

10480

№ 2401  
2294

ИЗБИБЛІОТЕКИ  
ПЕТРОГРАФИЧЕ  
СКАГО ИНСТИТУ  
ТА-ЛИТНОДАЕА

# 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~~ 4 рубля.

ИЗДАНИЕ АВТОРА.

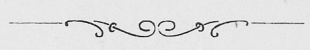


Р № 2481  
10480V

БИБЛИОТЕКИ  
ПЕТРОГРАФИЧЕ  
СКАГО ИНСТИТУ  
ТА-ЛИТНОБАСА

# КАТАЛОГЪ

полезныхъ ископаемыхъ Русскаго Туркестана.

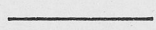


Составленъ въ 1909—1911 году горнымъ инженеромъ

А. АНДРЕЕВЫМЪ.



Съ приложеніемъ 4 листовъ карты полезныхъ ископаемыхъ Туркестанскаго края.



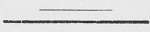
Цѣна 4 рубля.

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



# Введеніе.

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

Въ каталогѣ указывается для каждаго мѣсторожденія полезнаго ископаемаго область, уѣздъ и волость въ которомъ оно находится. Эти данныя мною тщательно провѣрены и приведены по той причинѣ, что знаніе ихъ очевидно необходимо, при чемъ особенно важно знать ту волость, въ которой находится данное мѣсторожденіе, ибо въ большинствѣ случаевъ, если не преимущественно, мѣсторожденія лежатъ въ волостяхъ съ кочевымъ киргизскимъ населеніемъ, къ которому и приходится обращаться, за всякаго рода распросами и справками, киргизы же вслѣдствіе своего родового устройства кочуютъ всегда на опредѣленныхъ мѣстахъ въ одной волости. Это тѣмъ болѣе важно, что при развѣдкахъ въ горахъ невозможно обойтись безъ помощи киргизъ, хотя бы только, какъ переводчиковъ. Слѣдуетъ помнить, что киргизы народъ полудикій, а потому понятія ихъ и мѣры опредѣленія разныхъ величинъ совершенно не похожи на наши понятія и мѣры, а носятъ своеобразный характеръ, такъ на примѣръ при распросахъ 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 далеку отъ мысли, что онъ охватываетъ 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 немногимъ меньше всего Туркестана, да и изслѣдована она меньше послѣдняго, и сравнивая извѣстныя мнѣ данныя, относящіяся до Семирѣченскихъ мѣсторожденій съ данными о мѣсторожденіяхъ другихъ областей Туркестанскаго края, я невольно пришелъ къ выводу, что она имѣетъ въ 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 рѣшилъ все-таки опубликовать свой каталогъ, надѣясь, что онъ хотя нѣсколько поможетъ тѣмъ лицамъ, которые заинтересуются горнымъ дѣломъ Туркестана.

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

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

1) «Туркестанскими Вѣдомостями» съ 1897 года, гдѣ печатаются публикаціи о выдачѣ 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. Rischesses 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 мѣстороженіяхъ полезныхъ ископаемыхъ. Правдо въ извѣстномъ трудѣ, нынѣ, покойнаго, профессора. И. Мушкетова «Туркестанъ» даны весьма обстоятельныя свѣдѣнія о многихъ мѣстороженіяхъ полезныхъ ископаемыхъ Туркестанскаго края, но эти данныя далеко не исчерпываютъ всѣхъ мѣстороженій. Точно также и въ другихъ трудахъ имѣются указанія на мѣстороженія 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 мѣстороженія 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 мѣстороженій 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 мѣстороженія, а также для сравнительной оцѣнки мѣстороженій другъ съ другомъ, и передъ каталогомъ дать въ сжатой формѣ нѣкоторыя общія указанія на тѣ факторы, которые необходимо имѣть въ виду при развѣдкѣ Туркестанскихъ мѣстороженій.

Вслѣдъ за указаніемъ той административной мѣстности въ предѣлахъ которой находится каждое мѣсторожденіе, въ каталогѣ приведено приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго, а затѣмъ указано географическое положеніе. Не слѣдуетъ полагать, что данное въ каталогѣ, для каждаго мѣсторожденія географическое положеніе вполнѣ безукоризненно точно опредѣляетъ мѣсто выхода полезнаго ископаемаго, такъ какъ опредѣленіе во многихъ случаяхъ удалось сдѣлать только приблизительно, во первыхъ вслѣдствіе неполноты имѣющихся въ моемъ распоряженіи свѣдѣній, а во вторыхъ изъ-за обширности мѣсторожденій, тѣмъ болѣе, что границы ихъ пока еще не опредѣлены. Привести географическія координаты я рѣшилъ по той причинѣ, что имѣя ихъ гораздо легче 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 дюймѣ можетъ дать только общее представленіе о расположеніи мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ.

Что касается картографическаго матеріала, то мною указаны только тѣ карты, которыя легко достать въ складѣ Военно-Топографическаго отдѣла Туркестанскаго военнаго округа (складъ находится въ городѣ Ташкентѣ), почему я считаю необходимымъ болѣе подробно перечислить всѣ имѣющіяся въ послѣднемъ карты, нѣкоторыя изъ которыхъ необходимо имѣть лицамъ, желающимъ заниматься горнымъ промысломъ въ Туркестанскомъ краѣ въ особенности 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, прилегающія либо къ мѣстностямъ занятымъ осѣдлымъ населеніемъ, либо къ желѣзной дорогѣ, и большую часть Семирѣченской области. Въ предѣлахъ этой съемки и находятся почти всѣ главныя мѣсторожденія полезныхъ ископаемыхъ. Съемки эти двухъ родовъ: болѣе старыя рекогносцировочныя на коихъ всѣ возвышенности показаны отмывкой и новѣйшія, инструментальныя съ показаніями строенія мѣстности горизонталями. Недостатокъ съемокъ первой категоріи, т. е. рекогносцировочныхъ это нѣкоторая неточность, хотя не смотря на это они 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 сѣмки, подобны сѣмкамъ двухверстнымъ распадаются на сѣмки рекогноцировочныя и инструментальныя, причемъ на планшетахъ первой категоріи возвышенности показаны отмывкой, а на второй горизонталями. Сѣмки 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 лежація 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 разсказамъ лицъ бывшихъ въ Семирѣчьѣ, и по видѣннымъ мною образцамъ, они не только не уступаютъ въ богатствѣ мѣсторожденіямъ трехъ остальныхъ областей, но и значительно превосходятъ ихъ, такъ что не будетъ ничего удивительнаго въ томъ, что въ болѣе или менѣе далекомъ будущемъ тамъ разовьется очень крупная горнопромышленность, можетъ быть не меньшая чѣмъ въ другихъ частяхъ Россіи.

При расположеніи мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ, въ каталогѣ былъ принятъ слѣдующій порядокъ: сначала помѣщены металлическія мѣсторожденія, затѣмъ не металлическія, такъ сказать жильныя и гнѣздовые, 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 каждаго ископаемаго мѣсторожденія расположены по возможности по нахожденію ихъ въ той или другой горной системѣ, напримѣръ сначала мѣсторожденія въ горахъ Кара-Тау, затѣмъ въ Александровскомъ хребтѣ и такъ далѣе. Въ концѣ каталога помѣщенъ указатель мѣсторожденій по мѣстностямъ. Въ отдѣльную группу помѣщены всѣ Бухарскія мѣсторожденія полезныхъ иско-

паемыхъ, что сдѣлано и потому, что они и находятся въ мѣстностяхъ тѣсно связанныхъ съ русскими предѣлами, и что для точнаго и яснаго представленія объ общихъ свойствахъ мѣсторожденія полезныхъ ископаемыхъ полезно знать и объ нихъ, такъ какъ горныя области Бухары имѣютъ тѣсную связь съ областями русскаго Туркестана, но что во первыхъ вслѣдствіе отдаленности ихъ отъ желѣзной дороги, во вторыхъ отъ полного бездорожья, ибо нельзя же считать дорогами доступными для массовой перевозки, тѣ вьючныя тропы, пролегающія иногда по карнизамъ, по которымъ поддерживается сообщеніе между населенными мѣстностями горной Бухары, а въ третьихъ вслѣдствіе отсутствія какихъ нибудь правилъ, регулирующихъ горный промыселъ, за исключеніемъ золотого, нельзя ожидать развитія 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 верстѣ 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 мѣстороженіемъ, 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 мѣстороженіямъ всѣхъ полезныхъ ископаемыхъ, будетъ уместно 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 мѣстороженіяхъ, 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  $\frac{1}{2}$  дюйма въ высоту) и всѣ они были совершенно одинаковаго характера: сплюснотое золото въ оболочкѣ кварца, причемъ края кварца остры. Такой видъ этихъ самородковъ золота невольно наталкиваетъ на мысль, что всѣ они оторваны отъ коренныхъ мѣсторожденій, не такъ далеко отъ розсыпей, а по всей вѣроятности въ верховьяхъ рѣчекъ и рѣкъ, на которыхъ расположены эти розсыпи. Кромѣ того принимая во вниманіе большую интенсивность вывѣтриванія, а также весьма бурный характеръ Туркестанскихъ рѣкъ и рѣчекъ, можно представить себѣ слѣдующую картину образованія золотосныхъ розсыпей: обломки золотоносныхъ кварцевыхъ рудъ, либо сами вслѣдствіе силы тяжести, либо подъ вліяніемъ какой либо посторонней причины, на примѣръ лавины, достигали русла рѣки протекавшей, а можетъ быть и теперь протекающей у подножья того мѣста, гдѣ находится коренное мѣстороженіе 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 Чаткалъ, 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 окупила бы накладные расходы, которые неминуемы вслѣдствіе особенностей Туркестанскаго края.

Есть еще одно обстоятельство несомнѣнно по моему мнѣнію играющее большую роль въ настоящемъ положеніи золотого дѣла въ Туркестанскомъ краѣ, а именно, что какъ ранѣе примѣнялся, такъ и теперь примѣняется при разработкѣ золотыхъ розсыпей только одинъ способъ, а именно промывка его. А между тѣмъ всѣмъ, хотя бы нѣсколько знакомымъ съ золотымъ дѣломъ извѣстно, что есть такія мѣсторожденія золота, которыя даютъ прибыль, и иногда очень большую только при употребленіи химическихъ процесовъ, на примѣръ 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 цианистымъ калиемъ дала 45 долей золота на 100 пудовъ песку, между тѣмъ какъ обыкновенно при обработкѣ промывкой содержаніе золото равно 10—11 долямъ въ 100 пудахъ песку.

### Серебро-свинцовыя мѣсторожденія.

Число серебро-свинцовыхъ мѣсторожденій въ Туркестанскомъ краѣ довольно велико, но помимо общихъ недостатковъ этихъ мѣсторожденій, свойственныхъ громадному числу мѣсторожденій всѣхъ полезныхъ ископаемыхъ въ Туркестанѣ, а именно: удаленности отъ желѣзной дороги, а иногда и бездорожью, серебро-свинцовыя страдаютъ еще 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 непримѣнимыми.

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

### Мѣдныя мѣсторожденія.

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

ныхъ размѣрахъ, хотя необходимо приходится сказать, что условія въ которыхъ находятся эти мѣсторожденія потребуютъ вѣроятно крупныхъ затратъ и много технического 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-Дарья къ западу отъ Наукатской переправы. Это мѣсторожденіе имѣетъ очень обманчивый видъ, такъ какъ въ немъ имѣются мѣстныя скопленія самородковъ мѣди въ такомъ количествѣ, что при сужденіи только на основаніи ихъ можно придти къ ложному выводу о необычайномъ богатствѣ мѣсторожденія, между тѣмъ, какъ въ дѣйствительности среднее содержаніе мѣди въ рудѣ по моимъ свѣдѣніямъ не превышаетъ 0,50%.

### **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 желѣзодѣтельной 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 нѣкоторыя 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 бурьма угля всего земнаго 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 выгоды отопленія углемъ, сравнительно съ дровами и саксауломъ. Такимъ образомъ не смотря на непригодность Туркестанскаго бураго угля для промышленныхъ цѣлей, емкость рынка можно опредѣлить не менѣе 20—25 миллионъ пудовъ въ годъ. Конечно если удастся твердо поставить мѣдное дѣло, то при тѣхъ большихъ запасахъ этихъ рудъ, которыя несомнѣнно имѣются въ Туркестанскомъ краѣ, можно разсчитывать еще на большое увеличеніе сбыта угля.

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

Горный инженеръ **А. Андреевъ.**

## Алфавитный указатель мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ.

- Агальматолитъ: см. Колыбъ-ташъ.
- Азбестъ: 285—294.
- Алунитъ: 280.
- Аметисты: см. Горный хрусталь и аметисты.
- Бериллы: 297.
- Бирюза: 299—303.
- Блескъ желѣзный: 247, 254, 259—262.
- Блескъ мѣдный: 98, 99, 104, 109, 110, 204.
- Блескъ серебристо—свинцовый: 62.
- Бурый желѣзнякъ: 232, 235, 239, 245, 250, 273.
- Бурый уголь: см. Каменный уголь.
- Бѣлая свинцовая руда: 89.
- Гематитъ: 233.
- Гипсъ: 365—381, 629—636.
- Глауберова соль: 356—361.
- Глина огнеупорная: 362—364.
- Горный хрусталь и аметисты: 304, 305.
- Горячіе минеральные источники: 426, 427, 434, 648, 650, 652.
- Гранаты: 306.
- Графитъ: 577, 578.
- Грязи соленыя 352—355.
- Желѣзный блескъ: 247, 254, 259—262.
- Желѣзнякъ бурый: 232, 235, 239, 245, 250, 263.
- Желѣзнякъ красный: 232, 239, 243, 252—254.
- Желѣзнякъ магнитный: 237, 239, 241, 244, 257, 258.
- 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.  
 Пирролюзитъ: 267.  
 Платина: 273.



- Ртутная руда: 270, 271.  
Рубины: 608.  
Самородная мѣдь: 93, 178—207, 224, 230.  
Свинцовая охра: 89.  
Свинцовая руда: 51, 52, 61, 66, 68, 73, 597—600.  
Серебристо-свинцовый блескъ: 62.  
Серебристо-свинцовая руда: 33—50, 53—60, 62—65, 67.  
Синь мѣдная: 106, 149, 179, 219, 230.  
Сланецъ угольный: 571—576, 654.  
Слюда: 275.  
Соленыя грязи: 352—355.  
Соль-глауберова; 356—361.  
Соль каменная: 337—351, 612—627.  
Соль самосадочная: 307—336, 609—611.  
Сурьмяная руда: 266.  
Сѣра: 276—278, 606, 607.  
Сѣрные минеральные источники: 423—426, 429, 430, 431, 446, 449, 646, 649—652.  
Сѣрный цвѣтъ: 279.  
Теплые минеральные источники: 421, 428, 429, 432, 440, 441, 442, 443, 446.  
Уголь бурый: см. каменный уголь.  
Уголь каменный: 450—570, 653.  
Углекислый минеральный источникъ: 435.  
Угольный сланецъ: 571—576, 654.  
Урановая руда: 272.  
Фосфориты: 579.  
Хризоколла: 179.  
Хромъ: 274.  
Шлаковатая мѣдная руда: 130.  
Яшма красная: 254.

**Алфавитный указатель мѣсторсжденій 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.
- Акь-Буринская волость: 517, 519, 521.
- Акь-Ичкинская волость: 443.
- Акь-Ташская волость: 239, 394.
- Акь-Тюбинская волость: 352.
- Акь-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 отдѣль: 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.
- Базарь-Курганская волость: 173, 178, 520.
- Байсунъ бекство: 630, 631, 646.
- Байтюгеевская волость: 26, 28, 446.

- Бальджуанъ бекство: 584—594, 597, 621.  
Барахидзская волость: 553.  
Барахузирская волость: 63, 92, 260.  
Барскаунская волость: 437.  
Баутерекская волость: 3.  
Бухара: 580—654.  
Баянкольская волость: 32.  
Бийликульская 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-Джалаировская волость: 220.  
Гузаръ-бекство: 613, 614.  
Гульчинская волость: 203, 209, 379, 427, 572.  
Дарвазъ-бекство: 580, 600, 602—605, 624—626, 634—641, 650, 653.  
Даукаримская волость: 372.  
Джаркентскій уѣздъ: 26—32, 63, 91, 92, 260, 261, 332, 446; 553—  
575.  
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 уздь: 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.
- Маргеланскій уѣздъ: 14, 20, 53, 55, 56, 189—193, 195, 197, 253, 254,  
264, 272, 274, 289—291, 339, 388, 397, 401, 402,  
508—516, 518.
- Матчинская волость: 19, 298.
- Махраматская 20, 339.
- Махрамская волость: 178.
- Машатская волость: 236, 237, 469.
- Минъ-Булакская волость: 297, 321—323, 382.
- Мурзатай—Карасуйская волость: 230, 263, 570.
- Найгутъ-Кипчакская волость: 15, 188, 194, 426.
- Накрутская волость: 422.
- Наманганскій уѣздъ: 9, 10, 12, 13, 23, 41—44, 46—48, 80—83, 114,  
130, 148, 149, 167, 168, 170, 174—176, 178, 245,  
248, 249, 281, 285—288, 328—331, 337, 341, 355,  
405, 406, 534, 543.
- Наукатская волость: 87, 198, 199, 267.
- Наусская волость: 359, 360.
- Найманская волость: 14, 189, 190, 191, 195, 388.
- Ново-Илійская волость: 414—418.
- Нукузская волость: 320.
- Осташинская волость: 358.
- Ошскій уѣздъ: 21, 22, 60, 61, 87, 88, 198—201, 203—211, 255, 265,  
267, 282, 306, 340, 379, 380, 389, 390, 427, 429—431,  
517, 519, 521, 522, 542.
- Пенджакентская волость: 268.
- Перовскій уѣздъ: 231, 312, 353, 356, 357, 383, 420.
- Пишкаранская волость: 530.
- Пишпекскій уѣздъ: 49, 50, 177, 333, 351, 413, 417, 419, 432, 433, 544.
- Пржевальскій уѣздъ: 66—73, 216—219, 256—258, 294, 342—350, 391,  
434—442, 545—552, 576.
- Раимская волость: 308—310.
- Риштанская волость: 401, 425.
- Рушанъ—бекство: 595, 596.



