

10480

№ 2401
2294

ИЗБИБЛИОТЕКИ
ПЕТРОГРАФИЧЕ
СКАГО ИНСТИТУ
ТА-ЛИТНОГРАЕА

КАТАЛОГЪ

полезныхъ ископаемыхъ Русскаго Туркестана.

Составленъ въ 1909—1911 году горнымъ инженеромъ

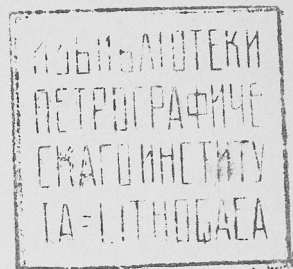
А. АНДРЕЕВЫМЪ.

Съ приложеніемъ 4 листовъ карты полезныхъ ископаемыхъ Туркестанскаго края.

Цѣна 4 рубля.

ИЗДАНИЕ АВТОРА.

CR № 2481
10480V



КАТАЛОГЪ

полезныхъ ископаемыхъ Русскаго Туркестана.

Составленъ въ 1909—1911 году горнымъ инженеромъ

А. АНДРЕЕВЫМЪ.

Съ приложеніемъ 4 листовъ карты полезныхъ ископаемыхъ Туркестанскаго края.

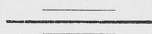
Цѣна 4 рубля.

ИЗДАНИЕ АВТОРА.

ТАШКЕНТЪ
ТИПО-ЛИТОГРАФІЯ В. М. ИЛЬИНА
1912.

О Г Л А В Л Е Н І Е.

	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, Са- маркандской, Ферганской и Семирѣченской областей	29
Бухарскія владѣнія	173
Опечатки	188



Введение.

Прежде чѣмъ дать краткое общее описаніе нѣкоторыхъ особенностей мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ Туркестанскаго края, я считаю необходимымъ 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 каждого 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 земельного ея пространства не многимъ 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 горно-промышленномъ отношеніи несомнѣнно болѣе богатое будущее, 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 собою 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 опредѣленные, 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 неизбежны.

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

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

2) Фотографическими копіями планшетовъ съемоковъ 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. Richesses minérales des possessions russes en Asie centrale.

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

- 12) Дарвозъ. Рекогносцировка Ген. Шт. капитана Кузнецова 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 дозволенныхъ 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 нахождения 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 приближительное 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 ориентироваться 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 дюймъ 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 благодаря 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 вполне 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 охватываютъ 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. Двухъ-верстныя съемки обнимаютъ большую часть Бухары, части областей Сыръ-Дарьинской, Самаркандской и Ферганской, прилежающія 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 вполне 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 рекогносцировочныя 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 масштаба, такъ какъ онѣ обнимаютъ почти всѣ мѣстности лежащія не далѣе 100 верстъ отъ желѣзной дороги, ибо только въ этихъ мѣстностяхъ можно по моему мнѣнію, рассчитывать 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 богатая 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, распадающаяся 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 рассказамъ лицъ бывшихъ въ Семирѣчѣ, 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 металлическія мѣсторожденія, затѣмъ не металлическія, такъ сказать жильныя и гнѣздовыя, мѣсторожденія, послѣ не металлическія 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 сначала помѣщены болѣе цѣнныя, потомъ менѣе цѣнныя и наконецъ рѣдко встрѣчающія въ Туркестанскомъ краѣ, при чемъ въ отношеніи cadaго ископаемаго мѣсторожденія расположены по возможности по нахожденію ихъ въ той или другой горной системѣ, на примѣръ 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 полного бездорожья, ибо нельзя же считать дорогами доступными для массовой перевозки, тѣ выючныя 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 горной 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 серьезнаго 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, параллельно 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 большаго 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 каталогъ ихъ было нельзя.

З о л о т о.

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: сплюснутое 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 золотосныхъ 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 законныхъ 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 Чаткаль, можетъ быть будетъ можно придти къ выводу, что и около другихъ рѣкъ найдутся коренныя мѣсторожденія золота.

Взвѣсивая 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 эксплуатація ихъ окупилась 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 процессовъ, напримѣръ цианизаціи, 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 калиемъ дала 45 долей золота на 100 пудовъ песку, между тѣмъ какъ обыкновенно при обработкѣ промывкой содержаніе золота 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 специальными: 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 непримѣнными.

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 расчетѣ только на мѣстный лѣсъ нельзя) почему, какъ для полученія металлической 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 относиться 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 мѣстные скопленія самородковъ мѣди въ такомъ количествѣ, что при сужденіи только на основаніи ихъ можно придти къ ложному выводу о необыкновенномъ богатствѣ мѣсторожденія, между тѣмъ, какъ въ дѣйствительности среднее содержаніе мѣди въ рудѣ по моимъ свѣдѣніямъ не превышаетъ 0,50%.

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 желѣзодѣльной промышленности на мѣстѣ.

Мѣсторожденія прочихъ металлическихъ рудъ.

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

у меня имѣется въ моей маленькой, чисто случайнаго характера, коллекціи 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.

Н е ф т ь.

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.

К а м е н н ы й у г о л ь.

Собственно каменнаго угля въ Туркестанскомъ краѣ пока еще не открыто ни одного 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 бурость 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 подъѣздного пути, стоимость которыхъ, по имѣющимся даннымъ, вполне оплачивается крайне сильно увеличивающимся сбытомъ угля. Слѣдуетъ принять во вниманіе, что населеніе Туркестанскаго края все болѣе и болѣе проникается мыслью о выгоде отопленія углемъ, сравнительно съ дровами и саксауломъ. Такимъ образомъ не смотря на непригодность Туркестанскаго буроугольного угля для промышленныхъ цѣлей, емкость рынка можно опредѣлить не менѣе 20—25 миллионныхъ пудовъ въ годъ. Конечно если удастся твердо поставить мѣдное дѣло, то при тѣхъ большихъ запасахъ этихъ рудъ, которыя несомнѣнно имѣются въ Туркестанскомъ краѣ, можно рассчитывать еще на большое увеличеніе сбыта угля.

Весьма вѣроятно, что открыта пока только часть мѣсторожденій буроугольного 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.

Желѣзные 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.
 Кирь: 398, 399, 411.
 Колыбъ-ташь 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.

Соленая грязь: 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.
 Аулиеатинскій 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.
Бйликульская 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, 366.
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-Джалаиrowsкая 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.
Джелаль-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.
Джуваль 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.
Ичкиликская 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.

Кысь-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.

Маргеланский уездъ: 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.

Наманганский уездъ: 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.

Ошский уездъ: 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.

Перовский уездъ: 231, 312, 353, 356, 357, 383, 420.

Пишкаранская волость: 530.

Пишпекский уездъ: 49, 50, 177, 333, 351, 413, 417, 419, 432, 433, 544.

Пржевальский уездъ: 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.

Самаркандский 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.
- Чапулукская 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.

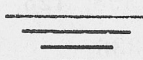
Янги-Курганская волость: 524.

Яны-Курганская волость: 46, 231, 353.

Ясынская волость: 525—528:

Яукесекъ—Бостонская волость: 53, 253, 254, 274, 290, 291, 401, 402.

Эмельская волость: 447, 448, 559.



ТАБЛИЦЫ

мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ

Сырѣ-Дарьинской, Самаркандской, Ферганской и Семирѣченской
областей.

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
1	Золото.	Сырѣ-Дарьинская.	Аулиеатинскій.	Асинская.	Въ долинь рѣки Куркуреу-Сай.
2	»	»	»	Керкереутская.	Въ долинь рѣки Сюль-Бакаиръ-Сай.
3	»	»	»	Баутерекская.	Въ долинь рѣки Кумыштагъ.
4	»	»	»	Биштапская	Въ долинь рѣки Уръ-Маралъ.
5	»	»	»	Кенкольская	Въ долинь рѣки Биштанъ.
6	»	»	Чимкентскій	Бурулдаевская.	Въ вершинѣ лѣвой вершины рѣки Кайрчақты, праваго притока р. Арысь, впадающей въ р. Сырѣ-Дарью.
7	»	»	Ташкентскій	Александровская.	Внизъ по теченію р. Чирчикъ въ 2—3 верстахъ отъ деревяннаго моста черезъ него, между кишлаками Ходжакентъ и Чирвакъ.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число перестъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
42°29'	40°47'	2	IX	25	10	Кабуль-Сай.	225—250	Колесная	Географическое положеніе дано очень приблизительно на основ. только сравненія двухверстной карты съ картой Мушкетова и Романовскаго.
42°28'	41°01'	2	IX	25	10	»	275—300	Вьючная	
42°23'	41°29'	2	IX	26	10	»	300—325	»	Географическое положеніе опредѣлено тѣмъ-же способомъ, какъ и у предыдущаго.
42°22,5'	41°39'	2	IX	26	10	»	320—350	»	Географическое положеніе опредѣлено такъ-же, какъ и въ № 2 и 3.
42°22'	41°56,5'	2	IX	27	10	»	350—370	»	Географическое положеніе опредѣлено такъ-же, какъ и въ № 2, 3 и 4.
41°44'	39°47'	2	VIII	23	10	»	140—150	»	Старые отвалы.
41°37'	39°38'	2	XII	22	10	Ташкентъ.	70—80	Колесная	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.		
8	Золото.	Сырѣ-Дарьинская.	Ташкентскій	Александровская.		Въ долині рѣки Чаткаль (верховье р. Чирчикъ), вверхъ по теченію въ 3—5 верстахъ отъ моста, около камня Адамъ-Ташъ, не доходя мѣстности «Худай-Датъ».
9	»	Ферганская.	Наманганскій.	Чаткальская		Въ долині р. Терсъ, лѣваго притока р. Чоткаль (верховье р. Чирчикъ).
10	»	»	»	»		По рѣкѣ Санталашъ-су (правому притоку р. Чоткаль) въ 3—4 верстахъ вверхъ по теченію отъ мѣста именуемаго Нурисъ-Пегамбаръ.
11	»	Сырѣ-Дарьинская.	Ташкентскій	Александровская.		По теченію р. Пскемъ верстахъ въ 20—25 выше кишлака Нанай, около р. Кашкаръ-Бумышъ, впадающей въ рѣку Пскемъ.
12	»	Ферганская.	Наманганскій.	Кутлукъ-Сеидская.		По р. Касанъ у впаденія въ нее р. Тюзъ-ашу (по картѣ Тышъ-ашу).
13	»	»	»	Кассанская.		По р. Касанъ, около кишлака Касанъ въ мѣстности Бутояръ Сай.
14	»	»	Скобелевскій	Нейманская.		По лѣвому берегу р. Шахмарданъ, немного ниже устья р. Анхоръ въ охристомъ кварцѣ, въ кварцевыхъ жилахъ мощностью до 10 сант., пересѣкающихъ густой сѣтью Девонскіе сланцы.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дѣйм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояние между горивонтами въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.).	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
41°46,5'	39°46,5'	10	VI	6	—	Ташкентъ.	90 — 100	Колесная	Старыя обширныя выработки.
41°36'	40°20,5'	10	VI	6	—	»	160 — 180	Горная	
41°42,5'	40°34'	10	VI	6	—	»	200 — 220	»	
41°51'	39°57'	10	VI	6	—	»	110 — 120	»	
41°28'	40°49,5'	10	VI	6	—	Маргеланъ.	150 — 170	»	
40°15,5'	41°12'	1 1/2	CV	114	4	»	110 — 120	Колесная	
40°7'38"	41°23'15"	1 1/2	CXIX	116	5	Скобелевъ.	30 — 35	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
15	Золото.	Ферганская.	Кокандскій.	Найгутъ-Кипчакская.	Въ долинѣ р. Сохъ, вблизи зимовки Сугутъ.
16	»	Самаркандская.	Самаркандскій.	Кштутская	Въ долинѣ р. Заревшанъ ниже впаденія оврага Вашистъ.
17	»	»	»	»	Около впаденія р. Кштутъ въ р. Заревшанъ.
18	»	»	»	Фальгарская	Около слиянія р. Фанъ-Дарья съ р. Заревшанъ.
19	»	»	»	Матчинская.	Въ верховьяхъ р. Матча (верховье р. Заревшана).
20	»	Ферганская.	Скобелевскій	Махраматская.	Около впаденія р. Кокъ-су въ р. Кизыль-су.
21	»	»	Ошскій.	Кипчакская.	Въ долинѣ р. Суокъ-Сай, недалеко отъ впаденія ее въ р. Мукъ-су, около мазара Алтынъ-мазаръ.
22	»	»	»	»	По рѣчкѣ Кумышъ-Джилга съ вершины ея до впаденія въ р. Беленъ-Кіикъ
23	»	»	Наманганскій.	Кыркъ-Угульская.	Въ урочищѣ Питәу, около Курукъ-Сая, между тропой изъ селенія Учъ-Курганъ и мѣстности Майли-Сай на каменноугольную копъ Петровой и правымъ берегомъ р. Нарынъ.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.			Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.	
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дойм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонтами въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
Широта.	Долгота.								
39°47,5'	40°41,5'	2	xvii	24	—	Кокандъ.	90—100	Горная.	Географическое положеніе опредѣлено тѣмъ-же способомъ, который былъ примененъ въ такомъ-же случаѣ къ мѣсторожденіямъ №№ 2, 3, 4 и 5.
39°27,5'	37°40'	2	xviii	18	—	Ростовцево.	75—80	Колесная	
39°27'	37°44'	2	xviii	18	—	»	90—100	»	
39°23'	38°13'	10	xviii	19	—	»	150—160	Горная.	
39°25,5'	39°55,5'	10	vii	6	—	»	200—225	»	
39°32'	41°48'	10	vii	6	—	Скобелевъ.	160—180	»	
39°12,5'	41°56,5'	10	vii	6	—	»	180—200	»	
39°4'	42°20'	10	vii	7	—	»	200—250	»	
41°17'	41°54'	10	vi	6	—	Андижанъ.	75—80	Колесная	

№	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 дѣлѣ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горн- зонтами въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣ- чья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
						Широта.	Долгота.								
24	Золото.	Семирѣчен- ская.	Лепсинскій.	Чарбактин- ская.	Въ долинь р. Тентекъ.	46°5,5'	50°41'	2	в	7 10		Романов- ское.	150—200	Вьючная.	Географическое по- ложеніе опредѣлено приблизительно, по сравненію двухъ- верстной карты съ картой Мушкетова и Романовскаго.
25	»	»	»	Алакульская	Въ долинь р. Четъ-Тентекъ. лѣваго притока р. Тентекъ.	45°47'	50°50,5'	2	г	7 10		Леп- синскъ.	70— 80	»	Географическое по- ложеніе опредѣлено тѣмъ-же способомъ, какъ и для преды- дущаго мѣсторожде- нія.
26	»	»	Джаркент- скій.	Байтюгеев- ская.	На берегу р. Хоргосъ, на ки- тайской границѣ.	44°28'	50°2'	2	з	8 10		Хоргосъ.	50 — 60	Горная.	Старыя китайскія выработки.
27	»	»	»	Будетыкская	Въ долинь р. большая Кет- мень.	43°15,5'	49°59,5'	2	л	9 10		Сары- Джисъ.	100—110	Колесная.	Приискъ Н. Канте- ра. Работается въ виду высокаго по- ложенія только лѣ- томъ. Содержаніе зо- лота 6 долей въ 100 пудахъ песку.
28	»	»	»	Байтюгеев- ская.	Въ долинь р. Хоргосъ (Кур- гасъ) между ключами Акъ- Джелау и Чукуръ-булакъ.	44°6'	50°2'	2	и	8 5		Хоргосъ.	12 — 15	»	Заброшенный при- искъ.
29	»	»	»	Будетыкская	Въ долинь р. большая Кет- мень, ниже прииска Кантера.	43°14,5'	49°59,5'	2	л	9 10		Сары- Джисъ.	100—110	»	
30	»	»	»	»	Въ долинь р. большая Кет- мень, выше прииска Кантера.	43°17,5'	49°59,5'	2	л	9 10		»	105—115	»	
31	»	»	»	»	Въ долинь рѣки малая Кет- менка.	43°18'	49°58'	2	л	9 10		»	105—115	»	

