	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Географическое положеніе.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семиръчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Широта.	Долгота.	Число верстъ къ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семиръчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
505	Каменный уголь.	Ферганская.	Кокандскій.	Исфаринская.	Въ мѣстности Тегерманъ-Ташъ у подножья горъ Бурганэ, въ 3 верстахъ на востокъ отъ дороги изъ селенія Ликанъ въ селеніе Каримъ-Дувана и въ 2—3 верстахъ отъ родника Бова-булакъ.	40°12′	40°32,5′	2	XVI	24	—	Мельниково.	45— 50	Колесная	
506	»	»	»	Сохская.	Въ 4—5 верстахъ къ югозападу отъ селенія Газнау и въ 5 верстахъ отъ селенія Калача, въ горахъ Уламасъ.	40°9′	40°40′	2	XVI	24	—	Кокандъ	45— 50	»	
507	»	»	»	»	У подножья горъ Суретъ-Ташъ въ разстояніи 3—4 верстъ къ юго-западу отъ селенія Калача и приблизительно въ 3—4 верстахъ къ западу отъ рѣки Сохъ.	40°8′	40°42,5′	2	XVI	24	—	»	45— 50	»	
508	»	»	Маргеланскій.	Чиміонская.	Отъ кишлака Вуадиль на востокъ въ 1 верстѣ и отъ кишлака Кызылъ-мазаръ въ 1/2—1 верстѣ.	40°10′	41°25′	1/2	CXVIII	116	5	Скобелевъ.	25— 30	»	
509	»	»	»	Ичкиликская.	Въ урочищѣ Джалъ, въ 6 верстахъ отъ селенія Джинджиганъ на Ю.-З. и верстахъ въ 5—6 на востокъ отъ селенія Учъ-Курганъ.	40°13′38″	41°47′36″	1/2	CXVIII	119	—	»	30— 35	»	
510	»	»	»	»	Въ урочищѣ Джалъ, въ 4 1/2 верстахъ отъ селенія Джинджиганъ на юго-западъ и въ 1 верстѣ на сѣверо-западъ отъ селенія Джалъ.	40°14′36″	41°48′45″	1/2	CXVIII	119	—	»	30— 35	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.						Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Географическое положеніе. Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
511	Каменный уголь.	Ферганская.	Маргеланскій.	Ичкиликская.	Въ урочищѣ Джинджиганъ въ 3 1/3 верстахъ отъ селенія Джинджиганъ на юго-западъ и около 1 версты на сѣверо-западъ отъ селенія Ялъ.	41°14′59″	41°49′54″	1/2	CXVIII	119	—	Скобелевъ.	33 — 40	Колесная	
512	»	»	»	»	На востокъ отъ кишлака Ходжа-Арыкъ и въ 4 верстахъ отъ кишлака Кукъ-джаръ къ югу.	40°14′	42°	10	VII	6,7	—	»	50 — 60	»	
513	»	»	»	»	Въ урочищѣ Борды, верстахъ въ 1 — 2 на востокъ отъ р. Испайранъ-Сай.	40°10′	41°46′	1/2	CXIX	119	—	»	35 — 40	»	
514	»	»	»	Аувальская.	Въ мѣстности Чашъ-Тепе въ Муянскихъ горахъ въ 2 верстахъ къ востоку отъ селенія Муянъ и одной верстѣ къ западу отъ кургана Чашъ-Тепе.	40°19′	41°39′	1/2	CXVII	118	5	»	20 — 25	»	
515	»	»	»	Ичкиликская.	На правомъ берегу рѣки Сасыкъ-булакъ въ 4—6 верстахъ вверхъ по теченію ея отъ дороги изъ селенія Кокъ-джаръ въ селеніе Бель-Урюкъ, въ урочищѣ Яшъ.	40°14,5′	42°7′	10	VII	7	—	»	60 — 65	»	
516	»	»	»	Араванская.	Въ мѣстности Альмаликъ-Гумбазъ, недалеко отъ селенія Кокъ-ятыкъ, въ урочищѣ Тайгакъ-ташъ.	40°24′	42°17′	1/2	CXVI	123	—	Федченко	45 — 50	»	
517	»	»	Ошскій.	Акбуринская.	Около рѣки Акъ-Бура, въ 100 саженяхъ отъ перваго моста (отъ города Ош), въ 6 верстахъ отъ селенія Кунгуръ-язы.	40°28′	42°31′	1/2	CXV	125	5	Андижанъ.	60 — 70	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО				ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Географическое положеніе. Долгота.	Число кернъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
518	Каменный уголь.	Ферганская.	Маргеланскій.	Аравансkая.	Въ мѣстности Ачикъ-Танъ, въ 5 верстахъ ниже селенія Иски-Наукатъ по теченію р. Иски-Джонъ, на лѣвомъ берегу ея у моста Кефиръ-Баши.	40°19′	42°18′	1/2	CXVII	123	5	Федченко	60 — 70	Колесная	
519	»	»	Ошскій.	Акъ-Буринская.	Въ мѣстности Янлакъ у перевала Узунъ-Мурукъ въ 1—2 верстахъ къ югу отъ большой Наукатской дороги, въ логу Нйтымъ-Чакмакъ.	40°19′	42°22′30″	1/2	CXVII	123, 124	5	Андижанъ.	60 — 70	»	
520	»	»	Андижанскій.	Базаръ-Курганская.	Къ юго-западу въ 6 приблизительно верстахъ отъ кишлака Червакъ.	41°10,5′	42°37,5′	2	XIII	28	10	»	90 —100	Горная.	