Сарыбагишская волость: 177.

Саруйская волость: 82, 83, 174, 175.

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

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.

Сюбская волость: 377.

Скобелевская волость: 383, 420.

Скобелевский уѣздъ: см. Маргеланский уѣздъ.

Сусамырская волость, Наманганскаго уѣзда: 48, 341.

Сусамырская волость, Пишпекскаго уѣзда: 49.

Сохская волость: 506, 507.

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

Таласская волость: 373.

Тамдынская волость: 299, 324—326, 449.

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

Теляузская волость: 169.

Тогузъ-Тараузская волость: 342.

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

Шамсинская волость: 433.

Шаринханская волость: 106, 107, 476, 477.

Шахристанская волость: 179.

Ширабадъ бекство: 607, 622, 643.

Шугнанъ бекство: 652.

Южно-Балхашская волость: 334, 335.

Яйпанская волость: 277, 278, 400, 503, 504.

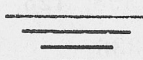
Янги-Курганская волость: 524.

Яны-Курганская волость: 46, 231, 353.

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.				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 листовъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горно-зелеными въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
						Широта.	Долгота.								
1	Золото.	Сырѣ-Дарьинская.	Аулиеатинскій.	Асинская.	Въ долинѣ рѣки Куркуреу-Сай.	42°29'	40°47'	2	IX	25 10		Кабуль-Сай.	225—250	Колесная	
2	»	»	»	Керкереутская.	Въ долинѣ рѣки Сюль-Бакаирь-Сай.	42°28'	41°01'	2	IX	25 10		»	275—300	Вьючная	Географическое положеніе дано очень приблизительно на основ. только сравненія двухверстной карты съ картой Мушкетова и Романовскаго.
3	»	»	»	Баутерекская.	Въ долинѣ рѣки Кумыштагъ.	42°23'	41°29'	2	IX	26 10		»	300—325	»	Географическое положеніе опредѣлено тѣмъ-же способомъ, какъ и у предыдущаго.
4	»	»	»	Биштапская	Въ долинѣ рѣки Урѣ-Маралъ.	42°22,5'	41°39'	2	IX	26 10		»	320—350	»	Географическое положеніе опредѣлено такъ-же, какъ и въ №№ 2 и 3.
5	»	»	»	Кенкольская	Въ долинѣ рѣки Биштапъ.	42°22'	41°56,5'	2	IX	27 10		»	350—370	»	Географическое положеніе опредѣлено такъ-же, какъ и въ №№ 2, 3 и 4.
6	»	»	Чимкентскій	Бурулдаевская.	Въ вершинѣ лѣвой вершины рѣки Кайрчакты, праваго притока р. Арысь, впадающей въ р. Сырѣ-Дарью.	41°44'	39°47'	2	VIII	23 10		»	140—150	»	Старые отвалы.
7	»	»	Ташкентскій	Александровская.	Внизъ по теченію р. Чирчикъ въ 2—3 верстахъ отъ деревяннаго моста черезъ него, между кишлаками Ходжакентъ и Чирвакъ.	41°37'	39°38'	2	XII	22 10		Ташкентъ.	70—80	Колесная	



№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.			Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	
8	Золото.	Сырѣ-Дарьинская.	Ташкентскій	Александровская.	Въ долині рѣки Чаткаль (верховье р. Чирчикъ), вверх 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 вверх 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 веретъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояние между горивоплагами въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояние въ верстахъ.		Родъ дороги.
Широта.	Долгота.								
41°46,5'	39°46,5'	10	v1	6	—	Ташкентъ.	90—100	Колесная	
41°36'	40°20,5'	10	v1	6	—	»	160—180	Горная	
41°42,5'	40°34'	10	v1	6	—	»	200—220	»	
41°51'	39°57'	10	v1	6	—	»	110—120	»	
41°28'	40°49,5'	10	v1	6	—	Маргеланъ.	150—170	»	
40°15,5'	41°12'	1/2	CV	114	4	»	110—120	Колесная	Старыя обширныя выработки.
40°7'38"	41°23'15"	1/2	CXIX	116	5	Скобелевъ.	30—35	»	



№	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 дойм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горами въ саг.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.).	Расстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
						Широта.	Долгота.								
15	Золото.	Ферганская.	Кокандскій.	Найгутъ-Кипчакская.	Въ долину р. Сохъ, вблизи зимовки Сугутъ.	39°47,5'	40°41,5'	2	xvii	24	—	Кокандъ.	90—100	Горная.	
16	»	Самаркандская.	Самаркандскій.	Кштутская	Въ долину р. Заревшанъ ниже впаденія оврага Вашистъ.	39°27,5'	37°40'	2	xviii	18	—	Ростовцево.	75—80	Колесная	
17	»	»	»	»	Около впаденія р. Кштутъ въ р. Заревшанъ.	39°27'	37°44'	2	xviii	18	—	»	90—100	»	
18	»	»	»	Фальгарская	Около слиянія р. Фанъ-Дарья съ р. Заревшанъ.	39°23'	38°13'	10	xviii	19	—	»	150—160	Горная.	
19	»	»	»	Матчинская.	Въ верховьяхъ р. Матча (верховье р. Заревшана).	39°25,5'	39°55,5'	10	vii	6	—	»	200—225	»	Географическое положеніе опредѣлено тѣмъ-же способомъ, который былъ примененъ въ такомъ-же случаѣ къ мѣстонахожденіямъ №№ 2, 3, 4 и 5.
20	»	Ферганская.	Скобелевскій	Махраматская.	Около впаденія р. Кокъ-су въ р. Кизыль-су.	39°32'	41°48'	10	vii	6	—	Скобелевъ.	160—180	»	
21	»	»	Ошскій.	Кипчакская.	Въ долину р. Суокъ-Сай, недалеко отъ впаденія ее въ р. Мукъ-су, около мазара Алтынъ-мазаръ.	39°12,5'	41°56,5'	10	vii	6	—	»	180—200	»	
22	»	»	»	»	По рѣчкѣ Кумышъ-Джилга съ вершины ея до впаденія въ р. Беленъ-Кіикъ	39°4'	42°20'	10	vii	7	—	»	200—250	»	
23	»	»	Наманганскій.	Кыркъ-Угульская.	Въ урочищѣ Питәу, около Курукъ-Сая, между тропой изъ селенія Учъ-Курганъ и мѣстности Майли-Сай на каменноугольную копъ Петровой и правымъ берегомъ р. Нарынъ.	41°17'	41°54'	10	vi	6	—	Андижанъ.	75—80	Колесная	



№	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 долж.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
						Широта.	Долгота.								
24	Золото.	Семирѣченская.	Лепсинскій.	Чарбактинская.	Въ долинь р. Тентекъ.	46°5,5'	50°41'	2	в	7 10	Романовское.	150—200	Вьючная.	Географическое положеніе 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	Лепсинскъ.	70—80	»	Географическое положеніе опредѣлено тѣмъ-же способомъ, какъ и для предыдущаго мѣсторожденія.	
26	»	»	Джаркентскій.	Байтюгеевская.	На берегу р. Хоргосъ, на китайской границѣ.	44°28'	50°2'	2	з	8 10	Хоргосъ.	50—60	Горная.	Старыя китайскія выработки.	
27	»	»	»	Будетыкская	Въ долинь р. большая Кетмень.	43°15,5'	49°59,5'	2	л	9 10	Сары-Джисъ.	100—110	Колесная.	Приискъ Н. Кантера. Работается въ виду высокаго положенія только лѣтомъ. Содержаніе золота 6 долей въ 100 пудахъ песку.	
28	»	»	»	Байтюгеевская.	Въ долинь р. Хоргосъ (Кургасъ) между ключами Акъ-Джелау и Чукуръ-булакъ.	44°6'	50°2'	2	и	8 5	Хоргосъ.	12—15	»	Заброшенный приискъ.	
29	»	»	»	Будетыкская	Въ долинь р. большая Кетмень, ниже прииска Кантера.	43°14,5'	49°59,5'	2	л	9 10	Сары-Джисъ.	100—110	»		
30	»	»	»	»	Въ долинь р. большая Кетмень, выше прииска Кантера.	43°17,5'	49°59,5'	2	л	9 10	»	105—115	»		
31	»	»	»	»	Въ долинь рѣки малая Кетменка.	43°18'	49°58'	2	л	9 10	»	105—115	»		



№	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 днѣм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горно-возлагами въ снѣг.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
						Широта.	Долгота.								
32	Золото.	Семирѣченская.	Джаркентскій.	Баянкольская.	Въ долину р. Нарынъ-Коль отъ поста Охотничій (Нарынъ-Коль) до впаденія въ р. Нарынъ-Коль р. Ала-Айгырь и выше на одну версту.	42°44'20"	49°50,5' 42°36'30" 49°51'	2	м	9	10	Охотничій.	0—13	Колесная	
33	Серебро-свинцовая руда.	Сырѣ-Дарьинская.	Чимкентскій	Чилакская.	По рѣчкѣ Темерчи, лѣвому притоку рѣки Кокъ-Кія на юго-западномъ склонѣ хребта Кара-Тау, въ урочищѣ Равать.	43°33'	38°33'	2	VI	20	10	Туркестанъ.	75—80	Вьючная.	Брошенный свинцовый заводъ Первушина.
34	»	»	»	»	По р. Темерчи, лѣвому притоку р. Кокъ-Кія на юго-западномъ склонѣ хребта Кара-Тау, въ горѣ Джаманъ-Китай, въ 8—10 верстахъ отъ предыдущаго въ безводной мѣстности.	?	?	2	VI	20	10	»	80—90	»	Опредѣлить сколько нибудь точно географическое полож. не удалось, т. к. горы Джаманъ-Китай на двухъ-верстн. картѣ нѣтъ.
35	»	»	»	»	По р. Темерчи, лѣвому притоку р. Кокъ-Кія на юго-западномъ склонѣ хребта Кара-Тау въ ущельѣ Хатымъ-Камалъ.	43°29'	38°31'	2	VI	20	10	»	65—70	»	
36	»	»	»	Боролдайская.	Въ мѣстности Теректы на лѣвомъ берегу р. Боролдай въ 7—8 верстахъ отъ него.	42°28'	39°32,5'	2	VIII	22	10	Арысь.	100—110	Колесная	
37	»	»	»	Тюлькубашская.	Въ 10—12 верстахъ къ сѣверу отъ почтовой станціи Ванновская, расположенной на почтовомъ трактѣ соединяющемъ гор. Вѣрный съ гор. Ташкентомъ, у дороги ведущей на Джуваны черезъ переваль Джиланды-су.	42°38'40"	42°2'40"	2	IX	23	—	Кабуль-Сай.	150—160	»	Вдоль почтоваго тракта пройдетъ желѣзная дорога на Вѣрный.



№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	
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 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> верстахъ къ сѣверо-востоку отъ бывшей почтовой станціи Мурза-Рабатъ и въ 14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 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. Камышь-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 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> '	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				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 гори верстами въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.		
						Широта.	Долгота.									
44	Серебро-свинцовая руда.	Ферганская.	Наманганскій.	Бабадарханская.	Въ мѣстности Камаръ въ 300 саж. къ сѣверу отъ дороги и въ 2 верстахъ къ юго-востоку отъ кишлака Долоны.	40°37'	39°44'	2	xv	22	—	Посѣетовка.	70—80	Горная.		
45	»	Сырѣ-Дарьинская.	Ташкентскій	Александровская.	Около горы Бишелікъ, по р. Кокъ-су, правому притоку р. Чоткаль, въ 1/2 верстѣ отъ кишлака Бричъ-Мулла.	41°36,5'	39°47'	10	vi	6	—	Ташкентъ.	90—100	Колесная		
46	»	Ферганская.	Наманганскій.	Яны-Курганская.	Въ горѣ Тюя-ташъ, около сел. Наукатъ, находящагося къ 30 верстахъ къ сѣверу отъ г. Намангана.	41°13'	41°20'	1/2	svi	115	4	Маргеланъ.	110—120	»		
47	»	»	»	Арымская.	Въ мѣстности Арымъ-Сай.	42°1'	42°16,5'	10	v	7	—	»	400—450	Горная.		
48	»	»	»	Сусамырская.	Въ мѣстности Тартъ-ма.	41°36'	43°22,5'	10	vi	7	—	»	500—550	»		
49	»	Семирѣченская.	Пишпекскій.	»	Въ ущельѣ Утырѣ при выходѣ рѣки Утырѣ въ долину р. Джунгала.	41°57'	44°16,5'	10	v	7	—	Андижанъ.	225—250	»		
50	»	»	»	Кочкарская.	Въ горахъ Кызыль-Оммуль.	42°23'	45°34'	2	н	17	—	Кокъ-майнакъ.	15—20	»		
51	Свинцовая руда.	»	Джизакскій.	Зааминская.	Въ урочищѣ Учъ-Учакъ.	39°37'	38°13'	2	xviii	19	—	Обручево.	75—85	»		
52	»	Ферганская.	Кокандскій.	Ляйлякская	Въ мѣстности Урюкты къ югу отъ ключа Чонъ-Шурча въ 2 верстахъ, въ горахъ Кара-Тау.	40°10'	39°55,5'	2	xvi	23	—	Мельниково.	15—20	Колесная		
53	Серебро-свинцовая руда.	»	Маргеланскій.	Яукесекъ-Бостонская.	Въ мѣстности Канъ въ 9 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ кишлака Тилдъ-бай курганча.	40°13'	41°	2	xvi	25	—	Сѣрово.	25—30	»		



№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.			Приблизительное описание 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 двойн.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горивосточными 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-Гуть.	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., вверх 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 Амигуть, въ 1 верстѣ отъ первой.	39°12'	37°44'	10	VII	6	—	»	140—150	»	
60	»	Ферганская.	Ошскій.	Кипчакская.	Въ урочищѣ Кутышъ-Джилга, по ручью того же названія, впадающаго съ правой стороны въ р. Гунтъ.	37°50'	42°15'	10	VIII	7	—	Андижанъ.	700—750	»	Древнія китайскія выработки.



№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.			Приблизительное описание мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	
61	Свинцовая руда	Ферганская.	Ошскій.	Кипчакская.	По дорогѣ отъ р. Танымась 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-дасъ, въ 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —6 верстахъ отъ станицы Фольбаумской къ сѣверо-западу и въ 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> верстѣ къ сѣверу отъ выхода изъ горъ р. Акъ-тазь.
65	»	»	Лепсинскій.	Акчаулинская.	Между рѣчками Бишъ-Кудукъ и Батнакъ.
66	Свинцовая руда	»	Пржевальскій.	Семисбельская.	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 вертѣ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонтами въ сан.	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.	
43°22,5'	44°37'	2	K	19	10	Курдай.	—	»	
44°11'	48°12'	2	И	12	10	Алтынъ-Эмельск.	7—8	Колесная	
45°01'	47°51'	5	IV	22	—	Сарыбулакъ.	25—30	»	
47°58'	49°42,5'	40	I	3	—	Аягузскій постъ.	8—10	»	По картѣ Мушкетова и Романовскаго.
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	»	



№	Роль ископаемого.	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.		Широта.	Долгота.	Число верстъ въ дюймѣ.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горно-богатѣми въ сѣн.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
70	Свинцовая руда	Семирѣченская.	Пржевальскій.	Чаштюбинская.	Въ урочищѣ Кызыль-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 Чатырь-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	Сыръ-Дарьинская.	Ташкентскій.	Александровская.	Съ лѣвой стороны р. Пскентъ въ разстояніи 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —8 верстъ къ сѣверо-сѣверо-востоку отъ впаденія р. Кара-Тюбе въ р. Пскентъ.	41°46'	39°49 5'	10	VI	6	—	Ташкентъ	30—100	»	
75	»	»	»	»	Въ 25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 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				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 горн. выгалами въ сап.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
						Широта.	Долгота.								
77	Мѣдно-серебро-свинцовая руда	Сырѣ-Дарьинская.	Ташкентскій	Александровская.	Въ 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 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.	41°39'	39°48'	10	VI	6	—	Ташкентъ.	100—110	Колесная	
78	»	»	»	Кошъ-Курганская.	По лѣвому берегу р. Чирчикъ въ 2 верстахъ отъ кишлака Ходжакентъ, въ одной верстѣ отъ р. Чирчикъ, около ключа протекающаго по Саю Куръ-газъ.	41°37'	39°38'	2	XII	22	10	»	65—70	»	
79	»	Самаркандская.	Ходжентскій	Уральская.	Въ саю Таракенъ въ 17—19 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ бывшей почтовой станціи Джанъ-булакъ.	40°37,5'	39°08'	2	XV	21	—	Ходжентъ	80—90	»	
80	»	Ферганская.	Наманганскій.	Бабадарханская.	Въ мѣстности Масырконъ, въ 6 вер. на западъ отъ кишлака Долоны и на юго-востокъ отъ кишлака Кара-Мазаръ.	40°37'51"	39°38'15"	2	XV	22	—	Посѣтовка.	50—60	»	Старинныя выработки.
81	»	»	»	»	Въ мѣстности Кумъ-бель, въ 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> верстахъ къ востоку отъ селенія Рабатъ-куль.	40°42'	39°53'	2	XIV	23	—	»	70—75	Горная.	
82	»	»	»	Саруйская.	Въ мѣстности Кизыль-тау въ верховьяхъ р. Хманъ-су, впадающей въ р. Мечеть-Сай.	41°45'	41°24'	10	VI	6	—	Горчакowo.	180—200	»	
83	»	»	»	»	Въ саю Туюкъ-туръ, въ 6—7 верстахъ къ югу отъ перевала Афлагунъ.	41°52'	41°19'	10	VI	6	—	»	180—200	»	