№	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 дѣйм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горно- зопками въ сѣм.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣ- чья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
						Широта.	Долгота.								
32	Золото.	Семирѣчен- ская.	Джаркент- скій.	Баянколь- ская.	Въ долину р. Нарынъ-Коль отъ поста Охотничій (Нарынъ- Коль) до впаденія въ р. На- рынъ-Коль р. Ала-Айгырь и выше на одну версту.	42°44'20" 49°50,5' 42°36'30" 49°51'	2	м	9	10	Охотни- чій.	0—13	Колесная		
33	Серебро-свин- цовая руда.	Сыръ-Дарь- инская.	Чимкентскій	Чилакская.	По рѣчкѣ Темерчи, лѣвому притоку рѣки Кокъ-Кія на юго-западномъ склонѣ хреб- та Кара-Тау, въ урочищѣ Ра- вать.	43°33' 38°33'	2	VI	20	10	Турке- станъ.	75—80	Вьючная.	Брошенный свинцо- вый заводъ Перву- шина.	
34	»	»	»	»	По р. Темерчи, лѣвому при- току р. Кокъ-Кія на юго-за- падномъ склонѣ хребта Кара- Тау, въ горѣ Джаманъ-Китай, въ 8—10 верстахъ отъ пре- дыдущаго въ безводной мѣст- ности.	? ?	2	VI	20	10	»	80—90	»	Опредѣлить сколько нибудь точно геогра- фическое полож. не удалось, т. к. горы Джаманъ-Китай на двухъ-верстн. кар- тѣ нѣтъ.	
35	»	»	»	»	По р. Темерчи, лѣвому при- току р. Кокъ-Кія на юго-за- падномъ склонѣ хребта Кара- Тау въ ущельѣ Хатымъ-Ка- малъ.	43°29' 38°31'	2	VI	20	10	»	65—70	»		
36	»	»	»	Боролдай- ская.	Въ мѣстности Теректы на лѣ- вомъ берегу р. Боролдай въ 7—8 верстахъ отъ него.	42°28' 39°32,5'	2	VIII	22	10	Арысь.	100—110	Колесная		
37	»	»	»	Тюлькубаш- ская.	Въ 10—12 верстахъ къ сѣ- веру отъ почтовой станціи Ванновская, расположенной на почтовомъ трактѣ соединяю- щемъ гор. Вѣрный съ гор. Ташкентомъ, у дороги ведущей на Джуваны черезъ перевалъ Джилянды-су.	42°38'40" 42°2'40"	2	IX	23	—	Кабуль- Сай.	150—160	»	Вдоль почтоваго тра- кта пройдетъ же- лѣзная дорога на Вѣрный.	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			
		Область.	Уездъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
38	Серебро-свинцовая руда.	Сырѣ-Даринская.	Чимкентскій	Тюлькубашская.	Въ 10—12 верстахъ къ югу отъ почтовой станціи Ванновская въ горахъ Дауны-Тау (Дау-баба тожъ).
39	»	Самаркандская.	Ходжентскій	Уральская.	Въ 8—12 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ бывшей почтовой станціи Мурза-Рабатъ, въ мѣстности Канъ-Сай (Дарбаза).
40	»	»	»	»	Въ хребтѣ между Бурю-Саемъ и Джаманъ-Саемъ, впадающимъ въ р. Уткемъ-су, въ 15 1/2 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ бывшей почтовой станціи Мурза-Рабатъ и въ 14 1/2 верстахъ на сѣверо-сѣверо-западъ отъ бугра Шамаль-Тюбе.
41	»	Ферганская.	Наманганскій.	Бабадарханская.	Въ мѣстности Акъ-Турнакъ въ 3 верстахъ къ югу-востоку отъ кишлака Кара-Мазаръ, у подножья гор. Камышъ-булакъ.
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.
43	»	»	»	»	Въ мѣстности Юшъ-Але, въ 8 верстахъ къ югу отъ кишлака Долоны и въ 12 верстахъ къ юго-востоку отъ кишлака Кара-Мазаръ.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
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.								
42°28' — 42°27'	39°34' — 39°59'	2	IX	23	—	Кабуль-Сай.	140—150	Колесная	Отъ будущей Вѣрненской ж. д. разстояніе будетъ 6—7 верстъ.
40°30'	39°22'	2	XV	22	—	Ходжентъ	45 — 50	»	
40°33'	39°23 ¹ / ₂ '	2	XV	22	—	»	50— 60	»	
40°37'	39°38'	2	XV	22	—	Посѣетовка.	75— 85	Горная.	
40°40,5'	39°38'	2	XIV	22	—	»	80—90	»	
40°34'	39°42'	2	XV	22	—	»	70 — 80	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
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.
45	»	Сыръ-Дарьинская.	Ташкентскій	Александровская.	Около горы Бишелікъ, по р. Кокъ-су, правому притоку р. Чоткаль, въ 1/2 верстѣ отъ кишлака Бричъ-Мулла.
46	»	Ферганская.	Наманганскій.	Яны-Курганская.	Въ горѣ Тюя-ташъ, около сел. Наукатъ, находящагося къ 30 верстахъ къ сѣверу отъ г. Намангана.
47	»	»	»	Арымская.	Въ мѣстности Арымъ-Сай.
48	»	»	»	Сусамырская.	Въ мѣстности Тартъ-ма.
49	»	Семирѣченская.	Пишпекскій.	»	Въ ущельѣ Утыръ при выходѣ рѣки Утыръ въ долину р. Джунгала.
50	»	»	»	Кочкарская.	Въ горахъ Кызыль-Оммуль.
51	Свинцовая руда.	»	Джизакскій.	Зааминская.	Въ урочищѣ Учъ-Учакъ.
52	»	Ферганская.	Кокандскій.	Ляйлякская	Въ мѣстности Урюкты къ югу отъ ключа Чонъ-Шурча въ 2 верстахъ, въ горахъ Кара-Тау.
53	Серебро-свинцовая руда.	»	Маргеланскій.	Яукесекъ-Бостонская.	Въ мѣстности Канъ въ 9 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ кишлака Тилдъ-бай курганча.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дѣлѣ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горами восточными въ сѣв.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
40°37'	39°44'	2	xv	22	—	Посѣтовка.	70—80	Горная.	
41°36,5'	39°47'	10	vi	6	—	Ташкентъ.	90—100	Колесная	
41°13'	41°20'	1/2	svi	115	4	Маргеланъ.	110—120	»	
42°1'	42°16,5'	10	v	7	—	»	400—450	Горная.	
41°36'	43°22,5'	10	vi	7	—	»	500—550	»	
41°57'	44°16,5'	10	v	7	—	Андижанъ.	225—250	»	
42°23'	45°34'	2	н	17	—	Кокъ-майнакъ.	15—20	»	
39°37'	38°13'	2	xviii	19	—	Обручево.	75—85	»	
40°10'	39°55,5'	2	xvi	23	—	Мельниково.	15—20	Колесная	
40°13'	41°	2	xvi	25	—	Сѣрово.	25—30	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.			Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Географическое положеніе.		Число верстъ въ дюймъ.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горивопалами въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.).	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.		
					Широта.									Долгота.	
54	Серебро-свинцовая руда.	Ферганская.	Кокандскій.	Ляйлякская.	Въ мѣстности Шадымиръ, приблизительно въ 4—5 верстахъ отъ родника Джид-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 слиянія р. Тандыкъ-куль съ рѣкой Кичикъ-Алай въ 500 саж., вверхъ по теченію р. Танды-коль и въ 100 саж. къ сѣверу отъ начала послѣдняго водопада по р. Танды-коль.	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.	Кипчацкая.	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 ИСКО			Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	
61	Свинцовая руда	Ферганская.	Ошскій.	Кипчакская.	По дорогѣ отъ р. Танымасъ къ перевалу Тузь-бель въ урочищѣ Кизыль-тугай.
62	Серебристо-свинцов. блескъ	Семирѣченская.	Вѣрненскій.	Курдайская.	Около почтовой станціи Курдай.
63	Серебро-свинцовая руда.	»	Джаркентскій.	Барахудзирская.	Въ логу Джаманъ-Алтынъ-Эмель.
64	»	»	Копальскій.	Андасовская.	Въ мѣстности Акъ-дасть, въ 5 ¹ / ₂ —6 верстахъ отъ станицы Фольбаумской къ сѣверо-западу и въ 1 ¹ / ₄ верстѣ къ сѣверу отъ выхода изъ горъ р. Акъ-тазъ.
65	»	»	Лепсинскій.	Акчаулинская.	Между рѣчками Бишъ-Кудукъ и Батнакъ.
66	Свинцовая руда	»	Пржевальскій.	Семисельская.	Въ окрестностяхъ почтовой станціи Урта-Токай.
67	Серебро-свинцовая руда.	»	»	Чориновская	Въ мѣстности Куль-джавлакъ на южномъ склонѣ хребта Акъ-Ширякъ, верстахъ въ 15 отъ слиянія р. Алабуги съ Нарыномъ.
68	Свинцовая руда	»	»	Чилийская.	По рѣкѣ Текеликъ, у сѣвернаго склона хребта Сары-Бельсе.
69	»	»	»	Чаштюбинская.	Въ хребтѣ Кокъ-Кія, около р. Караторъ, впадающей въ р. Акъ-Сай.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горн. зоналами въ саян.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
38°33'	42°32'	10	VIII	7	—	Андижанъ.	500—550	Горная.	По картѣ Мушкетова и Романовскаго.
43°22,5'	44°37'	2	K	19	10	Курдай.	—	»	
44°11'	48°12'	2	и	12	10	Алтынъ-Эмельск.	7—8	Колесная	
45°1'	47°51'	5	IV	22	—	Сары-булакъ.	25—30	»	
47°58'	49°42,5'	40	I	3	—	Аягузскій постъ.	8—10	»	
42°18'	45°41'	2	O	17	10	Урта-Токай.	—	»	
?	?	40	II	3	—	Андижанъ.	200—225	Горная.	
45°53'	40°41'	2	T	17	10	Укр. Нарынское.	180—200	«	
49°50'	46°11'	2	T	16	10	»	160—180	«	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНаХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				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.	Расстояніе между горнозонами въ сѣв.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
						Широта.	Долгота.								
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-гуль.	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	Сырѣ-Дарьинская.	Ташкентскій.	Александровская.	Съ лѣвой стороны р. Пскентъ въ разстояніи 7½—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 25½ 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 юго-востоку отъ впаденія р. Кара-Тюбе, въ р. Пскентъ.	41°44,5'	39°50'	10	VI	6	—	»	75—80	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНаХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
77	Мѣдно-серебро- свинцовая руда	Сырѣ-Дарь- инская.	Ташкентскій	Александров- ская.	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. Чаткаль.
78	»	»	»	Кошъ-Кур- ганская.	По лѣвому берегу р. Чирчикъ въ 2 верстахъ отъ кишлака Ходжакентъ, въ одной верстѣ отъ р. Чирчикъ, около ключа протекающаго по Саю Куръ- газъ.
79	»	Самарканд- ская.	Ходжентскій	Уральская.	Въ саю Таракентъ въ 17— 19 верстахъ къ сѣверо-восто- ку отъ бывшей почтовой стан- ціи Джанъ-булакъ.
80	»	Ферганская.	Наманган- скій.	Бабадархан- ская.	Въ мѣстности Масырконтъ, въ 6 вер. на западъ отъ кишлака Долоны и на юго-востокъ отъ кишлака Кара-Мазаръ.
81	»	»	»	»	Въ мѣстности Кумъ-бель, въ 1 ¹ / ₂ верстахъ къ востоку отъ селенія Рабатъ-куль.
82	»	»	»	Саруйская.	Въ мѣстности Кизылъ-тау въ верховьяхъ р. Хманъ-су, впа- дающей въ р. Мечеть-Сай.
83	»	»	»	»	Въ саю Туюкъ-туръ, въ 6— 7 верстахъ къ югу отъ пере- вала Афлатунъ.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.			Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.	
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горн- зонтами въ саи.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣ- чья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
Широта.	Долгота.								
41°39'	39°48'	10	VI	6	—	Таш- кентъ.	100—110	Колесная.	Старинныя выра- ботки.
41°37'	39°38'	2	XII	22	10	»	65—70	»	
40°37,5'	39°8'	2	XV	21	—	Ходжентъ	80—90	»	
40°37'51"	39°38'15"	2	XV	22	—	Посе- товка.	50—60	»	
40°42'	39°53'	2	XIV	23	—	»	70—75	Горная.	
41°45'	41°24'	10	VI	6	—	Горча- ково.	180—200	»	
41°52'	41°19'	10	VI	6	—	»	180—200	»	

№	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 дойм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горно- зонами въ саях.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣ- чья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
						Широта.	Долгота.								
84	Мѣдно-серебро- свинцовая руда.	Ферганская.	Кокандскій.	Исфарин- ская.	Отъ сѣверной вершины горы Тюя-Ташъ на сѣверо-западъ 11 верстъ и отъ перевала Топчаръ-Даванъ на юго-вос- токъ 7 ¹ / ₂ верстъ, въ горахъ Гузанъ.	40°11'	40°28'	2	XVI	24	—	Мельни- ково.	40— 50	Колесная	
85	»	»	»	»	Отъ сѣверной вершины горы Тюя-Ташъ на сѣверо-западъ 11 верстъ и отъ перевала Топчаръ-Даванъ на юго-вос- токъ 9 ¹ / ₂ верстъ, въ горахъ Гузанъ.	40°11'40"	40°29,5'	2	XVI	24	—	»	40— 50	»	
86	»	»	»	»	Въ горахъ Гузанъ, отъ сѣвер- ной вершины горы Тюя-Ташъ на сѣверъ-западъ 10 ³ / ₄ версты и отъ перевала Топчаръ-Да- ванъ на сѣверо-западъ 11 ¹ / ₄ верстъ.	40°11,5'	40°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. Кир- гизъ-ата.	40°3'	42°14'	10	VII	7	—	Федченко	100—120	Горная.	
88	»	»	»	Кипчакская.	Въ западномъ Памирѣ, въ ни- зовьяхъ р. Кудары (нижнее теченіе р. Танымасъ).	38°18'	42°8'	10	VIII	7	—	Анди- жанъ.	550—600	»	
89	Мѣдная зелень, свинцовая охра, бѣлая свинцо- вая руда.	Семирѣчен- ская.	Копальскій.	Андасов- ская.	Въ горахъ Аркарлы, вблизи небольшаго ключа, впадаю- щаго въ притокъ р. Или, р. Узунъ-булакъ.	44°9,5'	47°41'	2	II	13	10	Постъ Карак- чинскій.	14— 15	Колесная	

№	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 перестъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣ- чья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
						Широта.	Долгота.								
90	Мѣдно-серебро- свинцовая руда.	Семирѣчен- ская.	Копальскій.	Алтынъ- Эмельская.	Въ полуверстѣ къ югу отъ почтовой дороги изъ г. Вѣр- наго въ г. Кульджу (отъ на- чала подъема на перевалъ Алтынъ-Эмель съ юга).	44°14'	48°15,5'	2	и	12	10	Алтынъ- Эмельск.	15—18	Колесная	
91	»	»	Джаркент- скій.	Альджанов- ская.	По р. Кумырчи, впадающей въ р. Кегень.	43°06,5'	49°17'	2	л	10	10	Сары- Джасъ.	60—70	»	Старыя китайскія выработки.
92	»	»	»	Барахудзир- ская.	Въ горахъ Калканъ.	43°054'	48°20'	2	у	12	5	Банзіи- ская.	40—45	Вьючная.	Старыя китайскія выработки.
93	Самородная мѣдь.	Сырѣ-Дарь- инская.	Чимкентскій	Джилыбу- лакская.	Въ хребтѣ Кара-Тау, въ вер- ховьяхъ р. Арыстанды въ уро- чищѣ Батпакъ-су.	43°23'— 43°27'	39°— 39°08'	2	VI	21	—	Турке- станъ.	100—120	»	
94	Мѣдный кол- чеданъ.	»	Аулиеатин- скій.	Бібликуль- ская.	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 сѣ- веру отъ памятника Тамды- Мазаръ.	43°12,5'	40°02'	10	v	6	—	»	110—130	»	
95	»	»	Чимкентскій	Бурулдай- ская.	Въ мѣстности Каиръ-Чакты на правомъ берегу ручья то- го-же названія, на горѣ Ал- харъ-Комалъ.	42°37,5'	39°41,5'	2	IX	22	—	Кабуль- Сай.	120—130	Колесная.	Старая канава.
96	»	»	»	Тюлькубаш- ская.	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 до- роги пройдетъ же- лѣзная дорога на г. Вѣрный.
97	»	»	Аулиеатин- скій.	Учъ-Курган- ская.	Въ горахъ Тыкъ-Турмасъ къ юго-востоку въ 5—6 верстахъ отъ г. Аулиеата.	42°052'	41°09'	2	VIII	25	10	»	250—270	»	Черезъ г. Аулиеата пройдетъ жел. дор. на г. Вѣрный.

№	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 перелѣвъ въ дѣлѣ.	Рядъ.	Листъ.	Расстояние между гор- ными вѣтвями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣ- чья почтовая ст.)	Расстояние въ верстахъ.		Родъ дороги
						Широта.	Долгота.								
98	Мѣдный блескъ.	Сырѣ-Дарь- инская.	Аулиеатин- скій.	Учѣ-Курган- ская.	Въ 18—20 верстахъ къ восто- ку отъ г. Аулиеата и къ западу отъ перевала Ботомайнакъ.	42°53'	41°12'	2	VIII	25	10	Кабуль- Сай.	270—290	Колесная	См. примѣчаніе къ № 96.
99	»	»	»	»	Къ востоку отъ перевала Бо- томайнакъ.	42°52'	41°20,5'	2	VIII	26	10	»	270—290	»	См. примѣчаніе къ № 96.
100	Мѣдная руда.	»	Ташкентскій	Александров- ская.	Съ лѣвой стороны р. Пскемъ отъ впаденія въ нее р. Ка- мышъ-ата къ сѣверо-сѣверо- востоку 13 верстъ.	41°56,5'	40°12,5'	10	VI	6	—	Таш- кентъ.	100—120	Горная	
101	»	»	»	»	Съ лѣвой стороны р. Ихначъ отъ впаденія ея въ р. Пскемъ почти къ сѣверу въ 8 ³ / ₄ вер- стахъ.	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. Пскемъ, и въ 10 верстахъ отъ устья р. Капчи- гай, впадающей въ р. Пскемъ.	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 се- ленія Дорофеевка.	42°1'	39°43'	2	X	22	—	»	120—130	Колесная	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНаХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
106	Мѣдный кол- чаданъ, мѣдная зелень, мѣдная синь.	Сырѣ-Дарь- инская.	Ташкентскій	Шарапхан- ская.	Въ горѣ Акъ-Ташъ, въ 20 вер- стахъ къ востоку отъ кишлака Турбатъ, въ вершинѣ Акъ- булакъ су, въ верховьяхъ лѣ- ваго притока р. Уя.
107	Мѣдная руда.	»	»	»	Въ мѣстности Акъ-ташъ, въ 25 верстахъ отъ кишлака Ход- жакентъ, въ 6 верстахъ отъ р. Угамъ, на правомъ берегу около перевала между клю- чами Акъ-ташъ-су и Бара- Кузы-су.
108	»	»	»	Александров- ская.	На лѣвомъ берегу р. Пскемъ верстахъ въ 15-ти отъ киш- лака Пскемъ на лѣвомъ бере- гу ключа Икъ-Нагъ, въ вер- шинѣ оврага Кингъ-Сай.
109	Мѣдный блескъ.	»	»	»	На лѣвомъ берегу р. Пскемъ, верстахъ въ 18 отъ кишлака Пскемъ, вверхъ по теченію р. Пскемъ.
110	»	»	»	»	Въ мѣстности Кукъ-Ташъ, въ 12 верстахъ отъ кишлака Пскемъ, вверхъ по р. Пскемъ.
111	Мѣдная зелень.	»	»	»	По долинѣ р. Пскемъ, около кишлака Пскемъ.
113	Мѣдная руда.	»	»	»	Отъ кишлака Бричъ-Мудла вверхъ по р. Кокъ-су прибли- зительно въ 20 верстахъ до Замбатъ-Сая и вверхъ по не- му 7 верстъ въ мѣстности Арпа-най.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дѣйм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояние между гори- зонтами въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣ- чья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
41°47,5'	39°32'	2	x1	22	10	Таш- кентъ.	100—120	Горная.	
41°51'	39°37'	2	x1	22	10	»	100—110	»	
42°1'	40°13'	10	v	6	—	»	110—130	»	
41°59'	40°14'	10	v	6	—	»	110—130	»	
41°59'	40°11'	10	v	6	—	»	130—150	»	
41°54'	40°1,5'	10	v	6	—	»	120—130	»	
41°39'	39°58,5'	10	v	6	—	»	110—120	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				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 дѣлѣ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горно-возлагами въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
						Широта.	Долгота.								
114	Мѣдный колчеданъ.	Ферганская.	Паманганскій.	Чаткальская	Въ 20 вер. отъ кишлака Бричъ-Мулла, въ вершинѣ Абдукаримъ-Сая, впадающаго въ р. Акъ-булакъ, лѣваго притока р. Чоткаль	?	?	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 кишла. 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. Чоткаль и въ 4 вер. къ сѣв.-в. отъ устья притока р. Чоткаль, 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 ИСКО				Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.		
119	Мѣдная руда.	Сырѣ-Дарь-инская.	Ташкентскій	Александровская.		Въ мѣстности Рагайлыкъ-Сай въ разстояніи около 5 верстъ отъ кишлака Хумсанъ и около 1 ¹ / ₂ верстъ отъ р. Угамъ.
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.
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.
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.
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. Аксабъ-ата.
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.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дѣлѣ.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
41°43'	39°36'	2	XI	22	10	Ташкентъ.	90—100	Горная.	
41°37'	39°45'45"	10	VI	6	—	»	100—110	Колесная	
41°39'	39°47'45"	10	VI	6	—	»	110—120	»	
41°31'	39°31'50"	2	XII	22	—	»	80—90	»	
41°29'10"	39°39'20"	2	XII	22	10	»	100—110	Горная.	
41°23'47"	39°40'7"	2	XII	22	10	»	90—100	»	

МѢСТОНаХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО					
№	Родъ ископаемаго.	Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
125	Мѣдный кол- чеданъ.	Сырѣ-Дарь- инская.	Ташкентскій	Кошъ- Курганская.	Въ урочищѣ Карамъ-куль въ 5 ¹ / ₂ вер. отъ устья р. Ка- рамъ-куль.
126	«	»	»	»	Въ вершинѣ ключа Кара-башъ, впадающаго въ р. Нурекъ-ата, въ урочищѣ Акъ-куль.
127	Мѣдная руда.	»	»	»	По р. Нурекъ-ата верстахъ въ 3 отъ соединенія двухъ вѣт- вей оврага Новошахъ.
128	»	»	»	»	Въ мѣстности Арпа-пай на лѣ- вомъ берегу Сая Арпа-пай впа- дающаго въ р. Акъ-Сагату съ праваго берега; въ 4 вер. отъ р. Акъ-сагаты по дорогѣ че- резъ перевалъ между Саями Арпа-пай и Нау-ашакъ.
129	»	»	»	»	По р. Акъ-Сагата въ трехъ верстахъ выше соединенія съ этой рѣкою оврага Арпа-пай и настолько же ниже урочи- ща Акъ-куль съ правой его стороны.
130	»	Ферганская.	Наманган- скій.	Чаткальская	Въ урочищѣ Шабрезъ, при- близительно въ 2 верстахъ на юго-востокъ отъ устья р. Шабрезъ, въ 5 ¹ / ₂ верстахъ на юго-западъ отъ устья р. Кенгакъ, и въ 5 верстахъ на юго-востокъ отъ Имамъ- Ханъ-купрюка (моста черезъ р. Чаткаль на границѣ Таш- кентскаго и Наманганскаго уѣздовъ).

