Ф 16
369

Цѣна 20 коп.

Указатель
Всероссійской выставки
1896 г.

Отдѣлъ XIII

СТЕПНОЙ КРАЙ.

2/

ПОДРОБНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

ПО ОТДѢЛАМЪ

ВСЕРОССІЙСКОЙ

ПРОМЫШЛЕННОЙ и ХУДОЖЕСТВЕННОЙ

ВЫСТАВКИ

1896 г.

въ Нижнемъ-Новгородѣ.

Отдѣлъ XIII

СТЕПНОЙ КРАЙ

МОСКВА.
Типо-литографія Высочайше утв. „Русскаго Т-ва печатнаго и издательскаго дѣла".
Чистые пруды, собственный домъ.
1896.

СОДЕРЖАНІЕ.

	Стр.
Сибирь и торговля Россіи съ Китаемъ и Японіей. Статья *П. П. Семенова.*	1—36
Инородцы Степного края	5
Кустарныя издѣлія	19
Полезныя ископаемыя	30
Лѣсоводство и табаководство	51
Охота, звѣроловство и рыболовство	65
Сельское хозяйство	71
Опись рисункамъ, чертежамъ, планамъ, картамъ и фотографіямъ	87

таты дѣятельности цѣлой сѣти метеорологическихъ станцій, дѣйствующихъ въ предѣлахъ губерніи, экономическое положеніе крестьянскаго населенія губерніи. Далѣе слѣдуютъ образцы почвъ Тобольской губерніи, собранные ея агрономомъ Гордягинымъ, образцы флоры въ видѣ гербарія и щитовъ съ подборомъ растительныхъ формацій, изъ вредныхъ насѣкомыхъ—образцы кобылки опустошающей иногда пашни сибирской низменности. Далѣе слѣдуетъ иллюстрація мертваго сельскохозяйственнаго инвентаря: модели и фотографіи жилья и хозяйственныхъ построекъ, образцы, модели и фотографіи сельскохозяйственныхъ орудій. Затѣмъ выставлены образцы хлѣбовъ Тобольской губерніи съ картограммами распространенія ихъ посѣвовъ. Нѣкоторыя меліораціонные работы въ хозяйствахъ губерніи, а именно опыты орошенія въ хозяйствахъ Балакшина и Вашокова представлены схемами расположенія приборовъ и фотографіями орошаемыхъ участковъ; огородничество представлено коллекціями огородныхъ сѣмянъ. Скотоводство губерніи представлено по возможности картограммами, фотографіями и собранными свѣдѣніями а также предметами полученными отъ скотоводства: шкурами овецъ и образцами шерсти. Ветеринарная группа также заслуживаетъ вниманія.

Рыболовство представлено образцами сѣтей и орудій служащихъ для рыболовства. Особеннаго вниманія заслуживаетъ коллекція обскаго рыболовства весьма научно составленная изслѣдовавшимъ это рыболокство г-мъ Варпаховскимъ.

Рыболовство и звѣроловство инородцевъ края, вмѣстѣ со всею ихъ бытовою обстановкою составляетъ интересную сѣверную группу выставки иллюстрирующую весь экономическій строй жизни самоѣдовъ и остяковъ.

По заводской промышленности всѣ группы вышепоименованныхъ производствъ существующихъ въ краѣ представлены на выставкѣ кустарные промыслы губерніи въ цѣломъ рядѣ издѣлій этихъ промысловъ. Въ виду того, что всѣ ссыльные поселенцы Сибири проходятъ черезъ Западную Сибирь и временно содержатся въ ея тюрьмахъ—тюремная группа подъотдѣла представляетъ большой интересъ, тѣмъ болѣе, что тюремное производство составляетъ значительную отрасль кустарнаго производства Тобольской губерніи.

Наконецъ черезъ Западную Сибирь проходятъ и всѣ добровольные переселенцы Сибири и даже большая часть ихъ осѣдаетъ нынѣ въ Западной Сибири, а именно въ Западно-Сибирской низменности и на Алтайскомъ подгорьи. Потому въ IV залѣ Сибирскаго Отдѣла выставлено по возможности все то, что можно иллюстрировать нынѣшнее положеніе переселенческаго дѣла въ Сибири.

V. Киргизско-Степной подъотдѣлъ.

Киргизско-степная окраина, въ административномъ отношеніи, образуетъ степное генералъ-губернаторство и слагается изъ трехъ областей: Акмолинской, Семипалатинской и Семирѣченской. Въ географическомъ отношеніи она занимаетъ южную часть рѣчной области Иртыта и водоемы нѣкоторыхъ средне-азіатскихъ рѣкъ, не имѣющихъ морскихъ соединеній, а, либо впадающихъ въ озеро Балхашъ (Или и другія рѣки Семирѣчья), Иссыкъ-куль, Ала-куль и др., либо теряющихся въ пескахъ или степныхъ разливахъ.

Вся Киргизская окраина занимаетъ пространство въ 25 тысячъ квадр. геогр. миль и можетъ быть раздѣлена на двѣ части: подгорную и степную. Первая изъ нихъ состоитъ изъ всей Семирѣченской области, кромѣ Сергіопольскаго уѣзда, и изъ Зайсанскаго уѣзда, Семипалатинской области, и занимаетъ до 7 тысячъ квадр. геогр. миль.

Подгорью принадлежитъ весь исполинскій русскій западный Тянь-шань, кромѣ западныхъ его продолженій, уже переходящихъ въ Туркестанское генералъ-губернаторство. Какъ и Саянско-Алтайская горная система, Тянь-шань, на западной своей

оконечности, расчленяется на отдѣльные горные кряжи, отчасти параллельные между собою, отчасти расходящіеся на подобіе пластинокъ мало открытаго вѣера. Въ главномъ Тянь-шаньскомъ хребтѣ, на китайской границѣ, нѣсколько сѣвернѣе 42° сѣверной широты, находится высшая точка Тянь-шаня, гора Ханъ-Тенгри, поднимающаяся изъ цѣлой группы исполинскихъ снѣжныхъ вершинъ и достигающая 24 тысячъ футовъ высоты. Спускающіеся съ группы Ханъ-Тенгри ледники питаютъ, съ одной стороны, верховья рѣки Текеса, т. е. верхняго теченія самой главной рѣки Семирѣченскаго края — Или, впадающей въ озеро Балхашъ, съ другой — притоки, питающіе котловину Иссыкъ-куля, съ третьей—верховья рѣки Сарды-джаза, берущей начало на сѣверномъ склонѣ Тянь-шаня, но прорывающейся черезъ ущелье Тянь-шаньскаго гребня на южную его сторону и впадающей въ рѣку Таримъ, системы Лобъ-Нора; между тѣмъ, какъ нѣсколько далѣе къ западу, изъ озеръ, лежащихъ на обширныхъ альпійскихъ плоскогоріяхъ (сазахъ) Тянь-шаня, на высотѣ 13 тысячъ футовъ, беретъ начало рѣка Нарынъ, верховье Яксарта (Сыръ-Дарья). Отъ Ханъ-Тенгри, Тянь-шаньскій хребетъ уже показываетъ наклонность къ расчлененію на почти параллельные между собою кряжи. Южный изъ нихъ служитъ китайскою границею и отдѣляется отъ болѣе сѣверныхъ продольными долинами, въ которыхъ текутъ рѣки Сары-джазъ, Нарынъ и т. п. Гребни этихъ отдѣльныхъ кряжей состоятъ изъ непрерывнаго ряда снѣжныхъ вершинъ, перевалы между которыми имѣютъ отъ 10 до 13 тысячъ футовъ абсолютной высоты и крайне затруднительны. Наконецъ, сѣверный изъ кряжей Тянь-шаня спускается въ длинную, протянутую отъ запада къ востоку котловину чуднаго и обширнаго озера Иссыкъ-куля, расположеннаго на высотѣ 5,300 футовъ. Но и сѣвернѣе озера Иссыкъ-куля поднимается еще за предѣлы вѣчнаго снѣга двойная, т. е. расчлененная продольною долиною на два параллельные кряжа, цѣпь Заилійскаго Алатау, которая на сѣверной, понизившейся своей оконечности, связана съ Тянь-шанемъ горнымъ узломъ; по самой срединѣ своей она достигаетъ высоты 15,000 футовъ и на значительной части своего протяженія покрыта вѣчными снѣгами. Въ этой части Заилійскаго Алатау перевалы черезъ оба его кряжа имѣютъ до 9,000 футовъ абсолютной высоты и очень затруднительны. Прекрасное сѣверное подгорье Алатау спускается къ широкой и, отчасти, уже степной Илійской долинѣ, но на сѣверной ея сторонѣ поднимается снова до снѣжной линіи хребетъ Семирѣченскій или Джунгарскій Алатау, на восточной своей оконечности, въ китайскихъ предѣлахъ, находящійся также въ непосредственной связи съ Тянь-шанемъ. Наконецъ, еще далѣе на сѣверѣ, уже въ параллели 47° сѣверной широты, простирается, носящій еще пятна вѣчнаго снѣга и параллельный общему направленію Тянь-шаня, Тарбагатайскій хребетъ, достигающій предѣльной высоты 10 тыс. футовъ. Котловина озера Зайсана (лежащаго на высотѣ 1350 футовъ) и впадающаго въ него Чернаго Иртыша отдѣляетъ Тарбагатай отъ Нарымскаго хребта южнаго кряжа Алтайской системы. Горы Тянь-шаня и обоихъ Алатау состоятъ, главнымъ образомъ, изъ породъ кристаллическихъ: гранитовъ, сіенитовъ, гнейсовъ, діоритовъ, порфировъ и метаморфическихъ — кристаллическихъ сланцевъ, но породы вулканическія въ Тянь-шанѣ не распространены. На горныхъ же скатахъ распространены и осадочныя породы, въ пластахъ приподнятыхъ кристаллическими; вездѣ, гдѣ встрѣчались въ осадочныхъ породахъ окаменѣлости, онѣ обличали принадлежность этихъ породъ къ палеозойскимъ формаціямъ—девонской и каменноугольной. Вторичныя формаціи, а именно юрская, встрѣчены въ продолженіяхъ и отрогахъ Тянь-шаньскаго хребта уже въ предѣлахъ Туркестана. У подножія всѣхъ описанныхъ горъ простираются подгорныя полосы, прекрасно орошенныя рѣчками съ нихъ бѣгущими, вездѣ, гдѣ надъ ними высятся снѣжныя горы, покрытыя плодородною почвою и чрезвычайно удобныя для земледѣлія и осѣдлой колонизаціи, но не иначе, какъ при помощи искусственнаго орошенія. Къ сожалѣнію, полосы эти не широки. Онѣ занимаютъ подгорную зону съ абсолютною высотою отъ 1,800 до 5,000 футовъ, а въ Иссыкъ-

кульской котловинѣ и до 7,000 футовъ, выше которой хлѣбная культура достигаетъ своего предѣла и прерывается вездѣ, гдѣ возвышающіяся надъ подгорьемъ горы опускаются ниже снѣжной линіи и не питаютъ горныхъ рѣкъ. Да и рѣки эти, разбираемыя на арыки (оросительные каналы), скоро истощаются и, переходя уже въ жаркую и сухую зону, лежащую ниже 2,000 футовъ, всасываясь песками или быстро испаряясь, впадаютъ, можно сказать, въ воздушный океанъ. Потому, изъ рѣкъ Семирѣчья только многоводная Или, какъ слѣдуетъ, достигаетъ до обширнаго озера Балхаша, ограничивающаго Семирѣчье съ сѣверо-востока; остальныя же сами по себѣ значительныя рѣки: Коксу, Караталъ, Біенъ, Аксу, Басканъ, Лепса, или теряются въ разливахъ среди песковъ, или, какъ послѣдняя, въ непроницаемыхъ камышахъ побережья Балхаша. Балхашъ, постепенно ссыхаясь и отступая отъ подгорья, оставилъ между этимъ послѣднимъ и юго-восточною своею береговою линіею пустынное и безплодное пространство, по крайней мѣрѣ, въ 1,000 квадратныхъ географическихъ миль. Такимъ образомъ, собственно на ту часть подгорной полосы, на которую, по ея абсолютной высотѣ, орошенію и почвѣ, можно смотрѣть какъ на удобную для колонизаціи площадь, едва-ли во всемъ подгорномъ пространствѣ придется болѣе 1,000 квадратныхъ географическихъ миль, считая въ томъ числѣ и удобныя для колонизаціи долины.