521	»	»	Ошскій.	Акъ-Буринская.	Въ 5 верстахъ къ юго-западу отъ зимовки Раимъ между р. Куршабъ и ручьемъ Кайнаръ.	40°39′	42°45′	1/2	CXIII	127	5	»	70 — 80	Колесная	
522	»	»	»	Куршабская.	Въ 6 верстахъ приблизительно къ югу отъ кишлака Куршабъ.	40°47,5′	42°44′	1/2	CXII	126	5	»	70 — 80	»	
523	»	»	Андижанскій.	Кугартская.	Въ мѣстности Маркай.	40°57′	42°53′	2	XIV	29	10	»	80 — 90	Горная.	
524	»	»	»	Янги-Курганская.	Въ мѣстности Кумъ-бель.	41°04′	43°07,5′	10	VI	7	—	»	130—140	»	
525	»	»	»	Яссынская.	На лѣвомъ берегу рѣки Донгузъ-дау въ 5 верстахъ на сѣверо-западъ отъ сліянія р. Карагаши-су и Яссы.	40°51′15″	43°13′35″	2	XIV	29	20	»	120—130	»	
526	»	»	»	»	На лѣвомъ берегу рѣки Донгузъ-дау въ 1/2 верстѣ къ востоку отъ мазара Мадыяръ.	40°52′30″	43°14′50″	2	XIV	29	20	»	120—130	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.						Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Географическое положеніе. Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
527	Каменный уголь.	Ферганская	Андижанскій.	Яссынская.	Отъ мазара Мадыяръ на сѣверо-востокъ 16½ верстъ и отъ сліянія рѣкъ Карагашису и Яссы на сѣверъ 6½ верстъ.	40°54′55″	43°17′30″	2	XIV	30	20	Андижанъ.	120—130	Горная.	
528	»	»	»	»	Отъ сліянія рѣкъ Карагашису и Яссы къ сѣверу 10 верстъ и отъ перевала Кумбель къ юго-востоку 13¾ версты.	40°56 50″	43°20,5′	2	XIV	30	20	»	130—140	»	
529	»	»	»	Майли-Сайская.	Въ мѣстности Атъ-Уанаръ, около вьючной тропы по склону Алча, въ ½ верстѣ отъ лѣваго истока рѣчки Бедро-Сай, впадающей въ рѣку Майли-су.	41°18′	42°4′	10	VI	7	—	»	100—120	»	
530	»	»	»	Пишкаранская.	Въ мѣстности около перевала Кумъ-бель, недалеко отъ дороги съ рѣки Куль-дамбезъ къ рѣкѣ Сазъ.	41°4′	43°19,5′	2	XIII	30	20	»	140—150	»	
531	»	»	»	Майли-избаскентская.	Въ горахъ Ангренъ-тау.	41°18′	42°10,5′	10	VI	7	—	»	65— 70	»	
532	»	»	»	Майли-Сайская.	Въ мѣстности Шингъ	41°19′	41°54′	10	VI	7	—	»	80— 90	Колесная	
533	»	»	»	Майли-избаскентская.	Въ мѣстности Сары-Камышъ, въ одной верстѣ къ востоку отъ Нарына, около верховой тропы.	41°20′	41°55′	10	VI	7	—	»	70— 80	»	
534	»	»	Наманганскій.	Кыркъ-угульская.	Въ мѣстности Питэу, въ оврагѣ Угры-Сай.	41°21,5′	41°56′	10	VI	7	—	»	75— 80	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.												Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			
						Широта.	Долгота.	Число верстъ въ дюймѣ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
535	Каменный уголь.	Самаркандская.	Самаркандскій.	Афтобруинская.	На правомъ берегу рѣки Заревшана близъ кишлака Шингакъ, въ 2 верстахъ къ сѣверу отъ рѣки Шингакъ.	39°33′	37°17′	2	XVIII	18	—	Ростовцево.	50—60	Колесная	
536	»	»	»	Магіано-Фарабская.	Около 1—2 верстъ на юго-востокъ отъ кишлака Магіанъ.	39°14,5′	37°22′	10	VII	4	—	»	110—130	Горная.	Старыя работы.
537	»	»	»	»	Въ мѣстности Ляльма-Гузанъ, близъ селенія Хурли, на лѣвой сторонѣ рѣчки Магіанъ.	39°16,5′	37°20,5′	10	VII	4	—	»	110—130	»	Старыя работы.
538	»	»	»	Кштутская	Въ 3—4 верстахъ отъ кишлака Зауранъ въ мѣстности Зауранъ.	39°21′49,5″	37°36′56′	2	XVIII	18	—	»	100—110	»	
539	»	»	»	»	По всей вѣроятности на рѣкѣ Сарыматъ.	39°10′	37°40′	10	VII	5	—	»	130—150	»	Мѣстоположеніе опредѣлено на основаніи сравненія 10 верстной карты съ геологической картой Туркестанскаго края Мушкетова и Романовскаго.
540	»	»	»	Искандеровская.	Между кишлаками Най-мазаръ и Насрудъ.	39°15,5′	38°9′	10	VII	5	—	»	180—200	»	См. примѣчаніе къ № 539.
541	»	»	»	»	Въ 1—2 верстахъ къ сѣверо-западу отъ кишлака Раватъ.	39°12′	38°14,5′	10	VII	5	—	»	180—200	»	
542	»	Ферганская.	Ошскій.	Гульчинская	Въ урочищѣ Кокъ-кія по дорогѣ изъ селенія Гульча въ укрѣпленіе Иркештамъ.	40°7,5′	43°13,5′	10	VII	5	—	Андижанъ.	140—160	»	
543	»	»	Наманганскій.	Чаткальская	Въ верховьяхъ рѣки Сандалашъ.	42°6,5′	40°58′	10	V	6	—	Ташкентъ.	300—350	»	См. примѣчаніе къ № 539.