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дюймъ	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горизонтами въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
41°34'	39°34'	2	xII	22	10	Таш-КЕНТЬ.	60 — 70	Горная.	Старинная мѣдно-плавильная печь.
41°47,5'	39°32'	2	xI	22	10	»	100—120	»	
41°23'40"	39°39'10"	2	xII	22	10	»	80 — 90	»	
41°19,5'	39°37'	10	vI	6	—	»	80 — 90	»	
41°20'	39°40'	2	xII	22	10	»	80 — 90	»	
41°28'45"	39°54'	10	vI	6	—	»	130—140	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО				ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго мѣстаба.			Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.	
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе.		Число перетъ въ дѣлѣ.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горно- хребтами въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣ- чья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
						Широта.	Долгота.								
131	Мѣдная руда	Сырѣ-Дарь- инская.	Ташкентскій	Кокъ- Курганская.	Въ урочищѣ Кокъ-тюбе, въ 2—2½ верстахъ на юго- востокъ отъ перевала Кумъ- бель, и отъ мазара Нурекъ- ата въ 2½—3 верстахъ на сѣверо-востокъ.	41°28'30"	39°41'	2	XII	22	10	Таш- кентъ.	100—120	Горная.	
132	"	"	"	"	По сѣверному склону хребта между вершинами горъ Май- гашканъ и Уземлекъ въ 6¼ 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 слиянія р. Бирекъ-ата съ р. Нурекъ- ата, на сѣверо-востокъ; отъ устья Терекъ-Сая ½—¾ версты.	41°27'	39°38'	2	XII	22	10	"	110—120	"	
134	"	"	"	"	Въ мѣстности Косманъ, въ 7 верстахъ къ югу отъ впа- денія р. Шабрезъ въ рѣку Чаткалъ и въ 4½ верстахъ на сѣверо-востокъ отъ сля- нія р. Акъ-Ишанъ съ р. Кумъ- бель (продолженіе р. Терет- куль-бузутъ).	41°26'	39°54'	10	VI	6	—	"	130—140	"	
135	"	"	"	"	На западномъ склонѣ горы Уйна-Тау, обращенномъ къ оврагу Бирекъ-ата, въ ¾ версты къ западу отъ доро- ги проходящей по горѣ Уйна- тау и въ 1—1½ верстахъ къ юго-востоку отъ зимовокъ Матай.	41°20'	39°40'	2	XII	22	10	"	110—120	"	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.			Приблизительное описание мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	
136	Мѣдная руда.	Сырѣ-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.
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.
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.
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.
140	»	»	»	»	Въ мѣстности Арпа-пай въ 50 саженьяхъ на сѣверо-востокъ отъ сліянія ручья Та-та-Дайра съ р. Акъ-Сагата и въ 2 ¹ / ₂ верстахъ на сѣверо-западъ отъ сліянія ручья Акъ-куль съ р. Акъ-Сагата.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.			Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.	
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
Широта.	Долгота.								
41°24'	39°40'10"	2	xii	22 10		Таш-кентъ.	110—120	Горная.	
41°23'30"	39°35'15"	2	xii	22 10		»	110—120	»	
41°22'	39°39'	2	xii	22 10		»	100—110	»	
41°22'	39°36'50"	2	xii	22 10		»	100—110	»	
41°20'50"	39°37'50"	2	xii	22 10		»	100—110	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
141	Мѣдная руда.	Сырѣ-Дарьинская.	Ташкентскій	Кошъ-Курганская	Въ верховьяхъ р. Акъ-Сагата, въ 12 ¹ / ₄ верстахъ на юго-востокъ отъ слиянія ея съ р. Нурекъ-ата и въ 4 верстахъ на юго-востокъ отъ впаденія въ нее ручья Татте-Дайра.
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.
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.
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.
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.
146	»	»	»	Хурданская.	Въ долину 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.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дѣлѣ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонтами въ сѣн.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
41°20,5'	39°40,5'	2	XII	22	—	Таш-кентъ	120—130	Горная.	
41°19'	39°36'	10	VI	5	—	»	120—140	»	
41°8'25"	39°42'	10	XI	5,6	—	»	120—140	»	
41°3'31"	39°42'	10	VI	5,6	—	»	120—140	»	
41°2'3"	39°42'28"	10	VI	5,6	—	»	120—140	»	
40°45'40"	39°28'	2	XIV	22	—	»	100—120	Колесная	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.			Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	
147	Мѣдная руда.	Сырѣ-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.
148	»	Ферганская.	Наманганскій.	Чаткальская	Въ вершинѣ ключа Мазсу-Савиль, впадающаго въ р. Акъ-Булакъ, лѣвый притокъ р. Чаткаль, въ 22 верстахъ отъ кишлака Бричъ-Мулла.
149	Мѣдная зелень и синь.	»	»	»	Около р. Чакмакъ, праваго притока р. Чаткаль въ 7 вер. отъ дороги по Чаткалу.
150	Мѣдная руда.	Самаркандская.	Ходжентскій	Уральская	На сѣверномъ склонѣ горъ Могрль-Тау въ 5 вер. къ юго-западу отъ бывшей почтовой станціи Мурза-Рабатъ.
151	»	»	»	»	Верстахъ въ 4—5 къ юго-зап. отъ моста черезъ р. Сырѣ-Дарью въ гор. Ходжентѣ, за р. Сырѣ-Дарья въ урочищѣ Бегкотанъ, въ долинѣ ручья Шулукъ.
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.
153	»	»	»	»	Въ урочищѣ Канъ-Сай, лежащемъ въ 3 вер. къ юго-вос. отъ бывшей почтовой станціи Джанъ-булакъ.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты сама о крупнаго масштаба.				Зависимостъ отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе		Число верстъ въ дѣлѣм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между торизонтами въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
40°39'20"	39°19'40"	2	xv	22	—	Ташкентъ.	100—120	Горная.	Географическое положеніе опредѣлить не удалось.
?	?	10	vi	6	—	»	115—135	»	
41°58,5'	41°2'	10	vi	6	—	»	300 350	»	
40°24'	39°12,5'	2	xv	21	—	Ходжентъ	40 — 45	Колесная	
40°18,5'	39°13'	2	xvi	21	—	»	15— 20	»	
40°20'	39°13'	2	xv	21	—	»	20— 25	Горная.	
40°30'	39°1,5'	2	xv	21	—	»	65— 70	Колесная	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНаХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
154	Мѣдная руда.	Самаркандская.	Ходжентскій	Уральская.	Въ оврагѣ Турангуль-Сай, расположенномъ въ 8—10 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ бывшей почтовой станціи Джанъ-булакъ.
155	»	»	»	»	Въ урочищѣ Акъ-Ташъ, расположенномъ къ ю.-з отъ перевала Джанъ-булакъ около 7 вер.
156	»	»	»	»	Въ урочищѣ Чалъ-ата-баши, въ 20—22 вер. къ сѣверо-востоку отъ бывшей почтовой станціи Джанъ-булакъ.
157	»	»	»	»	Верстахъ въ 4 къ юго-западу отъ перевала Алтынъ-Топканъ и въ 18—20 вер. къ сѣверу отъ бывшей почтовой станціи Мурза-Рабатъ.
158	»	»	»	»	Къ востоку въ 2—3 верстахъ отъ ключа Камыръ-абадъ.
159	»	»	»	»	Въ вершинѣ Джангалыкъ-Сая у перевала Чалъ-ата, въ 3 ¹ / ₄ верстахъ на юго-западъ отъ стараго мѣднаго рудника.
160	»	»	»	»	Въ Курукъ-Саѣ, въ верстѣ отъ соединенія его съ Куюнды-Саемъ, въ 4 верстахъ отъ кишлака Токмакъ.
161	»	»	»	»	Въ долиинѣ рѣки Токмакъ, въ 3 верстахъ отъ селенія Токмакъ, около слиянія саевъ Курукъ и Куюнды.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дойм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горизонтами въ сак.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
40°33'	39°05'	2	xv	21	—	Ходжентъ	70— 75	Колесная	Старинный рудникъ.
40°33'	39°10'	2	xv	21	—	»	65— 70	»	
40°35'	39°13'	2	xv	21	—	»	70— 75	Горная.	
40°37,5'	39°15,5'	2	xv	22	—	»	50— 60	»	
40°25'	39°20'	2	xv	22	—	»	45— 50	Колесная	
40°35,5'	39°14'	2	xv	21	—	»	50— 60	»	
40°36'	39°18'	2	xv	22	—	»	50— 60	»	
40°35,5'	39°18,5'	2	xv	22	—	»	50— 60	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНаХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.		
162	Мѣдная руда.	Сырѣ-Дарьинская.	Ташкентскій	Аблыкская.		Въ 15 1/2 верстахъ къ сѣв.-западу отъ впаденія р. Наугарзанъ въ р. Ангренъ.
163	»	»	»	»		Въ 9 1/2 верстахъ на сѣверо-сѣверо-западъ отъ впаденія рѣки Нишъ-Башъ въ р. Ангренъ.
164	»	»	»	»		Въ 7 верстахъ отъ впаденія р. Нишъ-Башъ въ р. Ангренъ къ сѣверо-западу.
165	»	Самаркандская.	Ходжентскій	Уральская.		Въ урочищѣ Туя-Боузъ, верстахъ въ 8—10 къ юго-востоку отъ бывшей почтовой станціи Мурза-Рабатъ.
166	»	Сырѣ-Дарьинская.	Ташкентскій	Аблыкская.		Въ 10—12 верстахъ къ юго-востоку отъ кишлака Аблыкъ.
167	»	Ферганская.	Наманганскій.	Бабадарханская.		Въ мѣстности Кумъ-бель въ 2 вер. отъ селенія Мулла-Миръ.
168	»	»	»	»		Въ 4 верстахъ отъ кишлака Баба-дарханъ, въ 200 саж. отъ родника Идарамъ.
169	»	Сырѣ-Дарьинская.	Ташкентскій	Теляуская.		Къ юго-востоку отъ кишлака Теляу.
170	»	Ферганская.	Наманганскій.	Барахуздирская.		Вблизи перевала Кандыръ-даванъ, на берегу р. Караколъ.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дюймъ.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горизонтами въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
41° 8' 25"	39° 42'	10	VI	5,6	—	Ташкентъ.	110—120	Горная.	Положеніе опредѣлено приблизительно на основаніи геологической карты Туркестанскаго края Мушкетова и Романовскаго.
41° 3' 31"	39° 42'	10	VI	5,6	—	»	110—120	»	
41° 2' 3"	39° 42' 28"	10	VI	5,6	—	»	110—120	»	
40° 24'	39° 21'	2	XVI	22	—	Ходжентъ	35—40	Колесная	
40° 55'	39° 49'	2	XIV	23	—	Ташкентъ.	90—100	Горная.	
40° 44'	39° 52'	2	XIV	23	—	Посѣтовка.	70—75	»	
40° 44'	39° 55'	2	XIV	23	—	»	55—60	Колесная	
40° 47'	39° 40'	2	XIV	22	—	Ташкентъ.	80—90	Горная.	
40° 47'	39° 46'	2	XIV	23	—	Посѣтовка.	70—80	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
171	Мѣдная руда.	Ферганская.	Андижан-скій.	Каракуль-ская.	Въ горѣ Тигирекъ-Канинъ-куръ, у пещеры, въ 2 вер. отъ впаденія р. Кара-су въ р. Нарынъ до слиянія рѣкъ Канинды и Кара-куль, затѣмъ вверхъ по р. Кара-су $7\frac{3}{4}$ версты и прямо къ сѣверу 5 верстъ.
172	»	»	»	Майли-Сай-ская.	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.
173	»	»	»	Базаръ-Курганская.	Въ 12 верстахъ прибли-тельно къ юго-западу отъ селенія Гува въ Шайтанъ-Саѣ.
174	»	»	Наманган-скій.	Саруйская.	Въ верховьяхъ рѣки Кашка-су.
175	Мѣдный кол-чеданъ.	»	»	»	Въ мѣстности Капка-Ташъ-Сай.
176	Мѣдная руда.	»	»	Арымская.	Около рѣки Узунъ-Ахматъ, между рѣчками Бишъ-Ташъ и Шанекъ.
177	»	Семирѣчен-ская.	Чиишпекскій.	Сарбагыж-ская.	По дорогѣ между почтовыми станціями Джиль-Арыкъ и Кокъ-майнакъ, въ 200 саж. приблизительно на востокъ отъ р. Чу.

П'А Е М А Г О.		Планшетъ карты самаго кругнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число картъ въ дѣлѣ.	Рядъ	Листъ.	Разстояніе между гори- зонтами въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣ- чья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
41°40'	42°08'	10	VI	7	—	Анди- жанъ.	140—160	Горная.	
41°21'	42°21'	10	VI	7	—	»	90—100	»	
41°10'	42°23,5'	2	XIII	28	10	»	70—80	»	
41°50'	41°26'	10	VI	6	—	Марге- ланъ.	180—200	»	
41°53'	41°31'	10	VI	6	—	»	200—240	»	
42°02'	42°09'	10	VI	7	—	»	400—450	»	
42°34'	45°29'	2	II	18	10	Джилъ- арыкъ.	15	Колесная	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
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.
179	Хризоколла и мѣдная синь.	Самаркандская.	Ходжентскій.	Шахристанская.	Въ 4—5 верстахъ къ югу отъ города Ура-Тюбе.
180	Мѣдная руда.	»	»	Исфанейская.	Въ окрѣстностяхъ Шаабасъ, отъ мазара Шаабасъ на юго-западъ 4—5 верстъ.
181	»	Ферганская.	Кокандскій.	Ляйлякская.	Въ мѣстности Алмалы-Сай.
182	»	»	»	»	Около перевала Акъ-Тюбекъ и ледника Акъ-Тюбекъ.
183	»	»	»	»	На правомъ берегу р. Чавадулякъ, около перевала Упанымъ.
184	Мѣдный колчеданъ.	»	»	»	Въ мѣстности Алмалы, къ сѣверу отъ р. Козъ-Бала, отъ слиянія рѣкъ Джиты-Купрюкъ и Козъ-Бала на сѣверо-западъ 2 1/2 версты и отъ перевала Бишъ къ сѣверо-востоку 4 версты.
185	Мѣдная руда.	»	»	»	Въ истокахъ р. Акъ-су, принимающей по слиянію съ рѣкой Кара-су названіе Джиты-Купрюкъ (притокъ рѣки Ляйлякъ), верстахъ въ 8—10 приблизительно отъ этого слиянія къ югу.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дѣлѣ.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горнозонами въ сѣм.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
40°28'— 40°33'	40°— 40°14'	2 1/2 1/2	xv cxv	23 105, 106 107	— — —	Посѣ- товка и Мельни- ково.	18— 20	Колесная	
39°51'	38°39'	2	xvii	20	—	Чернысво	50— 55	»	
39°42'	39°17'	2	xvii	22	—	Ход- жентъ	75— 80	Горная	
38°45'	39°41'	2	xvii	22	—	»	80— 90	»	
39°37'	39°46'	2	xviii	23	—	Мельни- ково.	120—150	»	
39°46,5'	39°54'	2	xvii	23	—	»	110—120	»	
39°45'	39°40'	2	xvii	22	—	Ход- жентъ.	80— 90	»	
39°37'	39°46'	2	xviii	23	—	»	90—100	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНаХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
186	Мѣдная руда.	Ферганская.	Кокандскій.	Ляйлякская.	Въ хребтѣ между долиной р. Акъ-су и р. Джаупая, около ледниковъ Акъ-су и Джау, отъ слиянія вышеназванныхъ рѣкъ въ 7 ¹ / ₂ вер. къ юго-востоку.
187	»	»	»	»	Въ мѣстности Агутекъ-Сай, въ 3 верстахъ къ западу отъ кишлака Мазаръ.
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.
189	Мѣдная зелень.	»	Скобелевскій	Нейманская.	Въ одной верстѣ къ западу отъ Каранглы-Сая въ контактѣ порфировой полосы.
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.
191	»	»	»	»	Въ 6 вер. къ юго-востоку отъ кишлака Аирбазъ и въ 4 ¹ / ₂ вер. также къ юго-востоку отъ кишлака Гульнионъ.
192	Мѣдная руда.	»	»	Ичкиликская.	Отъ перевала Кинды къ сѣверу въ 1/4 версты и въ 1 верстѣ отъ слиянія перваго лѣваго притока р. Киндыкъ съ р. Киндыкъ.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дѣлѣ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонтами въ сн.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
39°36'	39°59,5'	2	xviii	23	—	Мельни- ково.	110—130	Горная.	
?	?	2	xvi	23	—	Верев- кино.	15— 20	Колесная	
40°10'	40°13,5'	2	xvi	23	—	Мельни- ково.	25— 30	»	
40°10'30"	41°30'30"	1/2	cxviii	117	—	Скобе- левъ.	20	»	
40°11'	41°37'	1/2	cxviii	117	—	»	23	»	
40°12'	41°38'	1/2	cxviii	117	—	»	13	Горная.	
39°47'	42°18'	10	vii	7	—	Анди- жанъ.	160—180	»	

№	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 горн- зонтами въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣ- чья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
						Широта.	Долгота.								
193	Мѣдная руда.	Ферганская.	Маргелан- скій.	Ичкилик- ская.	Въ 2 верст. къ югу отъ пере- вала Джейранъ бѣль на горѣ Бахты-бай въ 5 верстахъ отъ слиянія рѣкъ Чиле и Яшъ.	40°3'	42°5'	10	vii	7	—	Федченко	65—75	Горная.	
194	»	»	Кокандскій.	Найгутъ- Кипчакская.	Въ горахъ Гузанъ на сторо- нѣ урочища Тузь-булакъ и кишлаковъ Ляканъ и Чиль- газы.	40°11'	40°28'	2	xvi	24	—	Мельни- ково.	40—45	Колесная	
195	»	»	Маргелан- скій.	Нейманская.	Въ 25 верстахъ къ югу отъ кишлака Кара-Шура по доро- гѣ изъ Скобелева въ бекства Каратегинъ и Дарвазъ въ вер- ховьяхъ р. Кара-Казыкъ въ мѣстности Суль-Хуль.	39°45'	41°19'	10	vii	6	—	Скобе- левъ.	90—100	Горная.	
196	»	»	Кокандскій.	Исфарин- ская.	Въ горахъ Боткаль въ 2—4 верстахъ отъ курганчи Кары- Букъ на берегу р. Исфара.	40°3'	40°20'	2	xvi	24	—	Мельни- ково.	40—45	Колесная	
197	»	»	Маргелан- скій.	Ичкилик- ская.	Въ мѣстности Тюя-Муянь у слиянія 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 1½ вер. отъ впаденія въ нее р. Киргизъ-ата.	?	?	10	vii	7	—	Анди- жанъ.	100—120	Горная.	
199	»	»	»	»	Въ мѣстности сай Зиръ-Туръ, близъ горной р. Утаръ, впа- дающей 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	—	Анди- жанъ.	120—140	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНаХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
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.
202	»	»	Андижанскій	Джелаль-абадская.	Въ урочищѣ Кара-Танъ по дорогѣ изъ кишлака Султанъ-Абадъ въ селеніе Узгенъ, на правомъ берегу р. Кара-Дарья близъ впаденія въ нее р. Куршабъ.
203	»	»	Ошскій.	Гульчинская	Въ урочищѣ Тыской, въ сѣв. Дилинъ-куръ.
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.
205	Мѣдная руда.	»	»	»	Въ урочищѣ Тыской, по ключу Указъ-су, по дорогѣ изъ кишлака Узгенъ въ укрѣпленіе Гульча.
206	»	»	»	»	Въ 8—9 верстахъ къ западу отъ укрѣпленія Гульча по дорогѣ въ Лянгаръ, около перевала Арпа-Тектырь.
207	Самородная мѣдь.	»	»	»	Въ 2 верстахъ къ сѣверу отъ перевала Шальбели и въ 2 верстахъ къ востоку отъ перевала Арпа-Тектырь.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горнозонтами въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
40°21'	42°40'	10	ѲП	7	—	Андижанъ	120—140	Горная.	
40°46'	42°43'	1/2	СХІ	126	—	»	70 — 75	Колесная	
40°21'30"	42°58'40"	10	ѲП	7	—	»	120 — 150	Горная.	
40°22'	42°59'	10	ѲП	7	—	»	110 — 130	»	
40°20'	43°1'	10	ѲП	7	—	»	110 — 130	»	
40°21,5'	43°1,5'	10	ѲП	7	—	»	110 — 130	»	
40°21,5'	43°2'	10	ѲП	7	—	»	110 — 130	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
208	Мѣдная руда.	Ферганская.	Ошскій.	Гульчинская	Около рѣки Бадалыкъ въ мѣстности Альмалы въ 10 верстахъ къ юго-востоку отъ укрѣпленія Гульча.
209	Мѣдный колчеданъ.	»	»	»	По р. Урта-Казыкъ, лѣвому притоку р. Алай-су.
210	Мѣдная руда	»	»	Кипчакская.	По дорогѣ отъ р. Танымакъ къ перевалу Тузъ-бель, въ урочищѣ Кызылъ-Тугай.
211	»	»	»	Куршабская.	Въ мѣстности Кукъ-танъ-мазаръ въ вершинѣ ключа Кызылъ-булакъ.
212	»	Самаркандская.	Самаркандскій.	Магіанно-Фарабская.	Къ востоку отъ кишлака Шинкъ въ 1—2 верстахъ и въ 1 верстѣ къ западу отъ перевала.
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.
214	»	»	»	Искандеровская	Въ 3 верстахъ на востокъ отъ слиянія ручьевъ Сангишабъ и Сары-объ и въ 1—2 верстахъ отъ ручья Сары-объ на сѣверъ.
215	»	»	»	»	Около селенія Макшеванъ.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дѣйм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горизонтами въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
40°17'	43°14'	10	VII	7	—	Андижанъ	130—150	Горная.	
40°15,5'	43°44'	10	VII	7	—	»	170—200	»	
38°33'	42°32'	10	VIII	7	—	»	500—550	»	
40°33'30"	43°	10	VII	7	—	»	100—120	»	
39°16'	37°30'	10	VII	4	—	Ростовцево.	110—130	»	
39°15'	37°11,5'	10	VII	4,5	—	»	110—130	»	
39°13'	37°58'	10	VII	4	—	»	120—140	»	
39°7'	38°12'	10	VII	5	—	»	190—220	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНаХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
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.
217	»	»	»	»	На лѣвомъ берегу р. Кокъ-Иримъ, въ 4 верст. отъ сел. Титовка, на вершинѣ скалистой горы, гдѣ находится старинная шахта.
218	»	»	»	Чаштюбинская.	Въ верховьяхъ р. Кургакъ-Кызылъ-су, впадающей въ р. Акъ-Сай.
219	Мѣдная зелень и синь.	»	»	Семизбѣльская.	Въ горахъ Кара-Кутей по р. Ула-холъ, впадающей съ юга въ озеро Иссыкъ-куль.
220	Мѣдная руда.	»	Копальскій.	Горно-Джелайровская.	Въ горахъ Достаръ, верстахъ въ 10 отъ р. Биже.
221	»	»	»	Верхне-Каратальская.	Въ мѣстности Ичке-ульмесъ, отъ впаденія въ р. Кокъ-су р. Ащи-булакъ въ 2 ¹ / ₂ верстахъ къ сѣверу.
222	»	»	Лепсинскій.	Аягузская.	На правомъ берегу р. Кокъ-Сай.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горно-зонами въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
?	?	10	v1	7	—	Андижанъ.	200 — 220	Горная.	
41°28'	43°32'	10	v1	7	—	»	180 — 200	»	Старинная шахта.
40°36'	45°42'	2	у	17	10	Укр. Нарынское.	170 — 190	»	
42°8'	45°54'	2	о	17	10	Кутемалды.	80 — 100	»	
44°38'	47°33'	5	v	22	—	Пик. Каянкузск.	45 — 50	Вьючная.	
44°50,5'	48°4,5'	2	ж	12	—	Выс. Джангызъ-агачск.	13 — 14	»	
48°13'	48°53'	40	1	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 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 гори- зонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣ- чья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.	
						Широта.	Долгота.									
223	Мѣдная руда.	Семирѣчен- ская.	Лепсинскій.	Аягузская.	По лѣвому берегу р. Тар- такъ, впадающей въ р. Бака- пасъ, въ нижнемъ теченіи ея, въ 10 верст. ниже того мѣ- ста, гдѣ рѣка оставляетъ горы.	47°30'	48°57'	40	I	3	—	Пикетъ Кизыл- кійскій.	40— 45	Вьючная	См. примѣчаніе къ № 222.	
224	Мѣдный колче- данъ, мѣдная зелень и само- родная 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		
226	»	»	»	Акчаулин- ская.	На берегу р. Батпакъ.	48°1'	49°45,5'	40	I	3	—	Сергіо- поль.	35— 40	»		См. примѣчаніе къ № 222.
227	»	»	»	Аягузская.	Около р. Аягузь.	47°40'	51°7'	40	I	3	—	»	100—120	Горная.		См. примѣчаніе къ № 222.
228	»	»	»	Акчаулин- ская.	Около рѣки Аягузь, 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. Аягузь.	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.	Сырѣ-Дарь- инская.	Перовскій.	Яны- Курганская.	—	43°52'	36°56'	2	V	17	5	Яны- Курганъ.	8— 10	Колесная		См. примѣчаніе къ № 222.
232	Бурый и крас- ный желѣзняки	»	Чимкентскій	Чилакская.	Въ верховьяхъ р. Кокъ-Кія у Турланской дороги.	43°31,5'	38°35'	2	VI	20	10	Турке- станъ.	70— 75	»		
233	Гематитъ.	»	»	Буралдаев- ская.	Въ долину р. Боролдай.	42°51'	39°30'	2	VIII	22	10	Арысь.	110 —130	»		