Подгорная полоса степной окраины, простирающаяся между Тянь-шанемъ и Алтаемъ,—едва ли не лучшая часть всей Сибири,—замѣчательна еще и тѣмъ, что она играла большую роль въ исторіи великаго переселенія народовъ, начиная съ движенія гунновъ на западъ еще во II вѣкѣ до Рождества Христова и до великаго монгольскаго нашествія въ XIII вѣкѣ. Всѣ выходившія изъ внутренней Азіи народныя переселенія обусловливались тѣмъ, что кочевое населеніе Средней Азіи, постепенно размножаясь, достигало предѣловъ емкости или вмѣстимости страны для кочеваго населенія, а затѣмъ уже необходимо должно было искать себѣ выхода или на дальній Востокъ, въ плодородныя и богатыя равнины Китайской имперіи, или на дальній Западъ, сначала въ Арало-Каспійскую равнину, а затѣмъ, огибая Си-Хай—дальнее западное, т. е. Каспійское море съ сѣвера или юга, и въ Европу. Но такъ какъ нагорная центральная Азія между Тянь-шанемъ и Гималайскимъ хребтомъ со стороны Арало-Каспійской низменности замкнута такими высокими горами, переходъ черезъ которыя для номадовъ, передвигающихся со всѣми своими стадами, совершенно недоступенъ, то понятно значеніе для исторіи народныхъ переселеній тѣхъ трехъ широкихъ и удобныхъ промежутковъ для прохода кочевниковъ, которые расположены между Тянь-шанемъ и Алтаемъ въ разсматриваемой здѣсь окраинѣ. Промежутки эти: широкая Илійская долина между обоими Алатау, низменность окружающая озеро Алакуль, между Семирѣченскимъ Алатау и Тарбагатаемъ, и около-Зайсанская равнина между Тарбагатаемъ и Алтаемъ. Эти три междугорные интервалы и служили широкими воротами для выхода кочевниковъ въ низменную равнину, именуемую нынѣ Киргизскою степью.

Совершенно отлична степная область Киргизско-Степной окраины какъ отъ только что разсмотрѣнной полосы, такъ и отъ сосѣдней Западно-Сибирской низменности. Отъ послѣдней Киргизская степь отличается тѣмъ, что не представляетъ абсолютной равнины. Напротивъ того, она на значительномъ своемъ протяженіи пересѣчена невысокими, конечно, но очень рельефно выдающимися, горными кряжами и группами, состоящими по преимуществу изъ гранитовъ, діоритовъ, діабазовъ, порфировъ и вообще кристаллическихъ породъ. Гранитныя горы поднимаются со степи въ формѣ гривъ и гребней; порфиры же — преимущественно группами куполовидныхъ вершинъ, и все это придаетъ странѣ достаточно разнообразный рельефъ. Степной характеръ Киргизской степи выражается только въ крайней скудости ея орошенія и совершенномъ почти отсутствіи лѣсной растительности, появляющейся, однако, въ сѣверо-западномъ углу степи, въ Кокчетавскомъ уѣздѣ Акмолинской области. Только сѣверо-

восточная часть степи орошена Иртышемъ, а въ сѣверо-западной протекаетъ большой притокъ его—Ишимъ; всѣ же остальныя рѣки степи, какъ, напримѣръ, Нура, Сыры-Су, Чу, имѣютъ уже характеръ медленно текущихъ степныхъ рѣкъ, теряющихся въ испаряющихся въ песчаной пустынѣ разливахъ. Невысокіе горные кряжи, пересѣкающіе степь, заключаютъ въ своихъ нѣдрахъ минеральныя богатства: мѣдныя и серебро-свинцовыя руды, а въ Кокбектинскомъ округѣ Семипалатинской области и золотыя розсыпи; но отсутствіе топлива ставитъ здѣсь горную промышленность въ невыгодныя условія; бо́льшая часть степи пригодна только для жизни номадовъ, такъ какъ оазисовъ, способныхъ для культуры и колонизаціи, она содержитъ очень мало.

Климатъ степной части Киргизско-Степной окраины разумѣется значительно теплѣе, чѣмъ въ сосѣдней культурно-земледѣльческой полосѣ Западной Сибири, но еще болѣе континентальный. Средняя годовая температура въ лежащихъ подъ 51 и 50½° сѣверной широты, Акмолинскѣ и Семипалатинскѣ, отъ +2 до $2^1/_2$ Ц., т. е. на 2° выше, чѣмъ въ Сибири; температура зимы —16°, холоднѣйшаго мѣсяца —$18^1/_2$°, почти такая же какъ и въ Западно-Сибирской земледѣльческой полосѣ; но средняя температура лѣта до +20° и теплѣйшаго мѣсяца до +22° значительнѣе, чѣмъ въ Западной Сибири. Разность температуръ зимы и лѣта 36°, равно какъ и разность теплѣйшаго и холоднѣйшаго мѣсяцевъ 40°, бо́льшая чѣмъ въ Западной Сибири. Средняя температура 5-ти-мѣсячнаго растительнаго періода (+18°) значительно превышаетъ западно-сибирскую. Зато количество падающихъ въ теченіе года осадковъ въ Акмолинскѣ составляетъ только 229 миллиметровъ (изъ нихъ 166 приходятся на 3 лѣтніе мѣсяца), а въ Семипалатинскѣ 186 миллиметровъ (изъ нихъ только 80 приходится на лѣто). Еще менѣе выпадаетъ осадковъ въ южной части степи, о чемъ могутъ дать понятіе наблюденія въ сосѣднемъ съ этою частью степи Тургаѣ. Здѣсь количество осадковъ въ теченіе года 122 миллиметра, изъ которыхъ только 16 миллиметровъ приходятся на лѣто. Въ Голодной же степи (Бедъ-Пакъ-Дала), лежащей на южной границѣ степи, на р. Чу, дождей лѣтомъ уже и совсѣмъ не бываетъ. Очевидно, что при отсутствіи ирригаціи, такъ какъ р. Чу не особенно многоводна, эта полоса представляла совсѣмъ мертвую пустыню.

Несравненно болѣе благопріятны климатическія условія подгорья. По среднимъ, выведеннымъ изъ наблюденій, произведенныхъ въ Вѣрномъ и Кульджѣ, т. е. въ подгорьи Заилійскаго Алатау и Тянь-шаня около 44° сѣверной широты, годовая температура подгорья +9° Ц., температура зимы только—6°, холоднѣйшаго мѣсяца до —10°, лѣта +22°, теплѣйшаго мѣсяца +26°, разность между зимою и лѣтомъ 28°, разность между холоднѣйшимъ и теплѣйшимъ мѣсяцами 36°. Почти столь же мягокъ и климатъ Копала, расположеннаго на 2° сѣвернѣе у подгорья Семирѣченскаго Алатау. Здѣсь средняя годовая температура +7,5°, зимы —5°, холоднѣйшаго мѣсяца —6°, лѣта +20, теплѣйшаго мѣсяца +21°, разность между зимою и лѣтомъ 25°, разность между холоднѣйшимъ и теплѣйшимъ мѣсяцами 27°. Средняя температура 5-ти-мѣсячнаго растительнаго періода +21° въ Вѣрномъ и Кульджѣ и 18° въ Копалѣ; мягкія зимы достаточно объясняютъ, почему въ этой странѣ возможно не только садоводство, не существующее во всей Сибири, но и винодѣліе. Осадковъ въ Вѣрномъ выпадаетъ болѣе 560 миллиметровъ въ теченіе года, а изъ которыхъ приходится всего болѣе на весенніе мѣсяцы (226 миллиметровъ), а на лѣтніе 115 миллиметровъ. Такой климатъ, конечно, можно признать за одинъ изъ лучшихъ въ Россіи.

Растительный покровъ подгорья роскошный и чрезвычайно разнообразный, тѣмъ болѣе, что на подгорьи климатическія зоны наслоены одна на другой и представляютъ совершенно различные типы растительности. Наиболѣе сходства съ растительнымъ покровомъ Россіи представляетъ подгорье на высотѣ отъ 2,000 до 7,500 футовъ, т. е. та часть подгорья, которая наиболѣе способна къ развитію на ней культурной, осѣдлой жизни и въ которой размѣщены всѣ русскія поселенія края. На 7,500 футовъ прекращается лѣсная растительность, выше — разстилается зона аль-

пійскихъ луговъ, а ниже 2,500 футовъ скудно орошенная страна пріобрѣтаетъ уже характеръ степной части разсматриваемой окраины.

Древесная растительность подгорной и горной зоны (отъ 2 до $7^1/_2$ тыс. футовъ) не особенно разнообразна. Изъ хвойныхъ деревьевъ на скатахъ обоихъ Алатау и Тянь-шаня распространена стройная порода ели, которую русскіе ботаники назвали Picea Schrenkiana Fisch., но которая оказалась тождественною съ одною изъ гималайскихъ породъ (Abies Smithiana Bed.). Затѣмъ древесный характеръ имѣетъ еще чаще стелящаяся по скаламъ, но иногда поднимающаяся въ видѣ толстыхъ, высокихъ, но весьма искривленныхъ деревьевъ (какъ, напримѣръ, въ ущелье Буамъ) порода можжевельника—Juniperus pseudosabina Fisch.

Изъ лиственныхъ породъ здѣсь распространена обыкновенная береза (Betula alba L.), душистый тополь (Populus suaveolens Fisch.), невысокая порода клена (Acer Semenowii Reg.), почти тождественная съ амурскою (Acer ginnala), обыкновенная рябина (Pyrus aucuparia L.), не встрѣчающаяся въ Сибири дикая яблонь (Pyrus Malus) и абрикосовое дерево (Prunus armeniaca L.), дающее и въ дикомъ состояніи очень хорошіе плоды. Кустарники нѣсколько разнообразнѣе. Между ними есть и обыкновенные европейскіе, а также кавказскіе и сибирскіе — алтайскіе. Но наибольшій интересъ представляютъ нѣкоторые мѣстные виды: ломоноса (Clematis soongorica Bge), барбариса (Berberis heteropoda Schr.), бересклета (Evonymus Semenowii Reg.), шиповника (Rosa platyacantha Schr.). Изъ травъ культурно-горной зоны 70% принадлежатъ къ видамъ, встрѣчающимся и въ Европейской Россіи. Изъ азіатскихъ видовъ половина встрѣчается въ Алтайско-Саянскомъ нагорьи или въ Сибирской равнинѣ; нѣкоторые виды принадлежатъ гималайской флорѣ и болѣе 50 видовъ составляютъ особенность здѣшней флоры.