№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			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 долѣж.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горно-зонами въ саи.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
						Широта.	Долгота.								
84	Мѣдно-серебро-свинцовая руда.	Ферганская.	Кокандскій.	Исфаринская.	Отъ сѣверной вершины горы Тюя-Ташъ на сѣверо-западъ 11 верстъ и отъ перевала Топчаръ-Даванъ на юго-востокъ 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> верстъ, въ горахъ Гузанъ.	40°11'	40°28'	2	XVI	24	—	Мельниково.	40—50	Колесная	
85	»	»	»	»	Отъ сѣверной вершины горы Тюя-Ташъ на сѣверо-западъ 11 верстъ и отъ перевала Топчаръ-Даванъ на юго-востокъ 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> верстъ, въ горахъ Гузанъ.	40°11'40"	40°29,5'	2	XVI	24	—	»	40—50	»	
86	»	»	»	»	Въ горахъ Гузанъ, отъ сѣверной вершины горы Тюя-Ташъ на сѣверъ-западъ 10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> версты и отъ перевала Топчаръ-Даванъ на сѣверо-западъ 11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 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. Киргизъ-ата.	40°3'	42°14'	10	VII	7	—	Федченко	100—120	Горная.	
88	»	»	»	Кипчакская.	Въ западномъ Памирѣ, въ низовьяхъ р. Кудары (нижнее теченіе р. Танымасъ).	38°18'	42°8'	10	VIII	7	—	Андижанъ.	550—600	»	
89	Мѣдная зелень, свинцовая охра, бѣлая свинцовая руда.	Семирѣченская.	Копальскій.	Андасовская.	Въ горахъ Аркарлы, вблизи небольшого ключа, впадающаго въ притокъ р. Или, р. Узунъ-булакъ.	44°9,5'	47°41'	2	II	13	10	Постъ Каракчинскій.	14—15	Колесная	



№	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 веретъ въ дѣлѣ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ сѣн.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
						Широта.	Долгота.								
90	Мѣдно-серебро-свинцовая руда.	Семирѣченская.	Копальскій.	Алтынъ-Эмельская.	Въ полуверстѣ къ югу отъ почтовой дороги изъ г. Вѣрнаго въ г. Кульджу (отъ начала подъема на перевалѣ Алтынъ-Эмель съ юга).	44°14'	48°15,5'	2	и	12	10	Алтынъ-Эмельск.	15—18	Колесная.	
91	»	»	Джаркентскій.	Альджановская.	По р. Кумырчи, впадающей въ р. Кегень.	43°06,5'	49°17'	2	л	10	10	Сары-Джасъ.	60—70	»	Старыя китайскія выработки.
92	»	»	»	Барахузирская.	Въ горахъ Калканъ.	43°054'	48°20'	2	у	12	5	Банзійская.	40—45	Вьючная.	Старыя китайскія выработки.
93	Самородная мѣдь.	Сырѣ-Дарьинская.	Чимкентскій	Джилыбулакская.	Въ хребтѣ Кара-Тау, въ верховьяхъ р. Арыстанды въ урочищѣ Батпакъ-су.	43°23'— 43°27'	39°— 39°08'	2	VI	21	—	Туркестанъ.	100—120	»	
94	Мѣдный колчеданъ.	»	Аулиеатинскій.	Бібликульская.	На сѣверо-восточномъ склонѣ хребта Кара-Тау, въ 28—30 верстахъ отъ брода Джанъ-Уткуль, въ 2—3 верстахъ къ юго-востоку отъ мельницы, лежащей въ 1 верстѣ къ сѣверу отъ памятника Тамды-Мазаръ.	43°12,5'	40°2'	10	V	6	—	»	110—130	»	
95	»	»	Чимкентскій	Бурулдайская.	Въ мѣстности Каиръ-Чакты на правомъ берегу ручья того-же названія, на горѣ Алхаръ-Комалъ.	42°37,5'	39°41,5'	2	IX	22	—	Кабуль-Сай.	120—130	Колесная.	Старая канава.
96	»	»	»	Тюлькубашская.	Въ 6 верстахъ къ сѣверу-западу отъ почтовой станціи въ селеніи Высокомъ.	42°33'20"	40°11'40"	2	IX	23	—	»	150—160	»	Вдоль почтовой дороги пройдетъ желѣзная дорога на г. Вѣрный.
97	»	»	Аулиеатинскій.	Учъ-Курганская.	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 ИСКОПАЕМАГО.			Приблизительное описание 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 перелѣвъ въ днѣхъ.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горно-вогнами въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
						Широта.	Долгота.								
98	Мѣдный блескъ.	Сырѣ-Дарьинская.	Аулиеатинскій.	Учѣ-Курганская.	Въ 18—20 верстахъ къ востоку 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 Ботомайнакъ.	42°52'	41°20,5'	2	VIII	26	10	»	270—290	»	См. примѣчаніе къ № 96.
100	Мѣдная руда.	»	Ташкентскій	Александровская.	Съ лѣвой стороны р. Пскентъ отъ впаденія въ нее р. Камышъ-ата къ сѣверо-сѣверо-востоку 13 верстъ.	41°56,5'	40°12,5'	10	VI	6	—	Ташкентъ.	100—120	Горная	
101	»	»	»	»	Съ лѣвой стороны р. Ихначъ отъ впаденія ея въ р. Пскемъ почти къ сѣверу въ 8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> верстахъ.	41°55,5'	40°13'	10	VI	6	—	»	100—120	»	
102	»	»	»	»	По лѣвую сторону Кичикъ-Кокъ-су, за ручьемъ Барагачъ, въ горѣ Охчурантау въ 28—30 верстахъ отъ селенія Бричь-Мулла.	41°41'10"	40°3'20"	10	VI	6	—	»	100—120	»	
103	»	»	»	»	Въ мѣстности Бадамъ-куль, въ 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> верстахъ на юго-востокъ отъ устья р. Бадамъ, лѣваго притока р. Пскемъ, и въ 10 верстахъ отъ устья р. Капчигай, 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 Бричь-Мулла.	41°39'	39°56'	10	VI	6	—	»	100—110	»	
105	Мѣдная руда.	»	Чимкентскій	Бадамская.	Въ вершинѣ р. Бадамъ въ 20 верстахъ къ востоку отъ селенія Дорофеевка.	42°1'	39°43'	2	X	22	—	»	120—130	Колесная	



№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	
106	Мѣдный колчеданъ, мѣдная зелень, мѣдная синь.	Сырѣ-Дарьинская.	Ташкентскій	Шарапханская.	Въ горѣ Акъ-Ташъ, въ 20 верстахъ къ востоку отъ кишлака Турбатъ, въ вершинѣ Акъ-булакъ су, въ верховьяхъ лѣваго притока р. Уя.
107	Мѣдная руда.	»	»	»	Въ мѣстности Акъ-ташъ, въ 25 верстахъ отъ кишлака Ходжакентъ, въ 6 верстахъ отъ р. Угамъ, на правомъ берегу около перевала между ключами Акъ-ташъ-су и Бара-Кузы-су.
108	»	»	»	Александровская.	На лѣвомъ берегу р. Пскемъ верстахъ въ 15-ти отъ кишлака Пскемъ на лѣвомъ берегу ключа Икъ-Нагъ, въ вершинѣ оврага Кингъ-Сай.
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 приблизительно въ 20 верстахъ до Замбатъ-Сая и вверхъ по нему 7 версты въ мѣстности Арна-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 горивонтами въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояние въ верстахъ.		Родъ дороги.
Широта.	Долгота.								
41°47,5'	39°32'	2	XI	22	10	Ташкентъ.	100—120	Горная.	
41°51'	39°37'	2	XI	22	10	»	100—110	»	
42°01'	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.			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 днѣи.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горн. возггьями въ снѣ.	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-Дать, 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-Дать.	41°32'30"	39°50'15"	10	VI	6	—	»	100—110	»	
118	»	»	»	»	Въ мѣстности Устаро-Сай, лежащей на сѣверо-востокъ отъ кишлака Бричъ-Мулла въ 4 верстахъ и въ 1 1/2 верстахъ на сѣверо-западъ отъ устья, вверхъ по теченію ключа Устаро-булакъ, впадающаго въ р. Кокъ-су съ правой стороны.	41°38'	39°46'30"	10	VI	6	—	»	110—120	Колесная	



№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.			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 дѣлѣ.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горизонтами въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
						Широта.	Долгота.								
119	Мѣдная руда.	Сырѣ-Дарьинская.	Ташкентскій	Александровская.	Въ мѣстности Рагайлыкъ-Сай въ разстояніи около 5 верстъ отъ кишлака Хумсанъ и около 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> верстъ отъ р. Угамъ.	41°43'	39°36'	2	XI	22	10	Ташкентъ.	90—100	Горная.	
120	»	»	»	»	Въ мѣстности Остана въ 2 вер. на сѣв.-зап. отъ кишл. Бричъ-Мулла и въ 150 саж. на сѣв.-вос. отъ вьючной тропы идущей отъ сел. Бричъ-Мулла черезъ горы Ходжа-Курганъ.	41°37'	39°45'45"	10	VI	6	—	»	100—110	Колесная	
121	»	»	»	»	Въ мѣстности Зактанъ находящейся въ 8 вер. на сѣв.-вос. отъ сел. Бричъ-Мулла и въ 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> вер. на юго-западъ отъ тригонометрическаго пункта на горѣ Сапатъ-Шахъ.	41°39'	39°47'45"	10	VI	6	—	»	110—120	»	
122	»	»	»	»	Въ мѣстности Талды-Сай въ 6 вер. на юго-вос. отъ впаденія р. Галиба-Сай въ р. Чирчикъ и въ 5 вер. къ югу отъ устья р. Карамъ-куль.	41°31'	39°31'50"	2	XII	22	—	»	80—90	»	
123	»	»	»	Кошъ-Курганская.	Въ урочищѣ Баркараукъ между переваломъ Кумъ-бель и урочищемъ Терсъ-Джейляу, въ 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> верстахъ къ сѣверо-востоку отъ впаденія р. Нурекъ-ата въ р. Аксакъ-ата.	41°29'10"	39°39'20"	2	XII	22	10	»	100—110	Горная.	
124	»	»	»	»	Въ мѣстности Нурекъ-ата около перевала между верховьями р. Нурекъ-ата и Бала-Дарья, въ 13 верстахъ къ югу отъ Чимгана и въ 300 саж. отъ дороги черезъ переваль.	41°23'47"	39°40'7"	2	XII	22	10	»	90—100	»	



№	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 дейж.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горнозонами въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
						Широта.	Долгота.								
125	Мѣдный колчеданъ.	Сырѣ-Дарьинская.	Ташкентскій	Кочъ-Курганская.	Въ урочищѣ Карамъ-куль въ 5 1/2 вер. отъ устья р. Карамъ-куль.	41°34'	39°34'	2	XII	22	10	Ташкентъ.	60 — 70	Горная.	
126	»	»	»	»	Въ вершинѣ ключа Кара-башъ, впадающаго въ р. Нурекъ-ата, въ урочищѣ Акъ-куль.	41°47,5'	39°32'	2	XI	22	10	»	100—120	»	
127	Мѣдная руда.	»	»	»	По р. Нурекъ-ата верстахъ въ 3 отъ соединенія двухъ вѣтвей оврага Новошахъ.	41°23'40"	39°39'10"	2	XII	22	10	»	80—90	»	Старинная мѣдно-плавильная печь.
128	»	»	»	»	Въ мѣстности Арпа-пай на лѣвомъ берегу Сая Арпа-пай впадающаго въ р. Акъ-Сагату съ праваго берега; въ 4 вер. отъ р. Акъ-сагаты по дорогѣ черезъ перевалъ между Саями Арпа-пай и Нау-ашакъ.	41°19,5'	39°37'	10	VI	6	—	»	80—90	»	
129	»	»	»	»	По р. Акъ-Сагата въ трехъ верстахъ выше соединенія съ этой рѣкою оврага Арпа-пай и настолько же ниже урочища Акъ-куль съ правой его стороны.	41°20'	39°40'	2	XII	22	10	»	80—90	»	
130	»	Ферганская.	Наманганскій.	Чаткальская	Въ урочищѣ Шабрезъ, приблизительно въ 2 верстахъ на юго-востокъ отъ устья р. Шабрезъ, въ 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 Ташкентскаго и Наманганскаго уѣздовъ).	41°28'45"	39°54'	10	VI	6	—	»	130—140	»	



№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.			Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	ПАЕМАГО.				Зависимость отъ нея, дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.		
		Область.	Уѣздъ.	Волость.		Географическое положеніе.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.		Зависимость отъ нея, дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).					
						Широта.	Долгота.	Число веретъ въ дѣйм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горными зонгалами въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)		Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.
131	Мѣдная руда	Сырѣ-Дарьинская.	Ташкентскій	Кощь-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	Ташкентъ.	100—120	Горная.	
132	»	»	»	»	По сѣверному склону хребта между вершинами горъ Майгашканъ 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. Биркъ-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 впаденія р. Шабрезъ въ рѣку Чаткаль и въ 4½ верстахъ на сѣверо-востокъ отъ слиянія р. Акъ-Ишанъ съ р. Кумъ-бель (продолженіе р. Терекъ-куль-бузуть).	41°26'	39°54'	10	VI	6	—	»	130—140	»	
135	»	»	»	»	На западномъ склонѣ горы Уйна-Тау, обращенномъ къ оврагу Биркъ-ата, въ ¾ версты къ западу отъ дороги 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 полезного 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 дѣлѣ.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горными выработками въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
						Широта.	Долгота.								
136	Мѣдная руда.	Сырѣ-Дарьинская.	Ташкентскій	Кошъ-Курганская.	Въ урочищѣ Нурекъ-ата, по правую сторону оврага Ново-шахъ, въ 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> верстахъ къ юго-востоку отъ впаденія р. Нурекъ-ата въ р. Аксакъ-ата.	41°24'	39°40'10"	2	xii	22	10	Ташкентъ.	110—120	Горная.	
137	»	»	»	»	Въ мѣстности надъ Саздингъ-Саемъ, въ 5 верстахъ на юго-востокъ отъ устья р. Нурекъ-ата и въ 4 верстахъ на сѣверо-востокъ отъ устья р. Чаркъ-Сай, впадающей съ лѣвой стороны въ р. Акъ-Сагата.	41°23'30"	39°35'15"	2	xii	22	10	»	110—120	»	
138	»	»	»	»	Въ оврагѣ Ново-шахъ, въ 2 верстахъ на юго-востокъ отъ вершины У-джайляу и въ 2 верстахъ на юго-западъ отъ бывшаго мѣднаго завода.	41°22'	39°39'	2	xii	22	10	»	100—110	»	
139	»	»	»	»	Надъ саемъ Каратуръ, въ 7 верстахъ на юго-востокъ отъ устья р. Кунгунъ-Чаль, впадающей въ р. Нурекъ-ата и въ 4 верстахъ на востокъ отъ устья р. Чаркъ-Сай впадающей съ лѣвой стороны въ р. Акъ-Сагата.	41°22'	39°36'50"	2	xii	22	10	»	100—110	»	
140	»	»	»	»	Въ мѣстности Арпа-пай въ 50 саженьяхъ на сѣверо-востокъ отъ слиянія ручья Та-та-Дайра съ р. Акъ-Сагата и въ 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> верстахъ на сѣверо-западъ отъ слиянія ручья Аель-куль съ р. Акъ-Сагата.	41°20'50"	39°37'50"	2	xii	22	10	»	100—110	»	



№	Родъ ископаемаго.	МЪСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	
141	Мѣдная руда.	Сырѣ-Дарьинская.	Ташкентскій	Кошъ-Курганская	Въ верховьяхъ р. Акъ-Сагата, въ 12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 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 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —2 вер. отъ р. Равачты на сѣв.-западъ.
143	»	»	»	Аблыкская.	Въ 16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> вер. на сѣв.-западъ отъ впаденія р. Нишъ-Башъ въ р. Ангренъ и въ 15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> вер. къ сѣв.-западу отъ впаденія р. Нау-Гарзанъ въ р. Ангренъ.
144	»	»	»	»	Въ 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 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 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> вер. отъ праваго берега ея къ востоку, въ мѣстности Тюя-ташъ, въ 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> вер. отъ селенія Ургачъ на юго-юговос и въ 2 вер. на сѣв.-вос. отъ вершины горы Бара-Тюбе.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.			Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число веретъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горно-зоналами въ сѣв.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	
Широта.	Долгота.							
41°20,5'	39°40,5'	2	XII	22	—	Ташкентъ	120—130	Горная.
41°19'	39°36'	10	VI	5	—	»	120—140	»
41°08'25"	39°42'	10	VI	5,6	—	»	120—140	»
41°03'31"	39°42'	10	VI	5,6	—	»	120—140	»
41°02'3"	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 долині ручья Шулдукъ.
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 самаго крупнаго масштаба.			Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.	
Географическое положеніе		Число перетъ въ дѣлѣ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между торизонгалами въ сѣп.	Ближайшая жел. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги
Широта.	Долгота.								
40°39'20"	39°19'40"	2	xv	22	—	Ташкентъ.	100—120	Горная.	
?	?	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	

Географическое положеніе опредѣлить не удалось.