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНаХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
234	Желѣзная руда.	Сырѣ-Дарьинская.	Чимкентскій	Буралдаевская.	Въ мѣстности Теректы, въ вершинѣ оврага Садырѣ-Сай.
235	Бурый желѣзнякъ.	»	»	Бадамская.	Въ долині р. Тогуся, противъ урочища Джилынѣ-бузганѣ и нѣсколько ниже.
236	Желѣзная руда.	»	»	Машатская.	Въ горахъ Дау-баба, въ 8 верстахъ къ юго-западу отъ селенія Корниловки на перевалѣ Кишѣ-Кайке.
237	Магнитный желѣзнякъ.	»	»	»	Въ верховьяхъ р. Пре-су.
238	Желѣзная руда.	»	»	Карамуртовская.	Въ мѣстности Кулунѣ-Сазѣ-Джайляу на лѣвомъ берегу р. Пре-су, въ 25—30 верст. отъ р. Арысь.
239	Бурый, красный и магнитный желѣзняки.	»	»	Акѣ-ташская.	Въ отрогахъ горъ Тангалы-булакѣ, въ 3 1/2 верстахъ отъ вершины г. Урда-Баши и въ 25 верстахъ отъ развѣзда Кемпырѣ.
240	Желѣзная руда.	»	Ташкентскій	Александровская.	Около р. Чирчикѣ.
241	Магнитный желѣзнякъ.	»	»	»	Въ верховьяхъ рѣки Кирѣ-айгырѣ, праваго притока р. Угамѣ.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между гори- зонтами въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣ- чья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
42°48'	39°30'	2	VIII	22	10	Кабуль- Сай.	90—110	Колесная.	Въ 7—8 верстахъ пройдетъ желѣзная дорога на городъ Вѣрный.
42°14'	39°30'	2	X	22	—	»	90—100	»	
42°30'	39°48'	2	IX	23	—	»	140—150	»	
42°22'	40°07'	2	IX	23	—	»	145—160	Горная.	
42°21,5	40°	2	IX	23	—	»	160—170	»	
42°17,5'	38°52'	2	X	21	10	Развѣздъ Кемпыръ.	25	Колесная	Мѣстоположеніе оп- редѣлено по срав- ненію карты полез- ныхъ ископаемыхъ Туркестанскаго края Мышенкова съ 2 верстными кар- тами.
41°40'	39°30'	2	XI; XII	22	10	Таш- кентъ.	50 — 60	»	
41°45'	39°32'	2	XI	22	10	»	65 — 70	Горная.	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	
242	Желѣзная руда.	Сырѣ-Дарьинская.	Ташкентскій	Александровская.	Около р. Угамъ.
243	Красный желѣзнякъ.	»	»	»	Въ 1 верстѣ отъ берега р. Кокъ-су и въ 10 верстахъ отъ селенія Бричъ-Мулла.
244	Магнитный желѣзнякъ.	»	»	Кошъ-Курганская.	Около ключа Шауризь (по 10 верстной картѣ Шабрезъ).
245	Бурый желѣзнякъ.	Ферганская.	Наманганскій.	Чаткальская.	На лѣвомъ берегу р. Чоткаль, въ 18 верстахъ отъ селенія Бричъ-Мулла.
246	Желѣзная руда.	Сырѣ-Дарьинская.	Ташкентскій	Аблыкская.	На лѣвомъ берегу р. Ангренъ между саями Наугарзанъ и Нисбашъ, вокругъ горы Казбекъ.
247	Желѣзный блескъ.	Самаркандская.	Ходжентскій	Уральская.	Въ 10—15 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ бывшей почтовой станціи Джанъ-Булакъ.
248	Желѣзная руда.	Ферганская.	Наманганскій.	Бабадарханская.	Въ 3—4 верстахъ къ сѣверо-западу отъ кишлака Долоны и въ 1—2 верстахъ отъ лѣтовокъ Унгунъ.
249	»	»	»	Кутлукъ-Сейдская.	Между р. Урта-су и Янгизъ-Урюкъ, въ 16 верстахъ отъ селенія Гава.
250	Бурый желѣзнякъ.	Самаркандская.	Джизакскій.	Богданская.	Около кишлака Ухумъ.
251	Желѣзная руда.	»	Самаркандскій.	Ургутская.	Въ мѣстности Гуръ-Камаръ, между кишлаками Гузь и Сайгузь, въ Сайгузскомъ ущеліи.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.	
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дѣйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонтами въ сн.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.		
Широта.	Долгота.									
41°49'	39°44,5'	2	xI	22	10	Ташкентъ.	80—90	Горная.	См. примѣчаніе къ № 222.	
41°32'	39°47'	10	vI	6	—	»	80—90	»		
41°28,5'	39°50'	10	vI	6	—	»	120—150	»		Старыя выработки.
41°30'	39°55'	10	vI	6	—	»	120—130	»		
40°58'	39°53,5'	2	xIV	23	—	»	130—140	»		
40°35'	39°5,5'	2	xV	21	—	Ходжентъ	60—65	Колесная	См. примѣчаніе къ № 222.	
40°39,5'	39°41'	2	xV	22	—	Посѣтовка.	75—85	Горная.		
41°15'	40°42'	2	xIII	24	—	Кокандъ.	90—100	»		
40°35'	36°26,5'	10	vI	4	—	Катта-Курганъ.	100—120	Колесная	См. примѣчаніе къ № 222.	
39°22'	37°0'	10	vII	4	—	Самаркандъ.	45—50	»		

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНаХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
252	Красный желѣзнякъ.	Самаркандская.	Ходжентскій	Чалкулукская.	Къ юго-юго-западу около 1 версты отъ перевала Оильма.
253	»	Ферганская.	Скобелевскій	Яукесекъ-Востонская.	Въ 1—1½ верстахъ къ юго-западу отъ кишлака Канъ.
254	Красный желѣзнякъ, желѣзный блескъ, красная яшма.	»	»	»	Въ ½—1 верстѣ къ югу отъ кишлака Канъ.
255	Желѣзная руда.	»	Ошскій.	Кипчакская.	По дорогѣ отъ р. Танымасъ къ перевалу Тузь-бель, въ урочищѣ Кызыль-Тугай.
256	»	Семирѣченская.	Пржевальскій.	Чантюбинская.	При устьѣ р. Каратаръ.
257	Розсыпь магнитнаго желѣзняка.	»	»	Кенсуйская.	На сѣверномъ берегу озера Иссыкъ-Куль, около почтовой станціи Курумдинской.
258	»	»	»	Джигыгузская.	На юго-восточномъ берегу озера Иссыкъ-Куль недалеко отъ дер. Ново-Покровское (Сливкино).
259	Желѣзный блескъ.	»	Копальскій.	Верхне-Каратальская.	Около рѣки Кара-Талъ.
260	»	»	Джаркентскій.	Барахуздирская.	Около перевала Джаманъ-Алтынъ-Эмель въ логу Тенекты.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горизонтами въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
40°4'	39°52'	2	xvi	23	—	Веревкино.	20 — 25	Горная.	Мѣстороженіе практическаго значенія не имѣетъ. Мѣстороженіе практическаго значенія не имѣетъ. Мѣстоположеніе опредѣлено на основаніи сравненія 2 верстной карты съ геологической картой Туркестанскаго края Мушкетова и Романовскаго.
40°10'	40°59'30"	2	xvi	25	—	Сѣрово.	40 — 45	Колесная	
40°10'	40°59'30"	2	xvi	25	—	»	40 — 45	»	
38°33'	42°32'	10	viii	7	—	Андижанъ.	500 — 550	Горная.	
40°52'	46°15'	2	t	16	10	Укр. Нарынское.	160 — 180	»	
40°38.5'	46°54'	2	и	15	10	—	—	—	
42°28'	47°42'	2	и	13	10	—	—	—	
44°50'	48°28'	2	ж	12	10	Выселокъ Карабулакскій.	30 — 35	Колесная	
44°15'	48°13'	2	и	12	10	Басчійская.	15 — 20	Вьючная	

№	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 двойн.	Рядъ.	Листъ.	Расстояние между гори- зонтами въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣ- чья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
						Широта.	Долгота.								
261	Желѣзный блескъ.	Семирѣчен- ская.	Джаркент- скій.	Токъ-Арста- новская.	Въ южной оконечности горъ Койбыкъ, называемыхъ Ки- зыль-Куру, въ 25 верстахъ къ югу отъ станціи Айна- булакъ.	44°08'	48°50'	2	и	11	10	Айна- булакъ.	25— 30	Горная.	
262	»	»	Копальскій.	Арасанская.	Въ горахъ Мынъ-Чукуръ.	45°04'	48°47'	2	е	11	10	Копаль.	8— 10	»	См. примѣчаніе къ № 259.
263	Бурый же- лѣзнякъ.	»	Лепсинскій.	Мурзатай- Карасуйская	Въ урочищѣ Джалаули.	47°06,5'	52°13,5'	2	1	4	—	Пикетъ Аягузск.	50— 60	»	См. примѣчаніе къ № 222.
264	Мышьякъ.	Ферганская.	Маргелан- скій.	Аувальская.	Въ урочищѣ Бурды.	40°09'	41°47'	1/2	сх1х	119	—	Скобе- левъ.	40— 45	Колесная	
265	»	»	Ошскій.	Кипчакская.	Между р. Кокъ-су и Кизыль- Кія.	39°59'	43°22,5'	10	vii	7	—	Анди- жанъ.	200—220	Горная.	См. примѣчаніе къ № 222.
266	Сурьма.	»	Кокандскій.	Ляйлякская.	Въ мѣстности Теректы.	39°46'	39°42'	2	xvii	22	—	Ход- жентъ.	80— 90	»	
267	Пиролюзитъ.	»	Ошскій.	Наукатская.	Въ мѣстности называемой Ка- ра-Какты, расположенной на востокъ отъ ущелья того-же названія, черезъ которое про- текаетъ рѣка Араванъ-Сай, приблизительно въ 1/2 вер- сты къ сѣверу отъ рѣки Кос- чанъ-Сай.	40°21'	42°17,5'	1/2	схvi	123	5	Федченко	55— 65	Колесная	
268	Марганцовая руда.	Самарканд- ская.	Самарканд- скій.	Пенджагент- ская.	Въ мѣстности Ташъ-Минсу въ 10 верстахъ отъ кишлака Пенджагентъ, на лѣвомъ бе- регу сухого оврага Чухурекъ- Сай.	39°25'	37°14'	2	xviii	18	—	Ростовце- во.	45— 55	»	
269	»	Сыръ-Дарь- инская.	Ташкентскій	Джетыкент- ская.	Къ юго-востоку отъ кишлака Немендѣкъ.	41°10'	39°23,5'	2	xiii	22	—	Таш- кентъ.	40— 50	»	См. примѣчаніе къ № 240.

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
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. Биркѣ-су.
271	»	»	»	»	На хребтѣ между саямъ Ашатъ и р. Урямъ, по правому берегу сая Ашатъ, праваго притока р. Козъ-бала.
272	Урановая руда.	»	Маргеланскій.	Араванская.	Въ 2 ¹ / ₂ —3 верстахъ къ сѣверо-западу отъ слиянія р. Кыргызъ-ата и Кашинъ-Сай.
273	Платина.	Сыръ-Дарьинская.	Ташкентскій	Александровская.	Въ долину р. Чаткаль, вверхъ по теченію ея, въ 3—5 верстахъ отъ моста, около камня Адамъ-Ташъ, не доходя мѣстности «Худай-Датъ».
274	Зеленый хромо- вый минераль.	Ферганская.	Маргеланскій.	Нукесекъ-Бастонская.	Около горы Джуль-барсъ.
275	Слюда.	»	Кокандскій.	Ляйлякская.	Въ верховьяхъ р. Козъ-бала, по правому берегу ея притока Ашатъ-Сая, въ 8—9 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ перевала Янги-Сабакъ.
276	Сѣра.	»	»	»	Въ мѣстности Сель-Рохо, къ югу отъ сѣрнаго источника Обшина.
277	»	»	»	Яйпанская.	Въ мѣстности Камышъ-баши.
278	»	»	»	»	Въ мѣстности Тегерманъ-Ташъ.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонтами въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
39°47,5'	39°49,5'	2	XVII	23	—	Ходжентъ	80—90	Горная.	
39°36,5'	39°36'	2	XVIII	22	—	»	100—120	»	
40°21'	42°16'	1/2	СXVII	123	5	Федченко	50—60	Колесная	
41°46,5'	39°46,5'	10	VI	6	—	Ташкентъ.	80—90	»	
41°9,5'	41°8,5'	2	XVI	25	—	Ванновская.	35—40	»	
39°35'	39°35'	2	XVIII	22	—	Ходжентъ	90—100	Горная.	
40°11'	40°2'	2	XVI	23	—	Мельниково.	15—20	Колесная	
40°17'	40°30'	2	XVI	24	—	Кокандъ	30—35	»	
40°12'	40°32'	2	XVI	24	—	»	45—50	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
279	Сѣрный цвѣтъ.	Самаркандская.	Самаркандскій.	Искандеровская.	Въ горѣ Контагъ, на правой сторонѣ р. Ягнобъ, противъ селенія Рабатъ.
280	Алунитъ.	Сыръ-Дарьинская.	Ташкентскій.	Аблыкская.	Отъ кишлака Аблыкъ къ сѣверо-западу въ 4—6 верстахъ.
281	Квасцы.	Ферганская.	Наманганскій.	Варзыкская.	Въ мѣстности Ачикъ-Ташъ, между кишлаками Гава и Кара-Курганъ.
282	»	»	Ошскій.	Кипчакская.	По р. Кокуй-бель, недалеко отъ слиянія ея съ р. Танымасъ, противъ зимовки Янги-Курганъ.
283	»	Самаркандская.	Самаркандскій.	Искандеровская.	Около кишлака Рабатъ.
284	Наждакъ.	Ферганская.	Кокандскій.	Ляйлякская.	Въ мѣстности Чаркумъ-Сай, въ Тюя-Джайляуской лѣсной дачѣ.
285	Азбестъ.	»	Наманганскій.	Чаткальская.	Между рѣками Чаткалъ и Терсъ, около перевала Кумбель.
286	»	»	»	Арымская.	Около перевала Бишъ-Ташъ.
287	»	»	»	Кыркъ-угульская.	Въ мѣстности Акъ-Байталъ въ 3—4 верстахъ отъ кишлака Сары-Камышъ.
288	»	»	»	Арымская.	Въ мѣстности Тамга-терекъ.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонтами въ сап.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
39°12'	38°15'	10	VII	5	—	Ростовцево.	180—200	Горная	
40°59'	39°39'	2	XIV	22	—	Ташкентъ.	120—140	Колесная	
41°07,5'	40°56'	2	XIII	25	10	Кокандъ	80—90	»	
38°24,5'	42°22'	10	VIII	7	—	Андижанъ.	600—650	Горная.	
39°12'	38°15'	10	VII	5	—	Ростовцево.	180—200	»	
39°43'	40°0'	2	XVII	23	—	Ходжентъ.	75—80	»	
41°32'	40°30'	10	VI	6	—	Ташкентъ.	140—150	»	
42°7'	42°10'	10	V	7	—	Маргеланъ.	400—450	»	
41°44'	42°12'	10	VI	7	—	Андижанъ.	150—200	»	
41°47'	42°20'	10	VI	7	—	Маргеланъ.	350—400	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНаХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО				ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самага 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 дѣйм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горн- зонтами въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣ- чья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
						Широта.	Долгота.								
289	Азбестъ.	Ферганская.	Маргелан- скій.	Ичкилик- ская.	Возлѣ селенія Бель-Урюкъ, къ сѣверу отъ пересѣченія дорогъ отъ мазара Бель-мазаръ къ Тадушъ-Курганъ и отъ мазара Бель-мазаръ къ зи- мовкѣ Кадмыкъ.	40°16'	42°8'	1/2	СХVII	122	—	Федченко	50— 60	Колесная.	
290	»	»	»	Яукесекъ- Бостонская.	Около горы Джюль-барсъ-тю- бе, въ 1—2 верстахъ, при- близительно, къ сѣверу отъ кишлака Ташъ-булакъ.	40°10'	41°9 1/2'	2	XVI	25	—	Ваннов- ская.	35— 40	»	
291	»	»	»	»	Между саями Урусъ-булакъ и Торъ-куль (Тилля-бай-кур- ганъ-сай) къ востоку и за- паду отъ сая Шаматаль-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	—	Мельни- ково.	15— 18	»	
293	»	Самарканд- ская.	Самарканд- скій.	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	—	Ростов- цево.	110—130	Горная.	
294	»	Семирѣчен- ская.	Пржеваль- скій.	Борукчин- ская.	Въ окрестностяхъ почтовой станціи Кумъ-бель-ата, въ го- рахъ Укокъ, около лога Кур- ча-Укокъ.	42°6'	45°23'	2	O	18	20	Кумбель- ата.	2— 4	Колесная.	
295	Колыбташъ.	Сыръ-Даръ- инская.	Ташкентскій	Александров- ская.	Къ сѣверо-западу въ 3—4 верстахъ отъ деревни Сай- лыкъ, въ мѣстности Ачикъ- Ташъ-Сай.	41°39'	39°24,5'	2	XII	22	10	Таш- кентъ.	55— 60	Горная.	
296	»	Семирѣчен- ская.	Кональскій	Чулаковская	Къ югу отъ станціи Карак- чекинской въ 10—12верст.	44°0,5'	47°37'	2	И	13	10	Каракче- кпнская	10— 12	Колесная.	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
297	Бериллы.	Сырѣ-Дарьинская.	Аму-Дарьинскій отдѣлъ.	Минѣ-булакская.	Въ горахъ Султанъ-уизъ-дагъ.
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.
299	Бирюза.	Сырѣ-Дарьинская.	Аму-Дарьинскій отдѣлъ.	Тандынская.	Въ горѣ Алтынъ-тау.
300	»	Самаркандская.	Джизакскій.	Курганъ-тюбинская.	Въ мѣстности Тазъ-казгой, въ горахъ Акъ-тау.
301	»	Сырѣ-Дарьинская.	Чимкентскій.	Каратавская.	По дорогѣ къ озеру Бугаджили, около родника Акъ-сумбе.
302	»	Самаркандская.	Ходжентскій.	Уральская.	Въ мѣстности Бирюза-Сай въ 15—16 верстахъ къ сѣверовостоку отъ бывшей почтовой станціи Мурза-Рабатъ
303	»	Ферганская.	Кокандскій.	Лайлякская.	Къ югу отъ урочища Шуръ-абъ, отъ развѣтвленія дорогъ въ долину Шуръ-абъ, почти на югъ, съ небольшимъ уклономъ къ западу, въ 5 верст.
304	Горный хрусталь и аметисты	Сырѣ-Дарьинская.	Ташкентскій.	Александровская.	Около р. Пскемъ.
305	»	»	»	»	По лѣвому берегу р. Майданъ-Талъ.
306	Гранаты.	Ферганская.	Ошскій.	Кипчакская.	Около перевала Акъ-байталъ, въ долину р. Байталъ, въ слюдистыхъ сланцахъ.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дюймъ	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горнозонтами въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
42°1'	30°39'	2	x	4	—	—	—	—	См. примѣчаніе къ № 222.
39°34'	34°28'	10	vii	10	—	Ростовцево.	200—250	Горная.	
42°11'	33°10,5'	40	ii	2	—	Кизылъ-тепе.	300—350	Вьючная	См. примѣчаніе къ № 222.
41°42'	35°10'	40	ii	2	—	»	250—300	»	
44°19'20"	37°26'40"	2	iv	18	10	Тюмень-арыкъ.	100—120	»	
40°33'	39°22,5'	2	xv	22	—	Ходжентъ.	55—65	Колесная	
40°1'	40°13,5'	2	xvi	23	—	Мельниково.	40—50	»	
41°50'	39°50'	10	vi	6	—	Ташкентъ.	100—120	Горная.	
42°14'	40°22,5'	10	vi	6	—	»	150—160	»	
38°34,5'	43°16'	10	viii	7	—	Андижанъ.	400—450	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
307	Соль самосадочная.	Сырѣ-Дарьинская.	Казалинскій.	Чебендинская.	Въ 20 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ бывшей почтовой станціи Алта-Кудукъ, соленое озеро Джаксы-клычъ (Яхши-клычъ).
308	»	»	»	Раимская.	Соленое озеро Саппакъ, въ 4 верстахъ къ юго-западу отъ бывшей почтовой станціи Саппакъ, къ востоку отъ бывшаго почтоваго тракта.
309	»	»	»	»	Соленое озеро Джуванъ-Тюбе, въ 3 верстахъ къ сѣверу отъ бывшей почтовой станціи Андреевской, почти у самаго бывшаго почтоваго тракта.
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.
311	»	»	»	Чебендинская.	Соленое озеро Джаманъ-клычъ, въ 5 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ бывшей почтовой станціи Акъ-Джуль-пасъ.
312	»	»	Перовскій.	Айна-кульская.	Соленое озеро Арысь, на границѣ Сырѣ-Дарьинской и Тургайской областей.
313	»	»	Чимкентскій	Каратавская	Соленое озеро Бугаджили въ 160 верстахъ отъ Джулека, на сѣверо-востокъ отъ горъ Кара-Тау.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между гори- зонтами въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣ- чья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
46°50'— 47°	31°35,5'— 31°45'	2	—IV	6	5	Араль- ское море	20— 25	Вьючная	На картѣ озера не значится, а есть только пространство свободное отъ пес- ковъ.
46°31'	31°34,5'	40	I	2	—	Саппакъ.	8— 10	Колесная	
46°23,5'	31°34,5'	40	I	2	—	Чумышъ.	4— 6	»	
46°23'	31°10'	40	I	2	—	»	40— 50	Вьючная.	
46°43,5'	31°30'	2	—IV	6	5	Акъ- Джуль- пасъ.	5— 6	»	
45°50'	35°55'	40	I	2	—	Перовскъ	180—200	»	
44°40'	37°30'	40	I	2	—	Тюмень- арыкъ.	160—180	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНаХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
314	Соль самосадочная.	Сырѣ-Дарьинская.	Чимкентскій.	Каракульская.	Высохшее соленое озеро Карикенъ (Карамкуль?), въ 60 верстахъ на сѣверо-востокъ отъ селенія Чулакъ-Курганъ.
315	»	»	Аулиеатинскій.	Уюковская.	Соленое озеро Айдарликенъ въ 275 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ города Аулиеата.
316	»	»	»	»	Соленое озеро Айнакенъ, въ 3 верстахъ отъ озера Айдарликенъ.
317	»	»	»	»	Соленое озеро Батнакенъ въ 6—8 верстахъ отъ озера Айнакенъ.
318	»	»	»	Бійликульская.	Соленое озеро Арыкъ-Балыкъ, въ 75 верстахъ къ сѣверу отъ города Аулиеата.
319	»	»	Ташкентскій	Джетысуйская.	Въ урочищѣ Ащи-куль, на правомъ берегу рѣки Сырѣ-Дарья.
320	»	»	Аму-Дарьинскій отдѣлъ.	Нукузская.	Въ 15 верстахъ къ сѣверу отъ мѣстности Назаръ-ханъ-тугай, соленое озеро Арыкъ-Балыкъ.
321	»	»	»	Минъ-булакская.	Въ 1½ верстахъ отъ рѣки Аму-Дарья на правомъ берегу ея въ урочищѣ Мешекли, озеро Мешекли.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дойм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
43°59'	39°31,5'	40	I	2	—	Туркестанъ.	160—180	Вьючная.	Соль извѣстна подъ именемъ Кара-Кульской, а на базарахъ называется Кара-текень.
?	?	40	I	2	—	?	?	»	Точно опредѣлить положеніе не удалось.
?	?	40	I	2	—	?	?	»	См. примѣчаніе къ № 315.
?	?	40	I	2	—	?	?	»	См. примѣчаніе къ № 315.
43°30'	40°12'	40	I	2	—	Кабуль-Сай.	350—400	»	
41°23'40"	37°48'20"	2	XII	19	10	Ташкентъ.	110—120	»	
42°28'	29°27'	40	I	1	—	—	—	»	
41°14'	31°24'	40	II	2	—	—	—	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНаХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
322	Соль самосадочная.	Сырѣ-Дарьинская.	Аму-Дарьинскій отдѣлъ.	Минь-булакская.	Озеро Сохъ-куль; недалеко отъ дороги изъ города Петро-Александровска, черезъ селеніе Шураханъ къ урочищу Минь-булакъ, въ 25—27 верстахъ отъ Петро-Александровска.
323	»	»	»	»	Въ 20 верстахъ на юго-востокъ-югъ отъ урочища Минь-булакъ и въ 10 верстахъ на юго-востокъ отъ колодца Шингальды, озеро Шингальды.
324	»	»	»	Тамдынская.	Озеро Джаны-агачъ въ 10 верстахъ къ востоку отъ озера Шингальды.
325	»	»	»	»	Въ 10 верстахъ къ востоку отъ озера Шингальды, озеро Джаты-агачъ.
326	»	»	»	»	Озеро Тузъ, недалеко отъ горъ Джиланды-тау и въ 10—12 верстахъ къ востоку отъ озера Шингальды.
327	»	Самаркандская.	Джизакскій.	Кокъ-тюбинская.	Соленое озеро Тузъ-канъ, въ 60—70 верстахъ къ сѣверо-западу отъ города Джизака.
328	»	Ферганская.	Наманганскій.	Бабадарханская.	Соляные источники въ урочищѣ Кара-Ханъ въ 8 верстахъ къ юго-западу отъ селенія Камышъ-Курганъ.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
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.								
41°32'	31°2'	40	II	2	—	—	—	Вьючная.	
42°4'	32°39'	40	II	2	—	Кызылъ-Тепе.	300—350	»	
42°4'	33°10'	40	II	2	—	»	300—350	»	
42°4'	33°18'	40	II	2	—	»	300—350	»	
42°4'	33°19'	40	II	2	—	»	290—340	»	
40°33,5'	37°11'	10	VII	4	—	Джизакъ.	60—70	Колесная	
40°32'	39°58'	2	XV	23	—	Посѣтовка.	35—40	»	