Замѣчательно, что въ этой зонѣ встрѣчаются дикорастущими нѣкоторыя европейскія культурныя растенія, какъ напримѣръ рожь (Secale cereale L.) и конопля (Cannabis sativa L.).

Совершенно другой характеръ принимаетъ растительность на роскошныхъ лугахъ альпійской полосы. Здѣсь уже нѣтъ лѣсной растительности, и только нѣкоторые кустарники вторгаются въ эту зону, достигая здѣсь своего высшаго предѣла. Между ними особенно замѣчательны два странные вида акаціи (Caragana jubata Pall. и другой неописанный видъ), которые, своими торчащими кверху, снабженными длинными иглами, густо скученною листвою и крѣпко деревянистыми стеблями походятъ на хвосты крупныхъ животныхъ, напримѣръ верблюдовъ, причемъ, однако же, ихъ густыя, свѣтло-сѣрыя, красиво разрѣзныя, какъ у всѣхъ акацій, листья и нѣжные—желтые у одной породы и свѣтло-розовые у другой—мотыльковаго сложенія цвѣты придаютъ оригинальную прелесть этимъ характернымъ для альпійской зоны Тянь-шаня кустарникамъ. Изъ остальныхъ кустарниковъ достигаютъ альпійской зоны нѣкоторые сибирско-алтайскіе виды, а изъ растеній, встрѣчающихся только въ здѣшней флорѣ, два вида жимолости (Lonicera humilis Kar. и L. Karelini Bge) и одинъ смородины (Ribes heterotrichum Mey). Особенной роскоши и разнообразія достигаетъ здѣсь альпійская флора травъ, содержащая въ себѣ уже не болѣе 15% общеевропейскихъ и 15% кавказскихъ растеній. Изъ остальныхъ 70% азіатскихъ видовъ болѣе половины встрѣчается и на алтайско-саянскихъ бѣлкахъ и гольцахъ, 7 видовъ на Гималайскомъ хребтѣ, не менѣе 70 видовъ составляютъ уже особенность здѣшней флоры и вѣроятно найдутся еще только въ альпахъ Центральной Азіи.

Что касается растительности нижней степной зоны подгорной области (ниже 2,000′), то эта растительность подходитъ уже къ типу флоры всей степной области Киргизской окраины,—другими словами, къ типу флоры Арало-Каспійской низменности. Растительность эта на Киргизской степной окраинѣ представляется въ высшей степени оригинальною и своеобразною по сравненію съ флорою не только Европейской Россіи и Сибири, но и съ флорою ихъ степей. Во флорѣ степной полосы Киргизской окраины

вполнѣ и точно выразились ея климатическія условія: сила лѣтнихъ жаровъ, суровость зимъ и отсутствіе влаги. Лѣсовъ, какъ уже сказано, и особливо хвойныхъ, кромѣ Кокчетавскаго округа, въ Киргизской степи совсѣмъ нѣтъ, но есть древесныя породы, растущія вдоль теченій рѣкъ. Сюда относятся: особая порода ясеня (Fraxinus potamophylla Herd.) и четыре породы тополя (Populus laurifolia Led., P. nigra L., P. euphratica Ol. и P. pruinosa Schr.), а также три европейскія породы и въ (Salix fragilis L., S. purpurea L., S. viminalis L.) и очень высокая порода барбариса съ кругловатыми розовыми ягодами (Berberis integerrima Bge).

Гораздо болѣе характерны для степной флоры ея низкорослые кустарники, часто колючіе, часто покрытые сѣрою или серебристою листвою и нерѣдко характеризуемые своею корявостью.

Еще болѣе характерны степныя травы. Европейскихъ видовъ между ними не болѣе 40%, да и тѣ большею частью принадлежатъ, подобно обоимъ видамъ ковыля (Stipa pennata L. и capillata L.), къ степнымъ формамъ Европейской Россіи, или, подобно оригинальному растенію песчаныхъ пустынь изъ экзотическаго семейства Balanophoreae (Cynomorium coccineum L.), встрѣчаются въ песчаныхъ мѣстностяхъ побережьевъ Средиземнаго моря. Затѣмъ, кромѣ растеній, распространенныхъ во всей Арало-Каспійской низменности, русскіе изслѣдователи степной флоры Киргизской окраины (Карелинъ, Шренкъ, Семеновъ, Сѣверцовъ и баронъ Остенъ-Сакенъ) открыли здѣсь до 150 новыхъ видовъ, характерныхъ для этой флоры, въ томъ числѣ однихъ астрагаловъ (Astragalus) до 30 видовъ, да солянокъ (Salsolaceae) 10 видовъ.

Фауна безпозвоночныхъ животныхъ въ Киргизско-Степной окраинѣ столь же своеобразна и оригинальна, какъ флора. Различіе ея отъ Западно-Сибирской и Европейско-Русской равнинъ поразительно; зато несомнѣнно, что она по своему типу весьма мало отличается отъ фауны пустынь и степей Арало-Каспійской низменности. Совсѣмъ иной характеръ представляетъ фауна подгорной полосы, имѣющая, впрочемъ, большое сродство съ фауною горъ Туркестана и Памира.

Изъ позвоночныхъ животныхъ въ степной и подгорной зонѣ гнѣздится несмѣтное количество птицъ, прилетающихъ сюда на зимовку съ дальняго сѣвера. Орнитологическая фауна подгорья особенно богата. Въ теплыхъ долинахъ водятся рѣдкія породы куриныхъ птицъ, въ томъ числѣ красивые азіатскіе виды фазановъ; на рѣкахъ и озерахъ множество птицъ, свойственныхъ южнымъ водамъ средиземно-морскаго бассейна, въ томъ числѣ стаи пеликановъ, а въ альпійской зонѣ множество горныхъ птицъ, свойственныхъ главнымъ образомъ азіатскимъ нагорьямъ.

Самая фауна млекопитающихъ гораздо богаче и разнообразнѣе, чѣмъ въ Сибири. Тигръ и ирбисъ (Felis irbis) достигаютъ сѣвернаго предѣла своего распространенія въ камышахъ Балхаша, но забѣгаютъ иногда на сѣверъ до Алтайскихъ предгорій. Кабаны распространены во всей подгорной полосѣ, въ Тянъ-шанѣ и Заилійскомъ Алатау; есть два вида медвѣдя, свойственныхъ Памиру и Гималайскому хребту (Ursus thibetanus и isabellinus); кромѣ архара (Ovis Argali), весьма распространеннаго въ альпійской и субальпійской зонѣ Тянъ-шаня и обоихъ Алатау, въ самыхъ дикихъ мѣстностяхъ Тянъ-шаня водится еще кочкаръ, горный баранъ, описанный впервые знаменитымъ путешественникомъ Марко Поло и названный впослѣдствіи въ честь его Ovis Polii по найденнымъ во множествѣ на Памирѣ рогамъ его и скелетамъ. Видъ этотъ долго считался уже исчезнувшимъ съ лица земли, пока онъ не былъ найденъ новѣйшими русскими путешественниками (Семеновымъ, Сѣверцовымъ и Пржевальскимъ). Въ горной зонѣ подгорной полосы водятся еще Cervus pygargus, Capra sibirica, нѣкоторые виды сайги (напр. Antilope subguttarosa) и дикобразъ (Hystrix), а въ степной полосѣ распространены куланы (Equus hemionus).

Переходя затѣмъ къ человѣку, должно замѣтить, что все населеніе Киргизско-Степной окраины простирается нынѣ до 2 милл. душъ обоего пола, изъ которыхъ пришлое русское населеніе составляетъ только 18% (до 360,000), а остальные 82%

принадлежатъ къ туземнымъ племенамъ Средней Азіи. Изъ нихъ татары и сарты (до 35,000) живутъ преимущественно въ городахъ и осѣдлыхъ поселкахъ, дунганы и таранчи (до 55,000), занимаясь земледѣліемъ, могутъ быть также еще причислены къ осѣдлому населенію края, а киргизы (свыше 1.500,000) и калмыки (25,000)—къ кочевникамъ, живущимъ почти исключительно скотоводствомъ. Киргизы, по численности преобладающее племя окраины, говорятъ тюркскимъ языкомъ, но собственно составляютъ, по своему происхожденію, разноплеменный союзъ разныхъ народцевъ, привлеченныхъ сюда въ XIII вѣкѣ послѣднимъ массовымъ монгольскимъ переселеніемъ народовъ и осѣвшихъ здѣсь на пути великаго переселенія, на первыхъ встрѣченныхъ переселяющимися изъ нагорной Азіи народными массами удобныхъ для кочевой жизни мѣстахъ. Такъ какъ между народами, вошедшими въ составъ киргизскаго союза, преобладали численностью тюркскія племена, то всѣ киргизы усвоили себѣ тюркскій языкъ, но киргизскіе роды и племена сохранили и понынѣ свои родовыя и племенныя названія, обличающія ихъ народности. Численность всѣхъ киргизовъ превосходитъ 3.000,000 душъ обоего пола (въ Степномъ генералъ-губернаторствѣ—1.500,000, въ областяхъ Тургайской и Уральской—700,000, въ Туркестанѣ—740,000, да во Внутренней Киргизской Букѣевской ордѣ, въ Европейской Россіи, болѣе 140,000).

Въ обѣихъ составныхъ частяхъ Киргизской степной окраины населеніе распространено неравномѣрно. Въ степной части окраины обитаетъ до 1.100,000 жителей, что составитъ 55 жителей на 1 кв. георг. милю. Русскіе составляютъ здѣсь болѣе 20% (230,000) населенія лишь потому, что ими заселена сплошь прежняя Сибирско-Иртышская пограничная линія, гдѣ русскіе живутъ, кромѣ трехъ большихъ городовъ: Семипалатинска, Омска и Петропавловска, еще и въ цѣломъ рядѣ казачьихъ станицъ и городковъ, бывшихъ прежде укрѣпленіями пограничной линіи. Внутри степной полосы очень мало русскихъ осѣдлыхъ поселеній, такъ какъ удобныя для земледѣльческихъ поселеній мѣста представляютъ здѣсь только рѣдкіе и небольшіе оазисы, и если исключить изъ разсчета всю Сибирско-Иртышскую линію, то пропорція осѣдлаго русскаго населенія въ Киргизской степи не превзойдетъ 3%. Вообще же въ городахъ степной полосы живетъ до 100,000 человѣкъ, т. е. менѣе 10% всего ея населенія. Изъ городовъ значеніе дѣйствительно торговыхъ и промышленныхъ имѣютъ лишь Омскъ (болѣе 40,000 жителей), Семипалатинскъ (35,000 жителей) и Петропавловскъ (16,000).

Въ другихъ условіяхъ находится подгорная полоса Киргизской окраины. Здѣсь размѣщается 900,000 жителей, причемъ на квадратную географическую милю приходится свыше 120 жителей. Русскіе составляютъ здѣсь 15% всего населенія (до 130,000 жителей); но если къ нимъ присоединить еще осѣдлыхъ въ русскихъ поселкахъ татаръ и сартовъ, а также земледѣльческихъ дунганъ и таранчей, то численность осѣдлаго населенія составитъ 30%, между тѣмъ какъ собственно въ городахъ живетъ менѣе 7% всего налесенія (60,000). Между этими городами значеніе дѣйствительнаго города имѣетъ только Вѣрный (до 30,000 жителей), бывшій цвѣтущимъ городомъ до его разрушенія землетрясеніемъ.