№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.			Приблизительное описание 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 двойк.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между гори-зонталли въ сак.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
						Широта.	Долгота.								
154	Мѣдная руда.	Самаркандская.	Ходжентскій	Уральская.	Въ оврагѣ Турангуль-Сай, расположенномъ въ 8—10 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ бывшей почтовой станціи Джанъ-булакъ.	40°33'	39°05'	2	xv	21	—	Ходжентъ	70—75	Колесная	
155	»	»	»	»	Въ урочищѣ Акъ-Ташъ, расположенномъ къ ю.-з отъ перевала Джанъ-булакъ около 7 вер.	40°33'	39°10'	2	xv	21	—	»	65—70	»	
156	»	»	»	»	Въ урочищѣ Чаль-ата-баши, въ 20—22 вер. къ сѣверо-востоку отъ бывшей почтовой станціи Джанъ-булакъ.	40°35'	39°13'	2	xv	21	—	»	70—75	Горная.	
157	»	»	»	»	Верстахъ въ 4 къ юго-западу отъ перевала Алтынъ-Топканъ и въ 18—20 вер. къ сѣверу отъ бывшей почтовой станціи Мурза-Рабать.	40°37,5'	39°15,5'	2	xv	22	—	»	50—60	»	Старинный рудникъ.
158	»	»	»	»	Къ востоку въ 2—3 верстахъ отъ ключа Камыръ-абадъ.	40°25'	39°20'	2	xv	22	—	»	45—50	Колесная	
159	»	»	»	»	Въ вершинѣ Джангалыкъ-Сая у перевала Чаль-ата, въ 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> верстахъ на юго-западъ отъ стараго мѣднаго рудника.	40°35,5'	39°14'	2	xv	21	—	»	50—60	»	
160	»	»	»	»	Въ Курукъ-Саѣ, въ верстѣ отъ отъ соединенія его съ Куюнды-Саемъ, въ 4 верстахъ отъ кишлака Токмакъ.	40°36'	39°18'	2	xv	22	—	»	50—60	»	
161	»	»	»	»	Въ долиинѣ рѣки Токмакъ, въ 3 верстахъ отъ селенія Токмакъ, около слиянія саевъ Курукъ и Куюнды.	40°35,5'	39°18,5'	2	xv	22	—	»	50—60	»	



№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				ПАЕМАГО.						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 горно-зоналами въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
						Широта.	Долгота.								
162	Мѣдная руда.	Сырѣ-Дарьинская.	Ташкентскій	Аблыкская.	Въ 15½ верстахъ къ сѣв.-западу отъ впаденія р. Наугарзанъ въ р. Ангренъ.	41°08'25"	39°42'	10	VI	5,6	—	Ташкентъ.	110—120	Горная.	
163	»	»	»	»	Въ 9½ верстахъ на сѣверо-сѣверо-западъ отъ впаденія рѣки Нишъ-Башъ въ р. Ангренъ.	41°03'31"	39°42'	10	VI	5,6	—	»	110—120	»	
164	»	»	»	»	Въ 7 верстахъ отъ впаденія р. Нишъ-Башъ въ р. Ангренъ къ сѣверо-западу.	41°02'3"	39°42'28"	10	VI	5,6	—	»	110—120	»	
165	»	Самаркандская.	Ходжентскій	Уральская.	Въ урочищѣ Туя-Боузъ, верстахъ въ 8—10 къ юго-востоку отъ бывшей почтовой станціи Мурза-Рабатъ.	40°24'	39°21'	2	XVI	22	—	Ходжентъ	35—40	Колесная	
166	»	Сырѣ-Дарьинская.	Ташкентскій	Аблыкская.	Въ 10—12 верстахъ къ юго-востоку отъ кишлака Аблыкъ.	40°55'	39°49'	2	XIV	23	—	Ташкентъ.	90—100	Горная.	Положеніе определено на основаніи геологической карты Туркестанскаго края Мушкетова и Романовскаго.
167	»	Ферганская.	Наманганскій.	Бабадарханская.	Въ мѣстности Кумъ-бель въ 2 вер. отъ селенія Мулла-Миръ.	40°44'	39°52'	2	XIV	23	—	Посѣтовка.	70—75	»	
168	»	»	»	»	Въ 4 верстахъ отъ кишлака Баба-дарханъ, въ 200 саж. отъ родника Идарамъ.	40°44'	39°55'	2	XIV	23	—	»	55—60	Колесная	
169	»	Сырѣ-Дарьинская.	Ташкентскій	Теляуская.	Къ юго-востоку отъ кишлака Теляу.	40°47'	39°40'	2	XIV	22	—	Ташкентъ.	80—90	Горная.	
170	»	Ферганская.	Наманганскій.	Барахузирская.	Вблизи перевала Кандыръ-даванъ, на берегу р. Караколъ.	40°47'	39°46'	2	XIV	23	—	Посѣтовка.	70—80	»	



№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	
171	Мѣдная руда.	Ферганская.	Андижанскій.	Каракульская.	Въ горѣ Тигирекъ-Канинъ-куръ, у пещеры, въ 2 вер. отъ впаденія р. Кара-су въ р. Нарынъ до слиянія рѣкъ Каинды и Кара-куль, затѣмъ вверхъ по р. Кара-су $7\frac{3}{4}$ версты и прямо къ сѣверу 5 верстъ.
172	»	»	»	Майли-Сайская.	Въ вершинѣ р. Сатты-ульды, впадающей въ р. Шайданъ, въ разстояніи 14 верстъ отъ селенія Кава къ сѣверо-западу и 17 верстъ отъ кишлака Арсланъ-бабъ также къ сѣверо-западу.
173	»	»	»	Базаръ-Курганская.	Въ 12 верстахъ приблизительно къ юго-западу отъ селенія Гува въ Шайтанъ-Саѣ.
174	»	»	Наманганскій.	Саруйская.	Въ верховьяхъ рѣки Кашкасу.
175	Мѣдный колчеданъ.	»	»	»	Въ мѣстности Капка-Ташъ-Сай.
176	Мѣдная руда.	»	»	Арымская.	Около рѣки Узунъ-Ахмать, между рѣчками Бишъ-Ташъ и Шанекъ.
177	»	Семирѣченская.	Чишпекскій.	Сарбагыжская.	По дорогѣ между почтовыми станціями Джиль-Арыкъ и Кокъ-майнакъ, въ 200 саж. приблизительно на востокъ отъ р. Чу.

ПЪАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго круглаго масштаба.			Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число картъ въ дюйм.	Рядъ	Листъ.	Расстояніе между горизонтами въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	
Широта.	Долгота.							
41°40'	42°08'	10	VI	7	—	Андижанъ.	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	—	Маргеланъ.	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 ИСКО			Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волесть.	
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 оврагѣ 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 2½ версты и отъ перевала Бишъ къ сѣверо востоку 4 версты.
185	Мѣдная руда.	»	»	»	Въ истокахъ р. Акъ-су, принимающей по слияніи 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 дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояние между горно-зонами въ сѣм.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояние въ верстахъ.		Родъ дороги.
Широта.	Долгота.								
40°28' — 40°33'	40° — 40°14'	2	xv	23	—	Посѣтовка и Мельниково.	18—20	Колесная	
		1/2	cxv	105, 106, 107	—				
		1/2							
39°51'	38°39'	2	xvii	20	—	Чернысво	50—55	»	
39°42'	39°17'	2	xvii	22	—	Ходжентъ	75—80	Горная	
38°45'	39°41'	2	xvii	22	—	»	80—90	»	
39°37'	39°46'	2	xviii	23	—	Мельниково.	120—150	»	
39°46,5'	39°54'	2	xvii	23	—	»	110—120	»	
39°45'	39°40'	2	xvii	22	—	Ходжентъ.	80—90	»	
39°37'	39°46'	2	xviii	23	—	»	90—100	»	



№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	
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 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 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 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 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 (Кызыль-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 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> вер. также къ юго-востоку отъ кишлака Гульпюнъ.
192	Мѣдная руда.	»	»	Ичкиликская.	Отъ перевала Кинды къ сѣверу въ <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 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 дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горивонтажами въ см.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
Широта.	Долгота.								
39°36'	39°59,5'	2	xviii	23	—	Мельниково.	110—130	Горная.	
?	?	2	xvi	23	—	Веревкино.	15—20	Колесная	
40°10'	40°13,5'	2	xvi	23	—	Мельниково.	25—30	»	
40°10'30"	41°30'30"	1/2	cxviii	117	—	Скобелевъ.	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	—	Андижанъ.	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 дѣлѣ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горно-возлагами въ сѣн.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
						Широта.	Долгота.								
193	Мѣдная руда.	Ферганская.	Маргеланскій.	Ичкиликская.	Въ 2 верст. къ югу отъ перевала 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-Бипчакская.	Въ горахъ Гузанъ на сторонѣ урочища Тузь-булакъ и кишлаковъ Ляканъ и Чильгазы.	40°11'	40°28'	2	xvi	24	—	Мельниково.	40—45	Колесная	
195	»	»	Маргеланскій.	Нейманская.	Въ 25 верстахъ къ югу отъ кишлака Кара-Шура по дорогѣ изъ Скобелева въ бекства Каратегинъ и Дарвазъ въ верховьяхъ р. Кара-Казыкъ въ мѣстности Суль-Хуль.	39°45'	41°19'	10	vii	6	—	Скобелевъ.	90—100	Горная.	
196	»	»	Кокандскій.	Исфаринская.	Въ горахъ Боткаль въ 2—4 верстахъ отъ курганчи Кары-Букъ на берегу р. Исфара.	40°3'	40°20'	2	xvi	24	—	Мельниково.	40—45	Колесная	
197	»	»	Маргеланскій.	Ичкиликская.	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 1 1/2 вер. отъ впаденія въ нее р. Киргизъ-ата.	?	?	10	vii	7	—	Андижанъ.	100—120	Горная.	
199	»	»	»	»	Въ мѣстности сай Зиръ-Туръ, близъ горной р. Утаръ, впадающей въ р. Косганъ.	40°8'	42°24'	10	vii	7	—	Федченко	100—120	»	
200	»	»	»	Турукская.	Въ урочищѣ Чунъ-Тамъ въ 1 вер. къ востоку отъ впаденія р. Аманлыкъ въ р. Акъ-Бура.	40°21'	42°38'	10	vii	7	—	Андижанъ.	120—140	»	



№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	
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	Джелалъ-абадская.	Въ урочищѣ Кара-Тангъ 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 саѣ Дилинъ-буръ.
204	Буприть.	»	»	»	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 Арна-Тектыръ.
207	Самородная мѣдь.	»	»	»	Въ 2 верстахъ къ сѣверу отъ перевала Шальбели и въ 2 верстахъ къ востоку отъ перевала Арна-Тектыръ.

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 горно-возлагами въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
Широта.	Долгота.								
40°21'	42°40'	10	vii	7	—	Андижанъ	120—140	Горная.	
40°46'	42°43'	1/2	cxii	126	—	»	70—75	Колесная	
40°21'30"	42°58'40"	10	vii	7	—	»	120—150	Горная.	
40°22'	42°59'	10	vii	7	—	»	110—130	»	
40°20'	43°1'	10	vii	7	—	»	110—130	»	
40°21,5'	43°1,5'	10	vii	7	—	»	110—130	»	
40°21,5'	43°2'	10	vii	7	—	»	110—130	»	



№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	
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 Тузь-бель, въ урочищѣ Кызыль-Тугай.
211	»	»	»	Куршабекская.	Въ мѣстности Кукъ-ташъ-мазаръ въ вершинѣ ключа Кызыль-булакъ.
212	»	Самаркандская.	Самаркандскій.	Магіано-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 Сагнабъ 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 дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе 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			Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	
216	Мѣдная руда.	Семирѣченская.	Пржевальскій.	Чориновская	Въ уроч. Тогузь-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-Кызыль-су, впадающей въ р. Акъ-Сай.
219	Мѣдная зелень и синь.	»	»	Семизбѣльская.	Въ горахъ Кара-Кутей по р. Ула-холь, 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 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 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 веретъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горно-зонами въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе 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°08'	45°54'	2	о	17	10	Бутемалды.	80—100	»	
44°38'	47°33'	5	v	22	—	Пик. Каянкузск.	45—50	Вьючная.	
44°50,5'	48°4,5'	2	ж	12	—	Выс. Джангыз-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 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.	Разстояніе между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
						Широта.	Долгота.								
223	Мѣдная руда.	Семирѣченская.	Лепсинскій.	Аягузская.	По лѣвому берегу р. Тартакъ, впадающей въ р. Бакапасъ, въ нижнемъ теченіи ея, въ 10 верст. ниже того мѣста, гдѣ рѣка оставляетъ горы.	47°30'	48°57'	40	I	3	—	Пикетъ Кизылкійскій.	40—45	Вьючная	
224	Мѣдный колчеданъ, мѣдная зелень и самородная мѣдь.	»	»	»	По р. Коксала, притоку р. Бакапасъ.	48°0'	48°57'	40	I	3	—	Пикетъ Аягузск.	70—80	»	
225	Мѣдная руда.	»	»	»	Въ Акчатавскомъ хребтѣ.	48°13,5'	49°11'	40	I	3	—	»	90—100	Колесная	См. примѣчаніе къ № 222.
226	»	»	»	Акчаулинская.	На берегу р. Батпакъ.	48°1'	49°45,5'	40	I	3	—	Сергіополь.	35—40	»	См. примѣчаніе къ № 222.
227	»	»	»	Аягузская.	Около р. Аягузь.	47°40'	51°7'	40	I	3	—	»	100—120	Горная.	См. примѣчаніе къ № 222.
228	»	»	»	Акчаулинская.	Около рѣки Аягузь, недалеко отъ впаденія въ нее рѣки Контунъ.	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 Акъбетъ.	47°10'	51°53'	2	I	5	10	Пикетъ Хамынъсу.	45—50	Горная.	
231	Желѣзная руда.	Сырѣ-Дарьинская.	Перовскій.	Яны-Курганская.	—	43°52'	36°56'	2	V	17	5	Яны-Курганъ.	8—10	Колесная	См. примѣчаніе къ № 222.
232	Бурый и красный желѣзняки	»	Чимкентскій	Чилакская.	Въ верховьяхъ р. Кокъ-Кія у Турланской дороги.	43°31,5'	38°35'	2	VI	20	10	Туркестанъ.	70—75	»	
233	Гематитъ.	»	»	Буралдаевская.	Въ долину р. Боролдай.	42°51'	39°30'	2	VIII	22	10	Арысь.	110—130	»	



№	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 веретъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горизонтами въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
						Широта.	Долгота.								
234	Желѣзная руда.	Сырѣ-Дарьинская.	Чимкентскій	Буралдаевская.	Въ мѣстности Теректы, въ вершинѣ оврага Садыръ-Сай.	42°48'	39°30'	2	viii	22	10	Бабуль-Сай.	90—110	Колесная.	
235	Бурый желѣзнякъ.	»	»	Бадамская.	Въ долину р. Тогусъ, противъ урочища Джиланъ-бузганъ и нѣсколько ниже.	42°14'	39°30'	2	x	22	—	»	90—100	»	
236	Желѣзная руда.	»	»	Машатская.	Въ горахъ Дау-баба, въ 8 верстахъ къ юго-западу отъ селенія Корниловки на перевалѣ Кипъ-Кайке.	42°30'	39°48'	2	ix	23	—	»	140—150	»	Въ 7—8 верстахъ пройдетъ желѣзная дорога на городъ Вѣрный.
237	Магнитный желѣзнякъ.	»	»	»	Въ верховьяхъ р. Ире-су.	42°22'	40°7'	2	ix	23	—	»	145—160	Горная.	
238	Желѣзная руда.	»	»	Карамуртовская.	Въ мѣстности Кулунъ-Сазъ-Джайляу на лѣвомъ берегу р. Ире-су, въ 25—30 верст. отъ р. Арысь.	42°21,5'	40°	2	ix	23	—	»	160—170	»	
239	Бурый, красный и магнитный желѣзняки.	»	»	Акъ-ташская.	Въ отрогахъ горъ Тангалыбулакъ, въ 3 1/2 верстахъ отъ вершины г. Урда-Баши и въ 25 верстахъ отъ развѣзда Кемпыръ.	42°17,5'	38°52'	2	x	21	10	Развѣздъ Кемпыръ.	25	Колесная	
240	Желѣзная руда.	»	Ташкентскій	Александровская.	Около р. Чирчикъ.	41°40'	39°30'	2	xi; xii	22	10	Ташкентъ.	50—60	»	Мѣстоположеніе опредѣлено по сравненію карты полезныхъ ископаемыхъ Туркестанскаго края Мышенкова съ 2 верстными картами.
241	Магнитный желѣзнякъ.	»	»	»	Въ верховьяхъ рѣки Киръ-айгыръ, праваго притока р. Угамъ.	41°45'	39°32'	2	xi	22	10	»	65—70	Горная.	



№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			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-Сеидская.	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 ущелии.