№	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 веротъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горн- зонтами въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣ- чья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
						Широта.	Долгота.								
329	Соль самоса- дочная.	Ферганская.	Наманган- скій.	Бабадархан- ская.	Въ мѣстности Ирглпакъ-ханъ и примыкающей къ ней мѣст- ности Далуатъ-ханъ въ 6—7 верстахъ къ юго-западу отъ мѣстности Кара-ханъ.	40°30'	39°56'	2	xv	23	—	Мельни- ково.	40— 45	Колесная	
330	»	»	»	»	Въ мѣстности Сокротъ-маканъ (Ходжа-Ягона тожъ), въ 12 верстахъ отъ Камышъ-Курган- скаго источника.	40°25,5'	39°54,5'	2	xv	23	—	»	30 — 35	»	
331	»	»	»	»	Соленое озеро Акъ-Сыкенъ.	40°30'	40°3'	2	xv	23	—	Посѣ- товка.	30— 35	»	
332	»	Семирѣчен- ская.	Джаркент- скій.	Альджанов- ская.	Соленое озеро Бурадобусынъ.	43°0'	49°38'	2	л	9	10	Сары- Джасъ.	60— 80	Вьючная	
333	»	»	Пишпекскій.	Кукреков- ская.	Озеро Кошкарбай-тузъ, около озера Ала-куль.	44°43'	44°1'40"	5	iv	19	10	Мерке.	275—300	»	
334	»	»	Копальскій.	Южно-Бал- хашская.	Озеро Кара-тузъ, на южномъ берегу озера Балхашъ.	46°21,5'	46°53'	5	ii	22	10	Гаврилов- ское.	180—200	»	
335	»	»	»	»	Озеро Акъ-тузъ, на южномъ берегу озера Балхашъ.	46°21'	47°9'40"	5	ii	22	10	»	180—200	»	
336	»	»	Лепсинскій.	Чарбактин- ская.	Озеро Тузъ-куль на западномъ берегу озера Ала-куль.	46°13'	51°12'	2	в	6	10	Ростов- цево.	200—250	»	
337	Каменная соль.	Ферганская.	Наманган- скій.	Бабадархан- ская.	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	—	Посѣ- товка.	40— 45	Колесная	
338	»	Самарканд- ская.	Ходжентскій	Уральская.	Въ 2 верст. къ юго-востоку отъ караванъ-сарая Курупъ-Сарай, находящагося въ 8 верстахъ отъ кишлака Самгаръ по до- рогѣ въ Наманганъ.	40°21,5'	39°39,5'	2	xv	22	—	Ходжентъ	25— 30	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
339	Каменная соль	Ферганская.	Маргелан- скій.	Махрамат- ская.	Въ ущельѣ р. Указыкъ, лѣ- ваго притока рѣки сѣверной Терсъ-Агаръ.
340	»	»	Ошскій.	Кипчакская.	Къ сѣверу отъ горъ Тогузъ- гукъ-Терескей, въ 7—8 вер- стахъ къ юго-востоку отъ пе- ревала Шаръ-бель, въ долинѣ озера Рангъ-куль.
341	»	»	Наманган- скій.	Сусамыр- ская.	Въ мѣстности Кетмень-тюбе въ горахъ, на правой сторонѣ р. Нарынъ, въ 3—4 верстахъ отъ Пичка-Сая.
342	»	Семирѣчен- ская.	Пржеваль- скій.	Тогузъ- Тораузская.	Въ мѣстечкѣ Кара-мурзанынъ- Чады, у Бешкуля, на берегу Нарына.
343	»	»	»	Чориновская	Въ горахъ Акъ-ширякъ-тау по долинамъ р. Терекъ-су и Са- ры-булакъ (между р. Нарынъ и Алабуга).
344	»	»	»	»	Въ долинѣ р. Улу-тузъ, на лѣвомъ берегу р. Алабуга, въ 4 верстахъ отъ новаго моста черезъ нее.
345	»	»	»	»	По р. Джолъ-мама (Мама-Киль- ды?) на лѣвомъ берегу р. Ала- буга въ 12 верстахъ отъ но- ваго моста черезъ нее.
346	»	»	»	»	Въ мѣстечкѣ Минделки на лѣвомъ берегу р. Алабуга, верстахъ въ 5 ниже устья Туткуй-су.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горн- зонтами въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣ- чья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
39°25'	41°51,5'	10	VII	6	—	Скобе- левъ.	150—175	Горная.	
38°36'	43°59'	10	VIII	7	—	Анди- жанъ.	450—500	»	
41°52,5'	42°41,5'	10	VI	7	—	»	200—220	»	
41°26'	44°19'	40	II	3	—	»	200—220	»	
41°14'	43°52'	2	XIII	31	20	»	190—210	»	
41°09'— 41°11'	43°58'— 44°0'	2	XIII	31	20	»	200—220	»	
41°22,5'	44°19'	40	II	3	—	»	200—220	»	
41°17'— 41°19'	44°06'— 44°17'	2	XIII	31	20	»	200—220	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
347	Каменная соль	Семирѣченская.	Пржевальскій.	Чориновская	Въ 5—6 верстахъ отъ впаденія р. Макмалъ въ р. Алабуга, по правому берегу р. Алабуга.
348	»	»	»	»	Въ мѣстечкѣ Бейрюкъ на лѣвомъ берегу р. Алаберъ-су, верстахъ въ 3—5 выше впаденія ея въ р. Нарынъ.
349	»	»	»	«	Около р. Терекъ-су, при впаденіи ея въ р. Нарынъ.
350	»	»	»	Джуваль-Арыкская.	По правому берегу р. Кичикъ-тузъ.
351	»	»	Пишпекскій	Аламединская.	Въ урочищѣ Тогузъ-Торау, около р. Джельды-су.
352	Соленые грязи	Сырѣ-Дарьинская.	Казалинскій	Акѣ-Тюбинская.	Озеро Кукенъ въ 65 верстахъ къ юго-востоку отъ города Казалинска.
353	»	»	Перовскій.	Яны-Курганская.	Около желѣзнодорожной станціи Яны-Курганъ, грязи Терескенъ.
354	»	Самаркандская.	Джизакскій.	Кокъ-Тюбинская.	Соленое озеро Тузъ-канъ въ 60—70 верстахъ къ сѣверо-западу отъ города Джизака.
355	»	Ферганская.	Наманганскій.	Бабадарханская.	Соленое озеро Акъ-Сыкенъ.
356	Глауберова соль	Сырѣ-Дарьинская.	Перовскій.	Кысъ-бугутская.	Горько-соленое озеро Кутыбай на лѣвомъ берегу р. Сырѣ-Дарья въ 120 верстахъ къ западу отъ Перовска.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.			Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.	
Географическое положеніе.		число верстъ въ дробѣ.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горизонталями въ сѣн.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
Широта.	Долгота.								
41°12'	44°15'	10	VI	7	—	Андижанъ	250—300	Горная.	Точно опредѣлить географическое положеніе не удалось.
41°22,5'	44°19'	40	II	3	—	»	200—220	»	
41°23'	43°51'	10	VI	7	—	»	220—250	»	
42°8'20"	45°10'40"	2	O	18	10	Кумбель-ата.	40—50	»	
42°45,3'	44°31'	2	M	19	10	Пишпекъ	30—35	»	
45°15'	31°34,5'	40	I	2	—	Казалинскъ.	65—75	Выючная.	
43°52'40"	36°56'20"	2	V	17	5	Яны-Курганъ.	3 1/2	Колесная	
40°33,5'	37°11'	5	Реконструкция въ Кызыл-Кумахъ	7	—	Джизакъ	60—70	»	
40°30'	40°3'	2	XV	23	—	Посетовка.	30—35	»	
?	?	40	I	2	—	Перовскъ	120	Выючная	

№	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 доймъ	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между гори- зонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣ- чья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
						Широта.	Долгота.								
357	Глауберова соль	Сырѣ-Дарь- инская.	Перовскій.	Головачев- ская.	Высохшее озеро Аксурѣ-кумъ, на лѣвомъ берегу р. Сырѣ- Дарьи въ 35 верстахъ на юго- западъ отъ аула Буктюлюнъ, въ 15 верстахъ приблизитель- но отъ Сырѣ-Дарьинской пе- реправы, что расположена на 1 ¹ / ₂ версты ниже Тартугай- ской водокачки.	?	?	40	1	2	—	Тартугай	20— 25	Вьючная	См. примѣчаніе къ № 366.
358	»	»	Ташкентскій	Османатин- ская.	На берегу р. Ангренъ.	40°50'	39°0'	2	XIII, XIV	21	10	Таш- кентъ.	40— 50	Колесная	См. примѣчаніе къ № 259.
359	»	Самарканд- ская.	Ходжентскій	Наусская.	Къ юго-западу отъ города Ходжента.	40°10'	39°15'	2	XVI	21	—	Драгоми- рово.	12— 15	»	См. примѣчаніе къ № 259.
360	»	»	»	»	На берегу р. Сырѣ-Дарьи въ 4 ¹ / ₂ верстахъ къ сѣверо-во- стоку отъ кишлака Испаръ.	40°16'	39°28'	2	XVI	22	—	Ходжентъ	8— 9	»	
361	»	»	»	Уральская.	У бугра Акъ-Чагыръ по до- рогѣ отъ кишлака Самгаръ въ кишлакъ Камышъ-Кур- ганъ.	40°22'	39°37'	2	XV	22	—	»	25— 30	»	
362	Огнеупорная глина и камень	Сырѣ-Дарь- инская.	Ташкентскій	Булатовская	Въ мѣстности Дарбаза, въ 5 верстахъ отъ одноименной станціи Ташкентской желѣз- ной 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 Таш- кентской 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 ИСКО			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
364	Огнеупорная глина.	Самарканд- ская.	Ходжентскій	Исфаней- ская.	Въ ущельѣ Чурбекъ.
365	Гипсъ.	Сыръ-Даръ- инская.	Казалинскій	—	Въ 5—6 верстахъ къ сѣве- ро-западу отъ залива Сары- Чеганакъ.
366	»	»	»	—	Въ урочищѣ Кивокъ.
367	»	»	»	—	Въ томъ же урочищѣ Ки- вокъ, но восточнѣе предыду- щаго.
368	»	»	»	—	Въ урочищѣ Бала-карачегатъ.
369	»	»	»	—	Въ сопкахъ Кокъ-инкъ.
370	»	»	»	—	Въ урочищѣ Бирю-Тескенъ у колодца Тузь-булакъ.
371	»	»	Аму-Дарын- скій отдѣлъ	Кочейлин- ская.	Къ сѣверо-западу отъ озера Сасъ-куюкъ.
372	»	»	»	Даукарим- ская.	Къ юго-западу отъ колодца Аще-булакъ.
373	»	»	Ауліеатин- скій.	Таласская.	Въ горахъ Кичикъ-буруль, въ 9½ верстахъ отъ города Ауліеата.
374	»	»	»	Ботомойнак- ско-Алма- линская.	На сѣверномъ склонѣ Але- ксандровскаго хребта въ 15— 20 верстахъ отъ города Ауліе- ата.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дойм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горн- зонтами въ сн.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣ- чья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
39°58,5'	39°37'	2	xvii	22	—	Ходжентъ	35—40	Колесная	
46°51'	30°58'	40	i	2	—	Кунту.	25—30	Вьючная.	См. примѣчаніе къ № 222.
45°58'	32°40,5'	2	—i	8	5	Бай- ходжа.	25—30	»	См. примѣчаніе къ № 240.
45°52,5'	32°41'	2	—i	8	5	»	18—20	»	См. примѣчаніе къ № 240.
45°42,5'	33°18,5'	2	—i	10	5	Дюрмень- тюбе.	4—5	»	См. примѣчаніе къ № 240.
45°55'	33°34'	2	—i	10	5	»	35—40	»	См. примѣчаніе къ № 240.
45°46'	34°46'	40	i	2	—	Перовскъ	80—100	»	См. примѣчаніе къ № 222.
43°6'	29°18'	2	vii	2	—	—	—	—	См. примѣчаніе къ № 240.
43°16'	30°30,5'	40	i	2	—	—	—	—	См. примѣчаніе къ № 240.
43°0'	41°3'	2	viii	25	10	Бабуль- Сай.	250—270	Колесная	См. примѣчаніе въ № 240.
42°52'	41°20,5'	2	viii	25	10	»	265—300	»	См. примѣчаніе къ № 240.