Распредѣленіе населенія въ подгорной полосѣ и въ особенности отношеніе осѣдлаго населенія къ кочевому можетъ быть вполнѣ выяснено, если раздѣлить всю подгорную полосу по абсолютной высотѣ на вертикальныя зоны или этажи. Нижняя, степная, самая теплая и самая сухая, а зимою самая безснѣжная занимаетъ части подгорья, лежащія ниже 2,500 футовъ и занята зимовками кочевниковъ, находящихъ здѣсь для своихъ стадъ обильный подснѣжный кормъ, образуемый быстро высыхающими за наступленіемъ лѣтнихъ жаровъ злаками (напримѣръ, Schismus minutus, Crypsis schoenoides, мелкія породы Triticum и т. д.). Слѣдующая затѣмъ настоящая подгорная зона, при высотѣ отъ $2^1/_2$ до 5-ти съ небольшимъ тысячъ футовъ, заключаетъ въ себѣ всѣ осѣдлыя поселенія и пашни края и представляетъ

собою этажъ, занятый почти исключительно осѣдлымъ населеніемъ, черезъ который кочевники быстро проходятъ по опредѣленнымъ дорогамъ или полосамъ, слѣдуя лѣтомъ съ зимовьевъ на свои прекрасныя и прохладныя горныя кочевки. До прихода русскихъ, киргизы занимались, хотя въ ограниченныхъ размѣрахъ, земледѣліемъ въ этомъ культурномъ этажѣ, имѣли здѣсь и свои пашни, которыя засѣвали при помощи ирригаціи на своемъ пути на лѣтнія кочевки. Съ прибытіемъ русскихъ переселенцевъ, киргизы уступили имъ весь второй этажъ страны, но ничего не проиграли отъ того, такъ какъ потеря ими незначительныхъ пашенъ вполнѣ вознаградилась сбытомъ произведеній киргизскаго скотоводства русскимъ земледѣльцамъ, снабжающимъ ихъ хлѣбомъ, въ обмѣнъ на эти произведенія. Третій этажъ, отъ 5,000 до 8,000 футовъ,—лѣсная зона, служащая подспорьемъ русскимъ осѣдлымъ поселеніямъ подгорной зоны. Наконецъ, четвертый этажъ, въ которомъ киргизы имѣютъ свои превосходныя лѣтнія пастбища, простирается отъ 8,000 до 11,000 футовъ, т. е. до предѣловъ вѣчнаго снѣга; это—зона альпійскихъ луговъ, находящаяся только лѣтомъ почти исключительно подъ киргизскими кочевьями.

Только для осѣдлаго населенія Киргизско-Степной окраины, между которымъ разумѣется преобладающую массу (70%) составляютъ русскіе, земледѣліе составляетъ главное занятіе жителей. Оно даетъ, при благопріятномъ климатѣ, обильные урожаи, но при одномъ лишь условіи—искусственномъ орошеніи полей, такъ какъ количество водныхъ осадковъ слишкомъ недостаточно на всей степной окраинѣ. Поэтому земледѣліе могло успѣшно развиться въ подгорной части Киргизско-Степной окраины только въ тѣхъ подгорныхъ полосахъ, надъ которыми высятся горные хребты, заходящіе за предѣлы вѣчнаго снѣга и слѣдовательно постоянно питающіе горные рѣчки. Сюда, занявъ, какъ было упомянуто выше, значительную часть подгорной полосы своею колонизаціею, русскіе внесли свои, по сравненію съ туземцами (киргизами), лучшіе, болѣе усовершенствованные способы земледѣлія, но отъ туземцевъ научились незнакомому имъ искусству орошенія полей (ирригаціи), состоящему въ искусномъ проведеніи цѣлой сѣти поливныхъ каналовъ и въ своевременныхъ поливахъ. Само собою, полукочевое киргизское земледѣліе, уступая мѣсто осѣдлому русскому, постепенно сократило свое хлѣбопашество, нисколько не улучшивъ его пріемовъ, но кочевники отъ того ничего не потеряли, такъ какъ они были вознаграждены болѣе прибыльнымъ сбытомъ русскому населенію предметовъ своего скотоводства. Изъ осѣдлыхъ инородцевъ дунгане весьма тщательно относятъ якъ земледѣлію, придерживаясь къ способамъ обработки земли, распространеннымъ въ Западномъ Китаѣ, но у таранчей земледѣліе стоитъ на низкой степени, промежуточныхъ между дунганскимъ и киргизскимъ способовъ земледѣлія. Русскіе земледѣльцы въ подгорной Киргизско-Степной окраинѣ сѣютъ по преимуществу пшеницу и овесъ, затѣмъ нѣкоторое количество ржи, ячменя и картофеля, дунганы и таранчинцы—пшеницу и ячмень, а затѣмъ рисъ, кукурузу и горохъ; киргизы — пшеницу и рожь, но также не мало проса и овса. Всего же подгорная часть окраины даетъ земледѣльцамъ до 3 милл. четв. хлѣба.

Въ степной части Киргизско-Степной окраины земледѣліе развито только преимущественно между осѣдлымъ русскимъ населеніемъ въ казачьихъ поселкахъ прежней иртышско-сибирской линіи и селеніяхъ русскихъ переселенцевъ-крестьянъ. Киргизы занимаются земледѣліемъ весьма мало, въ сосѣдствѣ русскихъ поселеній въ Семипалатинской области, а въ Акмолинской почти совсѣмъ имъ не занимаются. Обѣ области, вмѣстѣ взятыя, производятъ хлѣба на ихъ территоріи среднимъ числомъ ежегодно только до 130 тыс. четвертей, но сверхъ того при-иртышскіе жители Семипалатинскаго округа производятъ хлѣба на снимаемыхъ ими земляхъ Алтайскаго горнаго округа въ Бель-агачской степи въ хорошіе годы свыше 300 тыс. четв. хлѣба. Сѣются преимущественно яровая пшеница и овесъ. Во внутреннихъ степныхъ частяхъ Акмолинской области земледѣліе развито только небольшими оазисами около русскихъ поселеній, занимающихся хлѣбопашествомъ на небольшихъ площадяхъ, въ особенности

такихъ, которыя могутъ быть орошаемыми. Въ новѣйшее время и киргизы начали послѣ полнаго замиренія окраины, вслѣдствіе упроченія нашего владычества въ Туркестанѣ, утилизировать воды нижнихъ теченій рѣкъ Чу и Сары-су, теряющихся въ обширныхъ водныхъ разливахъ или степныхъ озерахъ, для искусственнаго орошенія (ирригаціи) и земледѣльческихъ посѣвовъ.

Огородничество имѣетъ достаточное развитіе между осѣдлымъ населеніемъ всей окраины. Кромѣ обыкновенныхъ огородныхъ овощей (капусты, луку, чесноку, редиски, рѣдьки, моркови, свеклы, укропа, шпината и пр.), разводятся въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ края, особливо Семирѣченской области, на бахчахъ въ большомъ количествѣ арбузы, дыни, тыквы, помидоры, баклажаны и пр., находящіе себѣ сбытъ даже въ китайскіе предѣлы. Одинъ изъ вѣрненскихъ сельскихъ хозяевъ, Недзвѣдскій, занялся даже, кромѣ солнечной, огневой сушкой овощей, давшей хорошіе результаты для цѣнныхъ овощей и плодовъ.

Табаководство имѣетъ вообще достаточное развитіе въ краѣ, хотя далеко не такое, которое оно могло бы имѣть по выгоднымъ климатическимъ условіямъ. Табакъ разводится въ степной части окраины, въ при-иртышскихъ округахъ Семипалатинской области, гдѣ его въ 6-ти-лѣтіе 1886—90 г. получалось ежегодно по 12 тыс. пуд., но конечно невысокаго качества. Въ подгорной полосѣ табачная плантація Гаврилова снимала до 600 пуд. табаку, но вообще табаководство, не смотря на благопріятныя климатическія условія и большой спросъ на табакъ, развивается еще туго. Также туго развивается и хмѣлеводство, не смотря на то, что хмѣль растетъ даже дико въ Алатавскихъ долинахъ. Двѣ существующія въ Пишпекскомъ уѣздѣ плантаціи занимаютъ только 6 дес. Главное препятствіе къ развитію хмѣлеводства: отсутствіе или дороговизна жердей. Изъ остальныхъ промысловыхъ растеній достаточно развито льноводство, пеньководство и посѣвы маслобойныхъ растеній—маку, подсолнечника и горчицы.

Садоводство, не существующее во всей Сибири, кромѣ Приамурской окраины, находится здѣсь въ цвѣтущемъ состояніи только на Заилійскомъ подгорьѣ Семирѣченской области, гдѣ оно развилось благодаря особеннымъ заботамъ бывшаго степнаго генералъ-губернатора Г. А. Колпаковскаго. Городъ Вѣрный, бывшій самымъ красивымъ и привлекательнымъ изъ русскихъ городовъ Средней Азіи до разрушившаго его землетрясенія утопаетъ въ зелени садовъ, въ которыхъ разводятся яблоки, груши, абрикосы и акклиматизируются много древесныхъ породъ.

Но Киргизско-Степная окраина представляетъ большія удобства для земледѣлія и культуры только на своихъ подгорныхъ и небольшихъ оазисахъ, а на большей части своей площади является по преимуществу, въ силу своихъ естественныхъ условій, страной скотоводства, которымъ въ обширныхъ размѣрахъ занимаются не только всѣ безъ исключенія кочевники, но и осѣдлые жители страны. Размѣры развитія скотоводства на Киргизско-Степной окраинѣ опредѣлить разумѣется чрезвычайно трудно, такъ какъ кочевники скрываютъ количество скота въ своихъ показаніяхъ, опасаясь налоговъ, а оффиціальныя свѣдѣнія несравненно ниже дѣйствительности. По этимъ же свѣдѣніямъ однакоже лошадей во всей странѣ насчитываютъ до 1.800,000, что составило бы 90 лошадей на 100 жителей, крупнаго рогатаго скота до 900 тыс., что составило бы 45 штукъ на 100 жителей, наконецъ мелкаго скота до 7.600,000 головъ, что составило бы по 380 головъ на 100 жителей. Верблюдовъ считаютъ, по оффиціальнымъ свѣдѣніямъ, 250 тыс., т. е. по 12 верблюдовъ на 100 жит. Даже и при этихъ минимальныхъ размѣрахъ Киргизско-Степная окраина по отношенію къ развитію овцеводства и верблюдоводства занимаетъ первое мѣсто въ Сибири и разумѣется во всей Имперіи; по отношенію къ количественнымъ размѣрамъ коневодство уступаетъ только Забайкальской области, но превосходитъ всѣ остальныя части Сибири, а по отношенію къ количеству крупнаго рогатаго скота стоитъ ниже Восточной и Западной Сибири.

Пчеловодство имѣетъ не малое развитіе въ Киргизско Степной окраинѣ. Большое развитіе пчеловодство имѣло издавна въ Усть-Каменогорскомъ округѣ Семипалатинской области, гдѣ оно находилось въ цвѣтущемъ состояніи (доходило до 22 тыс. ульевъ) до 1876 года, но затѣмъ постепенно приходило въ упадокъ (до 3,000 ульевъ) и начало снова поправляться только въ послѣднее 8-лѣтіе, дойдя снова до 9 тыс. ульевъ. Зато пчеловодство достигло большаго развитія въ подгорной полосѣ. Въ Семирѣченской области (въ 1892—1894) до 900 пасѣкъ, содержащихъ отъ 40 до 50 тыс. ульевъ и дававшихъ меду до 12 тыс. пуд. и воску свыше 1,000 пуд. Пчеловодство было введено въ краѣ русскими переселенцами, туземцы совсѣмъ не знали «русской мухи, производящей сахаръ», какъ они называли пчелу при переносахъ въ край первыхъ ульевъ. Пчеловодствомъ занимаются нынѣ осѣдлыя населенія: русскіе и дунгане. Нѣкоторые изъ крестьянъ-пчеловодовъ не только познакомились съ классическими сочиненіями по пчеловодству Бутлерова и Любенецкаго, но даже выписываютъ себѣ пчеловодные журналы.