№	Родъ ископаемаго.	Мѣстонахожденіе полезнаго ископаемаго.						Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Географическое положеніе. Долгота.	Число вереть въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
544	Каменный уголь.	Семирѣченская.	Пишпекскій	Атекинская	Между почтовыми станціями Джиль-Арыкъ и Кокъ-Майнакъ, въ 9 верстахъ отъ первой и въ 1/2—1 верстѣ отъ рѣки Чу, въ урочищѣ Терекъ.	42°36,5′	45°29′	2	н	18	10	Джиль-арыкъ.	9	Колесная	
545	»	»	Пржевальскій	Чаштюбинская.	На югъ отъ урочища Трукъ-тамъ-джейляу, тамъ гдѣ рѣчка Джаманъ Даванъ принимаетъ широтное направленіе.	41°02′	44°37′	40	п	3	—	Андижанъ	250—300	Горная.	
546	»	»	»	Саяновская.	По сѣверному склону хребта Джаманъ-Даванъ въ долинѣ рѣчки Акъ-Сай, праваго притока рѣки Алабуга, у горы Акъ-Ташъ.	41°02′—3′	44°19′	2	т	20	10	»	220—250	»	
547	»	»	»	»	У вершины хребта Джаманъ-Даванъ, въ мѣстечкѣ Трукъ, по рѣкѣ Туръ-Асу.	40°57′—40°59′	44°29·30″	2	т	20	10	»	220—250	»	
548	»	»	»	Чаштюбинская.	На перевалѣ Кара-Кія.	40°36′	45°5′	2	у	18	10	»	220—250	»	
549	»	»	»	Семизбѣльская.	Вблизи перевала Семисъ.	42°11′	45°45,5′	2	о	17	10	Кокъ-майнакъ	60— 70	»	См. примѣчаніе къ № 240.
550	»	»	»	Чаштюбинская.	Въ долинѣ рѣки Атабашъ, около ущелья Босагъ.	41°14′	46°5′	2	с	16	20	Нарынское.	40— 50	»	
551	»	»	»	Тонская.	Въ мѣстности Сюгатъ-те, между р. Коджа и Тосоръ, въ 3 верстахъ отъ южнаго берега озера Иссыкъ-куль.	42°8′—42°11′	46°55′—47°3′	2	о	15	20	Пржевальскъ.	110—120	»	
552	»	»	»	»	По рѣкѣ Джаргаланъ въ 2—3 верстахъ отъ южнаго берега озера Иссыкъ-куль.	42°11′	47°19′	2	о	14	20	»	90—100	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО				ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Географическое положеніе. Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
553	Каменный уголь.	Семирѣченская.	Джаркентскій.	Барахидзская.	На южномъ склонѣ горъ Кишъ-Калканъ.	43°51′	48°10,5′	2	у	12	10	Басчійская.	50— 60	Горная.	См. примѣчаніе къ № 240.
554	»	»	»	Турдымбетовская.	Между почтовой станціей Койбынъ и урочищемъ Ку, къ югу отъ горъ Ку, къ сѣверу отъ ключа Сарабастау.	44°12,5′	49°24′20″	2	и	10	10	Борохудзиръ.	11— 12	Колесная	
555	»	»	»	Токъ-Арстановская.	Въ 6—8 верстахъ отъ рѣки Тугурекъ.	43°56,5′	48°36′	2	у	11	10	Басчійская.	40— 50	Вьючная.	См. примѣчаніе къ № 240.
556	»	»	Копальскій.	Верхне-Каратальская.	Отъ выхода р. Кокъ-су изъ горъ Куркурекъ въ долину Джарчапканъ въ 4 верстахъ на западъ и отъ рѣки Тогды, отъ выхода ея изъ ущелья 3½ версты.	44°40′	48°32′	2	з	11	10	Царицынская.	22— 25	Колесная.	
557	»	»	»	»	По рѣкѣ Мокры около горъ Лобасы.	44°44′20″	47°55′	5	IV	22	—	Гавриловка.	45— 50	»	
558	»	»	»	»	Въ горахъ Алтуайтъ, около зимовки киргиза Сокаръ-Кемныръ	44°51′	47°44,5′	5	IV	22	—	»	50— 60	»	См. примѣчаніе къ № 240.
559	»	»	Лепсинскій.	Акчаулинская.	На рѣкѣ Хатынъ-су.	46°36′	51°38′	2	Б	5	20	Пик. Хамынъ-су.	45— 50	Вьючная.	
560	»	»	»	»	На лѣвомъ берегу р. Аягузъ, выше рѣчки Байбулакъ, Спасская копь.	47°51′	49°51′	40	I	3	—	Сергіополь.	23— 25	Колесная	
561	»	»	»	»	Въ 8 верст. отъ Спасской копи, близъ р. Чекерты, Троицкая копь.	47°52′	49°59′	40	I	3	—	»	15— 17	»	
562	»	»	»	»	На правомъ берегу р. Аягузъ въ вершинѣ ключа Кизылъ-Чиликъ, въ 2 верстахъ отъ Спасской копи.	47°54′	49°48′	40	I	3	—	»	21— 23	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.												Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			
						Широта.	Долгота.	Число веретъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
563	Каменный уголь.	Семирѣченская.	Лепсинскій.	Акчаулинская.	Въ 10 верстахъ отъ Спасской копи, на лѣвой сторонѣ рѣки Аягузъ, выше рѣчки Чекарты, Воскресенская копь.	48°0′	50°1′	40	1	3	—	Сергіополь.	7— 8	Колесная	
564	»	»	»	Аягузская.	Въ 4 верстахъ къ юго западу отъ рѣки Аягузъ и въ 5 верстахъ отъ рѣки Ханъ-Ходжа.	48°7′	50°27,5′	40	1	3	—	»	30— 35	»	См. примѣчаніе къ № 222.
565	»	»	»	Акчаулинская.	По рѣкѣ Аягузъ.	48°2′	50°31′	40	1	3	—	»	40— 50	»	См примѣчаніе къ № 222.
566	»	»	»	Аягузская.	Въ 8—10 верстахъ отъ рѣки Чекарты.	47°50′	50°35′	40	1	3	—	»	40— 50	»	См. примѣчаніе къ № 222.
567	»	»	»	»	Къ юго западу отъ рѣки Чекарты, около дороги въ городъ Сергіополь.	47°48′	50°42,5′	40	1	3	—	»	40— 50	»	См. примѣчаніе къ № 222.
568	»	»	»	Урджарская.	Въ верховьяхъ рѣки Кусакъ.	47°14,5′	51°37,5′	40	1	3	—	Урджарская.	30— 35	Горная.	См. примѣчаніе къ № 222.
569	»	»	»	»	Въ верховьяхъ р. Каргайли.	47°10′	51°49′	2	1	5	10	»	30— 40	»	См. примѣчаніе къ № 222.
570	»	»	»	Мурзатай-Карасуйская	На китайской границѣ въ горахъ Май-булакъ.	47°0′	52°34′	2	А	3	10	Бахты.	40— 45	Колесная	См. примѣчаніе къ № 222.
571	Угольный сланецъ.	Сыръ-Дарьинская.	Казалинскій.	Кунгуръ-Курганская.	На лѣвомъ берегу рѣки Сыръ-Дарья, противъ бывшей почтовой станціи Акъ-Джаръ.	45°38,5′	32°46,5′	2	О	9	5	Тюра-Тамъ.	19— 20	»	См. примѣчаніе къ № 222.
572	»	»	»	»	На правомъ берегу рѣки Сыръ-Дарья, противъ острова Акъ-Сай.	45°37′	32°50′	2	О	9	5	»	19— 20	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.						Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Географическое положеніе. Долгота.	Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
573	Углистый сланецъ.	Сыръ Дарьинская.	Чимкентскій	Бугуньская.	По рѣкѣ Чельтерли, лѣвому притоку рѣки Улькунъ-Бугунь.	43°1′	39°36′	2	VII	22	10	Арысь	180—200	Вьючная.	
574	»	»	»	Буралдайская.	Въ урочищѣ Кисъ-Мулла, на правомъ берегу рѣки Бала-Бугунь.	42°59,5′	39°37′	2	VIII	22	—	»	180—200	»	
575	»	Семирѣченская.	Джаркентскій.	Кегеньская.	Около рѣки Чарынъ.	43°20′	48°44′	2	к,л	11	10	Темерланская.	20— 40	»	См. примѣчаніе къ № 222.
576	»	»	Пржевальскій.	Чаштюбинская.	На югъ отъ хребта Сарыбельсе, по рѣчкѣ Кульсу.	40°39′	46°4′	2	у	16	20	Андижанъ.	300—350	Горная.	
577	Графитъ.	»	Лепсинскій.	Акчаулинская.	Въ 25—30 верстахъ къ югу отъ Сергіополя.	47°55′	50°19′	40	1	3	—	Сергіополь.	25— 30	Колесная	
578	»	»	»	»	Въ урочищѣ Балтагоры вверхъ по рѣкѣ Аягузъ, Іоновскій рудникъ.	48°15′	50°50,5′	40	1	3	—	»	80— 90	»	
579	Фосфориты.	Сыръ-Дарьинская.	Казалинскій	Кунгуръ-Курганская.	Возлѣ бывшей почтовой станціи Акъ-суатъ.	45°43′—45°37′	32°25′—33°0′	2	—	8	5	Байходжа и Тюрятамъ.	5— 15	Вьючная	