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНаХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
375	Гипсъ.	Сырѣ-Дарь-инская.	Ташкентскій	Зенгати-нская.	Въ 10—12 верстахъ къ юго-западу отъ города Ташкента.
376	»	»	»	Булатовская	Въ горахъ Богопале (Боготале).
377	»	Самарканд-ская.	Самарканд-скій.	Сіюбская.	Въ 4—6 верстахъ къ востоку отъ города Самарканда.
378	»	Ферганская.	Андижан-скій.	Аимская.	Къ сѣверо-западу въ 2—3 верстахъ отъ кишлака Су-закъ.
379	»	»	Ошскій.	Гульчинская	На правомъ берегу рѣки Чаль-Буйрюкъ.
380	»	»	»	Кичакская.	Между рѣками Кызыль-Су и Карамоекъ.
381	»	Семирѣчен-ская.	Лепсинскій.	Акчаулин-ская.	Въ 45—50 верстахъ къ сѣ-веро-востоку отъ города Сер-гіополя.
382	Мраморовидный известнякъ.	Сырѣ-Дарь-инская.	Аму-Дарьин-скій отдѣлъ	Минъ-булакская.	Въ горахъ Шейхъ-Джейли.
383	»	»	Перовскій.	Скобелев-ская.	Въ долинѣ рѣки Джидели.
384	»	»	Ташкентскій	Каризская.	Въ горахъ Каратагъ-ата.
385	»	»	»	Джетыкент-ская.	На нижней оконечности горы Акъ-Сагата, противъ деревни Чангиръ.
386	»	»	»	Кошъ-Курганская.	Въ урочищѣ Кара-Арча въ вершинѣ рѣки Акъ-Сагата.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число перекъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣ-чья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
41°14'	38°45'	1	II	1	5	Таш-кентъ	10—12	Колесная	См. примѣчаніе къ № 240.
41°57'	39°1'	2	XI	21	10	Чанакъ.	35—40	»	
39°41'	36°42'	2	XVII	16	—	Самар-кандъ.	4—6	»	
40°54,5'	42°33'	1/2	CX	125	5	Анди-жанъ.	65—70	»	
40°2,5'	42°43'	10	VII	7	—	»	120—150	Горная.	См. примѣчаніе къ № 222.
39°36'	43°24'	10	VII	7	—	»	250—300	»	См. примѣчаніе къ № 222.
48°20'	50°45'	40	I	2	—	Сергіо-поль.	60—70	Вьючная.	См. примѣчаніе къ № 222.
42°3'	29°59'	2	X	3	—	—	—	—	См. примѣчаніе къ № 240.
44°11'	36°58'	2	IV	17	5	Тюмень-арыкъ.	40—50	Вьючная	См. примѣчаніе къ № 240.
40°47'	39°7 1/2'	2	XIV	21	—	Таш-кентъ.	65—70	Колесная	См. примѣчаніе къ № 240.
41°19'	39°16,5'	2	XIII	22	—	»	35—40	»	См. примѣчаніе къ № 240.
41°20,5'	39°43'	2	XII	22	10	»	120—140	Горная.	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
387	Мраморовидный известнякъ.	Самаркандская.	Самаркандскій.	Чашмаобская.	Около селенія Акъ-Буяря.
388	»	Ферганская.	Маргеланскій.	Нейманская.	Около ручья Иничке.
389	»	»	Ошскій.	Турукская.	Около рѣки Акъ-Бура.
390	Сѣрый мраморовидный известнякъ.	»	»	Кипчакская.	На лѣвомъ берегу рѣки Мургабъ, противъ устья рѣки Акъ-бйаталъ.
391	Мраморовидный известнякъ.	Семирѣченская.	Пржевальскій.	Исенгуловская.	Около рѣки Суекъ
392	»	»	Вѣрненскій.	Восточно-Толгарская.	Въ долинѣ рѣки Каскеленъ.
393	Мраморъ.	Сыръ-Дарьинская.	Чимкентскій	Буралдайская.	По рѣкѣ Буралдай, въ Буралдайскихъ воротахъ.
394	»	»	»	Акъ-Ташская.	Въ урочищѣ Урда-Баши, на западной оконечности горы Урда-Баши, въ 12 верстахъ отъ поселка Вревскаго.
395	Сѣрый мраморъ.	»	Ташкентскій	Александровская.	Въ верховьяхъ ручья Кара-айгырь, праваго притока рѣки Угамъ.
396	Бѣлый и черный мраморъ.	Самаркандская.	Ходжентскій	Уральская.	Въ 6—8 верстахъ отъ мѣсто-рожденія бирюзы.
397	Мраморъ розовый.	Ферганская.	Скобелевскій	Ичкиликская.	Вблизи выхода изъ ущелья рѣки Ишки-Джонъ, на юго-западъ въ 1/2—1 верстѣ отъ мазара Сахабаляръ.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.			Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.	
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дѣлѣ.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горизонтами въ сап.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
Широта.	Долгота.								
39°29,5'	36°34'	2	xviii	16 10		Самаркандъ.	25 — 30	Колесная.	См. примѣчаніе къ № 240.
39°52'	41°21'	10	vii	6 —		Скобелевъ.	75— 80	Горная.	См. примѣчаніе къ № 240.
40°13,5'	42°34'	10	vii	7 —		Андижанъ.	95—110	»	См. примѣчаніе къ № 240.
38°10'	43°45'	10	vii	7 —		»	450—500	»	
40°37'	44°35,5'	2	y	19 10		—	—	»	См. примѣчаніе къ № 240.
43°8'	46°17'	2	л	16 10		Вѣрный.	40— 50	Колесная	См. примѣчаніе къ № 240.
42°54'	39°32'	2	viii	22 10		Кабулъ-Сай.	100 - 120	Вьючная.	
42°18'	38°51'	2	x	21 10		»	30— 35	Колесная	
41°45'	39°32'	2	xi	22 10		Ташкентъ.	70— 75	»	
40°32,5'	39°26'	2	xv	22 —		Ходжентъ.	50— 55	»	
40°19'50"	42°11'52" 1/2	cxviii	122	5	Федченко	60— 70		»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНаХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
398	Нефть и киръ.	Самарканд- ская.	Ходжентскій	Чапкулдук- ская.	Въ урочищѣ Ташъ-Раватъ.
399	»	Ферганская.	Кокандскій.	Ляйлякская.	Въ урочищахъ Акъ-Кульмякъ и Джиръ-Яга, непосредственно примыкающихъ другъ къ дру- гу и извѣстныхъ подъ общимъ названіемъ «Сель-Рохо».
400	Нефть.	»	»	Яйпанская.	Въ урочищѣ Камышъ-Баши. Два выхода нефти, обособлен- ныхъ другъ отъ друга: первый сѣверный второй южный.
401	»	»	На границѣ Кокандскаго и Маргелан- скаго уѣзд.	Яукесекъ- Бостонская и Риштан- ская.	Мѣстность извѣстная подъ об- щимъ названіемъ «Риштанъ» обнимающимъ урочища Пиду, Сары-Камышъ и др.
402	»	»	Маргелан- скій.	Яукесекъ- Бостонская и Чиміон- ская.	Мѣстность извѣстная подъ об- щимъ названіемъ «Чиміонъ», обнимающимъ урочища Дашъ, Чиміонъ и др.
403	»	»	Андижан- скій.	Аимская.	Въ урочищѣ Чангыль-Ташъ на правомъ берегу рѣки Кара-Да- рья, непосредственно около нея.
404	»	»	»	»	Въ урочищѣ Тока-бель на правомъ берегу рѣки Кара- Дарья.
405	»	»	Наманган- скій.	Кыркъ- Угульская.	Въ урочищѣ Майли-Сай.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дойм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горн- зонтами въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣ- чья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
40°5'	39°35'	2	xv1	22	—	Ход- жентъ.	30— 35	Колесная	Мѣстность объявле- на завѣдомо-нефте- носной. Промысла общества «Санто».
40°11'— 40°12'	40°3'— 40°9'	2	xv1	23	—	Мельни- ково.	15— 20	»	
		2	xv1	24	—	Кокандъ	30— 35	»	
40°16' 40°17'	40°30' 40°30'								
40°15,5'	40°57'20"	2	xv1	25	—	Сѣрово.	20— 25	»	
40°15'	41°12'	2	xv1	25	—	Ваннов- ская.	18 — 20	»	Мѣстность объявле- на завѣдомо-нефте- носной. Промысла общества «Чиміонъ».
40°51'7"	42°28'24"	1/2	cx	124	2,5	Анди- жанъ.	35— 40	»	
40°51'53,5"	42°28'36"	1/2	cx	124	2,5	»	35— 40	»	
41°16'	41°40'	10	vi	6	—	Марге- ланъ.	80— 90	»	Мѣстность объявле- на завѣдомо-нефте- носной. Промысла общества «Фергана- Ойлъ-Компани».

№	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 дѣлѣ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горн- конталами въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣ- чья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
						Широта.	Долгота.								
406	Нефть.	Ферганская.	Наманган- скій.	Кыркъ- Угульская.	Въ урочищѣ Питәу. Около са- мой рѣки Нарынъ.	41°23'	41°50'	10	VI	6	—	Анди- жанъ.	75 — 80	Колесная	Мѣстность по пра- вому берегу рѣки На- рына объявлена за- вѣдомо-нефтеносной.
407	»	»	Андижан- скій.	Майли- сайская.	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 (пер- вый выходъ).	41°16'	42°6'	10	VI	7	—	»	55 — 60	»	
410	»	»	»	»	Въ мѣстности Кульменъ (вто- рой выходъ).	41°16'	42°7,5'	10	VI	7	—	»	60 — 65	»	
411	Киръ.	Семирѣчен- ская.	Вѣрненскій.	Джельты- шевская.	Въ урочищѣ «Наръ», между рѣчками Чебуранъ, Чамалганъ и ключемъ Баставъ, къ югу отъ послѣдняго.	43°4'	46°9'	2	II	16	10	Любовная	20 — 25	»	
412	Озокеритъ.	Сыръ-Дарь- инская.	Аулиеатин- скій.	Чуйская.	На западномъ берегу озера Ала-Куль.	44°49'	43°58,5'	40	I	3	—	Мерке.	230 — 250	Выючная.	
413	»	Семирѣчен- ская.	Пишпекскій.	Кукреков- ская.	На восточномъ берегу озера Ала-Куль. Отъ сопки Беркутъ- чоко въ 20—25 верстахъ и отъ берега озера въ 1/4 вер- сты.	44°45'	44°10'	40	I	3	—	Илійское.	280 — 320	»	
414	»	»	Вѣрненскій.	Ново-Илій- ская.	На сѣверномъ берегу озера Ала-Куль (южная оконечность озера Балхашъ), въ южной части урочища Акъ-чій, вер- стахъ 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 ИСКО			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
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.
416	»	»	»	»	Въ южной части урочища Акъ-чій, по восточному берегу озера Ала-Куль, на сѣверномъ мысѣ его.
417	»	»	Пишпекскій.	Кукрекская.	Въ урочищѣ Беркутъ-чоко, восточнѣе рыбацкаго стана Нестера Халина.
418	»	»	Вѣрненскій.	Ново-Илійская.	На южномъ берегу озера Ала-Куль къ юго-востоку отъ сопки Беркутъ-чоко, въ $\frac{1}{4}$ версты отъ берега озера.
419	»	»	Пишпекскій.	Кукрекская.	На юго-восточномъ берегу озера Ала-Куль, къ сѣверо-востоку отъ рыбацкаго стана крестьянина Нестера Халина, отъ сопки Беркутъ-чоко въ 15—17 верстахъ.
420	Минеральный источникъ.	Сырѣ-Дарьинская.	Перовскій.	Скобелевская.	Въ урочищѣ Мынъ-Булакъ.
421	Теплые ключи.	»	Ташкентскій.	Аблыкская.	Теплые ключи Арасанъ въ верховьяхъ рѣки Ангренъ.
422	Минеральный источникъ.	Самаркандская.	Катта-Курганскій.	Накрутская	Въ 6—8 верстахъ къ сѣверу отъ селенія Дженишке.
423	Сѣрный источникъ.	»	Ходжентскій.	Чапкулукская.	Въ урочищѣ Акъ-Сарай, около перевала Акъ-Сарай.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горизонтами въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
45°20'	44°15,5'	40	1	3	—	Илійское.	260—300	Вьючная	
45°0,5'	44°19'	40	1	3	—	»	260—300	»	
44°47,5'	44°19'	40	1	3	—	»	270—310	»	
44°45,5'	44°26'	40	1	3	—	»	270—310	»	
44°50'	44°27'	40	1	3	—	»	270—310	»	
44°19,5'	36°47,5'	2	IV	17	5	Чійли.	45 — 50	»	См. примѣчаніе къ № 240.
41°23,5'	40°16,5'	10	VI	6	—	Ташкентъ.	180—200	Горная.	
40°8'	36°35,5'	10	VII	4	—	Самаркандъ.	40— 45	Колесная	
40°10'	39°50'	2	XVI	23	—	Веревино.	15— 18	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНаХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
424	Сѣрный источникъ.	Ферганская.	Кокандскій.	Лайлякская.	Въ мѣстности Сель-Рохо сѣрный источникъ Обишна.
425	»	»	»	Риштанская.	Въ урочищѣ Пидау.
426	Горячій сѣрный ключъ.	»	»	Найгутъ-Кипчакская.	На берегу рѣки Джуръ, горячій сѣрный ключъ Джи-ли-су.
427	Горячій источникъ.	»	Ошскій.	Гульчинская.	Въ 5—7 верстахъ отъ селенія Гульча къ юго-западу, по ключу Кара-булакъ.
428	Теплые минеральные ключи.	»	Андижанскій.	Джелалъ-абадская.	Джелалъ-абадскіе теплые ключи.
429	Теплый сѣрный ключъ.	»	Ошскій.	Кипчакская.	Въ верховьяхъ рѣки Чель-су булакъ, впадающей съ лѣвой стороны въ рѣку Мургабъ.
430	Сѣрный ключъ.	»	»	»	Въ урочищѣ Сурме-Ташъ на сѣверо-восточномъ берегу озера Яшилъ-куль, около мазара Бекъ-булатъ.
431	»	»	»	»	На правомъ берегу рѣки Токузъ-булакъ, противъ впаденія въ нее рѣки Тобонъ-Джай-ляу.
432	Теплые минеральные источники.	Семирѣченская.	Пишпекскій.	Иссагатинская.	Около рѣки Исыгата.
433	Минеральные источники.	»	»	Шамсинская.	Въ долинѣ рѣки Шамси.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ двойн.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горнозонтами въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
40°11'	40°3'	2	xvi	23	—	Мельниково	18—20	Колесная	Цѣлая группа сѣрныхъ источниковъ.
40°15,5'	40°55'	2	xvi	25	—	Сѣрово.	20—25	»	
39°40,5'	41°2,5'	10	vii	6	—	Скобелевъ.	140—150	Горная.	
40°16'	43°7'	10	vii	7	—	Андижанъ.	130—150	»	Имѣется санитарная станція.
40°56'40"	42°42'	1/2	cix	126	5	»	80—85	Колесная.	
38°1'	43°15,5'	10	viii	7	—	»	550—600	Горная.	
37°46'	42°38'	10	viii	7	—	»	650—700	»	
37°38'	42°12'	10	viii	7	—	»	600—650	»	Щелочные, t=35°P.
42°36'	44°34'5"	2	m, n	19	10	Пишпекъ	55—60	»	
42°29'	45°0,5'	2	n	18	10	Токмакъ.	70—75	»	
См. примѣчаніе къ № 240.									

См. примѣчаніе къ № 240.

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
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.
435	Углекислый минеральный источникъ.	»	»	Чаштюбинская.	Углекислый минеральный источникъ Безъ-бельчиръ-арасанъ, по р. Арасану.
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.
437	»	»	»	Барскаунская.	Источникъ Джелы-су-Баджи, на сѣверномъ склонѣ Кыргызынъ-ала-тау въ долинѣ озера Иссыкъ-куль, по рѣчкѣ Джелы-су, верстахъ въ 5 отъ ея устья.
438	»	»	»	Джетыюгузовская.	Источникъ Арасанъ-Кызылъ-су, верст. въ 25 отъ села Покровскаго, вверхъ по р. Кызылъ-су, на правомъ ея берегу.
439	»	»	»	»	На правомъ берегу р. Джетыюгузъ, верстахъ въ 30 отъ г. Пржевальска, источникъ Арасанъ-Джеты-огузъ.
440	»	»	»	»	Ключи Арасанъ около р. Акъ-су, въ 4—6 верстахъ отъ селенія Тепло-ключинскаго.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между гори- зонтами въ саг.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣ- чья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
41°25'	44°21'	40	п	3	—	Анди- жанъ.	200—220	Горная.	
41°07'	46°10'	2	с	16	10	Укр. На- рынское.	120—160	»	
41°53'	46°51'	40	п	3	—	Онъ- арча.	130—160	»	
42°12'	47°41'	40	п	3	—	Прже- вальскъ.	50— 60	»	
42°10'	47°50'	40	п	3	—	»	60— 65	»	
42°19'	47°54'	2	н	13	10	»	30	»	
42°27,5'	48°13'	2	н	12	10	Тепло- ключин- ская.	4— 6	Колесная	Температура 32° Реомюра.

№	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 перетъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между гори- зонтами въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣ- чья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
						Широта.	Долгота.								
441	Минеральный источникъ.	Семирѣчен- ская.	Пржеваль- скій.	Джетыюгу- зовская.	Ключи Алтынъ-арасанъ на лѣ- вомъ 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- ключин- ская.	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	»	»	Кональскій.	Акъ-Ичкин- ская.	Въ горахъ Кораныкъ-тау, въ горномъ ущельѣ р. Тору (Ка- ра-ой?), въ 8 (?) верстахъ по Реутовскому отъ г. Копала.	45°1'	48°43'	2	е	11	10	Кональ.	20— 25	»	Температура 20° по Реомюру.
444	»	»	»	Верхне-Ка- ратальская.	Около рѣки Арасанъ, впадаю- щей въ рѣку Кокъ-су.	44°47,5'	49°3,5'	2	ж	10	10	Коксуй- ская.	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.	»	Джаркент- скій.	Байтигеев- ская.	Возлѣ рѣчки Арасанъ на вы- сотѣ около 900 сажень.	44°31'	50°2'	2	з	8	10	Хорга.	45— 50	»	Температура 27° Реомюра.
447	Минеральный источникъ	»	Лепсинскій.	Эмельская.	Минеральные источники Ара- санъ, около р. Канды-булакъ.	46°6'	51°54'	2	в	5	10	Урджар- ская.	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.	Сырѣ-Дарь- инская.	Аму-Дарьин- скій отдѣлъ.	Тамдынская.	Около озера Джаны-агачъ.	42°4'	32°8'	40	п	2	—	Кызыль Тепе.	300—350	»	
450	Каменный уголь.	»	Аулиеатин- скій.	Чуйская.	По рѣкѣ Джартынъ-кара-су около озера Ала-куль въ 270 —300 верстахъ отъ почтовой дороги.	44°43'	43°55'	40	1	3	—	Кабуль- Сай.	700—750	»	См. примѣчаніе къ № 222.

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
451	Каменный уголь.	Сырѣ-Дарьинская.	Чимкентскій	Арыстан-дынская.	Въ верховьяхъ рѣки Изендыбулакъ.
452	»	»	»	»	По рѣкѣ Батнакъ на сѣверо-западномъ склонѣ хребта Кара-тау.
453	»	»	»	»	По рѣкѣ Тамды-булакъ, впадающей въ рѣку Бабату.
454	»	»	»	Бугуньская.	Въ мѣстности Босбутакъ, на правомъ берегу рѣки Улькунъ-Бугунъ.
455	»	»	»	»	На правомъ берегу рѣки Сасыкъ, при входѣ ея въ известковое ущелье.
456	»	»	»	»	Въ верховьяхъ рѣки Бала-Бугунъ около дороги, пересѣкающей Бугунъ.
457	»	»	»	»	Въ мѣстности Алмалы-сай на правомъ берегу ручья того же названія.
458	»	»	»	»	Въ верховьяхъ ручья Алмалы, притока рѣки Улькунъ-Бугунъ, въ лѣвой ея вершинѣ.
459	»	»	»	»	На правомъ берегу рѣки Бугунъ, въ верховьяхъ ея, близъ горъ Акъ-тау.
460	»	»	»	Боролдайская.	Въ вершинѣ оврага Кара-бастау, рядомъ съ мѣстностью Чекургачъ, близъ праваго притока рѣки Боролдай.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ двойн.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между гори- зонтами въ саг.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣ- чья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
43°30'	39°1'	40	I	2	—	Турке- станъ.	130—140	Вьючная.	
43°30'	39°10'	40	I	2	—	»	130—140	»	
43°25,5'	39°34'	2	VI	22	10	»	110—120	»	
43°9'	39°32'	2	VII	22	—	Кабуль- Сай.	120—130	»	
43°7'	39°28'	2	VII	22	—	»	120—130	»	
43°5,5'	39°44,5'	2	VII	22	—	»	110—120	»	
43°1'	39°40'	2	VII	22	—	»	100—110	»	
43°5,5'	39°43,5'	2	VII	22	—	»	100—120	»	
43°11/2'	39°42'	2	VII	22	—	»	100—120	»	
42°57'	39°37'	2	VIII	22	—	»	100—120	»	

№	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 дюймъ	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горн- зоналами въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣ- чья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.		
						Широта.	Долгота.									
461	Каменный уголь.	Сырѣ-Дарь- инская.	Чимкентскій	Кочкаратин- ская.	По рѣчкѣ Сунги, правому при- току р. Чугурчакъ (Кашкаръ ата) въ 3 верстахъ 100 саже- няхъ отъ устья Сунги у устья ея лѣваго притока Камышахъ.	42°56,5'	39°43'	2	VIII	22	10	Арысь.	170—200	Вьючная	Второй выходъ мѣ- сторожденія, указан- наго въ № 461.	
462	»	»	»	»	Между рѣчкой Сунги и р. Каш- каръ-ата въ 800 саж. къ восто- ку-юго-востоку отъ устья ру- чья Камышахъ, лѣваго при- тока р. Сунги, въ саю Когалы.	42°56'	39°44'	2	VIII	22	10	»	170—200	»		
463	»	»	»	»	На правомъ берегу рѣчки Сун- ги по саю Чоль-тишканъ.	42°57,5'	39°43'	2	VIII	22	10	»	170—200	»		Третій выходъ мѣ- сторожденія, указан- наго 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	»	»	Ауліеатин- скій.	Куюкская.	Въ верховьяхъ рѣки Ауліа- Бастау въ 25 верстахъ къ за- паду отъ города Аулісата, въ 8 верстахъ къ сѣверо-западу отъ селенія Головачевка.	42°54,5'	40°49'	2	VIII	25	10	Кабуль- Сай.	200—225	Колесная		
466	»	»	Чимкентскій	Кошкара- тинская.	Въ горахъ Архарлы-тау, такъ называемъ Татариневская конь.	42°48,5'	39°56'	2	VIII	23	10	»	160—170	»		
467	»	»	»	»	Въ верховьяхъ ручья Акъ-Бас- тау по дорогѣ съ рѣки Каш- каръ-ата на рѣку Боролдай.	42°46'	40°6'	2	VIII	23	10	»	160—170	»		
468	»	»	Ауліеатин- скій.	Бійликуль- ская.	Въ мѣстности Туюмбекъ-сай (вблизи горы Букуй-тау) отъ мазара Батырбекъ на юго-за- падъ 2½ верст., около истока ключа Бокай-бастау.	42°41'	40°5,5'	2	VIII	23	10	»	150—160	»		