По отношенію къ лѣснымъ богатствамъ Киргизско-Степная окраина занимаетъ самое послѣднее мѣсто во всей Сибири. Во всей окраинѣ едва-ли наберется 250 тыс. десятинъ лѣса. Лѣсъ растетъ только въ болѣе значительномъ количествѣ въ сѣверо-вочточномъ углу Семипалатинской области (Усть-Каменогорскомъ и Семипалатинскомъ округахъ), въ сѣверо-западномъ Акмолинской (Кокчетавскомъ округѣ) и въ долинахъ Тянь-шаня и обоихъ Алатау,въ лѣсной зонѣ этихъ хребтовъ (отъ 3,000 до 7,500 фут.).

Звѣриные промыслы не имѣютъ большаго экономическаго значенія во всей Киргизской-Степной окраинѣ. Охота представляетъ какъ для киргизскихъ кочевниковъ, такъ и для осѣдлыхъ жителей за немногими исключеніями болѣе предметъ спорта, чѣмъ организованнаго промысла; не смотря на то, что окраина еще весьма богата какъ горными, такъ и степными животными и въ особенности птицами, изъ которыхъ множество перелетныхъ птицъ имѣютъ здѣсь свои зимовки.

Рыболовство имѣетъ обширное развитіе главнымъ образомъ только на Зайсанѣ и Иртышѣ. Въ настоящее время рыбнымъ промысломъ занимается до 2,000 человѣкъ, имѣющихъ свыше 500 судовъ и добывающихъ рыбныхъ товаровъ до 35 тыс. пудовъ. Въ остальныхъ частяхъ окраины рыболовство ничтожно, но существуетъ однако же на озерѣ Балхашѣ и на рѣкѣ Чу.

Горные промыслы, не смотря на значительныя минеральныя богатства Киргизско-Степной окраины и ея подгорной полосы, не имѣютъ большаго развитія.

Золотыя розсыпи разрабатываются въ Семипалатинской и Акмолинской областяхъ и въ Джаркентскомъ уѣздѣ Семирѣченской области. Въ 10-лѣтіе 1882—1891. онѣ давали ежегодно среднимъ числомъ отъ 15 до 20 пуд. золота, при 3,000 ежегодныхъ работникахъ. Самое отношеніе числа рабочихъ къ количеству добываемаго золота указываетъ на бѣдность пріисковъ содержаніемъ золота и разработка золотыхъ пріисковъ на Киргизско-Степной окраинѣ Сибири возможна только потому, что плата и содержаніе рабочихъ (изъ мѣстныхъ киргизовъ) обходится здѣсь несравненно дешевле, чѣмъ въ лѣсной полосѣ Сибири, а климатическія условія дозволяютъ работать на нихъ въ теченіе 7 мѣсяцевъ (отъ апрѣля до октября).

Сребро-свинцовыми и мѣдными рудами Киргизско-Степная окраина богата. Самыя богатыя мѣсторожденія, открытыя здѣсь еще въ 1815—20 по слѣдамъ старыхъ чудскихъ работъ, находятся между Каркаралинскомъ и озеромъ Балхашъ. Въ 1850 годахъ фирма Поповыхъ занималась здѣсь выплавкою сребро-свинцовыхъ и мѣдныхъ рудъ, встрѣчая большія затрудненія въ недостаткѣ лѣса и топлива. Въ 8-лѣтіе 1884—1891 выплавлялось на сребро-плавильныхъ заводахъ Киргизско-Степной окраины среднимъ числомъ ежегодно по 90 пуд., а свинца отъ 9 до 10 тыс. пуд.

Выплавка мѣди на заводахъ, устраиваемыхъ тѣми же Поповымъ, Резановымъ и Кузнецовымъ, но не обезпеченныхъ топливомъ и не дѣйствовавшихъ постоянно,

подвергалась сильнымъ колебаніемъ въ 1870-хъ и половинѣ 1880-хъ годовъ, достигала въ лучшій годъ до 38 тыс. пудовъ но затѣмъ совершенно упала и наконецъ прекратилась, конечно не отъ истощенія замѣчательно богатыхъ мѣдныхъ мѣсторожденій, но вслѣдствіе экономическихъ условій.

Желѣзныя руды никогда не были предметомъ разработки на Киргизско-Степной окраинѣ. Каменноугольныя мѣсторожденія разрабатывались въ Акмолинской области на Карагандинской и другихъ копяхъ и добыча каменнаго угля доходила въ 1880—1885 годахъ до $1^1/_2$ мил. пудовъ въ годъ, но нынѣ чрезвычайно сократилась, хотя не отъ истощенія мѣсторожденій. Особенно богатыя мѣсторожденія каменнаго угля были потеряны для Россіи уступкою Кульджи Китаю.

Соляными озерами Киргизско-Степная окраина чрезвычайно богата. Особенною извѣстностью пользуется по своимъ качествамъ соль Коряковскаго озера, лежащаго въ Киргизской степи въ 20 вер. отъ города Павлодара и 28 вер. отъ Черноярской пристани на Иртышѣ. Здѣсь добывается до 1 мил. пудовъ въ годъ лучшей въ Сибири соли. Залежи соли занимаютъ въ Коряковскомъ озерѣ до 9 кв. вер., а мощность этихъ залежей доходитъ до полусажени. Въ остальныхъ частяхъ окраины соль добывается не для промысла, а для мѣстнаго потребленія. Въ Джаркентскомъ уѣздѣ Семирѣченской области добывается до 4 тыс. пуд. поташу.

Промышленность заводско-фабричная еще весьма мало развита на Киргизско-Степной окраинѣ.

Изъ заводовъ, перерабатывающихъ минеральные матеріалы, кромѣ упомянутыхъ выше, существуютъ только кирпичные.

Между заводами, перерабатывающими растительные продукты, первое мѣсто занимаютъ винокуренные, водочные и пивоваренные. 20 заводовъ этого рода вырабатываютъ почти ежегодно на 600 тыс. руб. при 360 рабочихъ. Само собою разумѣется, что большое значеніе имѣетъ тоже переработка хлѣба въ муку и крупу, но такъ какъ она производится на разсматриваемой окраинѣ на мелкихъ водяныхъ и ручныхъ мельницахъ, то и не подлежитъ правильному учету. Нѣкоторое значеніе имѣютъ на подгорной окраинѣ (т. е. въ Семирѣченской области) табачныя фабрики (2 въ Вѣрномъ съ производствомъ на 5 тыс. руб. при 20 рабочихъ) и одно заведеніе для приготовленія искусственнаго чая, производящее на 20 тыс. руб. (въ Вѣрномъ) и маслобойни (37 на сумму 15 тыс. руб. при 68 рабочихъ)

Самое же большое значеніе на Киргизско-Степной окраинѣ, какъ странѣ преимущественно скотоводческой, имѣютъ заводы, перерабатывающіе животные продукты. Всѣ заводы (болѣе 200), перерабатывающіе животные продукты при 1,500 рабочихъ, производятъ кожъ, сала, свѣчей, мыла, шерсти и клея на 1.250,000 руб.

Все же заводско-промышленное производство Киргизско-Степной окраины занимаетъ не свыше 3,000 рабочихъ и производитъ на сумму не свыше $2^1/_4$ мил. руб.

Самодѣльные и кустарные промыслы на Киргизско-Степной окраинѣ весьма развиты, въ особенности между кочевымъ киргизскимъ его населеніемъ, такъ какъ киргизы изготовляютъ сами значительную часть предметовъ своего домашняго обихода. Такъ, ими изготовляются деревянные остовы юртъ, войлока, которыми они покрыты, шнуры и тесьма, сплетающіе эти войлоки, почти вся деревянная и кожаная утварь, находимая внутри ихъ жилищъ, предметы необходимые при перекочевкахъ — ящики, сумы, сѣдла, лошадиная сбруя; одежда, украшенія, работы кузнечнаго мастерства, музыкальные инструменты, предметы древняго и кое-гдѣ еще уцѣлѣвшаго шаманскаго культа и т. п.

Экспонаты V подъотдѣла размѣщены во V залѣ Сибирскаго отдѣла, находящейся уже въ прекрасномъ залѣ Туркестанскаго отдѣла выставки.

Зала этого отдѣла украшена большими девятью стѣнными картинами, изображающими замѣчательныя мѣстности края. На самой большой изъ нихъ изображена гора Хань-Тенгри, высшая въ Тянь-шанѣ и во всей Россійской Имперіи, и окруженная

многочисленными исполинами Тенгри-тага — высшей группы Небеснаго хребта. На другихъ картинахъ изображены: озеро Иссыкъ-куль и общій видъ Тянь-шаня съ памятникомъ Н. М. Пржевальскаго, воздвигнутымъ по Высочайшему повелѣнію Императора Александра III на мѣстѣ кончины знаменитаго путешественника; ландшафтъ изъ лѣсной зоны Тянь-шаньской системы, чудное альпійское озеро Джасылъ-куль, два вида изъ подгорья Заилійскаго Алатау — одинъ съ губернаторскимъ домомъ, до его разрушенія землетрясеніемъ, другой съ церковью одного изъ подгорныхъ поселковъ Семирѣченской области; типическіе виды степной части области, а именно одинъ изъ безлѣсной части степи—съ Аркатскою степною группою, другой изъ лѣсистой части степи—а именно Кокчетавской съ находящимся тамъ озеромъ.

Экспонаты Киргизско-Степнаго подъотдѣла весьма разнообразны. Они состоятъ, во-первыхъ, изъ множества картъ, нивеллировочныхъ профилей, картограммъ и мѣстныхъ изданій и изъ массы фотографій, вполнѣ знакомящихъ не только съ географіей и этнографіей, но и съ бытовыми особенностями края.

Минеральныя богатства края представлены образцами рудъ, каменнаго угля и минераловъ, таблицами эксплуатацій соляныхъ озеръ и т. п.

Сельское хозяйство представлено образцами почвъ, хлѣбныхъ злаковъ въ зернѣ и колосьяхъ, моделями земледѣльческихъ орудій и фотографій, объясняющихъ пріемы искусственнаго орошенія (ирригаціи). Спеціальныя культуры (льно-и пеньководство, разведеніе маслобойныхъ растеній, табаководство, хмѣлеводство) также представлены. Очень полная коллекція отрубовъ лѣсныхъ породъ, также какъ образцы гонки смолы и дегтя и выжиганія угля представляютъ лѣсоводство и лѣсоразведеніе въ краѣ; фотографіи семирѣченскихъ садовъ и виноградниковъ служитъ иллюстраціей садоводства Степной окраины.

Степное скотоводство демонстрировано въ видѣ собранія фотографическихъ снимковъ характерныхъ породъ лошадей и рогатаго скота, скотныхъ дворовъ, стрижки овецъ и пр., а также образцовъ, предметовъ скотоводства—шкуръ, кожъ и шерсти, орудій уборки травы и сѣна и наконецъ различныхъ таблицъ, относящихся до скотоводства края.