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 горивозглавіи 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 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 дюймѣ.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горизоонтами въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
						Широта.	Долгота.								
252	Красный желѣзнякъ.	Самаркандская.	Ходжентскій	Чалкулукская.	Къ юго-юго-западу около 1 версты отъ перевала Оильма.	40°4'	39°52'	2	xvi	23	—	Веревкино.	20—25	Горная.	
253	»	Ферганская.	Скобелевскій	Якусекъ-Востонская.	Въ 1—1½ верстахъ къ юго-западу отъ кишлака Канъ.	40°10'	40°59'30"	2	xvi	25	—	Сѣрово.	40—45	Колесная	
254	Красный желѣзнякъ, желѣзный блескъ, красная яшма.	»	»	»	Въ ½—1 верстѣ къ югу отъ кишлака Канъ.	40°10'	40°59'30"	2	xvi	25	—	»	40—45	»	
255	Желѣзная руда.	»	Ошскій.	Кипчакская.	По дорогѣ отъ р. Танымасъ къ перевалу Тузь-бель, въ урочищѣ Кызыль-Тугай.	38°33'	42°32'	10	viii	7	—	Андижанъ.	500—550	Горная.	
256	»	Семирѣченская.	Пржевальскій.	Чаштиюбинская.	При устьѣ р. Каратаръ.	40°52'	46°15'	2	t	16	10	Укр. Нарынское.	160—180	»	
257	Розсыпь магнитнаго желѣзняка.	»	»	Кенсуйская.	На сѣверномъ берегу озера Иссыкъ-Куль, около почтовой станціи Курумдинской.	40°38,5'	46°54'	2	и	15	10	—	—	—	Мѣстороженіе практическаго значенія не имѣеть.
258	»	»	»	Джитыгузская.	На юго-восточномъ берегу озера Иссыкъ-Куль недалеко отъ дер. Ново-Покровское (Сливкино).	42°28'	47°42'	2	и	13	10	—	—	—	Мѣстороженіе практическаго значенія не имѣеть.
259	Желѣзный блескъ.	»	Копальскій.	Верхне-Каратальская.	Около рѣки Кара-Талъ.	44°50'	48°28'	2	ж	12	10	Выселокъ Карабулакскій.	30—35	Колесная	Мѣстоположеніе опредѣлено на основаніи сравненія 2 верстной карты съ геологической картой Туркестанскаго края Мушкетова и Романовскаго.
260	»	»	Джаркентскій.	Барахудзирская.	Около перевала Джаманъ-Алтынъ-Эмель въ логу Тенекты.	44°15'	48°13'	2	и	12	10	Басчійская.	15—20	Вьючная	



№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				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 горизонтами въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
						Широта.	Долгота.								
261	Желѣзный блескъ.	Семирѣченская.	Джаркентскій.	Токъ-Арстановская.	Въ южной оконечности горъ Койбыкъ, называемыхъ Кизыль-Куру, въ 25 верстахъ къ югу отъ станціи Айнабулакъ.	44°08'	48°50'	2	и	11	10	Айнабулакъ.	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 желѣзнякъ.	»	Лепинскій.	Мурзатай-Караульская.	Въ урочищѣ Джалаули.	47°06,5'	52°13,5'	2	1	4	—	Пикетъ Аягузск.	50—60	»	См. примѣчаніе къ № 222.
264	Мышьякъ.	Ферганская.	Маргеланскій.	Аувальская.	Въ урочищѣ Бурды.	40°09'	41°47'	1/2	СХІХ	119	—	Скобелевъ.	40—45	Колесная	
265	»	»	Ошскій.	Кипчакская.	Между р. Кокъ-су и Кизыль-Кія.	39°59'	43°22,5'	10	VII	7	—	Андижанъ.	200—220	Горная.	См. примѣчаніе къ № 222.
266	Сурьма.	»	Кокандскій.	Ляйлякская.	Въ мѣстности Теректы.	39°46'	39°42'	2	XVII	22	—	Ходжентъ.	80—90	»	
267	Пиролузитъ.	»	Ошскій.	Наукатская.	Въ мѣстности называемой Кара-Какты, расположенной на востокъ отъ ущелья того-же названія, черезъ которое протекаетъ рѣка Араванъ-Сай, приблизительно въ 1/2 версты къ сѣверу отъ рѣки Косчанъ-Сай.	40°21'	42°17,5'	1/2	СХVI	123	5	Федченко	55—65	Колесная	
268	Марганцовая руда.	Самаркандская.	Самаркандскій.	Пенджакентская.	Въ мѣстности Ташъ-Минсу въ 10 верстахъ отъ кишлака Пенджакентъ, на лѣвомъ берегу сухого оврага Чухурекъ-Сай.	39°25'	37°14'	2	XVIII	18	—	Ростовцево.	45—55	»	
269	»	Сыръ-Дарьинская.	Ташкентскій	Джетыкентская.	Къ юго-востоку отъ кишлака Немеждѣкъ.	41°10'	39°23,5'	2	XIII	22	—	Ташкентъ.	40—50	»	См. примѣчаніе къ № 240.



№	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 горивонтажами въ сѣд.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
						Широта.	Долгота.								
270	Киноваръ.	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.	39°47,5'	39°49,5'	2	XVII	23	—	Ходжентъ	80—90	Горная.	
271	»	»	»	»	На хребтѣ между саями Ашатъ и р. Урямъ, по правому берегу сая Ашатъ, праваго притока р. Козъ-бала.	39°36,5'	39°36'	2	XVIII	22	—	»	100—120	»	
272	Урановая руда.	»	Маргеланскій.	Араванская.	Въ 2 1/2—3 верстахъ къ сѣверо-западу отъ слиянія р. Кыргызъ-ата и Кацинъ-Сай.	40°21'	42°16'	1/2	SXVII	123	5	Федченко	50—60	Колесная	
273	Платина.	Сырѣ-Дарьинская.	Ташкентскій	Александровская.	Въ долинь р. Чаткаль, вверхъ по теченію ея, въ 3—5 верстахъ отъ моста, около камня Адамъ-Ташъ, не доходя мѣстности «Худай-Датъ».	41°46,5'	39°46,5'	10	VI	6	—	Ташкентъ.	80—90	»	
274	Зеленый хромо-вый минераль.	Ферганская.	Маргеланскій.	Яукесекъ-Бастонская.	Около горы Джуль-барсъ.	41°9,5'	41°8,5'	2	XVI	25	—	Ванновская.	35—40	»	
275	Слюда.	»	Кокандскій.	Ляйлякская.	Въ верховьяхъ р. Кезъ-бала, по правому берегу ея притока Ашатъ-Сая, въ 8—9 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ перевала Янги-Сабакъ.	39°35'	39°35'	2	XVIII	22	—	Ходжентъ	90—100	Горная.	
276	Сѣра.	»	»	»	Въ мѣстности Сель-Рохо, къ югу отъ сѣрнаго источника Обшина.	40°11'	40°2'	2	XVI	23	—	Мельниково.	15—20	Колесная	
277	»	»	»	Яйпанская.	Въ мѣстности Камышь-баши.	40°17'	40°30'	2	XVI	24	—	Кокандъ	30—35	»	
278	»	»	»	»	Въ мѣстности Тегерманъ-Ташъ.	40°12'	40°32'	2	XVI	24	—	»	45—50	»	



№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО				Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волюсть.		
279	Сѣрный цвѣтъ.	Самаркандская.	Самаркандскій.	Искандеровская.	Въ горѣ Контагъ, на правой сторонѣ р. Ягнобъ, противъ селенія Рабатъ.	
280	Алунитъ.	Сырѣ-Дарьинская.	Ташкентскій	Аблыкская.	Отъ кишлака Аблыкъ къ сѣверо-западу въ 4—6 верстахъ.	
281	Квасцы.	Ферганская.	Наманганскій.	Варзыкская.	Въ мѣстности Ачикъ-Тащъ, 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 Чаткаль 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 саг.	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°07'	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 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 веретъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горно-зонтами въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
						Широта.	Долгота.								
289	Азбестъ.	Ферганская.	Маргеланскій.	Ичкиликская.	Возлѣ селенія Бель-Урюкѣ, къ сѣверу отъ пересѣченія дорогъ отъ мазара Бель-мазарѣ къ Тадушъ-Курганъ и отъ мазара Бель-мазарѣ къ зимовкѣ Кадмыкѣ.	40°16'	42°8'	1/2	СХVII	122	—	Федченко	50—60	Колесная.	
290	»	»	»	Яукесекъ-Бостонская.	Около горы Джюль-барсъ-тюбе, въ 1—2 верстахъ, приблизительно, къ сѣверу отъ кишлака Ташъ-булакъ.	40°10'	41°9 1/2'	2	XVI	25	—	Ванновская.	35—40	»	
291	»	»	»	»	Между саями Урусъ-булакъ и Торъ-куль (Тилля-бай-курганъ-сай) къ востоку и западу отъ сая 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-кекѣ, въ оврагѣ Кокъ-сай.	40°10'	39°59,5'	2	XVI	23	—	Мельниково.	15—18	»	
293	»	Самаркандская.	Самаркандскій.	Магіано-Фарабская.	Къ востоку отъ кишлака Шинкъ въ 1—2 верст. и въ 1 верстѣ къ западу отъ перевала.	39°10'	37°30'	10	VII	4	—	Ростовцево.	110—130	Горная.	
294	»	Семирѣченская.	Пржевальскій.	Борукчинская.	Въ окрестностяхъ почтовой станціи Кумъ-бель-ата, въ горахъ Уюкѣ, около лога Курча-Уюкѣ.	42°6'	45°23'	2	O	18	20	Кумбель-ата.	2—4	Колесная.	
295	Колыбташъ.	Сырѣ-Дарьинская.	Ташкентскій	Александровская.	Къ сѣверо-западу въ 3—4 верстахъ отъ деревни Сайлыкѣ, въ мѣстности Ачикъ-Ташъ-Сай.	41°39'	39°24,5'	2	XII	22	10	Ташкентъ.	55—60	Горная.	
296	»	Семирѣченская.	Кональскій	Чулаковская	Къ югу отъ станціи Каракчекинской въ 10—12верст.	44°0,5'	47°37'	2	И	13	10	Каракчекинская	10—12	Колесная.	



№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.			Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	
297	Бериллы.	Сырѣ-Дарьинская.	Аму-Дарьинскій отдѣлъ.	Минъ-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.	Ляйлякская.	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-Таль.
306	Гранаты.	Ферганская.	Ошскій.	Кипчакская.	Около перевала Акъ-байталь, въ долину р. Байталь, въ слюдяныхъ сланцахъ.

№	Родъ ископаемаго.	Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	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 горно-зопталани въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
						Широта.	Долгота.								
297	Бериллы.	Сырѣ-Дарьинская.	Аму-Дарьинскій отдѣлъ.	Минъ-булакская.	Въ горахъ Султанъ-уизъ-дагъ.	42°1'	30°39'	2	x	4	—	—	—	—	См. примѣчаніе къ № 222.
298	Ляписъ-лазурь.	Самаркандская.	Самаркандскій.	Матчинская.	Въ 20 верстахъ къ сѣверу отъ кишлака Сабакъ, въ Сабакскомъ ущельи, въ урочищѣ Тагава-оби-пальдара, на горѣ Лайдаваръ.	39°34'	34°28'	10	vii	10	—	Ростовцево.	200—250	Горная.	
299	Бирюза.	Сырѣ-Дарьинская.	Аму-Дарьинскій отдѣлъ.	Тандынская.	Въ горѣ Алтынъ-тау.	42°11'	33°10,5'	40	ii	2	—	Кизыльтепе.	300—350	Вьючная	См. примѣчаніе къ № 222.
300	»	Самаркандская.	Джизакскій.	Курганъ-тюбинская.	Въ мѣстности Тазъ-казгой, въ горахъ Акъ-тау.	41°42'	35°10'	40	ii	2	—	»	250—300	»	
301	»	Сырѣ-Дарьинская.	Чимкентскій.	Каратавская.	По дорогѣ къ озеру Бугаджили, около родника Акъ-сумбе.	44°19'20"	37°26'40"	2	iv	18	10	Тюмень-арыкъ.	100—120	»	
302	»	Самаркандская.	Ходжентскій.	Уральская.	Въ мѣстности Бирюза-Сай въ 15—16 верстахъ къ сѣверовостоку отъ бывшей почтовой станціи Мурза-Рабатъ	40°33'	39°22,5'	2	xv	22	—	Ходжентъ.	55—65	Колесная	
303	»	Ферганская.	Кокандскій.	Ляйлякская.	Къ югу отъ урочища Шуръ-абъ, отъ развѣтвленія дорогъ въ долину Шуръ-абъ, почти на югъ, съ небольшимъ уклономъ къ западу, въ 5 верст.	40°1'	40°13,5'	2	xvi	23	—	Мельниково.	40—50	»	
304	Горный хрусталь и аметисты	Сырѣ-Дарьинская.	Ташкентскій.	Александровская.	Около р. Пскемъ.	41°50'	39°50'	10	vi	6	—	Ташкентъ.	100—120	Горная.	
305	»	»	»	»	По лѣвому берегу р. Майданъ-Таль.	42°14'	40°22,5'	10	vi	6	—	»	150—160	»	
306	Гранаты.	Ферганская.	Ошскій.	Кипчакская.	Около перевала Акъ-байталь, въ долину р. Байталь, въ слюдяныхъ сланцахъ.	38°34,5'	43°16'	10	viii	7	—	Андижанъ.	400—450	»	



№	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 дойн.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между торивозглазіи въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
						Широта.	Долгота.								
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).	46°50'—47°	31°35,5'—31°45'	2	—IV	6	5	Аральское море	20—25	Вьючная	
308	»	»	»	Раимская.	Соленое озеро Саппакъ, въ 4 верстахъ къ юго-западу отъ бывшей почтовой станціи Саппакъ, къ востоку отъ бывшаго почтоваго тракта.	46°31'	31°34,5'	40	I	2	—	Саппакъ.	8—10	Колесная	
309	»	»	»	»	Соленое озеро Джуванъ-Тюбе, въ 3 верстахъ къ сѣверу отъ бывшей почтовой станціи Андреевской, почти у самаго бывшаго почтоваго тракта.	46°23,5'	31°34,5'	40	I	2	—	Чумышъ.	4—6	»	
310	»	»	»	»	Соленое озеро Аши-Узюкъ, въ 35—40 верст. къ юго-западу отъ озера Чумышъ-куль и въ 6—7 верст. къ востоку отъ берега Аральскаго моря.	46°23'	31°10'	40	I	2	—	»	40—50	Вьючная.	
311	»	»	»	Чебендинская.	Соленое озеро Джаманъ-клычъ, въ 5 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ бывшей почтовой станціи Акъ-Джуль-пасъ.	46°43,5'	31°30'	2	—IV	6	5	Акъ-Джуль-пасъ.	5—6	»	На картѣ озера не значитса, а есть только пространство отъ песковъ.
312	»	»	Перовскій.	Айна-кульская.	Соленое озеро Арысь, на границѣ Сырѣ-Дарьинской и Тургайской областей.	45°50'	35°55'	40	I	2	—	Перовскъ	180—200	»	
313	»	»	Чимкентскій	Каратавская	Соленое озеро Бугаджили въ 160 верстахъ отъ Джулека, на сѣверо-востокъ отъ горъ Кара-Тау.	44°40'	37°30'	40	I	2	—	Тюмень-арыкъ.	160—180	»	



№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	
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 Аши-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.

П.А.Е.М.А.Г.О.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.			Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.	
Географическое положеніе.		Число веретъ въ дойм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горизонталями въ сѣм.	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-текенъ.
?	?	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 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 дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горно-конгалами въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.		
					Широта.									Долгота.	
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.	41°32'	31°2'	40	II	2	—	—	—	Вьючная.	
323	»	»	»	»	Въ 20 верстахъ на юго-востокъ-югъ отъ урочища Минь-булакъ и въ 10 верстахъ на юго-востокъ отъ колодца Шингальды, озеро Шингальды.	42°4'	32°39'	40	II	2	—	Кызыль-Тепе.	300—350	»	
324	»	»	»	Тамдынская.	Озеро Джаны-агачъ въ 10 верстахъ къ востоку отъ озера Шингальды.	42°4'	33°10'	40	II	2	—	»	300—350	»	
325	»	»	»	»	Въ 10 верстахъ къ востоку отъ озера Шингальды, озеро Джаты-агачъ.	42°4'	33°18'	40	II	2	—	»	300—350	»	
326	»	»	»	»	Озеро Тузь, недалеко отъ горъ Джиланды-тау и въ 10—12 верстахъ къ востоку отъ озера Шингальды.	42°4'	33°19'	40	II	2	—	»	290—340	»	
327	»	Самаркандская.	Джизакскій.	Бокъ-тюбинская.	Соленое озеро Тузь-канъ, въ 60—70 верстахъ къ сѣверо-западу отъ города Джизака.	40°33,5'	37°11'	10	VII	4	—	Джизакъ.	60—70	Колесная	
328	»	Ферганская.	Наманганскій.	Бабадарханская.	Соляные источники въ урочищѣ Кара-Ханъ въ 8 верстахъ къ юго-западу отъ селенія Камышь-Курганъ.	40°32'	39°58'	2	XV	23	—	Посѣтовка.	35—40	»	



№	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 добѣ.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горнозонталени въ сая.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
						Широта.	Долгота.								
329	Соль самосадочная.	Ферганская.	Наманганскій.	Бабадарханская.	Въ мѣстности Иргнакъ-ханъ и примыкающей къ ней мѣстности Далуать-ханъ въ 6—7 верстахъ къ юго-западу отъ мѣстности Кара-ханъ.	40°30'	39°56'	2	XV	23	—	Мельниково.	40—45	Колесная	
330	»	»	»	»	Въ мѣстности Сокротъ-маканъ (Ходжа-Ягона тожъ), въ 12 верстахъ отъ Камышь-Курганскаго источника.	40°25,5'	39°54,5'	2	XV	23	—	»	30—35	»	
331	»	»	»	»	Соленое озеро Акъ-Сыкенъ.	40°30'	40°3'	2	XV	23	—	Посѣтовка.	30—35	»	
332	»	Семирѣченская.	Джаркентскій.	Альджановская.	Соленое озеро Бурадобусынъ.	43°0'	49°38'	2	Л	9	10	Сары-Джасъ.	60—80	Вьючная	
333	»	»	Пишпекскій.	Кукрековская.	Озеро Кошкарбай-тузъ, около озера Ала-куль.	44°43'	44°1'40"	5	IV	19	10	Мерке.	275—300	»	
334	»	»	Копальскій.	Южно-Балхашская.	Озеро Кара-тузъ, на южномъ берегу озера Балхашъ.	46°21,5'	46°53'	5	II	22	10	Гавриловское.	180—200	»	
335	»	»	»	»	Озеро Акъ-тузъ, на южномъ берегу озера Балхашъ.	46°21'	47°9'40"	5	II	22	10	»	180—200	»	
336	»	»	Лепсинскій.	Чарбактинская.	Озеро Тузъ-куль на западномъ берегу озера Ала-куль.	46°13'	51°12'	2	В	6	10	Ростовцево.	200—250	»	
337	Каменная соль.	Ферганская.	Наманганскій.	Бабадарханская.	Къ сѣверо-востоку отъ деревни Самгаръ, въ ущельѣ Бардын-куль, на южной его сторонѣ.	40°28'— 40°32'	39°49'— 39°56'	2	XVI	23	—	Посѣтовка.	40—45	Колесная	
338	»	Самаркандская.	Ходжентскій	Уральская.	Въ 2 верст. къ юго-востоку отъ караванъ-сарая Курупъ-Сарай, находящагося въ 8 верстахъ отъ кишлака Самгаръ по дорогѣ въ Наманганъ.	40°21,5'	39°39,5'	2	XV	22	—	Ходжентъ	25—30	»	



№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			Приблизительное описание мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	
339	Каменная соль	Ферганская.	Маргеланскій.	Махраматская.	Въ ущельѣ р. Указыкъ, лѣваго притока рѣки сѣверной Терсъ-Агаръ.
340	»	»	Ошскій.	Кипчакская.	Къ сѣверу отъ горъ Тогузгукъ-Терескей, въ 7—8 верстахъ къ юго-востоку отъ перевала Шаръ-бель, въ долинѣ озера Рангъ-куль.
341	»	»	Наманганскій.	Сусамырская.	Въ мѣстности Кетмень-тюбе въ горахъ, на правой сторонѣ р. Нарынъ, въ 3—4 верстахъ отъ Пичка-Сая.
342	»	Семирѣченская.	Пржевальскій.	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 Сары-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-Кильды?) на лѣвомъ берегу р. Алабуга въ 12 верстахъ отъ новаго 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.	Расстояние между горизонталями въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояние въ верстахъ.		Родъ дороги.
Широта.	Долгота.								
39°25'	41°51,5'	10	VII	6	—	Скобелевъ.	150—175	Горная.	
38°36'	43°59'	10	VIII	7	—	Андижанъ.	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°00'	2	XIII	31	20	»	200—220	»	
41°22,5'	44°19'	40	II	3	—	»	200—220	»	
41°17'— 41°19'	44°6'— 44°17'	2	XIII	31	20	»	200—220	»	



№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.		
347	Каменная соль	Семирѣченская.	Пржевальскій.	Чориновская	Въ 5—6 верстахъ отъ впаденія р. Макмаль 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	Соленыя 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 дюймѣ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталли въ сант.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
Широта.	Долгота.								
41°12'	44°15'	10	VI	7	—	Андижанъ	250—300	Горная.	
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	»	Ломка соли.
42°45,3'	44°31'	2	M	19	10	Пишпекъ	30—35	»	Ломка соли.
45°15'	31°34,5'	40	I	2	—	Казалинскъ.	65—75	Вьючная.	
43°52'40"	36°56'20"	2	V	17	5	Яны-Курганъ.	3 1/2	Колесная	
40°33,5'	37°11'	5	Рекогносцировка въ Кавылъ-бумахъ	7	—	Джизакъ	60—70	»	
40°30'	40°3'	2	XV	23	—	Посетовка.	30—35	»	
?	?	40	I	2	—	Перовскъ	120	Вьючная	Точно опредѣлить географическое положеніе не удалось.