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	
469	Каменный уголь.	Сырѣ-Дарь- инская.	Чимкентскій	Машатская.	На лѣвомъ берегу рѣки Ке- лыхе, въ 4 верстахъ отъ се- ленія Антоновка.
470	»	»	»	Боролдаев- ская.	Около горы Тюльку-басъ на правомъ берегу рѣки Арысь въ 4—6 верстахъ отъ почто- вой дороги.
471	»	»	»	Тюлькубаш- ская.	На лѣвомъ берегу рѣки Арысь, около селенія Тюльку-басъ, въ 4 верстахъ къ югу отъ поч- товой дороги.
472	»	»	Аулиеатин- скій.	Асинская.	Въ урочищѣ Чокнакъ, по обѣ стороны почтовой дороги въ городъ Вѣрный.
473	»	»	»	»	На сѣверномъ склонѣ горъ Ала-тау.
474	»	»	Чимкентскій	Казы- Гуртская.	На правомъ берегу рѣки То- кушъ, въ 300 саженьяхъ отъ нея и въ 10 верстахъ на юго-востокъ отъ кишлака Сай- рамъ.
475	»	»	»	»	Между рѣкой Ленгеръ и овра- гомъ Тогусъ.
476	»	»	Ташкентскій	Шарапхан- ская.	Въ верховьяхъ рѣки Уя, по притоку ея Аулие-Ташъ.
477	»	»	«	»	Въ верховьяхъ рѣки Уя, по правому ея притоку.
478	»	»	»	Александров- ская.	Въ урочищѣ Кызылъ-тау, по рѣкѣ Угамъ.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горизонтами въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
42°28'	39°42'	2	IX	22	—	Кабуль-Сай.	80 — 90	Колесная	
42°34'	40°	2	IX	23	—	»	140—150	»	
42°31'	39°50'	2	IX	23	—	»	140—150	»	
42°31'— 42°35'	40°16'— 40°2'	2	IX	24	--	»	175—180	»	
42°24,5'	40°29'	2	IX	24	—	»	200 — 225	»	
42°13'	39°29'	2	X	22	—	»	90 — 100	»	
42°7'	39°40'	2	X	22	—	»	90 — 100	»	
41°48'	39°30,5'	2	XI	22	10	Ташкентъ.	65 — 70	Горная.	
41°51,5'	39°35,5'	2	XI	22	10	»	65 — 70	»	
41°55'	39°43'	2	XI	22	10	»	90—100	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
479	Каменный уголь.	Сырѣ-Дарь- нская.	Ташкентскій	Кошъ- Курганская.	Въ урочищѣ Карамъ-куль, въ верховьяхъ рѣчки Карамъ- куль, впадающей съ лѣваго берега въ рѣку Чирчикъ.
480	»	»	»	Александров- ская.	Въ мѣстности Чулакъ-арча, въ 7 верстахъ на юго-во- стокъ отъ кишлака Ходжа- кентъ, въ вершинѣ сая Заль- шакъ.
481	»	Самарканд- ская.	Джизакскій.	Чашма-об- ская.	Въ горахъ Хобдунъ-тау, отъ кишлака Инчикъ въ 4—5 верстахъ, въ оврагѣ Инчикъ- Сай.
482	»	»	Ходжентскій	Ганчинская.	Въ оврагѣ Гачъ-Гупъ, въ 1 верстѣ къ сѣверо-востоку отъ кишлака «Аутъ».
483	»	»	»	»	Къ югу отъ кишлака Ганча въ 2—3 верстахъ и въ 15 верстахъ отъ города Ура- Тюбе.
484	»	»	»	Бокса-Сам- бергская.	Отъ кишлака Андаракъ въ 1—2 верстахъ къ юго-за- паду, въ оврагѣ Кара-Сай, впадающемъ въ Андаракъ-Сай.
485	»	»	»	Исфаней- ская.	Въ 1/2—1 верстѣ отъ Каво- ди-Мазара, по дорогѣ изъ се- ленія Исфанъ.
486	»	»	»	»	Сулюктинскій каменноуголь- ный бассейнъ, къ югу въ 1— 2 верстахъ отъ Сулюктин- скаго и Хорасанскаго ущелій.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		число верстъ въ дойм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между гори- зонтами въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣ- чья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
41°34'	39°36'	2	XII	22 10		Таш- кентъ.	65— 75	Горная.	
41°33'	39°38'	2	XII	22 10		»	70— 80	»	
39°54'	36°59'	2	XVII	17 10		Ростов- цево.	20— 25	Колесная	
39°36'	38°45,5'	2	XVIII	21 —		Ходжентъ	100—120	Горная.	
39°55'	38°48'	2	XVII	21 —		Запо- рожье.	30— 35	Колесная	
39°44,5'	39°10,5'	2	XVII	21 —		Драгоми- рово.	60— 65	»	
39°50'	39°10,5'	2	XVII	21 —		»	30— 35	»	
39°57'	39°20'— 39°25'	2	XVII	22 —		»	35— 40	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНаХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
487	Каменный уголь.	Самарканд- ская.	Ходжентскій	Исфаней- ская.	Около горъ Узунъ-кыръ, въ одной верстѣ къ югу отъ нихъ, въ урочищѣ Кокъ-ке- несай.
488	»	»	»	Чанкулук- ская.	Въ трехъ верстахъ отъ киш- лака Чурбекъ въ оврагахъ Чатыръ-ташъ, Мазаръ-Сай и Арпапа-Сай..
489	»	»	»	»	Въ мѣстности Ишакъ-тарты, въ 1/2 верстѣ къ востоку отъ одноименнаго перевала.
490	»	»	»	»	Въ мѣстности Дархумъ, отъ ключа Аджагаръ на юго-во- стокъ 7 1/2 верстѣ и отъ пе- ревала Мечеть на сѣверо-за- падъ 6 1/4 верстѣ.
491	»	Ферганская.	Кокандскій.	Ляйлякская.	Къ югу отъ горы Тохтабузъ, около кишлака Гармъ.
492	»	Самарканд- ская.	Ходжентскій	Чанкулук- ская.	Въ 4 верстахъ къ сѣверу отъ урочища Мадыгенъ.
493	»	»	»	»	Въ урочищѣ Бай-Сары-Сай.
494	»	Ферганская.	Кокандскій.	Ляйлякская.	Въ урочищѣ Кокъ-тюбе.
495	»	»	»	»	Около ключа Джиды-булакъ.
496	»	Самарканд- ская.	Ходжентскій	Чанкулук- ская.	Въ саю Джальма-кара, въ 2— 3 верстахъ на сѣверо-востокъ отъ урочищѣ Мадыгенъ.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между гори- зонтами въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣ- чья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
39°57'	39°26'	2	XVII	22	—	Драгоми- рово.	40— 45	Колесная	
39°58'	39°40'— 39°42'	2	XVII	22	—	Ходжентъ	35— 40	»	
39°56,5'	39°35,5'	2	XVII	22	—	»	40— 45	Вьючная.	
40°0,5'	39°43,5'	2	XVI	22	—	»	35— 40	Колесная	
39°57,5'	39°49'	2	XVII	23	—	Мельни- ково.	50— 60	»	
40°4'	39°54'	2	XVI	23	—	Верев- кино.	40— 50	Горная	
40°5'	39°54'	2	XVI	23	—	Мельни- ково.	40— 45	»	
40°7'	40°2'	2	XVI	23	—	»	30— 35	Колесная	
40°2'	40°10'	2	XVI	23	—	»	50— 60	»	
40°	39°49'	2	XVI	23	—	»	50— 60	Горная.	

№	Родъ ископаемаго	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
497	Каменный уголь.	Ферганская.	Кокандскій	Исфарин- ская.	Въ урочищѣ Самаркандѣкъ.
498	»	»	»	»	Отъ перевала Джаманъ-гуль, что по дорогѣ съ перевала Баррасъ къ урочищу Шады- миръ на Ю. В. 9 ¹ / ₂ верстѣ, отъ развѣтвленія дорогъ въ урочищѣ Шурабъ на югъ 3 версты.
499	»	»	»	»	Въ урочищѣ Шурабъ.
500	»	»	»	»	Отъ укрѣпленія, что на бе- регу Исфаринскаго сая на юго востокъ въ 3—4 вер- стахъ, на правомъ берегу рѣки Исфара въ 4 верстахъ отъ селенія Малое Чарку.
501	»	»	»	»	Въ мѣстности Майда-кара, въ 2 ¹ / ₂ верстахъ къ запа- ду отъ мазара Каляча-ма- заръ.
502	»	»	»	»	Въ 4 верстахъ къ сѣверу отъ курганчи Каляча-Ма- заръ.
503	»	»	»	Яйпанская.	У подножья горъ Гузакъ въ 2 ¹ / ₂ верстахъ на юго-во- стокъ отъ мѣстности Камышъ- Баши.
504	»	»	»	»	Въ одной верстѣ къ востоку отъ предыдущаго.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дѣйм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горн- зонтами въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣ- чья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
40°1'	40°13'	2	XVI	23	—	Мельни- ковъ.	50— 60	Колесная	
40°2,5'	40°13,5'	2	XVI	23	—	»	45— 50	»	
40°3,5'	40°14'	2	XVI	23	—	»	45— 50	»	
40°4'	40°20'	2	XVI	24	—	»	45— 50	»	
40°10,3'	40°14,5'	2	XVI	23	—	»	25— 30	»	
40°11,3'	40°15,3'	2	XVI	23	—	»	25— 30	»	
40°14'30"	40°29'	2	XVI	24	—	»	45— 50	»	
40°19'	40°30,5'	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 дѣлѣ.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между гори- зонтами въ сѣн	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣ- чья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
						Широта.	Долгота.								
505	Каменный уголь.	Ферганская.	Кокандскій.	Исфарин- ская.	Въ мѣстности Тегерманъ- Ташъ у подножья горъ Бур- ганъ, въ 3 верстахъ на во- стокъ отъ дороги изъ селе- нія Ликанъ въ селеніе Ка- римъ-Дувана и въ 2—3 вер- стахъ отъ родника Бова-бу- лакъ.	40°12'	40°32,5'	2	XVI	24	—	Мельни- ково.	45— 50	Колесная	
506	»	»	»	Сохская.	Въ 4—5 верстахъ къ юго- западу отъ селенія Газнау и въ 5 верстахъ отъ селенія Калача, въ горахъ Уламакъ.	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 приблизи- тельно въ 3—4 верстахъ къ западу отъ рѣки Сохъ.	40°8'	40°42,5'	2	XVI	24	—	»	45— 50	»	
508	»	»	Маргелан- скій.	Чиміонская.	Отъ кишлака Вуадиль на во- стокъ въ 1 верстѣ и отъ кишлака Кызылъ-мазаръ въ 1/2 — 1 верстѣ.	40°10'	41°25'	1/2	CXVIII	116	5	Скобе- левъ.	25— 30	»	
509	»	»	»	Ичкилик- ская.	Въ урочищѣ Джалъ, въ 6 верстахъ отъ селенія Джин- джиганъ на Ю.-З. и верстахъ въ 5—6 на востокъ отъ се- ленія 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 Джин- джиганъ 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 ИСКО				Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.		
511	Каменный уголь.	Ферганская.	Маргелан- скій.	Ичкилик- ская.	Въ урочищѣ Джинджиганъ въ 3 ¹ / ₃ верстахъ отъ селенія Джинджиганъ на юго-западъ и около 1 версты на сѣверо-западъ отъ селенія Ялъ.	
512	»	»	»	»	На востокъ отъ кишлака Ходжа-Арыкъ и въ 4 верстахъ отъ кишлака Кукъ-джаръ къ югу.	
513	»	»	»	»	Въ урочищѣ Борды, верстахъ въ 1—2 на востокъ отъ р. Испайранъ-Сай.	
514	»	»	»	Аувальская.	Въ мѣстности Чанъ-Тепе въ Муинскихъ горахъ въ 2 верстахъ къ востоку отъ селенія Муинъ и одной верстѣ къ западу отъ кургана Чанъ-Тепе.	
515	»	»	»	Ичкилик- ская.	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.	
516	»	»	»	Араванская.	Въ мѣстности Альмаликъ-Гумбазъ, недалеко отъ селенія Кокъ-ятыкъ, въ урочищѣ Тайгакъ-ташъ.	
517	»	»	Ошскій.	Акбурин- ская.	Около рѣки Акъ-Бура, въ 100 саженьяхъ отъ перваго моста (отъ города Оша), въ 6 верстахъ отъ селенія Кунгуръ-язы.	

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дойм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояние между гори- зонтами въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣ- чья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
41°14'59"	41°49'54"	1/2	СХVIII	119	—	Скобе- левъ.	33 — 40	Колесная	
40°14'	42°	10	VII	6,7	—	»	50 — 60	»	
40°10'	41°46'	1/2	СХIX	119	—	»	35 — 40	»	
40°19'	41°39'	1/2	СХVII	118	5	»	20 — 25	»	
40°14,5'	42°7'	10	VII	7	—	»	60 — 65	»	
40°24'	42°17'	1/2	СХVI	123	—	Федченко	45 — 50	»	
40°28'	42°31'	1/2	СХV	125	5	Анди- жанъ.	60 — 70	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описание мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
518	Каменный уголь.	Ферганская.	Маргеланскій.	Араванская.	Въ мѣстности Ачикъ-Ташъ, въ 5 верстахъ ниже селенія Иски-Наукать по теченію р. Иски-Джонъ, на лѣвомъ берегу ея у моста Кефиръ-Баши.
519	»	»	Ошскій.	Акъ-Буринская.	Въ мѣстности Япалакъ у перевала Узунъ-Мурукъ въ 1—2 верстахъ къ югу отъ большой Наукатской дороги, въ логу Ийтымъ-Чакмакъ.
520	»	»	Андижанскій.	Базаръ-Курганская.	Къ юго-западу въ 6 приблизительно верстахъ отъ кишлака Червакъ.
521	»	»	Ошскій.	Акъ-Буринская.	Въ 5 верстахъ къ юго-западу отъ зимовки Ранмъ между р. Куршабъ и ручьемъ Кайнаръ.
522	»	»	»	Куршабская.	Въ 6 верстахъ приблизительно къ югу отъ кишлака Куршабъ.
523	»	»	Андижанскій.	Бугартская.	Въ мѣстности Маркай.
524	»	»	»	Янги-Курганская.	Въ мѣстности Кумъ-бель.
525	»	»	»	Яссынская.	На лѣвомъ берегу рѣки Донгузъ-дау въ 5 верстахъ на сѣверо-западъ отъ слиянія р. Карагаши-су и Яссы.
526	»	»	»	»	На лѣвомъ берегу рѣки Донгузъ-дау въ 1/2 верстѣ къ востоку отъ мазара Мадьяръ.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
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.								
40°19'	42°18'	1/2	СХVII	123	5	Федченко	60 — 70	Колесная	
40°19'	42°22'30"	1/2	СХVII	123, 124	5	Андижанъ.	60 — 70	»	
41°10,5'	42°37,5'	2	XIII	28	10	»	90 — 100	Горная.	
40°39'	42°45'	1/2	СХIII	127	5	»	70 — 80	Колесная	
40°47,5'	42°44'	1/2	СХII	126	5	»	70 — 80	»	
40°57'	42°53'	2	XIV	29	10	»	80 — 90	Горная.	
41°4'	43°7,5'	10	VI	7	—	»	130 — 140	»	
40°51'15"	43°13'35"	2	XIV	29	20	»	120 — 130	»	
40°52'30"	43°14'50"	2	XIV	29	20	»	120 — 130	»	

№	Родъ ископаемаго	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
527	Каменный уголь.	Ферганская	Андижан- скій.	Ясынская.	Отъ мазара Мадьяръ на сѣ- веро-востокъ 16 ¹ / ₂ верстъ и отъ слиянія рѣкъ Карагани- су и Яссы на сѣверъ 6 ¹ / ₂ верстъ.
528	»	»	»	»	Отъ слиянія рѣкъ Карагани- су и Яссы къ сѣверу 10 верстъ и отъ перевала Кум- бель къ юго-востоку 13 ³ / ₄ версты.
529	»	»	»	Майли-Сай- ская.	Въ мѣстности Атъ-Уанаръ, около вьючной тропы по скло- ну Алча, въ 1 ¹ / ₂ верстъ отъ лѣваго истока рѣчки Бедро- Сай, впадающей въ рѣку Май- ли-су.
530	»	»	»	Пишкаран- ская.	Въ мѣстности около перевала Кумъ-бель, недалеко отъ до- роги съ рѣки Куль-дамбезъ къ рѣкѣ Сазъ.
531	»	»	»	Майли-избас- кентская.	Въ горахъ Ангренъ-тау.
532	»	»	»	Майли-Сай- ская.	Въ мѣстности Шингъ
533	»	»	»	Майли-избас- кентская.	Въ мѣстности Сары-Камышъ, въ одной верстѣ къ востоку отъ Нарына, около верховой тропы.
534	»	»	Наманган- скій.	Кыркъ- угульская.	Въ мѣстности Интэу, въ овра- гѣ Угры-Сай.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между гори- зонтами въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣ- чья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
40°54'55"	43°17'30"	2	XIV	30	20	Анди- жанъ.	120 —130	Горная.	
40°56'50"	43°20,5'	2	XIV	30	20	»	130—140	»	
41°18'	42°4'	10	VI	7	—	»	100—120	»	
41°4'	43°19,5'	2	XIII	30	20	»	140 —150	»	
41°18'	42°10,5'	10	VI	7	—	»	65— 70	»	
41°19'	41°54'	10	VI	7	—	»	80— 90	Колесная	
41°20'	41°55'	10	VI	7	—	»	70— 80	»	
41°21,5'	41°56'	10	VI	7	—	»	75— 80	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описание мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
535	Каменный уголь.	Самаркандская.	Самаркандскій.	Афтобруинская.	На правомъ берегу рѣки Заревшана близъ кишлака Шингакъ, въ 2 верстахъ къ сѣверу отъ рѣки Шингакъ.
536	»	»	»	Магіано-Фарабская.	Около 1—2 верстъ на юго-востокъ отъ кишлака Магіанъ.
537	»	»	»	»	Въ мѣстности Ляльма-Гузанъ, близъ селенія Хурли, на лѣвой сторонѣ рѣки Магіанъ.
538	»	»	»	Кштутская	Въ 3—4 верстахъ отъ кишлака Зауранъ въ мѣстности Зауранъ.
539	»	»	»	»	По всей вѣроятности на рѣкѣ Сарыматъ.
540	»	»	»	Искандеровская.	Между кишлаками Пай-мазаръ и Насрудъ.
541	»	»	»	»	Въ 1—2 верстахъ къ сѣверо-западу отъ кишлака Равать.
542	»	Ферганская.	Ошскій.	Гульчинская	Въ урочищѣ Кокъ-кя по дорогѣ изъ селенія Гульча въ укрѣпленіе Иркештамъ.
543	»	»	Наманганскій.	Чаткальская	Въ верховьяхъ рѣки Санда-лашъ.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дѣлѣ.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горн- зонтами въ сап.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣ- чья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
39°33'	37°17'	2	xviii	18	—	Ростов- цево.	50 — 60	Колесная	
39°14,5'	37°22'	10	vii	4	—	»	110 — 130	Горная.	Старыя работы.
39°16,5'	37°20,5'	10	vii	4	—	»	110 — 130	»	Старыя работы.
39°21'49,5"	37°36'56"	2	xviii	18	—	»	100 — 110	»	
39°10'	37°40'	10	vii	5	—	»	130 — 150	»	Мѣстоположеніе оп- редѣлено на осно- ваніи сравненія 10 верстной карты съ геологической кар- той Туркестанска- го края Мушкетова и Романовскаго.
39°15,5'	38°9'	10	vii	5	—	»	180 — 200	»	См. примѣчаніе къ № 539.
39°12'	38°14,5'	10	vii	5	—	»	180 — 200	»	
40°7,5'	43°13,5'	10	vii	5	—	Анди- жанъ.	140 — 160	»	
42°6,5'	40°58'	10	v	6	—	Таш- кентъ.	300 — 350	»	См. примѣчаніе къ № 539.