Пчеловодство представлено образцами ульевъ, меда, воска и фотографическими снимками пасѣкъ. Страшный бичъ здѣшняго земледѣлія, прямокрылыя насѣкомыя извѣстныя подъ именемъ кобылки (саранча), во всѣхъ фазисахъ развитія, представлены вполнѣ научною коллекціею, препарированною г. Имгеницкимъ.

Звѣриные промыслы и охота превосходно представлены образцами оружія, ловушекъ и предметами звѣринаго промысла, чучелами и шкурами звѣрей.

Рыболовство представлено орудіями и снарядами лѣтняго и зимняго лова рыбы, образцами нѣкоторыхъ рыбъ и иллюстрированы фотографіями.

Собственно промышленность обрабатывающая играетъ самую скромную роль на выставкѣ Киргизско-Степнаго подъотдѣла, такъ какъ его произведенія ничѣмъ не отличаются отъ произведеній сосѣдней Западной Сибири.

Зато самодѣльные и кустарные промыслы окраины представлены въ достаточной полнотѣ. Прекрасная юрта со всею ея обстановкою помѣщается во входной открытой ротондѣ V зала отдѣла.

Образцы кустарныхъ издѣлій, какъ киргизовъ, такъ казаковъ и русскихъ переселенцевъ, представлены въ возможной полнотѣ.

Наконецъ, интересную часть выставки подъотдѣла составляютъ и археологическія и этнографическія ея группы.

VI, VII и VIII подъотдѣлы.

VI подъотдѣлъ выставки, а именно подъотдѣлъ внѣшней торговли Сибири и вообще торговли Россіи съ Крайнимъ Востокомъ, т. е. Китайскою имперіею

и отчасти Японіею, помѣщается въ особомъ павильонѣ, изящно выстроенномъ на средства кяхтинскаго купечества. Кяхта, какъ извѣстно, играла какъ въ XVIII, такъ и въ первыхъ двухъ третяхъ XIX вѣка, преобладающую, сначала даже почти исключительную роль въ нашихъ торговыхъ сношеніяхъ съ Китайскою имперіею, сухопутная граница съ которою, имѣющая болѣе 8,000 верстъ длины, есть самая длинная изъ всѣхъ границъ между двумя государствами въ цѣломъ мірѣ.

Впослѣдствіи мало-по-малу, съ распространеніемъ нашей колонизаціи и нашего владычества съ одной стороны въ бассейнѣ Амура, а съ другой въ Джунгаріи и Туркестанѣ, русская торговля пробила себѣ нѣсколько иныхъпутей, служащихъ для торговли съ застѣнными провинціями Китая, а именно Манчжуріей, восточной и западной Монголіей, Джунгаріей и Китайскимъ Туркестаномъ (Кашгаріей), но и эти пути, ведущіе къ Кашгару, Кульджѣ, Чугучаку, Гобдо, Улясутаю, Цицикару и Гирину, нисколько не поколебали бы значенія Кяхты, какъ главнаго узла транзитной торговли чаемъ Сибири съ Китаемъ, если бы прорытіе Суэцкаго канала не вывело нашу чайную торговлю съ Китаемъ на морской путь. Съ тѣхъ поръ значеніе для Россіи Кяхты—ближайшаго къ Пекину нашего пограничнаго торговаго пункта, значительно уменьшилось и какое вліяніе окажетъ великій Сибирскій желѣзный путь на наши торговыя сношенія съ Китаемъ и Японіею—предсказать въ настоящее время невозможно. Во всякомъ случаѣ нѣтъ сомнѣнія, что усиливающіяся наши сношенія съ застѣнными провинціями Китайской имперіи получатъ еще большее оживленіе съ проведеніемъ великаго Сибирскаго желѣзнаго пути. Вотъ почему наглядное изученіе какъ предметовъ, такъ и условій нашихъ торговыхъ сношеній съ Китаемъ и Японіею представляетъ высокій интересъ именно въ настоящую минуту. Удовлетворяя этому спросу, VI подъотдѣлъ Сибирскаго отдѣла не могъ ограничиться тѣсными рамками собственно кяхтинской торговли, а долженъ былъ захватить на свою выставку не только все предметы торговли, приходящіе въ Россію изъ Китая и Японіи, все равно идутъ-ли они сухопутьемъ или морскимъ путемъ, также какъ и произведенія Россіи, достигающія до Китая, но и европейскіе товары, обращающіеся на рынкахъ внутренней Азіи. Наконецъ выставка VI подъотдѣла должна иллюстрировать по возможности и самыя условія, пріемы и способы нашей, если еще не интенсивной, но во всякомъ случаѣ обширной по своей экстенсивности торговли съ Китаемъ. Въ силу всѣхъ этихъ соображеній въ павильонѣ, занимаемомъ подъотдѣломъ торговли, собрано все то, что было возможно для осуществленія широкой программы подъотдѣла, и независимо отъ всего того, что доставлено нашимъ кяхтинскимъ и ханькоусскимъ купечествомъ, весьма видное мѣсто въ отдѣлѣ занимаютъ образцы товаровъ, систематически собранные дѣйств. статск. сов. Забучинымъ, командированнымъ Министерствомъ Финансовъ въ Китай и Японію съ спеціальною цѣлью изученія нашей торговли на Крайнемъ Востокѣ.

VII подъотдѣлъ—проведенія великаго Сибирскаго желѣзнаго пути помѣщается въ особомъ павильонѣ, расположенномъ между главными зданіями Отдѣловъ Сибирскаго и Желѣзнодорожнаго. Павильонъ этотъ выстроенъ и устроенъ всецѣло администраціею Сибирской желѣзной дороги и иллюстрируетъ въ замѣчательной полнотѣ все дѣло величайшаго изъ желѣзнодорожныхъ сооруженій въ Россіи. Подъотдѣлъ этотъ по существу своему одинаково относится и къ Сибирскому и къ Желѣзнодорожному отдѣламъ, но въ виду того, что, при сооруженіи длиннѣйшей изъ желѣзнодорожныхъ линій въ мірѣ, техника желѣзнодорожнаго дѣла стоитъ на первомъ планѣ, подъотдѣлъ этотъ поставленъ въ непосредственное вѣдѣніе Желѣзнодорожнаго Отдѣла.

Наконецъ VIII подъотдѣлъ — сибирской золотопромышленности занимаетъ отдѣльный павильонъ, расположенный между главными зданіями Сибирскаго и Горнопромышленнаго Отдѣловъ. Такъ какъ съ одной стороны не предстояло возможности представить промышленное состояніе Сибири безъ золотопромышленности, занимающей ежегодно въ сибири десятки тысячъ людей и производящей цѣнностей на десятки милл. руб., такъ какъ съ другой стороны невозможно составить себѣ полнаго

понятія о горномъ дѣлѣ въ Россіи безъ сибирской золотопромышленности, то подъотдѣлъ ея отнесенъ къ двумъ отдѣламъ, но въ силу того, что техника на выставкѣ золотопромышленности, стоитъ на первомъ планѣ, подъотдѣлъ этотъ поставленъ въ непосредственное вѣдѣніе Горнопромышленнаго отдѣла.

Переходимъ затѣмъ къ общей характеристикѣ современнаго экономическаго положенія Сибири и значенія ея для русскаго государства. Первое значеніе Сибири для Россіи было колонизаціонное. Въ то самое время, когда Колумбъ открылъ для Западной Европы Новый Свѣтъ, послужившій впослѣдствіи необъятною колонизаціонною площадью для избытка ея населенія, территорія, на которой развивалось русское государство была сжата и сдавлена съ юго-востока громившими ее въ то время азіатскими кочевниками. Во времена Колумба этнографическая граница Азіи совсѣмъ не совпадала съ нынѣшнею, установленною географами, границею нашей части свѣта. А именно, если провести прямую линію, соединяющую устье Суры съ устьемъ Днѣпра, то вся территорія, простирающаяся къ юго-востоку отъ этой линіи, въ концѣ XV была еще Азіею въ этнографическомъ смыслѣ, или великою Татаріею, какъ ее называли карты временъ Колумба, такъ какъ, при существованіи могущественныхъ азіатскихъ царствъ на Волгѣ, у подножія Кавказа и въ Крыму, на всемъ сказанномъ пространствѣ не могла развиваться ни русскія осѣдлость, ни русская колонизація.

Въ эпоху открытія Америки, Московская Русь, окончательно окрѣпшая въ славное правленіе Іоанна III, сбросила съ себя иго татарское, главный центръ тяжести котораго, Золотая Орда на нижней Волгѣ, разрушилась окончательно. Но остались еще сильные второстепенные центры азіатскихъ насельниковъ: царства Казанское, Астраханское, орды Нагайская и Крымская. Упомянутая этнографическая граница Европы еще не отодвинулась назадъ, но между азіатскими царствами и независимою уже отъ нихъ Московскою Русью образовалась болѣе или менѣе широкая нейтральная полоса, на которой еще невозможно было селиться осѣдло піонерамъ русской колонизаціи до тѣхъ поръ, пока не были сокрушены огибавшіе Россію полукольцомъ татарскія орды. Впрочемъ, ключъ къ обладанію Волгой—Казанское царство—было уже обойдено къ началу XVI вѣка утвержденіемъ Руси въ дальней Пермской области, на верхнемъ бассейнѣ Камы. Самая Казань, послѣ 70-лѣтней борьбы, пала въ 1552 году; въ два года послѣ того Русь овладѣла всѣмъ теченіемъ Волги до Астрахани, а въ 1581 году, ровно черезъ столѣтіе послѣ освобожденія отъ татарскаго ига, Россія, благодаря усиліямъ предпріимчивыхъ Строгановыхъ и подвигамъ Ермака, перешла за Уралъ и стала твердою ногою въ бассейнѣ Иртыша въ Сибири.

Такимъ образомъ, къ исходу XVI вѣка Россія, за восточными предѣлами Европы временъ Колумба, находилась въ томъ же положеніи, какъ Западная Европа на западѣ въ Новомъ Свѣтѣ: она расчистила передъ собою громадную территорію для колонизаціи, но собственно не приступала къ этой колонизаціи, не имѣя на то достаточно внутреннихъ силъ. Какъ и въ Новомъ Свѣтѣ, піонерами колонизаціи въ Старомъ были отважные, предпріимчивые, но малочисленные искатели приключеній, способные открывать, захватывать и даже удерживать за собою новооткрытыя страны и эксплоатировать ихъ хищнически, но не колонизировать ихъ осѣдлымъ земледѣльческимъ населеніемъ.

Да и Московская Русь въ XVI вѣкѣ, относительно своей внутренней силы, численности и плотности населенія, не могла, конечно, сравниться съ государствами Западной Европы, совокупными усиліями которыхъ начала колонизоваться Америка въ XVI и XVII вѣкахъ. Московской Руси, при незначительной густотѣ ея населенія во всѣхъ ея составныхъ частяхъ, не доставало главной двигательной силы для правильной колонизаціи—избытка населенія, перероста имъ своей территоріи. Тѣмъ не менѣе, государственная власть не могла оставить очищенныя ею отъ иноплеменниковъ, такъ долго душившихъ естественный ростъ русской народности обширныя пространства пустынными. Государство, слѣдуя въ Сибири за вольными піонерами русской,

тогда еще только захватной колонизаціи, между 1630 и 1640 годами уже добравшимися до крайняго предѣла Сибири—средиземныхъ морей Восточнаго океана, вынуждено было само выдвигать нѣкоторыя части своего въ то время недостаточнаго населенія для созданія опорныхъ пунктовъ или, можно сказать, кадровъ будущей колонизаціи. На главныхъ стратегическихъ пунктахъ расчищенной территоріи оно ставило укрѣпленные поселки—городки.