БУХАРСКІЯ ВЛАДѢНІЯ.

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОРОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.		Географическое положеніе.		Планшетъ или карта самаго крупнаго масштаба.				Примѣчаніе.
		Бекство.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Широта.	Долгота.	Число верстъ въ дюймѣ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	
580	Золото.	Дарвазъ.	По рѣкѣ Пянджъ, около селенія Барау.	38°17,5′	41°0,5′	5 рекогн. по р. Пянджъ	III	2	10	См. примѣчаніе къ № 240.
581	»	Гиссаръ.	На рѣкѣ Вакхшъ, недалеко отъ зимовки Лянгаръ.	38°23′	39°	2	XXI	21	10	См. примѣчаніе къ № 240.
582	»	Курганъ-Тюбе.	На рѣчкѣ Вакхшъ, недалеко отъ города Курганъ-Тюбе.	37°53′	38°30,5′	2	XXIII	20	10	См. примѣчаніе къ № 240.
583	»	Кабадіанъ.	По теченію рѣки Аму-Дарья отъ переправы у Айваджскаго постъ черезъ рѣку въ Авганистанъ.	36°53′	37°41′	2	XXVI	18	10	
584	»	Бальджуанъ.	Въ верховьяхъ рѣки Оби Сангу-Мазаръ.	38°25′	39°45′	10	VIII	5	—	
585	»	»	На рѣкѣ Яхъ-су въ 2—3 верстахъ вверхъ по теченію отъ кишлака Сары-Шулъ.	38°26′	39°49′	10	VIII	5	—	
536	»	»	На рѣкѣ Яхъ-су, около кишлака Шугнау.	38°35,5′	40°1′	10	VIII	5	—	
587	«	»	На рѣкѣ Яхъ-су, около кишлака Тальбаръ.	38°36′	40°2,5′	10	VIII	5	—	
588	»	»	На рѣкѣ Шугнау, лѣвомъ притокѣ рѣки Яхъ-су.	38°32,5′	40°0,5′	10	VIII	5	—	
589	»	»	На рѣкѣ Оби-Хингоу, около кишлаковъ Таби-Дара и Сары-Дашъ.	38°41,5′	40°9′	10	VIII	5	—	
590	»	»	Въ верховьи одного изъ правыхъ безымянныхъ притоковъ р. Оби-Равноу, впадающаго у кишлака Равноу (р. Оби-Равноу, правый притокъ рѣки Пянджъ).	38°25′	40°3,5′	10	VIII	5	—	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОРОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.		Географическое положеніе.		Планшетъ или карта самаго крупнаго масштаба.				Примѣчаніе.
		Бекство.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Широта.	Долгота.	Число верстъ въ дюймѣ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	
591	Золото.	Бальджуанъ.	Въ верховьи одного изъ правыхъ безымянныхъ притоковъ рѣки Оби-Равноу, впадающаго у кишлака Равноу, къ западу отъ предыдущаго мѣсторожденья (№ 590).	38°25′	40°2,5′	10	VIII	5	—	
592	»	»	Въ верховьи одного изъ правыхъ безымянныхъ притоковъ рѣки Оби-Равноу, впадающаго у кишлака Равноу, къ западу отъ предыдущаго мѣсторожденья (№ 591).	38°25′	42°2′	10	VIII	5	—	
593	»	»	Въ верховьи одного изъ правыхъ безымянныхъ притоковъ рѣки Оби-Равноу, впадающаго у кишлака Ровноу, къ сѣверо-востоку отъ мѣсторожденья № 592 и къ сѣверо-западу отъ мѣсторожденья № 590.	38°27′	40°3′	10	VIII	5	—	
594	»	»	Въ верховьи одного изъ правыхъ безымянныхъ притоковъ рѣки Оби-Равноу, впадающаго у кишлака Равноу къ сѣверу отъ предущаго мѣсторожденья (№ 593).	38°27,5′	40°3′	10	VIII	5	—	
595	»	Рушанъ.	На лѣвомъ берегу рѣки Бартангъ, противъ кишлака Баситъ.	38°9′	41°44,5′	10	VIII	6	—	
596	»	»	На рѣкѣ Бартангъ (Мургабъ), противъ кишлака Бадуртъ.	38°12′	41°4′	10	VIII	6	—	
597	Свинцовая руда.	Бальджуанъ.	Верстахъ въ 5 къ западу отъ рѣки Шуракъ и верстахъ въ 2 отъ кишлака Чинаръ.	38°26,5′	39°22′	2	XXI	22	10	Свинцовый рудникъ.
598	»	Гиссаръ.	Въ урочищѣ Джана-булакъ.	38°37′50″	37°34′20″	2	XXI	18	10	Заброшенный рудникъ.
599	»	Келифъ.	Въ горахъ Куштанъ-тау.	37°43′	36°12′	2	XXIII	15	10	См. примѣчаніе къ № 222.