№	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 дюймъ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горнозонтами въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.	
						Широта.	Долгота.									
357	Глауберова соль	Сырѣ-Дарьинская.	Перовскій.	Головачевская.	Высохшее озеро Аксурѣ-кумъ, на лѣвомъ берегу р. Сырѣ-Дарья въ 35 верстахъ на юго-западъ отъ аула Буктюлюнъ, въ 15 верстахъ приблизительно отъ Сырѣ-Дарьинской переправы, что расположена на 1 1/2 версты ниже Тартугайской водокачки.	?	?	40	1	2	—	Тартугай	20— 25	Вьючная	См. примѣчаніе къ № 366.	
358	»	»	Ташкентскій	Османатинская.	На берегу р. Ангренъ.	40°50'	39°0'	2	XIII, XIV	21	10	—	Ташкентъ.	40— 50	Колесная	См. примѣчаніе къ № 259.
359	»	Самаркандская.	Ходжентскій	Науская.	Къ юго-западу отъ города Ходжента.	40°10'	39°15'	2	XVI	21	—	—	Драгомирово.	12— 15	»	См. примѣчаніе къ № 259.
360	»	»	»	»	На берегу р. Сырѣ-Дарья въ 4 1/2 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ кишлака Иссаръ.	40°16'	39°28'	2	XVI	22	—	—	Ходжентъ	8— 9	»	
361	»	»	»	Уральская.	У бугра Акъ-Чагырь по дорогѣ отъ кишлака Самгаръ въ кишлакъ Камышъ-Курганъ.	40°22'	39°37'	2	XV	22	—	—	»	25— 30	»	
362	Огнеупорная глина и камень	Сырѣ-Дарьинская.	Ташкентскій	Булатовская	Въ мѣстности Дарбаза, въ 5 верстахъ отъ одноименной станціи Ташкентской желѣзной дороги къ юго-востоку, въ 4 верстахъ къ востоку отъ линіи жел. дороги.	41°34'15"	38°47'50"	1	I	1	—	—	Дарбаза.	7	»	
363	»	»	»	»	Въ мѣстности Дарбаза, въ 3/4— 1 верстѣ на юго-востокъ отъ одноименной станціи Ташкентской желѣзной дороги, въ 1/4 верстѣ отъ линіи жел. дороги.	41°33'40"	38°45'12"	1	I	1	—	—	»	1 1/2	»	



№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	
364	Огнеупорная глина.	Самаркандская.	Ходжентскій	Исфанейская.	Въ ущельѣ Чурбекъ.
365	Гипсъ.	Сыръ-Дарьинская.	Казалинскій	—	Въ 5—6 верстахъ къ сѣверо-западу отъ залива Сары-Чеганакъ.
366	»	»	»	—	Въ урочищѣ Кивокъ.
367	»	»	»	—	Въ томъ же урочищѣ Кивокъ, но восточнѣе предыдущаго.
368	»	»	»	—	Въ урочищѣ Бала-карачегатъ.
369	»	»	»	—	Въ сопкахъ Кокъ-инкъ.
370	»	»	»	—	Въ урочищѣ Брю-Тескенъ у колодца Тузь-булакъ.
371	»	»	Аму-Дарьинскій отдѣлъ	Кочейлинская.	Къ сѣверо-западу отъ озера Сасъ-куюкъ.
372	»	»	»	Даукаримская.	Къ юго-западу отъ колодца Аще-булакъ.
373	»	»	Аулиеатинскій.	Таласская.	Въ горахъ Кичикъ-буруль, въ 9½ верстахъ отъ города Аулиеата.
374	»	»	»	Ботомойнакско-Алмалинская.	На сѣверномъ склонѣ Александровскаго хребта въ 15—20 верстахъ отъ города Аулиеата.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.			Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.	
Географическое положеніе.		Число веретъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья 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 ИСКОПАЕМАГО.			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
375	Гипсъ.	Сырѣ-Дарьинская.	Ташкентскій	Зенгати-нская.	Въ 10—12 верстахъ къ юго-западу отъ города Ташкента.
376	»	»	»	Булатовская	Въ горахъ Богопале (Боготале).
377	»	Самарканд-ская.	Самарканд-скій.	Сіобская.	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 сѣверо-востоку отъ города Сергіополя.
382	Мраморовидный известнякъ.	Сырѣ-Дарьинская.	Аму-Дарьин-скій отдѣлъ	Минь-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 Чангирь.
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 вертегъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталами въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья 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 ИСКОПАЕМАГО.			Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	
387	Мраморовидный известнякъ.	Самаркандская.	Самаркандскій.	Чашмаобская.	Около селенія Акъ-Буйря.
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-бѣиталъ.
391	Мраморовидный известнякъ.	Семирѣченская.	Пржевальскій.	Исенгуловская.	Около рѣки Суекъ
392	»	»	Вѣрненскій.	Восточно-Толгарская.	Въ долинѣ рѣки Каскеленъ.
393	Мраморъ.	Сырѣ-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 Караайгырь, праваго притока рѣки Угамъ.
396	Бѣлый и черный мраморъ.	Самаркандская.	Ходжентскій.	Уральская.	Въ 6—8 верстахъ отъ мѣсторожденія бирюзы.
397	Мраморъ розовый.	Ферганская.	Скобелевскій.	Ичкиликская.	Вблизи выхода изъ ущелья рѣки Ишки-Джонъ, на юго-западъ въ 1/2—1 верстѣ отъ мазара Сахабалиръ.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.			Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.	
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дѣлѣ.	Рядъ.	Листъ.	Равстояніе между горизонтами въ саг.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе 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	Кабуль-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			Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	
398	Нефть и киръ.	Самаркандская.	Ходжентскій.	Чапкулдукская.	Въ урочищѣ Ташъ-Раватъ.
399	»	Ферганская.	Кокандскій.	Ляйлякская.	Въ урочищахъ Акъ-Кульмякъ и Джиръ-Яга, непосредственно примыкающихъ другъ къ другу и извѣстныхъ подъ общимъ названіемъ «Сель-Рохо».
400	Нефть.	»	»	Яйпанская.	Въ урочищѣ Камышъ-Баши. Два выхода нефти, обособленныхъ другъ отъ друга: первый сѣверный второй южный.
401	»	»	На границѣ Кокандскаго и Маргеланскаго уѣзд.	Яукесекъ-Бостонская и Риштанская.	Мѣстность извѣстная подъ общимъ названіемъ «Риштанъ» обнимающимъ урочища Пидуа, Сары-Камышъ и др.
402	»	»	Маргеланскій.	Яукесекъ-Бостонская и Чиміонская.	Мѣстность извѣстная подъ общимъ названіемъ «Чиміонъ», обнимающимъ урочища Дашъ, Чиміонъ и др.
403	»	»	Андижанскій.	Аимская.	Въ урочищѣ Чангыль-Ташъ на правомъ берегу рѣки Кара-Дарья, непосредственно около нея.
404	»	»	»	»	Въ урочищѣ Тока-бель на правомъ берегу рѣки Кара-Дарья.
405	»	»	Наманганскій.	Кыркъ-Угуйская.	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 дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонтами въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
Широта.	Долгота.								
40°5'	39°35'	2	xv1	22	—	Ходжентъ.	30—35	Колесная	
40°11'— 40°12'	40°3'— 40°9'	2	xv1	23	—	Мельниково.	15—20	»	Мѣстность объявлена завѣдомо-нефте-носной. Промысла общества «Санто».
40°16' 40°17'	40°30' 40°30'	2	xv1	24	—	Кокандъ	30—35	»	
40°15,5'	40°57'20"	2	xv1	25	—	Сѣрово.	20—25	»	
40°15'	41°12'	2	xv1	25	—	Ванновская.	18—20	»	Мѣстность объявлена завѣдомо-нефте-носной. Промысла общества «Чиміонъ».
40°51'7"	42°28'24"	1/2	cx	124	2,5	Андижанъ.	35—40	»	
40°51'53,5"	42°28'36"	1/2	cx	124	2,5	»	35—40	»	
41°16'	41°40'	10	vi	6	—	Маргеланъ.	80—90	»	Мѣстность объявлена завѣдомо-нефте-носной. Промысла общества «Фергана-Ойлъ-Компани».



№	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 горными выколами въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
						Широта.	Долгота.								
406	Нефть.	Ферганская.	Наманганскій.	Кыркъ-Угуйская.	Въ урочищѣ Питәу. Около самой рѣки Нарынъ.	41°23'	41°50'	10	VI	6	—	Андижанъ.	75—80	Колесная	Мѣстность по правому берегу рѣки Нарына объявлена за вѣдомо-нефтеносной.
407	»	»	Андижанскій.	Майлисайская.	Въ мѣстности Шинкъ.	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 Кульмень (первый выходъ).	41°16'	42°6'	10	VI	7	—	»	55—60	»	
410	»	»	»	»	Въ мѣстности Кульмень (второй выходъ).	41°16'	42°7,5'	10	VI	7	—	»	60—65	»	
411	Кирь.	Семирѣченская.	Вѣрненскій.	Джелтышевская.	Въ урочищѣ «Наръ», между рѣчками Чебуранъ, Чамалганъ и ключемъ Баставъ, къ югу отъ послѣдняго.	43°4'	46°9'	2	Л	16	10	Любовная	20—25	»	
412	Озокеритъ.	Сырѣ-Дарьинская.	Аулиеатинскій.	Чуйская.	На западномъ берегу озера Ала-Куль.	44°49'	43°58,5'	40	1	3	—	Мерке.	230—250	Выючная.	
413	»	Семирѣченская.	Пишпекскій.	Кукрековская.	На восточномъ берегу озера Ала-Куль. Отъ сопки Бергутьчоко въ 20—25 верстахъ и отъ берега озера въ 1/4 версты.	44°45'	44°10'	40	1	3	—	Илійское.	280—320	»	
414	»	»	Вѣрненскій.	Ново-Илійская.	На сѣверномъ берегу озера Ала-Куль (южная оконечность озера Балхашъ), въ южной части урочища Акъ-чій, верстахъ въ 20 отъ впаденія въ озеро Балхашъ рукава рѣки Или, Топоръ.	45°16,5'	44°12,5'	40	1	3	—	»	260—300	»	



№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	
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.	Кукрековская.	Въ урочищѣ Беркутъ-чоко, восточнѣе рыбацьяго стана Нестера Халина.
418	»	»	Вѣрненскій.	Ново-Илійская.	На южномъ берегу озера Ала-Куль къ юго-востоку отъ сопки Беркутъ-чоко, въ 1/4 версты отъ берега озера.
419	»	»	Пишпекскій.	Кукрековская.	На юго-восточномъ берегу озера Ала-Куль, къ сѣверо-востоку отъ рыбацьяго 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 Ангрень.
422	Минеральный источникъ.	Самаркандская.	Катта-Курганскій.	Накрутская	Въ 6—8 верстахъ къ сѣверу отъ селенія Дженишке.
423	Сѣрный источникъ.	»	Ходжентскій.	Чалкулукская.	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	I	3	—	Илійское.	260—300	Вьючная	
45°0,5'	44°19'	40	I	3	—	»	260—300	»	
44°47,5'	44°19'	40	I	3	—	»	270—310	»	
44°45,5'	44°26'	40	I	3	—	»	270—310	»	
44°50'	44°27'	40	I	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	См. примѣчаніе къ № 222.
40°10'	39°50'	2	XVI	23	—	Верекино.	15—18	»	



№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.			Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	
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 Джили-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 Яшимъ-куль, около мазара Бекъ-булатъ.
431	»	»	»	»	На правомъ берегу рѣки Токузь-булакъ, противъ впаденія въ нее рѣки Тобонъ-Джайлю.
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.	Расстояние между горизонтами въ саг.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе 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	»		
40°56'40"	42°42'	1/2	сix	126	5	»	80—85	Колесная.		Имѣется санитарная станція.
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	»		
42°36'	44°34'5"	2	м,н	19	10	Пишпекъ	55—60	»		Щелочные, t=35°P.
42°29'	45°0,5'	2	н	18	10	Тогмакъ.	70—75	»	См. примѣчаніе къ № 240.	



№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	
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, называющей-ся въ этой части Болгартынъ, верстахъ въ 15 отъ устья р. Керегеташъ.
437	»	»	»	Барскаунская.	Источникъ Джелы-су-Баджи, на сѣверномъ склонѣ Кыргызнъ-ала-тау въ долинѣ озера Иссыкъ-куль, по рѣчкѣ Джелы-су, верстахъ въ 5 отъ ея устья.
438	»	»	»	Джетьюгузовская.	Источникъ Арасанъ-Кызыльсу, верст. въ 25 отъ села Покровскаго, вверхъ по р. Кызыль-су, на правомъ ея берегу.
439	»	»	»	»	На правомъ берегу р. Джетыгузъ, 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 горивонгалами въ сѣл.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
Широта.	Долгота.								
41°25'	44°21'	40	п	3	—	Андижанъ.	200—220	Горная.	
41°07'	46°10'	2	с	16	10	Укр. Нарынское.	120—160	»	
41°53'	46°51'	40	п	3	—	Онъ-арча.	130—160	»	
42°12'	47°41'	40	п	3	—	Пржевальскъ.	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	Теплоключинская.	4—6	Колесная	

Температура 32° Реомюра.