№	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 веретъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между гори- зонтами въ сап.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣ- чья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
						Широта.	Долгота.								
544	Каменный уголь.	Семирѣчен- ская.	Пишпекскій	Атекинская	Между почтовыми станціями Джилъ-Арыкъ и Кокъ-Май- накъ, въ 9 верстахъ отъ пер- вой и въ 1/2—1 верстѣ отъ рѣки Чу, въ урочищѣ Терекъ.	42°36,5'	45°29'	2	н	18	10	Джилъ- арыкъ.	9	Колесная	
545	»	»	Пржеваль- скій	Чаштюбин- ская.	На югъ отъ урочища Трукъ- тамъ-джейлау, тамъ гдѣ рѣ- чка Джаманъ Даванъ прини- маетъ широтное направленіе.	41°2'	44°37'	40	п	3	—	Анди- жанъ	250—300	Горная.	
546	»	»	»	Саяновская.	По сѣверному склону хребта Джаманъ-Даванъ въ долині рѣчки Акъ-Сай, праваго при- тока рѣки Алабуга, у горы Акъ-Ташъ.	41°2'—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	»	»	»	Чаштюбин- ская.	На перевалѣ Кара-Кія.	40°36'	45°5'	2	у	18	10	»	220—250	»	
549	»	»	»	Семизбѣль- ская.	Вблизи перевала Семисъ.	42°11'	45°45,5'	2	о	17	10	Кокъ- майнакъ	60—70	»	См. примѣчаніе къ № 240.
550	»	»	»	Чаштюбин- ская.	Въ долині рѣки Атабашъ, около ущелья Босагъ.	41°14'	46°5'	2	с	16	20	Нарын- ское.	40—50	»	
551	»	»	»	Тонская.	Въ мѣстности Сюгатъ-те, ме- жду 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	Прже- вальскъ.	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 ИСКОПАЕМАГО.			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
553	Каменный уголь.	Семирѣченская.	Джаркентскій.	Барахидзская.	На южномъ склонѣ горъ Киншъ-Калканъ.
554	»	»	»	Турдымбетовская.	Между почтовой станціей Койбынъ и урочищемъ Ку, къ югу отъ горъ Ку, къ сѣверу отъ ключа Сарабастау.
555	»	»	»	Токъ-Арстановская.	Въ 6—8 верстахъ отъ рѣки Тугурекъ.
556	»	»	Копальскій.	Верхне-Каратальская.	Отъ выхода р. Кокъ-су изъ горъ Куркюрекъ въ долину Джарчапканъ въ 4 верстахъ на западъ и отъ рѣки Тогды, отъ выхода ея изъ ущелья 3 1/2 версты.
557	»	»	»	»	По рѣкѣ Мокры около горъ Лобасы.
558	»	»	»	»	Въ горахъ Алтуайтъ, около зимовки киргиза Сокаръ-Кемпыръ
559	»	»	Ленинскій.	Акчаулипская.	На рѣкѣ Хатынъ-су.
560	»	»	»	»	На лѣвомъ берегу р. Аягузъ, выше рѣчки Байбулакъ, Спасская конь.
561	»	»	»	»	Въ 8 верст. отъ Спасской кони, близъ р. Черкеры, Троицкая конь.
562	»	»	»	»	На правомъ берегу р. Аягузъ въ вершинѣ ключа Кызылъ-Чиликъ, въ 2 верстахъ отъ Спасской кони.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дѣйм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горизонтами въ сѣм.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
43°51'	48°10,5'	2	у	12	10	Басчійская.	50 — 60	Горная.	См. примѣчаніе къ № 240.
44°12,5'	49°24'20"	2	и	10	10	Борохудзиръ.	11 — 12	Колесная	
43°56,5'	48°36'	2	у	11	10	Басчійская.	40 — 50	Вьючная.	См. примѣчаніе къ № 240.
44°40'	48°32'	2	з	11	10	Царицынская.	22 — 25	Колесная.	
44°44'20"	47°55'	5	IV	22	—	Гавриловка.	45 — 50	»	См. примѣчаніе къ № 240.
44°51'	47°44,5'	5	IV	22	—	»	50 — 60	»	
46°36'	51°38'	2	Б	5	20	Пик. Хамынъ-су.	45 — 50	Вьючная.	
47°51'	49°51'	40	I	3	—	Сергіополь.	23 — 25	Колесная	
47°52'	49°59'	40	I	3	—	»	15 — 17	»	
47°54'	49°48'	40	I	3	—	»	21 — 23	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНаХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
563	Каменный уголь.	Семирѣченская.	Лепсинскій.	Акчаулинская.	Въ 10 верстахъ отъ Спасской копи, на лѣвой сторонѣ рѣки Аягузъ, выше рѣчки Чекарты, Воскресенская копъ.
564	»	»	»	Аягузская.	Въ 4 верстахъ къ юго западу отъ рѣки Аягузъ и въ 5 верстахъ отъ рѣки Ханъ-Ходжа.
565	»	»	»	Акчаулинская.	По рѣкѣ Аягузъ.
566	»	»	»	Аягузская.	Въ 8—10 верстахъ отъ рѣки Чекарты.
567	»	»	»	»	Къ юго западу отъ рѣки Чекарты, около дороги въ городъ Сергіополь.
568	»	»	»	Урджарская.	Въ верховьяхъ рѣки Кусакъ.
569	»	»	»	»	Въ верховьяхъ р. Каргайли.
570	»	»	»	Мурзатай-Карасуйская	На китайской границѣ въ горахъ Май-булакъ.
571	Угольный сланецъ.	Сырѣ-Дарьинская.	Казалинскій.	Кунгуръ-Курганская.	На лѣвомъ берегу рѣки Сырѣ-Дарья, противъ бывшей почтовой станціи Акъ-Джаръ.
572	»	»	»	»	На правомъ берегу рѣки Сырѣ-Дарья, противъ острова Акъ-Сай.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дюймъ.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
48°0'	50°1'	40	1	3	—	Сергіо-поль.	7— 8	Колесная	
48°7'	50°27,5'	40	1	3	—	»	30— 35	»	См. примѣчаніе къ № 222.
48°2'	50°31'	40	1	3	—	»	40— 50	»	См. примѣчаніе къ № 222.
47°50'	50°35'	40	1	3	—	»	40— 50	»	См. примѣчаніе къ № 222.
47°48'	50°42,5'	40	1	3	—	»	40— 50	»	См. примѣчаніе къ № 222.
47°14,5'	51°37,5'	40	1	3	—	Урджар-ская.	30— 35	Горная.	См. примѣчаніе къ № 222.
47°10'	51°49'	2	1	5	10	»	30— 40	»	См. примѣчаніе къ № 222.
47°0'	52°34'	2	А	3	10	Бахты.	40— 45	Колесная	См. примѣчаніе къ № 222.
45°38,5'	32°46,5'	2	О	9	5	Тюра-Тамъ.	19— 20	»	См. примѣчаніе къ № 222.
45°37'	32°50'	2	О	9	5	»	19— 20	»	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
573	Углистый сланецъ.	Сырѣ Дарьинская.	Чимкентскій	Бугуньская.	По рѣкѣ Чельтерли, лѣвому притоку рѣки Улькунъ-Бугунь.
574	»	»	»	Буралдайская.	Въ урочищѣ Кисъ-Мулла, на правомъ берегу рѣки Бала-Бугунь.
575	»	Семирѣченская.	Джаркентскій.	Кегеньская.	Около рѣки Чарынъ.
576	»	»	Пржевальскій.	Чаштюбинская.	На югъ отъ хребта Сары-бельсе, по рѣкѣ Кульсу.
577	Графитъ.	»	Ленинскій.	Акчаулинская.	Въ 25—30 верстахъ къ югу отъ Сергіополя.
578	»	»	»	»	Въ урочищѣ Балтагоры вверхъ по рѣкѣ Аягузъ, Іоновскій рудникъ.
579	Фосфориты.	Сырѣ-Дарьинская.	Казалинскій	Кунгуръ-Бурганская.	Возлѣ бывшей почтовой станціи Акъ-суатъ.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дойм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горизонтами въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
43°1'	39°36'	2	VII	22 10		Арысь	180—200	Вьючная.	См. примѣчаніе къ № 222.
42°59,5'	39°37'	2	VIII	22 —		»	180—200	»	
43°20'	48°44'	2	K, Л	11 10		Темерланская.	20— 40	»	
40°39'	46°4'	2	У	16 20		Андижанъ.	300—350	Горная.	
47°55'	50°19'	40	1	3 —		Сергіополь.	25— 30	Колесная	
48°15'	50°50,5'	40	1	3 —		»	80 — 90	»	
45°43' — 45°37'	32°25' — 33°0'	2	—	8 5		Бай-ходжа и Тюрятамъ.	5 — 15	Вьючная	

БУХАРСКІЯ ВЛАДѢНІЯ.

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОРОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИС		КОПАЕМАГО.		Планшетъ или карта самаго крупнаго масштаба.				Примѣчаніе.
		Бекство.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго иско- паемаго.	Географическое поло- женіе.		Число верстъ въ дюймѣ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	
				Широта.	Долгота.					
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 зи- мовки Лянгаръ.	38°23'	39°	2	XXI	21	10	См. примѣчаніе къ № 240.
582	»	Курганъ-Тюбе.	На рѣкѣ Вакхшъ, недалеко отъ го- рода Курганъ-Тюбе.	37°53'	38°30,5'	2	XXIII	20	10	См. примѣчаніе къ № 240.
583	»	Кабадіанъ.	По теченію рѣки Аму-Дарья отъ ве- репрывы у Айваджскаго постъ че- резъ рѣку въ Авганистанъ.	36°53'	37°41'	2	XXVI	18	10	
584	»	Бальджуанъ.	Въ верховьяхъ рѣки Оби Сангу-Ма- заръ.	38°25'	39°45'	10	VIII	5	—	
585	»	»	На рѣкѣ Яхъ-су въ 2—3 верстахъ вверхъ по теченію отъ кишлака Са- ры-Пуль.	38°26'	39°49'	10	VIII	5	—	
586	»	»	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 кишла- ковъ Таби-Дара и Сары-Дашъ.	38°41,5'	40°9'	10	VIII	5	—	
590	»	»	Въ верховья одного изъ правыхъ безы- мянныхъ 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 ИС	
		Бекство.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго иско- паемаго.
591	Золото.	Бальджуанъ.	Въ верховьи одного изъ правыхъ безымянныхъ притоковъ рѣки Оби- Равноу, впадающаго у кишлака Рав- ноу, къ западу отъ предыдущаго мѣсторожденія (№ 590).
592	»	»	Въ верховьи одного изъ правыхъ безымянныхъ притоковъ рѣки Оби- Равноу, впадающаго у кишлака Рав- ноу, къ западу отъ предыдущаго мѣсторожденія (№ 591).
593	»	»	Въ верховьи одного изъ правыхъ безымянныхъ притоковъ рѣки Оби- Равноу, впадающаго у кишлака Рав- ноу, къ сѣверо-востоку отъ мѣсто- рожденія № 592 и къ сѣверо-западу отъ мѣсторожденія № 590.
594	»	»	Въ верховьи одного изъ правыхъ безымянныхъ притоковъ рѣки Оби- Равноу, впадающаго у кишлака Рав- ноу къ сѣверу отъ предыдущаго мѣсто- рожденія (№ 593).
595	»	Рушанъ.	На лѣвомъ берегу рѣки Бартангъ, противъ кишлака Баситъ.
596	»	»	На рѣкѣ Бартангъ (Мургабъ), про- тивъ кишлака Бадуртъ.
597	Свинцовая руда.	Бальджуанъ.	Верстахъ въ 5 къ западу отъ рѣки Шуракъ и верстахъ въ 2 отъ киш- лака Чинаръ.
598	»	Гиссаръ.	Въ урочищѣ Джана-булакъ.
599	»	Келифъ.	Въ горахъ Кунтанъ-тау.

КОПАЕМАГО.		Планшетъ или карта самаго крупнаго масштаба.				Примѣчаніе.
Географическое поло- женіе.		Число верстъ въ дюймѣ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	
Широта.	Долгота.					
38°25'	40°2,5'	10	viii	5	—	
38°25'	42°2'	10	viii	5	—	
38°27'	40°3'	10	viii	5	—	
38°27,5'	40°3'	10	viii	5	—	
38°9'	41°44,5'	10	viii	6	—	
38°12'	41°4'	10	viii	6	—	
38°26,5'	39°22'	2	xxi	22	10	Свинцовый рудникъ.
38°37'50"	37°34'20"	2	xxi	18	10	Заброшенный рудникъ.
37°43'	36°12'	2	xxiii	15	10	См. примѣчаніе къ № 222.

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОРОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИС	
		Бекство.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго иско- паемаго.
600	Свинцовая руда	Дарвазъ	Около кишлака Бараунъ, на берегу рѣки Ванчъ, недалеко отъ крѣпости Ванчъ (Рохаръ).
601	Желѣзная руда.	Китабъ.	Около перевала Дарваза-Кумъ (Дянга- ри-Марданъ?) по дорогѣ съ рѣчки Каляй-Ширданъ, впадающей въ рѣ- ку Яккабагъ-дарья.
602	»	Дарвазъ.	Около кишлака Потау, лежащаго на правомъ берегу рѣки Ванчъ, впа- дающей съ правой стороны въ рѣку Пянджъ.
603	»	»	Въ окрестностяхъ кишлака Техаръ, лежащаго на правомъ берегу рѣки Ванчъ.
604	»	»	Въ окрестностяхъ кишлака Ванъ- Ванъ, лежащаго на правомъ берегу рѣки Ванчъ.
605	Оловянная руда.	»	Около кишлака Бараунъ.
606	Сѣра.	Белифъ.	На берегу рѣки Кунги-Тонгъ.
607	»	Ширабадъ.	Въ урочищѣ Кызылъ-Уръ.
608	Рубины.	Гаранъ.	На берегу рѣки Пянджъ около киш- лака Куги-ляль.
609	Соль самосадочная.	Каразымъ.	Соленое озеро Турангуль въ 6 вер- стахъ къ востоку отъ рѣки Аму- Дарья и 40—50 верстахъ къ юго- востоку отъ желѣзнодорожной стан- ціи Чарджуй

КОПАЕМАГО.		Планшетъ или карта самого крупнаго масштаба.				Примѣчаніе.
Географическое поло- женіе.		Число верстъ въ дюймѣ.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горизонталями въ саж.	
Широта.	Долгота.					
38°22,5'	41°5'	5 реко- гносп. на лѣвомъ берегу р. Пянджъ.	II	2	—	
38°40,5'	37°0,5'	10	VIII	4	—	
38°29'	41°15'	10	VIII	6	—	
38°33'	41°22'	10	VIII	6	—	
38°40'	41°40'	10	VIII	6	—	
38°19'	41°0'	10	VIII	6	—	
37°38'	36°3'	2	XXIV	15	10	
37°49'	36°52,5'	2	XXIII	17	10	
37°12'	41°6'	10	VIII	6	—	
38°50'	33°43'	5	XI	11	10	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОРОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИС		КОПАЕМАГО.		Планшетъ или карта самаго крупнаго масштаба.				Примѣчаніе.
		Бекство	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго иско- паемаго.	Географическое поло- женіе.		Число верстъ въ дюймѣ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	
				Широта.	Долгота					
610	Соль самосадочная.	Баразымъ.	Къ юго-востоку отъ колодца Бара бу- лакъ 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- Харъе.	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- Болдумъ, 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 копъ.
616	»	»	Около рѣки Вакишъ	38°18'40"	38°50'20"	2	XXII	21	10	Соляная копъ.
617	»	»	На берегу рѣки Кугистанъ.	37°44'50'	35°58'55"	2	XXIII	15	10	
618	»	Келифъ.	На берегу рѣки Кугистанъ въ уро- чищѣ Базаръ-тюбе.	37°48'	36°1'	2	XXIII	15	10	
619	»	»	Въ 1—2 верстахъ къ западу отъ ко- лодца и зимовки Узунъ-Кудукъ.	37°44'30"	35°53'	2	XXIII	15	10	
620	»	Кулибъ.	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 иско- паемаго.		Географическое поло- женіе		Число верстъ въ дюймѣ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	
					Широта.	Долгота.					
623	Каменная соль.	Кабадіанъ.	Къ юго западу отъ селенія Сангова, на восточномъ склонѣ горъ Кой-ки- тау.		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 Уйталь въ долину Каратегина на лѣвомъ берегу рѣки Сурхъ-объ.		39°8'	40°48'	10	VII	6	—	
628	Гипсъ.	Кабаклы.	Около укрѣпленія Кызъ-кала на бе- регу рѣки Аму-Дарья.		39°57'	32°53'	40	II	2	—	
629	»	Каргинъ.	Въ горахъ Кунгуръ-тау въ 10—12 верстахъ отъ города Карши.		38°57'	35°33'	2	XX	14	10	
630	»	Байсуиъ.	У деревни Дербентъ, на берегу рѣ- ки Шуръ-объ.		38°12,5'	36°40'	2	XXII	16	10	
631	»	»	Около дороги, проходящей черезъ ущелье Акъ-Кипчигай.		38°3,5'	37°8'	2	XXII	17	10	
632	»	Керки.	На юго западномъ склонѣ горъ Пули- зандинъ, въ 4—6 верстахъ отъ рѣ- ки Аму-Дарья.		37°44'	35°2,5'	2	XXIII	13	10	
633	»	Гармъ.	По дорогѣ изъ города Гармъ, черезъ переваль 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 иско- паемаго.	Географическое поло- женіе.		Число верстъ въ дюймѣ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	
				Широта.	Долгота.					
635	Гипсъ.	Курганъ-Тюбе.	Къ югу отъ рѣки Бахшъ.	37°52'	38°34,5'	2	XXIII	20	10	Мѣстоположеніе опредѣлено на основ. карты полезныхъ ископаемыхъ Туркестанскаго края, Мышенкова.
636	Мраморовидный изве- стнякъ.	»	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 переваль Хобу-Рабать.	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 Ускоръ.	38°21'	41°4'	10	VIII	6	—	
642	Нефть.	Карши.	Въ верховьи рѣки Кашка-Дарья.	39°12'	36°56'	2	XX	16	10	
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, колодець Каракъ-ата.	41°6'	34°13,5'	40	II	2	—	
645	»	»	Кызылъ-Кумы, около горъ Кужунди- тау, колодець Агатъ-ма.	40°38'	34°15'	40	II	2	—	
646	Сѣрный ключъ.	Байсунъ.	Сѣрный родникъ Бугуртъ-булакъ, въ 2—2½ верстахъ къ юго-западу отъ кишлака Чашма-миронъ по дорогѣ на переваль Арабъ-шеитъ-мазаръ.	38°22,5'	36°38'40"	2	XXI	16	10	

№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОРОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИС		КОПАЕМАГО.		Планшетъ или карта самага крупнаго масштаба.				Примѣчаніе.
		Бекство.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго иско- паемаго.	Географическое поло- женіе		Число верстъ въ дюймѣ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	
				Широта.	Долгота.					
647	Минеральный источникъ	Гиссаръ.	По дорогѣ изъ русскаго Туркестана въ Бухару, по дорогѣ съ перевала Каратагмой изъ долины рѣки Мар-гифъ къ истокамъ рѣки Зигди, по тропѣ къ перевалу Акбакуль у ма-зара. 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 мо-гилы святаго. 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-Лайлякъ.	38°45'	39°22,5'	10	VIII	5	—	
650	Горячій сѣрный источникъ.	Дарвазъ.	У кишлака Гармъ-Чашма, распо-ложеннаго на лѣвомъ берегу р. Ванчъ, впадающей съ правой стороны въ рѣку Иянджъ.	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 рѣ-ку 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	—	

О П Е Ч А Т К И.

Стран.	Строка.	Напечатано	Должно быть
2	5 снизу	въ послѣдствіи	внослѣдствіи
4	1 сверху	Кузнецова	Кузнецова
7	1 снизу	исключеніемъ	исключеніемъ
9	2 "	концѣ	началѣ
25	6 сверху	Махраматская	Махраматская волость
27	8 "	Угрукская	Угрукская
30	17 снизу	Ур-Мараль	Уч-Мараль
39	4 "	42°38'40"	42°38'40"
72	11 "	Шуплукъ	Шувлукъ
76	1 "	Караколь	Каранколь
90	13—14 снизу	Горно-Джалаиrowsкая	Горно-Джалаиrowsкая
92	2—3 сверху	Бакапась	Бакапась
92	7 "	Бакапась	Бакапась
98	12 "	Каритаръ	Караторъ
100	2 "	Койбыкъ	Койбынъ
100	14 снизу	Какты	Кокты
102	12 "	Бастонская	Бостонская
102	11 "	Козъ-бала	Козъ-бала
106	6 "	Колыбташь	Колыбъ-ташь
116	1 сверху	Иргинакъ	Иргинакъ
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-байталъ	Акъ-байталъ
134	12 "	Нестера	Нестора
135	7 снизу	240	222
136	2 сверху	Обишна	Обишна
137	1 снизу	240	222
141	8 сверху	"	"
141	7 снизу	"	"
148	11 сверху	Инчикке	Инчикке
148	12 "	Инчикке—	Инчикке
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 полезных ископаемых ТУРКЕСТАНСКОГО КРАЯ

Составлена в 1912 г. горным инженером А. Андреевым.

Географическая основа карты составлена Военно-Топографическим
Отделом Штаба Туркестанского Военного Округа.

Масштаб 40 вер. в дюйм.
вер. 40 0 40 80 вер.



УСЛОВНЫЯ ОБОЗНАЧЕНІЯ МѢСТОРОЖДЕНІЙ

- | | | |
|----------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| ■ Золото | ▲ Битум | ● Нефть, каръ и каменитъ |
| ■ Серебряно-свинцовый рѣдъ | ▲ Сѣра | ● Минеральный источникъ |
| ■ Медно-серебряно-свинцовый рѣдъ | ▲ Античная каменитъ | ◆ Каменный уголь |
| ■ Медная рѣдъ | ▲ Намаканъ | ◆ Угловатый сланецъ |
| ■ Железная рѣдъ | ▲ Азвестъ | ◆ Графитъ |
| ■ Железный алюминъ | ▲ Кальций тапшъ | ◆ Фосфориты |
| ■ Мошанъ | ▲ Липецъ лазуръ | |
| ■ Сурьма | ▲ Бирюза | |
| ■ Марганецъ | ▲ Аметистъ и горный хрусталь | |
| ■ Ванадінъ | ▲ Рубинъ | |
| ■ Платина | ▲ Соль самосадочная | |
| ■ Олово | ▲ Соль каменная | |
| ■ Хромовая рѣдъ | ▲ Солонная грязь | |
| | ▲ Голуберова соль | |
| | ▲ Гипсъ | |
| | ▲ Степная глина | |
| | ▲ Мраморный известнякъ | |
| | ▲ Мраморъ | |
| | ▲ Литогравитъ намень | |

№ 2401

~~2294~~

Сочиненіе того-же автора.

Сводъ постановленій о горноразвѣдочномъ дѣлѣ, относящихся къ мѣстностямъ Туркестанскаго края, съ приложеніемъ формъ прошеній о выдачѣ дозволенныхъ 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.