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОРОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИС		КОПАЕМАГО.		Планшетъ или карта самаго крупнаго масштаба.				Примѣчаніе.
		Бекство.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Географическое положеніе. Долгота.	Число верстъ въ дюймѣ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	
600	Свинцовая руда	Дарвазъ	Около кишлака Бараунъ, на берегу рѣки Ванчъ, недалеко отъ крѣпости Ванчъ (Рохаръ).	38°22,5′	41°5′	5 рекогносц. на лѣвомъ берегу р. Пянджъ.	II	2	—	
601	Желѣзная руда.	Китабъ.	Около перевала Дарваза-Кумъ (Лянгари-Марданъ?) по дорогѣ съ рѣчки Каляй-Ширданъ, впадающей въ рѣку Яккабагъ-дарья.	38°40,5′	37°0,5′	10	VIII	4	—	
602	»	Дарвазъ.	Около кишлака Потау, лежащаго на правомъ берегу рѣки Ванчъ, впадающей съ правой стороны въ рѣку Пянджъ.	38°29′	41°15′	10	VIII	6	—	
603	»	»	Въ окрестностяхъ кишлака Техарь, лежащаго на правомъ берегу рѣки Ванчъ.	38°33′	41°22′	10	VIII	6	—	
604	»	»	Въ окрестностяхъ кишлака Ванъ-Ванъ, лежащаго на правомъ берегу рѣки Ванчъ.	38°40′	41°40′	10	VIII	6	—	
605	Оловянная руда.	»	Около кишлака Бараунъ.	38°19′	41°0′	10	VIII	6	—	
606	Сѣра.	Келифъ.	На берегу рѣки Кунги-Тонгъ.	37°38′	36°3′	2	XXIV	15	10	
607	»	Ширабадъ.	Въ урочищѣ Кизылъ-Уръ.	37°49′	36°52,5′	2	XXIII	17	10	
608	Рубины.	Гаранъ.	На берегу рѣки Пянджъ около кишлака Куги-ляль.	37°12′	41°6′	10	VIII	6	—	
609	Соль самосадочная.	Каразымъ.	Соленое озеро Турангулъ въ 6 верстахъ къ востоку отъ рѣки Аму-Дарья и 40—50 верстахъ къ юго-востоку отъ желѣзнодорожной станціи Чарджуй	38°50′	33°43′	5	XI	11	10	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОРОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО. Бекство	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Долгота	Планшетъ или карта самаго крупнаго масштаба. Число верстъ въ дюймѣ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Примѣчаніе.
610	Соль самосадочная.	Каразымъ.	Къ юго-востоку отъ колодца Кара булакъ въ 3 верст. и въ 100—110 верст. отъ жел. дор. станціи Фарабъ.	38°57′	34°13′	5	XI	11	10	
611	»	»	Въ 5—6 верстахъ къ юго-западу отъ колодцевъ Чайли.	38°56′	34°17′	5	XI	12	10	
612	Каменная соль.	Гармъ.	На сѣверномъ склонѣ хребта Петра Великаго, около перевала Люли-Харье.	39°3′	40°25′	10	VII	6	—	
613	»	Гузаръ.	Въ урочищѣ Лялимъ-канъ.	38°0′22″—38°0′28″	35°57′0″—35°57′15″	2	XXII	15	10	
614	»	»	На западномъ склонѣ хребта Учъ-Колдумъ, въ 2 верстахъ на сѣверъ отъ зимовокъ Чутыты су.	38°14′40″	36°20′10″	2	XXII	16	10	
615	»	Гиссаръ.	Около кишлака Мингъ батманъ.	38°16′	38°4′	2	XXII	19	10	Соляная копь.
616	»	»	Около рѣки Вакшъ	38°18′40″	38°50′20″	2	XXII	21	10	Соляная копь.
617	»	»	На берегу рѣки Кугистанъ.	37°44′50′	35°58′55″	2	XXIII	15	10	
618	»	Келифъ.	На берегу рѣки Кугистанъ въ урочищѣ Базаръ-тюбе.	37°48′	36°1′	2	XXIII	15	10	
619	»	»	Въ 1—2 верстахъ къ западу отъ колодца и зимовки Узунъ-Кудукъ.	37°44′30″	35°53′	2	XXIII	15	10	
620	»	Кулябъ.	Въ горѣ Ходжа-Мулынъ, на берегу рѣки Яхъ-су.	37°43′40″	39°18′30″	2	XXIII	22	10	Залежи расположены на горѣ, возвышающейся почти на 300 саж. надъ окрестностью.
621	»	Бальджуанъ.	Въ урочищѣ Зара-Кагнаръ въ горѣ Ходжа-Сартисъ.	37°56′	39°22′	3	XXIII	22	10	
622	»	Ширабадъ.	Въ горѣ Канъ-тузъ.	37°35′	36°13′	2	XXIV	15	10	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОРОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИС		КОПАЕМАГО.		Планшетъ или карта самаго крупнаго масштаба.				Примѣчаніе.
		Бекство.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго	Географическое положеніе						
				Широта.	Долгота.	Число верстъ въ дюймѣ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	
623	Каменная соль.	Кабадіанъ.	Къ юго западу отъ селенія Сангова, на восточномъ склонѣ горъ Кой-китау.	37°11′	37°39,5′	2	XXV	18	10	
624	»	Дарвазъ.	Около кишлака Джуръ, лежащаго на лѣвомъ берегу рѣки Оби-Хитоу.	38°50,5′	40°32,5′	10	VIII	6	—	
625	»	»	Около кишлака Міанаду, лежащаго на лѣвомъ берегу рѣки Оби-Хитоу.	38°51,5′	40°35′	10	VIII	6	—	
626	»	»	Около кишлака Гау, лежащаго на лѣвомъ берегу рѣки Оби-Хитоу.	38°52′	40°40′	10	VIII	6	—	