№	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.		Учело 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.								
441	Минеральный источникъ.	Семирѣченская.	Пржевальскій.	Джетыгоузовская.	Ключи Алтынъ-арасанъ на лѣвомъ берегу р. Акъ-су, въ 16—18 верст. къ юго-востоку отъ селенія Тепло-ключинскаго.	42°22'40"	48°16'40"	2	н	12	10	Тепло-ключинская.	16—18	Колесная	Температура 35° Реомюра.
442	»	»	»	Тургенская.	Ключъ Талды-булакъ на р. Каргара близъ Сентаискаго перевала.	42°46'	48°43'	2	м	11	10	Каргара.	20—25	Горная.	
443	»	»	Кональскій.	Акъ-Ичкинская.	Въ горахъ Кораныкъ-тау, въ горномъ ущельѣ р. Тору (Кара-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-Карагальская.	Около рѣки Арасанъ, впадающей въ рѣку Кокъ-су.	44°47,5'	49°3,5'	2	ж	10	10	Коксуйская.	80—90	»	См. примѣчаніе къ № 240.
445	»	»	»	Арасанская.	Около поселка Арасанскаго, почтовой станціи на дорогѣ изъ города Вѣрнаго въ г. Семипалатинскъ.	45°17'	49°2'	2	е	10	10	—	—	—	
446	Сѣрные ключи.	»	Джаркентскій.	Байтигеевская.	Возлѣ рѣчки Арасанъ на высотѣ около 900 сажень.	44°31'	50°2'	2	з	8	10	Хорга.	45—50	»	Температура 27° Реомюра.
447	Минеральный источникъ	»	Лепсинскій.	Эмельская.	Минеральные источники Арасанъ, около р. Канды-булакъ.	46°6'	51°54'	2	в	5	10	Урджарская.	150—180	Вьючная.	См. примѣчаніе къ № 240.
448	»	»	»	»	Ключъ Сары-булакъ на самой китайской границѣ.	46°17'	52°16'	2	в	4	10	Укр. Бахты.	50—60	»	
449	Сѣрный ключъ.	Сырѣ-Дарьинская.	Аму-Дарьинскій отдѣлъ.	Тамдынская.	Около озера Джаны-агачъ.	42°4'	32°8'	40	п	2	—	Кызылъ Тепе.	300—350	»	
450	Каменный уголь.	»	Аулиеатинскій.	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			Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	
451	Каменный уголь.	Сырѣ-Дарьинская.	Чимкентскій	Арыстан-дынская.	Въ верховьяхъ рѣки Изендыбулакъ.
452	»	»	»	»	По рѣкѣ Батпакъ 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-Бугунь.
455	»	»	»	»	На правомъ берегу рѣки Сасыкъ, при входѣ ея въ известковое ущелье.
456	»	»	»	»	Въ верховьяхъ рѣки Бала-Бугунь около дороги, пересѣкающей Бугунь.
457	»	»	»	»	Въ мѣстности Алмалы-сай на правомъ берегу ручья того же названія.
458	»	»	»	»	Въ верховьяхъ ручья Алмалы, притока рѣки Улькунъ-Бугунь, въ лѣвой ея вершинѣ.
459	»	»	»	»	На правомъ берегу рѣки Бугунь, 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 веретъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горизонтами въ саг.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
43°30'	39°1'	40	I	2	—	Туркестанъ.	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°1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> '	39°42'	2	VII	22	—	»	100—120	»	
42°57'	39°37'	2	VIII	22	—	»	100—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 дюймъ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горно-зонологіи въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
						Широта.	Долгота.								
461	Каменный уголь.	Сырѣ-Дарьинская.	Чимкентскій	Кочкаратинская.	По рѣчкѣ Сунги, правому притоку р. Чугурчакъ (Кашкаръ ата) въ 3 верстахъ 100 сажняхъ отъ устья Сунги у устья ея лѣваго притока Камышахъ.	42°56,5'	39°43'	2	VIII	22	10	Арысь.	170—200	Вьючная	
462	»	»	»	»	Между рѣчкой Сунги и р. Кашкаръ-ата въ 800 саж. къ востоку-юго-востоку отъ устья ручья Камышахъ, лѣваго притока р. Сунги, въ саю Когалы.	42°56'	39°44'	2	VIII	22	10	»	170—200	»	Второй выходъ мѣсторожденія, указаннаго въ № 461.
463	»	»	»	»	На правомъ берегу рѣчки Сунги по саю Чоль-тишканъ.	42°57,5'	39°43'	2	VIII	22	10	»	170—200	»	Третій выходъ мѣсторожденія, указаннаго въ № 461.
464	»	»	»	»	Въ урочищѣ Кара-бастау при входѣ рѣки Кичикъ-Боролдай въ известняковое ущелье.	42°55'	39°35,5'	2	VIII	22	10	»	150—170	»	
465	»	»	Аулиеатинскій.	Куюкская.	Въ верховьяхъ рѣки Аулие-Бастау въ 25 верстахъ къ западу отъ города Аулиеата, 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	Кашкаратинская.	Въ горахъ Архарлы-тау, такъ называем. Татаринская конь.	42°48,5'	39°56'	2	VIII	23	10	»	160—170	»	
467	»	»	»	»	Въ верховьяхъ ручья Акъ-Бастау по дорогѣ съ рѣки Кашкаръ-ата на рѣку Боролдай.	42°46'	40°6'	2	VIII	23	10	»	160—170	»	
468	»	»	Аулиеатинскій.	Бійликульская.	Въ мѣстности Туюмбекъ-сай (вблизи горы Букуй-тау) отъ мазара Батырбекъ на юго-западъ 2 1/2 верст., около истока ключа Бокай-бастау.	42°41'	40°5,5'	2	VIII	23	10	»	150—160	»	



№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				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 дюймъ.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горными зонами въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
						Широта.	Долгота.								
469	Каменный уголь.	Сырѣ-Дарьинская.	Чимкентскій	Машатская.	На лѣвомъ берегу рѣки Кельхе, въ 4 верстахъ отъ селенія Антоновка.	42°28'	39°42'	2	IX	22	—	Кабуль-Сай.	80—90	Колесная	
470	»	»	»	Боролдаевская.	Около горы Тюльку-басъ на правомъ берегу рѣки Арысь въ 4—6 верстахъ отъ почтовой дороги.	42°34'	40°	2	IX	23	—	»	140—150	»	
471	»	»	»	Тюлькубашская.	На лѣвомъ берегу рѣки Арысь, около селенія Тюльку-басъ, въ 4 верстахъ къ югу отъ почтовой дороги.	42°31'	39°50'	2	IX	23	—	»	140—150	»	
472	»	»	Аулиеатинскій.	Асинская.	Въ урочищѣ Чокпакъ, по обѣ стороны почтовой дороги въ городѣ Вѣрный.	42°31'— 42°35'	40°16'— 40°2'	2	IX	24	--	»	175—180	»	
473	»	»	»	»	На сѣверномъ склонѣ горъ Ала-тау.	42°24,5'	40°29'	2	IX	24	—	»	200—225	»	
474	»	»	Чимкентскій	Казы-Гуртская.	На правомъ берегу рѣки Токунъ, въ 300 саженихъ отъ нея и въ 10 верстахъ на юго-востокъ отъ кишлака Сайрамъ.	42°13'	39°29'	2	X	22	—	»	90—100	»	
475	»	»	»	»	Между рѣкой Ленгеръ и оврагомъ Тогусъ.	42°7'	39°40'	2	X	22	—	»	90—100	»	
476	»	»	Ташкентскій	Шарапханская.	Въ верховьяхъ рѣки Уя, по притоку ея Аулие-Ташъ.	41°48'	39°30,5'	2	XI	22	10	Ташкентъ.	65—70	Горная.	
477	»	»	«	»	Въ верховьяхъ рѣки Уя, по правому ея притоку.	41°51,5'	39°35,5'	2	XI	22	10	»	65—70	»	
478	»	»	»	Александровская.	Въ урочищѣ Кызылъ-тау, по рѣкѣ Угамъ.	41°55'	39°43'	2	XI	22	10	»	90—100	»	



№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				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 веретъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горно-золотыми въ саяхъ.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
						Широта.	Долгота.								
479	Каменный уголь.	Сырѣ-Дарьинская.	Ташкентскій	Кошъ-Курганская.	Въ урочищѣ Карамъ-куль, въ верховьяхъ рѣчки Карамъ-куль, впадающей съ лѣваго берега въ рѣку Чирчикъ.	41°34'	39°36'	2	XII	22	10	Ташкентъ.	65—75	Горная.	
480	»	»	»	Александровская.	Въ мѣстности Чулакъ-арча, въ 7 верстахъ на юго-востокъ отъ кишлака Ходжа-кентъ, въ вершинѣ сая Зальшакъ.	41°33'	39°38'	2	XII	22	10	»	70—80	»	
481	»	Самаркандская.	Джизакскій.	Чашма-обская.	Въ горахъ Хобдунъ-тау, отъ кишлака Инчике въ 4—5 верстахъ, въ оврагѣ Инчике-Сай.	39°54'	36°59'	2	XVII	17	10	Ростовцево.	20—25	Колесная	
482	»	»	Ходжентскій	Ганчинская.	Въ оврагѣ Гачъ-Гупъ, въ 1 верстѣ къ сѣверо-востоку отъ кишлака «Аутъ».	39°36'	38°45,5'	2	XVIII	21	—	Ходжентъ	100—120	Горная.	
483	»	»	»	»	Къ югу отъ кишлака Ганча въ 2—3 верстахъ и въ 15 верстахъ отъ города Ура-Тюбе.	39°55'	38°48'	2	XVII	21	—	Запорожье.	30—35	Колесная	
484	»	»	»	Бокса-Самбергская.	Отъ кишлака Андаракъ въ 1—2 верстахъ къ юго-западу, въ оврагѣ Кара-Сай, впадающемъ въ Андаракъ-Сай.	39°44,5'	39°10,5'	2	XVII	21	—	Драгомирово.	60—65	»	
485	»	»	»	Исфанейская.	Въ 1/2—1 верстѣ отъ Каводи-Мазара, по дорогѣ изъ селенія Исфанэ.	39°50'	39°10,5'	2	XVII	21	—	»	30—35	»	
486	»	»	»	»	Сулюктинскій каменноугольный бассейнъ, къ югу въ 1—2 верстахъ отъ Сулюктинскаго и Хорасанскаго ущелій.	39°57'	39°20'—39°25'	2	XVII	22	—	»	35—40	»	



№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				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 дюймѣ.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горно-зоналами въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
						Широта.	Долгота.								
487	Каменный уголь.	Самаркандская.	Ходжентскій	Исфанейская.	Около горъ Узунъ-кыръ, въ одной верстѣ къ югу отъ нихъ, въ урочищѣ Кокъ-кесай.	39°57'	39°26'	2	XVII	22	—	Драгомирово.	40—45	Колесная	
488	»	»	»	Чапулукская.	Въ трехъ верстахъ отъ кишлака Чурбекъ въ оврагахъ Чатыръ-ташъ, Мазаръ-Сай и Арпапа-Сай.	39°58'	39°40'— 39°42'	2	XVII	22	—	Ходжентъ	35—40	»	
489	»	»	»	»	Въ мѣстности Ишакъ-тарты, въ 1/2 верстѣ къ востоку отъ одноименнаго перевала.	39°56,5'	39°35,5'	2	XVII	22	—	»	40—45	Вьючная.	
490	»	»	»	»	Въ мѣстности Дархумъ, отъ ключа Аджагаръ на юго-востоку 7 1/2 верстѣ и отъ перевала Мечеть на сѣверо-западъ 6 1/4 верстѣ.	40°0,5'	39°43,5'	2	XVI	22	—	»	35—40	Колесная	
491	»	Ферганская.	Кокандскій.	Ляйлякская.	Къ югу отъ горы Тохтабузъ, около кишлака Гармъ.	39°57,5'	39°49'	2	XVII	23	—	Мельниково.	50—60	»	
492	»	Самаркандская.	Ходжентскій	Чапулукская.	Въ 4 верстахъ къ сѣверу отъ урочища Мадыгенъ.	40°4'	39°54'	2	XVI	23	—	Веревкино.	40—50	Горная	
493	»	»	»	»	Въ урочищѣ Бай-Сары-Сай.	40°5'	39°54'	2	XVI	23	—	Мельниково.	40—45	»	
494	»	Ферганская.	Кокандскій.	Ляйлякская.	Въ урочищѣ Кокъ-тюбе.	40°7'	40°2'	2	XVI	23	—	»	30—35	Колесная	
495	»	»	»	»	Около ключа Джидя-булакъ.	40°2'	40°10'	2	XVI	23	—	»	50—60	»	
496	»	Самаркандская.	Ходжентскій	Чапулукская.	Въ саю Джальма-кара, въ 2—3 верстахъ на сѣверо-востокъ отъ урочищѣ Мадыгенъ.	40°	39°49'	2	XVI	23	—	»	50—60	Горная.	



№	Родъ ископаемаго	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				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 добит.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горно-зотелами въ сѣн.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
						Широта.	Долгота.								
497	Каменный уголь.	Ферганская	Кокавдскій	Исфаринская.	Въ урочищѣ Самаркандѣкъ.	40°1'	40°13'	2	XVI	23	—	Мельниково.	50—60	Колесная	
498	»	»	»	»	Отъ перевала Джаманъ-гуль, что по дорогѣ съ перевала Баррасъ къ урочищу Шадымиръ на Ю. В. 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> версты, отъ развѣтвленія дорогъ въ урочищѣ Шурабъ на югъ 3 версты.	40°2,5'	40°13,5'	2	XVI	23	—	»	45—50	»	
499	»	»	»	»	Въ урочищѣ Шурабъ.	40°3,5'	40°14'	2	XVI	23	—	»	45—50	»	
500	»	»	»	»	Отъ укрѣпленія, что на берегу Исфаринскаго сая на юго-востокъ въ 3—4 верстахъ, на правомъ берегу рѣки Исфара въ 4 верстахъ отъ селенія Малое Чарку.	40°4'	40°20'	2	XVI	24	—	»	45—50	»	
501	»	»	»	»	Въ мѣстности Майда-кара, въ 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> верстахъ къ западу отъ мазара Каляча-мазаръ.	40°10,3'	40°14,5'	2	XVI	23	—	»	25—30	»	
502	»	»	»	»	Въ 4 верстахъ къ сѣверу отъ курганчи Каляча-Мазаръ.	40°11,3'	40°15,3'	2	XVI	23	—	»	25—30	»	
503	»	»	»	Яйпанская.	У подножья горъ Гузакъ въ 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> верстахъ на юго-востокъ отъ мѣстности Камышъ-Баши.	40°14'30"	40°29'	2	XVI	24	—	»	45—50	»	
504	»	»	»	»	Въ одной верстѣ къ востоку отъ предыдущаго.	40°19'	40°30,5'	2	XVI	24	—	»	45—50	»	



№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				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 днѣмъ.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горизонталями въ сѣн.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
						Широта.	Долгота.								
505	Каменный уголь.	Ферганская.	Кокандскій.	Исфаринская.	Въ мѣстности Тегерманъ-Ташъ у подножья горъ Бурганъ, въ 3 верстахъ на востокъ отъ дороги изъ селенія Ликанъ въ селеніе Каримъ-Дувана и въ 2—3 верстахъ отъ родника Бова-булакъ.	40°12'	40°32,5'	2	xvi	24	—	Мельниково.	45—50	Колесная.	
506	»	»	»	Сохская.	Въ 4—5 верстахъ къ юго-западу отъ селенія Газнау и въ 5 верстахъ отъ селенія Калача, въ горахъ Уламасъ.	40°09'	40°40'	2	xvi	24	—	Кокандъ	45—50	»	
507	»	»	»	»	У подножья горъ Суретъ-Ташъ въ разстояніи 3—4 верстъ къ юго-западу отъ селенія Калача и приблизительно въ 3—4 верстахъ къ западу отъ рѣки Сохъ.	40°08'	40°42,5'	2	xvi	24	—	»	45—50	»	
508	»	»	Маргеланскій.	Чиміонская.	Отъ кишлака Вуадиль на востокъ въ 1 верстѣ и отъ кишлака Кызыль-мазаръ въ 1/2 — 1 верстѣ.	40°10'	41°25'	1/2	cxviii	116	5	Скобелевъ.	25—30	»	
509	»	»	»	Ичкиликская.	Въ урочищѣ Джалъ, въ 6 верстахъ отъ селенія Джинджиганъ на Ю.-З. и верстахъ въ 5—6 на востокъ отъ селенія Учъ-Курганъ.	40°13'38"	41°47'36"	1/2	cxviii	119	—	»	30—35	»	
510	»	»	»	»	Въ урочищѣ Джалъ, въ 4 1/2 верстахъ отъ селенія Джинджиганъ на юго-западъ и въ 1 верстѣ на сѣверо-западъ отъ селенія Джалъ.	40°14'36"	41°48'45"	1/2	cxviii	119	—	»	30—35	»	



№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.				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 долѣ.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горнозонами въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
						Широта.	Долгота.								
511	Каменный уголь.	Ферганская.	Маргеланскій.	Ичкиликская.	Въ урочищѣ Джинджиганъ въ 3 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> верстахъ отъ селенія Джинджиганъ на юго-западъ и около 1 версты на сѣверо-западъ отъ селенія Ялъ.	41°14'59"	41°49'54"	1/2	СХVIII	119	—	Скобелевъ.	33—40	Колесная	
512	»	»	»	»	На востокъ отъ кишлака Ходжа-Арыкъ и въ 4 верстахъ отъ кишлака Кукъ-джаръ къ югу.	40°14'	42°	10	VII	6,7	—	»	50—60	»	
513	»	»	»	»	Въ урочищѣ Борды, верстахъ въ 1—2 на востокъ отъ р. Испайранъ-Сай.	40°10'	41°46'	1/2	СХIX	119	—	»	35—40	»	
514	»	»	»	Аувальская.	Въ мѣстности Чашъ-Тепе въ Муинскихъ горахъ въ 2 верстахъ къ востоку отъ селенія Муинъ и одной верстѣ къ западу отъ кургана Чашъ-Тепе.	40°19'	41°39'	1/2	СХVII	118	5	»	20—25	»	
515	»	»	»	Ичкиликская.	На правомъ берегу рѣки Сасыкъ-булакъ въ 4—6 верстахъ вверхъ по теченію ея отъ дороги изъ селенія Кокъ-джаръ въ селеніе Вель-Урюкъ, въ урочищѣ Яшъ.	40°14,5'	42°7'	10	VII	7	—	»	60—65	»	
516	»	»	»	Араванская.	Въ мѣстности Альмаликъ-Гумбазъ, недалеко отъ селенія Кокъ-ятыкъ, въ урочищѣ Тайгакъ-ташъ.	40°24'	42°17'	1/2	СХVI	123	—	Федченко	45—50	»	
517	»	»	Ошскій.	Акбуринская.	Около рѣки Акъ-Бура, въ 100 сажняхъ отъ перваго моста (отъ города Оша), въ 6 верстахъ отъ селенія Бунгуръ-язы.	40°28'	42°31'	1/2	СХV	125	5	Андижанъ.	60—70	»	



№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	
518	Каменный уголь.	Ферганская.	Маргеланскій.	Араванская.	Въ мѣстности Ачикъ-Ташъ, въ 5 верстахъ ниже селенія Иски-Наукачь 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-Бурганская.	Къ юго-западу въ 6 приблизительно верстахъ отъ кишлака Червакъ.
521	»	»	Ошскій.	Акъ-Буринская.	Въ 5 верстахъ къ юго-западу отъ зимовки Рамъ 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-Бурганская.	Въ мѣстности Кумъ-бель.
525	»	»	»	Ясынская.	На лѣвомъ берегу рѣки Донгузь-дау въ 5 верстахъ на сѣверо-западъ отъ слиянія р. Карагаши-су и Ясы.
526	»	»	»	»	На лѣвомъ берегу рѣки Донгузь-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 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 дойм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояние между горизонтами въ саж.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояние въ верстахъ.	Родъ дороги.	
						Широта.	Долгота.								
527	Каменный уголь.	Ферганская	Андижанскій.	Ясынская.	Отъ мазара Мадьяръ на сѣверо-востокъ 16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> верстъ и отъ слиянія рѣкъ Караганису и Ясы на сѣверъ 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> верстъ.	40°54'55"	43°17'30"	2	XIV	30	20	Андижанъ.	120—130	Горная.	
528	»	»	»	»	Отъ слиянія рѣкъ Караганису и Ясы къ сѣверу 10 верстъ и отъ перевала Кумбель къ юго-востоку 13 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> версты.	40°56'50"	43°20,5'	2	XIV	30	20	»	130—140	»	
529	»	»	»	Майли-Сайская.	Въ мѣстности Атъ Уанаръ, около вьючной тропы по склону Алча, въ 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> верстъ отъ лѣваго истока рѣчки Бедро-Сай, впадающей въ рѣку Майли-су.	41°18'	42°4'	10	VI	7	—	»	100—120	»	
530	»	»	»	Пишкаранская.	Въ мѣстности около перевала Кумъ-бель, недалеко отъ дороги съ рѣки Куль-дамбезъ къ рѣкѣ Сазъ.	41°4'	43°19,5'	2	XIII	30	20	»	140—150	»	
531	»	»	»	Майли-избаскентская.	Въ горахъ Ангренъ-тау.	41°18'	42°10,5'	10	VI	7	—	»	65—70	»	
532	»	»	»	Майли-Сайская.	Въ мѣстности Шингъ	41°19'	41°54'	10	VI	7	—	»	80—90	Болесная	
533	»	»	»	Майли-избаскентская.	Въ мѣстности Сары-Камышъ, въ одной верстѣ къ востоку отъ Нарына, около верховой тропы.	41°20'	41°55'	10	VI	7	—	»	70—80	»	
534	»	»	Наманганскій.	Кыркъ-угульская.	Въ мѣстности Шитэу, въ оврагѣ Угры-Сай.	41°21,5'	41°56'	10	VI	7	—	»	75—80	»	



№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.			
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	Приблизительное описаніе 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 верстѣ на юго-востокъ отъ кишлака Магіанъ.
537	»	»	»	»	Въ мѣстности Ляльма-Гузанъ, близъ селенія Хурли, на лѣвой сторонѣ рѣчки 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 Пасрудъ.
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 Сандалашъ.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ дюймѣ.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горизонтами въ саг.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Расстояніе въ верстахъ.	Родъ дороги.	
Широта.	Долгота.								
39°33'	37°17'	2	XVIII	18	—	Ростовцево.	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 опредѣлено на основаніи сравненія 10 верстной карты съ геологической картой Туркестанскаго 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	—	Андижанъ.	140—160	»	
42°6,5'	40°38'	10	V	6	—	Ташкентъ.	300—350	»	См. примѣчаніе къ № 539.