Только съ конца XVII в., когда опорными пунктами болѣе или менѣе обозначились уже границы Сибири въ обширномъ смыслѣ этого слова, могла начаться настоящая, осѣдлая колонизація края. Для упроченія этой колонизаціи, правительство, кромѣ постройки городовъ, ямъ или ямщицкихъ поселеній, старалось переселять и крестьянъ и распространять хлѣбопашество. Съ этою цѣлью, по повелѣнію царя Ѳеодора Алексѣевича, выселялись изъ Сольвычегодска и другихъ городовъ тогдашней Перміи охочіе пахатные люди, получавшіе, кромѣ всякихъ льготъ, еще и земледѣльческія орудія и денежныя пособія. Путь первыхъ поселеній лежалъ по рѣкамъ Турѣ, Тавдѣ, Тоболу, Иртышу, Оби и ихъ притокамъ. Переселенцы врѣзались въ середину инородческаго населенія; племена чудскія, оттѣсненныя въ XV в. тюркскими народами, надвинутыми монгольскимъ движеніемъ, и извѣстными подъ общимъ именемъ татаръ, остались на своихъ мѣстахъ; но съ юга тогдашней Сибири большая часть татаръ откочевала далѣе въ глубь степей, а остяцкія и самоѣдскія племена отодвинулись къ сѣверу и востоку.

Правительство должно было заботиться о продовольствіи поселенныхъ имъ людей, которые требовали обезпеченія во всемъ. Хлѣбъ привозился изъ Перми, Вятки и Сольвычегодска. Вслѣдствіе трудныхъ путей доставка провіанта замедлялась, а черезъ это служилые люди терпѣли страшную нужду.

Распространеніе земледѣлія и упроченіе осѣдлости въ предѣлахъ новой страны поддерживалось высылкою пашенныхъ людей, ямщиковъ и съ ними дѣвицъ для женитьбы казаковъ, а также облегченіемъ въ наложенныхъ воеводами оброкахъ. Заботливостью правительства хлѣбопашество распространялось не только между русскимъ населеніемъ, но и въ средѣ татаръ и вогуловъ (нынѣшнихъ Тюменскаго и Туринскаго округовъ). Земледѣльческое населеніе, усѣявшее край деревнями, составляло главную основу колонизаціи на востокѣ. Можно сказать, что истинная основа жизни въ краѣ залегла, когда въ землю завоеванныхъ странъ упало первое хлѣбное зерно завоевателя.

Начавшись съ конца XVII в., эта осѣдлая колонизація въ XVIII вѣкѣ пріобрѣла еще болѣе правильную форму. Правительство, заселяя свободныя мѣста, въ то же время заботилась и объ обезпеченіи ихъ отъ столь частыхъ и разрушительныхъ для юной колонизаціи набѣговъ оттѣсненныхъ въ степныя области Средней Азіи кочевниковъ,—набѣговъ, задерживавшихъ развитіе земледѣльческой осѣдлости въ Сибири и Заволжьи не только въ концѣ XVII, но и въ первой половинѣ XVIII вѣка. Для огражденія неокрѣпшей еще колонизаціи были въ то время построены крѣпости.

Рядомъ съ этою правительственною колонизаціею шла и вольная или тайная. Всѣ, кому, по какимъ бы то ни было причинамъ, худо жилось въ Европейской Россіи, искали себѣ простора и свободы на необъятныхъ пространствахъ Сибири. Иногда эта тайная колонизація принимала довольно крупные размѣры и государственной власти приходилось прибѣгать и къ мѣрамъ, могущимъ пресѣчь это нежелательное движеніе, наносившее ущербъ не имѣвшей избытка населенія метрополіи. Но на совершившіеся уже факты переселенія мѣстныя власти Сибири смотрѣли снисходительно. Такъ какъ поселки вольныхъ переселенцевъ обыкновенно возникали за предѣлами вѣдѣнія русскихъ властей, то сіи послѣднія принимали охотно эти переселенческіе поселки въ русскую государственную территорію, уже не выводя ихъ изъ свитыхъ ими гнѣздъ.

Наконецъ, съ начала XVIII вѣка возникла и третья форма колонизаціи—ссылка въ Сибирь.

Многіе полагаютъ, что ссылка въ Сибирь преступниковъ много способствовала ея колонизаціи. Мнѣніе это едва-ли справедливо. Люди, ссылаемые за преступленія, въ большинствѣ случаевъ являются одинокими: мужья безъ женъ, жены безъ мужей и, такъ какъ между преступниками, ссылаемыми въ Сибирь, въ 10 разъ болѣе мужчинъ, чѣмъ женщинъ, то брачныхъ паръ изъ ссыльныхъ можетъ быть сравнительно очень мало. Правда, что законъ разрѣшаетъ женамъ слѣдовать съ своими дѣтьми въ ссылку за своими мужьями, но случаи такого слѣдованія ограниченны. Браки же ссыльныхъ съ сибирскими женщинами не могутъ способствовать къ увеличенію сибирскаго населенія, такъ какъ въ немъ и безъ того болѣе мужчинъ, чѣмъ женщинъ.

Совершившееся въ 1861 г. освобожденіе всего крестьянскаго сословія Имперіи отъ крѣпостной зависимости въ значительной мѣрѣ повліяло на колонизаціонное движеніе въ Сибирь. Небывалый до того въ теченіе XIX вѣка приростъ бывшаго крѣпостнаго населенія и отдѣленіе крестьянскихъ земель отъ владѣльческихъ способствовали къ усиливающемуся во многихъ мѣстностяхъ Европейской Россіи перерасту населеніемъ своей территоріи. Это обстоятельство въ свою очередь имѣло послѣдствіемъ значительное усиленіе переселенческаго движенія въ Сибирь и въ особенности въ тѣ неурожайные годы, когда населеніе наиболѣе густо заселенныхъ мѣстностей Россіи чувствовало, что оно уже переполнило емкость своей мѣстности для населенія, разумѣется при тѣхъ экономическихъ условіяхъ, въ которыхъ оно находится. Конечнымъ результатомъ этого движенія было то, что Зауральская Россія (кромѣ Туркестана), т. е. Сибирь съ зауральскими уѣздами Пермской и Оренбургской губерній, на 11 мил. своего населенія имѣетъ въ своемъ составѣ уже 8 мил. русскихъ—староселовъ и новоселовъ, такъ что Сибирь, въ самыхъ обширныхъ ея предѣлахъ, съ 70% русскаго населенія, представляется уже совсѣмъ русскою страною.

Само собою разумѣется, что главное занятіе осѣдлаго русскаго населенія Сибири и основной источникъ его благосостоянія есть земледѣліе. Земледѣліемъ занято въ Сибири не менѣе 1½ милліоновъ взрослыхъ работниковъ мужскаго пола, производящихъ съ большимъ избыткомъ все количество хлѣба, необходимое для обезпеченія населенія Сибири. Но избытку сибирскаго хлѣба весьма мало выходовъ. Потребителями его, кромѣ семей самихъ лицъ, занимающихся по преимуществу земледѣліемъ и составляющихъ въ Сибири съ Зауральскими уѣздами Пермской и Оренбургской губерній отъ 6 до 7½ милліоновъ людей, являются отчасти кочевые и бродячіе инородцы, города (населеніе которыхъ не превышаетъ 6% всего населенія страны), золотые промыслы и винокуреніе. За предѣлы Сибири хлѣбъ направляется только на уральскіе горные заводы и промыслы, находящіеся еще въ предѣлахъ Азіатской Россіи, и въ Монголію. Однимъ словомъ, избытки сибирскаго хлѣба (кромѣ исключительныхъ случаевъ) пока еще не переходятъ черезъ Уральскій хребетъ, а въ предѣлы застѣнной Китайской Имперіи проникаютъ, въ небольшомъ количествѣ, по горнымъ тропинкамъ Алтая и Саяна въ сосѣднія части Западной Монголіи, гдѣ вообще русская торговля становится все болѣе и болѣе прочною ногою.

Нѣтъ сомнѣнія, что съ большимъ развитіемъ земледѣлія Сибирь можетъ прокормить своимъ хлѣбомъ еще вчетверо большее количество земледѣльческаго населенія, а также обезпечить все заводское и промышленное населеніе, могущее возрасти до весьма крупныхъ размѣровъ съ развитіемъ промышленности въ мѣстностяхъ богатыхъ каменнымъ углемъ и металлами. Независимо отъ того Сибирь можетъ еще направлять свои хлѣбные избытки и за предѣлы земледѣльческой своей полосы: на сѣверъ въ неземледѣльческія полосы Сибири, на югъ не только въ киргизскія степи, но и въ монгольскія области застѣнной Китайской имперіи, на западъ на Уральскіе заводы, но едва ли, даже и по проведеніи Великаго Сибирскаго желѣзнаго пути, избытокъ Сибирскаго хлѣба, кромѣ исключительныхъ годовъ, можетъ являться въ сколько нибудь значительныхъ количествахъ на всемірныхъ рынкахъ.

Изъ остальныхъ отраслей земледѣлія культура волокнистыхъ и маслянистыхъ

растеній (особливо конопли и льна), нынѣ удовлетворяющая только мѣстнымъ нуждамъ Сибири, можетъ получить обширное развитіе. также какъ (въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Сибири) культура табаку, находящаяся нынѣ еще въ младенческомъ состояніи. Огородничество въ Сибири удовлетворяетъ нынѣ, можетъ удовлетворять и въ будущемъ, только мѣстнымъ нуждамъ, а садоводство и винодѣліе, кромѣ исключительныхъ мѣстностей подгорной части Степнаго генералъ губернаторства и южной части Приамурскаго, по самымъ климатическихъ условіяхъ Сибири, не имѣетъ никакой будущности.

По отношенію къ экстенсивному развитію скотоводства, Сибири, въ составѣ Имперіи, принадлежитъ первое мѣсто, какъ по количеству лошадей, составляющему по 80 на 100 жителей, крупнаго рогатаго скота по 70, такъ и мелкаго по 180 на 100 жителей. Вообще Сибирь болѣе чѣмъ втрое богаче по отношенію къ развитію скотоводства Европейской Россіи. вслѣдствіе чего имѣетъ громадный избытокъ разнаго рода животныхъ продуктовъ, направляющійся въ Россію и доставляющій большія выгоды какъ кочевому, такъ и русскому осѣдлому населенію Сибири.

Нѣтъ сомнѣнія, что съ сгущеніемъ осѣдлаго земледѣльческаго населенія Сибири количество скота на число жителей, не смотря на обиліе кормовыхъ средствъ въ Сибири, можетъ только уменьшиться, а не увеличиться (кромѣ, впрочемъ, Амурско-Приморской окраины). Но зато для интенсивнаго развитія скотоводства въ Сибири широкое поле. При болѣе интенсивномъ и улучшенномъ скотоводческомъ хозяйствѣ умножатся и улучшатся животные продукты и многіе изъ нихъ могутъ появиться не только на главныхъ русскихъ, но и на всемірныхъ рынкахъ, какъ въ видѣ сырья, такъ и въ переработанномъ мѣстною или вообще русскою промышленностью видѣ. Пчеловодство, развитое и нынѣ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Сибири, найдетъ и въ будущемъ благопріятныя условія для своего развитія какъ въ этихъ, такъ и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстностяхъ Сибири. Шелководство можетъ имѣть только весьма ограниченную область распространенія въ подгорной полосѣ Киргизско-Степной окраины.