627	»	Каратегинъ.	Около селенія Уйталъ въ долинѣ Каратегина на лѣвомъ берегу рѣки Сурхъ-объ.	39°8′	40°48′	10	VII	6	—	
628	Гипсъ.	Кабаклы.	Около укрѣпленія Кызъ-кала на берегу рѣки Аму-Дарья.	39°57′	32°53′	40	II	2	—	
629	»	Каргинъ.	Въ горахъ Кунгуръ-тау въ 10—12 верстахъ отъ города Каршн.	38°57′	35°33′	2	XX	14	10	
630	»	Байсунъ.	У деревни Дербентъ, на берегу рѣки Шуръ-объ.	38°12,5′	36°40′	2	XXII	16	10	
631	»	»	Около дороги, проходящей черезъ ушелье Акъ-Кипчигай.	38°3,5′	37°8′	2	XXII	17	10	
632	»	Керки.	На юго западномъ склонѣ горъ Пулизандинъ, въ 4—6 верстахъ отъ рѣки Аму-Дарья.	37°44′	35°2,5′	2	XXIII	13	10	
633	»	Гармъ.	По дорогѣ изъ города Гармъ, черезъ перевалъ Камчиракъ.	38°57′	40°3′	10	VIII	6	—	
634	»	Гиссаръ.	Около рѣки Кафирнинганъ.	38°7,5′	38°0′	2	XXII	19	10	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОРОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИС		КОПАЕМАГО.		Планшетъ или карта самаго крупнаго масштаба.				Примѣчаніе.
		Бекство.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе. Широта.	Географическое положеніе. Долгота.	Число верстъ въ дюймѣ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонтазями въ саж.	
635	Гипсъ.	Курганъ-Тюбе.	Къ югу отъ рѣки Бахшъ.	37°52′	38°34,5′	2	XXIII	20	10	
636	Мраморовидный известнякъ.	»	Вблизи впаденія рѣки Кокъ-ча въ рѣку Пянджъ.	37°11′	39°4′	2	XXV	21	10	
637	»	Кермине.	Въ горахъ Акъ-тау, къ западу отъ селенія Чія.	40°25′	35°38′	40	II	2	—	
638	»	»	Въ горахъ Акъ-тау, къ западу отъ перевала Тыканликъ.	40°21′	35°49′	40	II	2	—	
639	»	Дарвазъ.	Около рѣки Оби-Хунбъ-ду и дороги отъ Сигыръ-Дамтъ, черезъ перевалъ Хобу-Рабатъ.	38°33′	40°37,5′	10	VIII	6	—	
640	»	»	Между рѣками Гармъ и Бахудъ.	38°55′	41°13′	10	VIII	6	—	
641	»	»	Около рѣки Ванчъ, недалеко отъ кишлака Ускорь.	38°21′	41°4′	10	VIII	6	—	
642	Нефть.	Карши.	Въ верховьи рѣки Кашка-Дарья.	39°12′	36°56′	2	XX	16	10	Мѣстоположеніе опредѣлено на основ. карты полезныхъ ископаемыхъ Туркестанскаго края, Мышенкова.
643	»	Ширабадъ.	Въ мѣстности Шикирлыкъ-астина.	37°51′	36°55′20″	2	XXIII	17	10	
644	Минеральный источникъ	Кермине.	Кызылъ-Кумы, около горъ Арсланъ-тау, колодецъ Каракъ-ата.	41°6′	34°13,5′	40	II	2	—	
645	»	»	Кызылъ-Кумы, около горъ Кужундитау, колодецъ Агатъ-ма.	40°38′	34°15′	40	II	2	—	
646	Сѣрный ключъ.	Байсунъ.	Сѣрный родникъ Бугуртъ-булакъ, въ 2—2 1/2 верстахъ къ юго-западу отъ кишлака Чашма-миронъ по дорогѣ на перевалъ Арабъ-шеитъ-мазаръ.	38°22,5′	36°38′40″	2	XXI	16	10	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОРОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИС		КОПАЕМАГО.		Планшетъ или карта самаго крупнаго масштаба.				Примѣчаніе.
		Бекство.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе		Число верстъ въ дюймѣ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонтатями въ саж.	
				Широта.	Долгота.					
647	Минеральный источникъ	Гиссаръ.	По дорогѣ изъ русскаго Туркестана въ Бухару, по дорогѣ съ перевала Каратагмой изъ долины рѣки Маргифъ къ истокамъ рѣки Зигди, по тропѣ къ перевалу Акбакуль у мазара. Источникъ Ходжа-Сангъ-Хокъ.	39°2′40″	38°39′	10	VII	5	—	
648	Горячій сѣрный источникъ.	«	На рѣкѣ Даранъ-Ходжа-оби-гармъ (притокъ рѣки Варзобъ) по дорогѣ съ перевала Утали-Тагобъ, около могилы святого. Источникъ Ходжа-оби-гармъ или Гаранъ.	38°56′40″	38°55′20″	10	VII	5	—	Температура источника 75° Цельзія.
649	Минеральный источникъ	Гармъ.	Къ сѣверо-западу отъ кишлака Оби-Гармъ по лѣвому притоку рѣки Оби-Ляйлякъ.	38°45′	39°22,5′	10	VIII	5	—	
650	Горячій сѣрный источникъ.	Дарвазъ.	У кишлака Гармъ-Чашма, расположеннаго на лѣвомъ берегу р. Ванчъ, впадающей съ правой стороны въ рѣку Пянджъ.	38°40′	41°35′	10	VIII	6	—	Съ запахомъ тухлыхъ яицъ.
651	Сѣрный источникъ.	Гиссаръ	Къ западу отъ рѣки Оби Зарангъ, цѣлебный источникъ Гарау.	38°37′30″	37°42′40″	2	XXI	18	10	Температура —22,5° Цельзія.
652	Горячій сѣрный источникъ.	Шугнанъ.	На правомъ берегу рѣки Гармъ-Чашма.	37°8,5′	41°20′	10	VIII	6	—	
653	Каменный уголь.	Дарвазъ.	По рѣкѣ Дарвазъ, впадающей въ рѣку Рагноу.	38°54,5′	40°37′	10	VIII	6	—	
654	Угольный сланецъ.	Китабъ.	Въ мѣстности Джой-Борщевскій на рѣкѣ Куль у дороги отъ перевала Ягна-Хода съ рѣки Акъ-су.	39°4,5′	37°15′	10	VII	4	—	