№	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 веретъ въ дюйм.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горно-зонными въ сѣп.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
						Широта.	Долгота.								
544	Каменный уголь.	Семирѣченская.	Ишпекскій	Атекинская	Между почтовыми станціями Джиль-Арыкъ и Кокъ-Майнакъ, въ 9 верстахъ отъ первой и въ 1/2—1 верстѣ отъ рѣки Чу, въ урочищѣ Терекъ.	42°36,5'	45°29'	2	н	18 10	Джиль-арыкъ.	9	Колесная		
545	»	»	Пржевальскій	Чаштюбинская.	На югъ отъ урочища Трукътамъ-джейляу, тамъ гдѣ рѣчка Джаманъ Даванъ принимаетъ широтное направленіе.	41°2'	44°37'	40	п	3 —	Андижанъ	250—300	Горная.		
546	»	»	»	Саяновская.	По сѣверному склону хребта Джаманъ-Даванъ въ долинѣ рѣчки Акъ-Сай, праваго притока рѣки Алабуга, у горы Акъ-Ташъ.	41°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	»	»	»	Чаштюбинская.	На перевалѣ Кара-Кія.	40°36'	45°5'	2	у	18 10	»	220—250	»		
549	»	»	»	Семизбѣльская.	Вблизи перевала Семисъ.	42°11'	45°45,5'	2	о	17 10	Кокъ-майнакъ	60—70	»	См. примѣчаніе къ № 240.	
550	»	»	»	Чаштюбинская.	Въ долинѣ рѣки Атабашъ, около ущелья Босагъ.	41°14'	46°5'	2	с	16 20	Нарынское.	40—50	»		
551	»	»	»	Тонская.	Въ мѣстности Сюгаты-те, между р. Коджа и Тосоръ, въ 3 верстахъ отъ южнаго берега озера Иссыкъ-куль.	42°8'— 42°11'	46°55'— 47°3'	2	о	15 20	Пржевальскъ.	110—120	»		
552	»	»	»	»	По рѣкѣ Джаргаланъ въ 2—3 верстахъ отъ южнаго берега озера Иссыкъ-куль.	42°11'	47°19'	2	о	14 20	»	90—100	»		



№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКОПАЕМАГО.			Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	
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	»	»	Лепсинскій.	Акчаулипская.	На рѣкѣ Хатынъ-су.
560	»	»	»	»	На лѣвомъ берегу р. Аягузь, выше рѣчки Байбулакъ, Спасская конь.
561	»	»	»	»	Въ 8 верст. отъ Спасской кони, близъ р. Черкты, Троицкая конь.
562	»	»	»	»	На правомъ берегу р. Аягузь въ вершинѣ ключа Кизыль-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 веретъ въ дѣйм.	Рядъ.	Листъ.	Расстояние 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		Борохудзирь.	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. Хатынъ-су.	45—50	Вьючная.	См. примѣчаніе къ № 240.
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			Приблизительное описание мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	
563	Каменный уголь.	Семирѣченская.	Лепсинскій.	Акчаулинская.	Въ 10 верстахъ отъ Спасской копи, на лѣвой сторонѣ рѣки Аягузь, выше рѣчки Чекарты, Воскресенская копъ.
564	»	»	»	Аягузская.	Въ 4 верстахъ къ юго западу отъ рѣки Аягузь и въ 5 верстахъ отъ рѣки Ханъ-Ходжа.
565	»	»	»	Акчаулинская.	По рѣкѣ Аягузь.
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.	Кунгурь-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 дюймѣ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горно-зонами въ сан.	Ближайшая ж. д. ст. (для Семирѣчья почтовая ст.)	Разстояніе въ верстахъ.		Родъ дороги.
Широта.	Долгота.								
48°0'	50°1'	40	1	3	—	Сергіополь.	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	—	Урджарская.	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	Тюратамъ.	19—20	»	См. примѣчаніе къ № 222.
45°37'	32°50'	2	О	9	5	»	19—20	»	



№	Родъ ископаемаго.	МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИСКО			Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.
		Область.	Уѣздъ.	Волость.	
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, Ионовскій рудникъ.
579	Фосфориты.	Сырѣ-Дарьинская.	Казалинскій	Кунгуръ-Бурганская.	Возлѣ бывшей почтовой станціи Акъ-суать.

ПАЕМАГО.		Планшетъ карты самаго крупнаго масштаба.				Зависимость отъ жел. дор. (или почтовой ст. для Семирѣчья).			Примѣчаніе.
Географическое положеніе.		Число верстъ въ добѣ.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горизонтальми въ сѣв.	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 ископаемаго.	Географическое положеніе.		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 зимовки Лянгаръ.	38°23'	39°	2	XXI	21	10	См. примѣчаніе къ № 240.
582	»	Курганъ-Тюбе.	На рѣкѣ Вакхшъ, недалеко отъ города Курганъ-Тюбе.	37°53'	38°30,5'	2	XXIII	20	10	См. примѣчаніе къ № 240.
583	»	Кабаданъ.	По теченію рѣки Аму-Дарья отъ переправы у Айваджскаго постъ черезъ рѣку въ Авангистанъ.	36°53'	37°41'	2	XXVI	18	10	
584	»	Бальджуанъ.	Въ верховьяхъ рѣки Оби Сангу-Мазаръ.	38°25'	39°45'	10	VIII	5	—	
585	»	»	На рѣкѣ Яхъ-су въ 2—3 верстахъ вверхъ по теченію отъ кишлака Сары-Пулъ.	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 притоцѣ рѣки Яхъ-су.	38°32,5'	40°0,5'	10	VIII	5	—	
589	»	»	На рѣкѣ Оби-Хингоу, около кишлаковъ Таби-Дара и Сары-Дашъ.	38°41,5'	40°9'	10	VIII	5	—	
590	»	»	Въ верховьи одного изъ правыхъ безымянныхъ притоковъ р. Оби-Равноу, впадающаго у кишлака Равноу (р. Оби-Равноу, правый притоцъ рѣки Пянджъ).	38°25'	40°3,5'	10	VIII	5	—	



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



№	Родъ ископаемаго.	МЪСТОРОЖДЕНІЕ ПОЛЕЗНАГО ИС		КОПАЕМАГО.		Планшетъ или карта самаго крупнаго масштаба.				Примѣчаніе.
		Бекство.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе.		Число верстъ въ дюймѣ.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горизонталями въ саж.	
				Широта.	Долгота.					
600	Свинцовая руда	Дарвазъ	Около кишлака Бараунъ, на берегу рѣки Ванчъ, недалеко отъ крѣпости Ванчъ (Рохаръ).	38°22,5'	41°05'	5 рекогносп. на лѣвомъ берегу р. Пянджъ.	II	2	—	
601	Желѣзная руда.	Китабъ.	Около перевала Дарваза-Кумъ (Лянгарри-Марданъ?) по дорогѣ съ рѣчки Каляй-Шарданъ, впадающей въ рѣку Яккабагъ-дарья.	38°40,5'	37°0,5'	10	VIII	4	—	
602	»	Дарвазъ.	Около кишлака Потау, лежащаго на правомъ берегу рѣки Ванчъ, впадающей съ правой стороны въ рѣку Пянджъ.	38°29'	41°15'	10	VIII	6	—	
603	»	»	Въ окрестностяхъ кишлака Техаръ, лежащаго на правомъ берегу рѣки Ванчъ.	38°33'	41°22'	10	VIII	6	—	
604	»	»	Въ окрестностяхъ кишлака Ванъ-Ванъ, лежащаго на правомъ берегу рѣки Ванчъ.	38°40'	41°40'	10	VIII	6	—	
605	Оловянная руда.	»	Около кишлака Бараунъ.	38°19'	41°0'	10	VIII	6	—	
606	Сѣра.	Белифъ.	На берегу рѣки Кунги-Тонгъ.	37°38'	36°3'	2	XXIV	15	10	
607	»	Ширабадъ.	Въ урочищѣ Кизылъ-Уръ.	37°49'	36°52,5'	2	XXIII	17	10	
608	Рубины.	Гаранъ.	На берегу рѣки Пянджъ около кишлака Куги-ляль.	37°12'	41°6'	10	VIII	6	—	
609	Соль самосадочная.	Каразымъ.	Соленое озеро Турангуль въ 6 верстахъ къ востоку отъ рѣки Амударья и 40—50 верстахъ къ юго-востоку отъ желѣзнодорожной станціи Чарджуй	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 ископаемаго.	Географическое положеніе.		Число верстъ въ дюймѣ.	Рядъ.	Листъ.	Разстояніе между горизонталями въ саж.	
				Широта.	Долгота.					
610	Соль самосадочная.	Баразымъ.	Къ юго-востоку отъ колодца Бара булакъ въ 3 верст. и въ 100—110 верст. отъ жел. дор. станціи Фарабъ.	38°57'	34°13'	5	XI	11	10	
611	»	»	Въ 5—6 верстахъ къ юго-западу отъ колодцевъ Чайли.	38°56'	34°17'	5	XI	12	10	
612	Каменная соль.	Гармъ.	На сѣверномъ склонѣ хребта Петра Великаго, около перевала Люли-Харье.	39°3'	40°25'	10	VII	6	—	
613	»	Гузаръ.	Въ урочищѣ Ялимъ-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 урочищѣ Базаръ-тюбе.	37°48'	36°1'	2	XXIII	15	10	
619	»	»	Въ 1—2 верстахъ къ западу отъ колодца и зимовки Узунъ-Кудукъ.	37°44'30"	35°53'	2	XXIII	15	10	
620	»	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 ископаемаго	Географическое положеніе		Число верстъ въ дюймѣ.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горизонталями въ саж.	
				Широта.	Долгота.					
623	Каменная соль.	Кабадіанъ.	Къ юго западу отъ селенія Сангова, на восточномъ склонѣ горъ Кой-китау.	37°11'	37°39,5'	2	XXV	18	10	
624	»	Дарвазъ.	Около кишлака Джуръ, лежащаго на лѣвомъ берегу рѣки Оби-Хитоу.	38°50,5'	40°32,5'	10	VIII	6	—	
625	»	»	Около кишлака Міанаду, лежащаго на лѣвомъ берегу рѣки Оби-Хитоу.	38°51,5'	40°35'	10	VIII	6	—	
626	»	»	Около кишлака Гау, лежащаго на лѣвомъ берегу рѣки Оби-Хитоу.	38°52'	40°40'	10	VIII	6	—	
627	»	Каратегинъ.	Около селенія Уйталь въ долинѣ Каратегина на лѣвомъ берегу рѣки Сурхъ-объ.	39°8'	40°48'	10	VII	6	—	
628	Гипсъ.	Кабаклы.	Около укрѣпленія Кызъ-кала на берегу рѣки Аму-Дарья.	39°57'	32°53'	40	II	2	—	
629	»	Каргинъ.	Въ горахъ Кунгуръ-тау въ 10—12 верстахъ отъ города Карши.	38°57'	35°33'	2	XX	14	10	
630	»	Байсуиъ.	У деревни Дербентъ, на берегу рѣки 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 рѣки 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 ископаемаго.	Географическое положеніе.		Число верстъ въ дюймѣ.	Рядъ.	Листъ.	Расстояніе между горизонталями въ саж.	
				Широта.	Долгота.					
635	Гипсъ.	Бурганъ-Тюбе.	Къ югу отъ рѣки Бахшиъ.	37°52'	38°34,5'	2	XXIII	20	10	
636	Мраморовидный известнякъ.	»	Вблизи впаденія рѣки Кокъ-ча въ рѣку Пянджъ.	37°11'	39°4'	2	XXV	21	10	
637	»	Кермине.	Въ горахъ Акъ-тау, къ западу отъ селенія Чія.	40°25'	35°38'	40	II	2	—	
638	»	»	Въ горахъ Акъ-тау, къ западу отъ перевала Тыканликъ.	40°21'	35°49'	40	II	2	—	
639	»	Дарвазъ.	Около рѣки Оби-Хунъ-ду и дороги отъ Сягыръ-Дамтъ, черезъ переваль Хобу-Рабатъ.	38°33'	40°37,5'	10	VIII	6	—	
640	»	»	Между рѣками Гармъ и Бахудъ.	38°55'	41°13'	10	VIII	6	—	
641	»	»	Около рѣки Ванчъ, недалеко отъ кишлака Ускоръ.	38°21'	41°4'	10	VIII	6	—	
642	Нефть.	Карши.	Въ верховьи рѣки Кашка-Дарья.	39°12'	36°56'	2	XX	16	10	Мѣстоположеніе опредѣлено на основ. карты полезныхъ ископаемыхъ Туркестанскаго края, Мышенкова.
643	»	Ширабадъ.	Въ мѣстности Шикирлыкъ-астина.	37°51'	36°55'20"	2	XXIII	17	10	
644	Минеральный источникъ	Кермине.	Кызыль-Кумы, около горъ Арсланъ-тау, колодець Каракъ-ата.	41°6'	34°13,5'	40	II	2	—	
645	»	»	Кызыль-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 самаго крупнаго масштаба.				Примѣчаніе.
		Бекство.	Приблизительное описаніе мѣста выхода полезнаго ископаемаго.	Географическое положеніе		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 Маргифъ къ истокамъ рѣки Зигди, по тропѣ къ перевалу Акбакуль у мазара. Источникъ Ходжа-Сангъ-Хокъ.	39°2'40"	38°39'	10	vii	5	—	
648	Горячій сѣрный источникъ.	«	На рѣкѣ Даранъ-Ходжа-оби-гармъ (притокъ рѣки Варзобъ) по дорогѣ съ перевала Утали-Тагобъ, около могилы 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-Ляйлякъ.	38°45'	39°22,5'	10	viii	5	—	
650	Горячій сѣрный источникъ.	Дарвазъ.	У кишлака Гармъ-Чашма, расположеннаго на лѣвомъ берегу р. Ванчъ, впадающей съ правой стороны въ рѣку Яванджъ.	38°40'	41°35'	10	viii	6	—	Съ запахомъ тухлыхъ яицъ.
651	Сѣрный источникъ.	Гиссаръ	Къ западу отъ рѣки Оби Зарангъ, цѣлебный источникъ Гарау.	38°37'30"	37°42'40"	2	xxi	18	10	Температура — 22,5° Цельзія.
652	Горячій сѣрный источникъ.	Шугнанъ.	На правомъ берегу рѣки Гармъ-Чашма.	37°8,5'	41°20'	10	viii	6	—	
653	Каменный уголь.	Дарвазъ.	По рѣкѣ Дарвазъ, впадающей въ рѣку Рагноу.	38°54,5'	40°37'	10	viii	6	—	
654	Угольный сланецъ.	Битабъ.	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 "	Шунлукъ	Шунлукъ
76	1 "	Караколь	Караколь
90	13—14 снизу	Горно-Джалаиrowsкая	Горно-Джалаиrowsкая
92	2—3 сверху	Баканасъ	Баканасъ
92	7 "	Баканасъ	Баканасъ
98	12 "	Каритаръ	Караторъ
100	2 "	Койбыкъ	Койбынь
100	14 снизу	Какты	Кокты
102	12 "	Бастонская	Бостонская
102	11 "	Кезъ-бала	Козъ-бала
106	6 "	Колыбташь	Колыбъ-ташь
116	1 сверху	Ирганакъ	Ирганакъ
123	2 "	266	356
125	7 "	240	222
125	9 "	"	"
125	12 "	"	"
125	14 "	"	"
125	10 снизу	"	"
125	8 "	"	"
125	6 "	"	"
125	3 "	"	"
126	3 сверху	Богонале	Богонале
127	2 "	40	222
127	8 снизу	"	"
127	6 "	"	"
127	4 "	"	"
127	2 "	"	"
128	7—8 сверху	Акь-байталъ	Акь-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 "	"	"







№ 2401

~~2294~~

Сочиненіе того-же автора.

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