ОПЕЧАТКИ.

Стран.	Строка.	Напечатано	Должно быть
2	5 снизу	въ послѣдствіи	впослѣдствіи
4	1 сверху	Кузнецева	Кузнецова
7	1 снизу	исключеніемъ	исключеніемъ
9	2 „	концѣ	началѣ
25	6 сверху	Махраматская	Махраматская волость
27	8 „	Угрунская	Ургутская
30	17 снизу	Ур-Маралъ	Уч-Маралъ
39	4 „	42°38 40	42°38' 40"
72	11 „	Шуплукъ	Шунлукъ
76	1 „	Карапколъ	Каранколъ
90	13—14 снизу	Горно-Джелаировская	Горно-Джаланровская
92	2—3 сверху	Бакапасъ	Баканасъ
92	7 „	Бакапасъ	Баканасъ
98	12 „	Каритаръ	Караторъ
100	2 „	Койбыкъ	Койбынъ
100	14 снизу	Какты	Кокты
102	12 „	Бастонская	Бостонская
102	11 „	Кезъ-бала	Козъ-бала
106	6 „	Колыбташъ	Колыбъ-ташъ
116	1 сверху	Ирглнакъ	Ирганакъ
123	2 „	266	356
125	7 „	240	222
125	9 „	„	„
125	12 „	„	„
125	14 „	„	„
125	10 снизу	„	„
125	8 „	„	„
125	6 „	„	„
125	3 „	„	„
126	3 сверху	Богонале	Богонале
127	2 „	40	222
127	8 снизу	„	„
127	6 „	„	„
127	4 „	„	„
127	2 „	„	„
128	7—8 сверху	Акъ-бйаталъ	Акъ-байталъ
134	13 „	Нестера	Нестора
135	7 снизу	240	222
136	2 сверху	Обишна	Обишпа
137	1 снизу	240	222
141	8 сверху	„	„
141	7 снизу	„	„
148	11 сверху	Инчичке	Иничке
148	12 „	Инчичке—	Иничке
160	11 „	Атъ-Уанаръ	Атъ-Упанаръ
165	6 снизу	240	222
166	6 сверху	Сарабастау	Сарыбастау
167	2 „	240	222
167	6 „	„	„
167	7 снизу	„	„
171	4 „	—	—1
175	1 сверху	240	222
175	4 „	„	„
175	6 „	„	„

КАРТА

полезныхъ ископаемыхъ

ТУРКЕСТАНСКАГО КРАЯ

Составлена въ 1912 г. горнымъ инженеромъ А. Андреевымъ.

Географическая основа карты составлена Военно-Топографическимъ Отдѣломъ Штаба Туркестанскаго Военнаго Округа.

Масштабъ 40 вер. въ дюймѣ.

вер. 40 0 40 80 вер.

УСЛОВНЫЯ ОБОЗНАЧЕНІЯ МѢСТОРОЖДЕНІЙ

- Золото
- Серебро-свинцовая руда
- Медно-серебро-свинцовая руда
- Медная руда
- Желѣзная руда
- Желѣзный купоросъ
- Мышьякъ
- Сурьма
- Марганецъ
- Киноварь
- Ванадій
- Платина
- Олово
- Хромовая руда
- Слюда
- Сера
- Аптитика квасцовъ
- Наждакъ
- Азбестъ
- Кальцьтташъ
- Лапись лазури
- Бирюза
- Аметистъ и горный хрусталь
- Рубинъ
- Соль самосадочная
- Соль каменная
- Соляная грязь
- Глауберова соль
- Гипсъ
- Огнеупорная глина
- Мраморовидный известнякъ
- Мраморъ
- Литографскій камень
- Нефть, керъ и озокеритъ
- Минеральный источникъ
- Каменный уголь
- Углистый сланецъ
- Графитъ
- Фосфориты

№2401
2294

Сочиненіе того-же автора.

Сводъ постановленій о горноразвѣдочномъ дѣлѣ, относящихся къ мѣстностямъ Туркестанскаго края, съ приложеніемъ формъ прошеній о выдачѣ дозволительныхъ свидѣтельствъ на право развѣдокъ разнаго рода ископаемыхъ. Изданіе автора. Цѣна 75 коп.

Складъ изданій 1) въ Туркестанскомъ Обществѣ Сельскаго Хозяйства, гор. Ташкентъ, Кауфманскій скверъ.
2) у автора горнаго инженера Александра Александровича Андреева, гор. Ташкентъ, Садовая 16.