Звѣроловство въ лѣсной и полярно-тундровой зонахъ Сибири, рыболовство въ исполинскихъ рѣчныхъ ея бассейнахъ и морскіе промыслы въ сосѣднихъ съ нею моряхъ имѣли всегда, да и нынѣ имѣютъ, большое экономическое значеніе для Сибири.

Произведенія звѣроловства и рыболовства въ Сибири не только удовлетворяютъ мѣстнымъ нуждамъ, но и находятъ себѣ немаловажный сбытъ въ Европейскую Россію, хотя хищническое хозяйство все болѣе и болѣе уменьшаетъ экономическое значеніе сибирскихъ звѣриныхъ промысловъ, что въ свою очередь очень невыгодно отражается на всемъ строѣ жизни бродячихъ инородцевъ и, въ полосѣ соприкосновенія сихъ послѣднихъ съ осѣдлою колонизаціею, можетъ способствовать ихъ вымиранію и даже обезлюдить тотъ крайній сѣверъ Сибири, который навсегда останется недоступнымъ для русской осѣдлой колонизаціи.

Всѣ непосредственныя заботы о поддержаніи благосостоянія бродячихъ инородцевъ крайняго сѣвера Сибири и охраненіи ихъ отъ постепеннаго вымиранія окажутся безсильными, если будутъ оскудѣвать средства, обезпечивающія ихъ существованіе. Поэтому только мѣры, направленныя къ огражденію отъ хищнической эксплоатаціи звѣриныхъ и рыбныхъ промысловъ въ лѣсной и полярной полосахъ Сибири, могутъ обезпечить не только будущность бродячаго населенія этихъ обширнѣйшихъ ея пространствъ, но и экономическую правильность производства звѣриныхъ и рыбныхъ промысловъ въ Сибири.

Для развитія горной промышленности Сибирь представляетъ еще много, отчасти уже початыхъ. отчасти еще не тронутыхъ богатствъ. Изъ этихъ промысловъ громадное экономическое значеніе для Сибири имѣетъ пока только золотопромышленность, которая, занимая до 60 тыс. рабочихъ, даетъ золотопромышленникамъ Сибири валоваго дохода до 40 мил. рублей. Остальныя отрасли горной промышленности еще не имѣютъ достаточнаго развитія, не вслѣдствіе впрочемъ недостатка рудныхъ мѣсторожденій или

ихъ истощенности, но вслѣдствіе экономическихъ условій. Съ неизбѣжнымъ измѣненіемъ этихъ условій послѣ проведенія Великаго Сибирскаго желѣзнаго пути наступитъ, безъ сомнѣнія, новая эра для сибирскаго горнаго промысла. Сребро-свинцовыя и мѣдныя мѣсторожденія Алтайскаго и Нерчинскаго горныхъ округовъ и Акмолинской области, могутъ еще доставить не мало богатствъ, но въ особенности большую будущность имѣютъ богатыя мѣсторожденія желѣза и каменнаго угля Кузнецкаго бассейна и многихъ другихъ мѣстностей Сибири. Мѣсторожденія эти, по проведеніи мимо нихъ Великаго Сибирскаго желѣзнаго пути, безъ сомнѣнія будутъ служить надежною точкою опоры для развитія промышленности обрабатывающей.

Что же касается до этой промышленности, то она вообще находится въ Сибири еще только въ началѣ своего развитія и пока далеко еще не удовлетворяетъ мѣстнымъ нуждамъ, пополняющихся привозомъ изъ Европейской Россіи множества предметовъ, которые могли бы быть произведены въ самой Сибири.

При всемъ томъ обрабатывающая промышленность уже занимаетъ въ Сибири до 35 тыс. работниковъ и производитъ цѣнностей на сумму свыше 20 милл. рублей. Самое большое значеніе въ этомъ производствѣ имѣютъ заводы, перерабатывающіе животные продукты, занимающіе до 5,000 рабочихъ и производящіе на сумму до 4 милл., и заводы винокуренные, водочные и пивоваренные производящія на 6 милл. рублей питей. Затѣмъ слѣдуютъ имѣющіе еще большое мѣстное значеніе заводы перерабатывающіе хлѣбныя произведенія въ муку и крупу. Остальныя отрасли заводской промышленности развиваются постепенно для удовлетворенія мѣстныхъ нуждъ, но почти не даютъ еще произведеній для вывоза за предѣлы Сибири.

Все торговое движеніе въ Сибири до постепеннаго открытія великаго желѣзнаго пути сводилось на слѣдующее. Изъ собственныхъ своихъ произведеній Сибирь вывозила въ Европейскую Россію въ весьма значительномъ количествѣ произведенія своего скотоводства, звѣриныхъ и рыбныхъ промысловъ и золотопромышленности и въ небольшомъ—произведенія остальнаго горнаго промысла и земледѣлія, получая за то изъ Европейской Россіи прежде всего живую рабочую силу въ видѣ переселенцевъ и массу произведеній промышленности обрабатывающей, нѣсколько уменьшающуюся, однако, съ развитіемъ этой промышленности въ самой Сибири. На 8-тысячной же своей сухопутной границѣ съ Китайскою Имперіею Сибирь сбывала, хотя въ небольшомъ количествѣ, часть тѣхъ же своихъ произведеній, которыя черезъ западную уральскую границу Сибири направлялись въ Европейскую Россію, получая за то изъ Китая нѣкоторые необходимые для внутренняго потребленія Сибири товары, между которыми конечно чай занималъ первое мѣсто.

Но въ особенности имѣлъ важное значеніе для торговаго движенія въ Сибири ея транзитъ между Китаемъ и Европейскою Россіею, двигавшій громадныя массы чая изъ Китая въ Москву и значительныя количества московскихъ фабричныхъ произведеній въ Китай. Открытіе Суэцкаго канала и правильныхъ нашихъ морскихъ сообщеній съ Крайнимъ Востокомъ въ значительной мѣрѣ уменьшили прежнее транзитное движеніе черезъ Сибирь.

Проведеніе великаго желѣзнаго пути черезъ Сибирь, безъ сомнѣнія, измѣнитъ въ значительной степени экономическое положеніе Сибири и ея отношенія къ Европейской Россіи, но характеръ этого измѣненія можетъ быть предсказанъ, конечно, только гадательно, и то только въ самыхъ общихъ чертахъ.

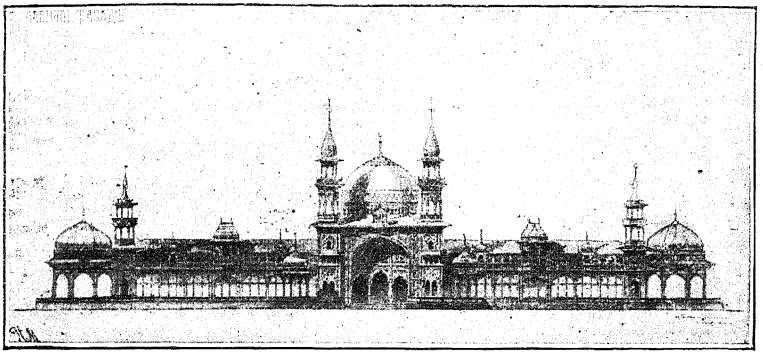
Колонизаціонное движеніе, въ теченіе уже трехъ столѣтій постоянно направлялось изъ коренной Россіи за ея прежнюю азіатскую этнографическую границу; оно водворило до сихъ поръ за ея предѣлами уже 35 милліоновъ русскихъ людей, и тѣмъ самымъ отбросило эту границу далеко въ глубь Азіи. Въ настоящее же время по отношенію къ этому колонизаціонному движенію, сибирскій желѣзный путь можетъ сослужить государству большую службу: онъ можетъ дать ему возможность урегулировать наше колонизаціонное движеніе, стремящееся съ конца XVI вѣка на наши

восточныя и юго-восточныя окраины съ тою же неудержимою силою, съ какою стремится изъ Западной Европы эмиграція въ Америку. По отношенію къ торговымъ нашимъ сношеніямъ съ Дальнимъ Востокомъ, рѣшить въ настоящее время, возстановитъ-ли великій сибирскій желѣзный путь прежній торговый транзитъ черезъ Сибирь въ полной его силѣ, такъ же трудно, какъ и опредѣлить, гдѣ пройдетъ во Внутренней Азіи та грань, по сѣверо-западную сторону которой для движущихся въ Россію или изъ нея товаровъ, сибирскій желѣзный путь выдержитъ уже конкурренцію болѣе кружнаго, но болѣе дешеваго морскаго пути, соединяющаго Крайній Востокъ съ Европою.

Но какъ бы то ни было, невозможно, чтобы желѣзный путь, на одной оконечности котораго стоитъ вся Европа съ ея 300 милліоннымъ населеніемъ, а на другой—Срединная Имперія Китая, съ ея еще большимъ населеніемъ, не имѣлъ бы міроваго значенія.

Наконецъ, постепенная колонизація Сибири и сгущеніе ея еще крайне рѣдкаго населенія при необыкновенной дешевизнѣ въ ней сырья, изобилія желѣза и топлива, неминуемо вынесетъ авангарды нашей обрабатывающей промышленности сначала въ предгорія Алтая, а затѣмъ и на Саянское подгорье и такимъ образомъ приблизитъ центры нашей производительности къ важнѣйшимъ рынкамъ обширной Китайской имперіи.

Пройдетъ полвѣка, и всѣ экономическія отношенія Сибири измѣнятся: она сдѣлается другою страною. Но наши труды по устройству Сибирскаго отдѣла Нижегородской выставки не пропадутъ безслѣдно: они помогутъ намъ, послѣ ея окончанія, подвести итоги нынѣшняго экономическаго положенія Сибири и этотъ трудъ можетъ послужить впослѣдствіи главнымъ источникомъ для сравненія нынѣшняго экономическаго состоянія Сибири съ будущимъ и остаться навсегда цѣннымъ достояніемъ культурной исторіи Русскаго государства.



Отдѣлъ XIII

Сибирь. Торговля Россіи съ Китаемъ и Японіей.

(Въ зданіи, по плану № 110).

Группа 154.

Степной край.

(Области: Акмолинская, Семипалатинская и Семирѣченская).

I. Инородцы Степного края.

(Киргизы, таранчи, дунчане и сарты).

Жилища, одежда, предметы домашняго обихода, образцы кустарныхъ издѣлій.

I. Юрта (лѣтнее жилище киргизъ); сдѣлана изъ войлока чія (особый видъ травы) и дерева, съ различнаго рода украшеніями изъ ковровъ, легкихъ тканей, занавѣсокъ и пр. Въ юртѣ собрано полное приданное киргизской невѣсты.

1 Деревянный ковшъ для кумыса.
Въ общемъ употребленіи у кочевого населенія степныхъ областей.

2 Деревянная (каповая) сахарница съ крышкой.
Сахарница въ употребленіи у болѣе состоятельныхъ киргизъ.

3 Деревянная (каповая) чашка малаго размѣра. (См. № 2).

4 Деревянная (каповая) тарелка. (См. № 2).

5 Деревянная (каповая) тарелка большого размѣра. (См. № 2).
Принадлежитъ киргизу Биллялю Мусину.

6 Деревянный жбанъ съ крышкой.
Жбанъ въ употребленіи у болѣе состоятельныхъ киргизъ. Принадлежитъ киргизу Батталу Мустафину.

7 Деревянная чашка большого размѣра.
Чашка въ употребленіи у болѣе состоятельныхъ киргизъ. Принадлежитъ киргизу Биллялю Мусину; употребляется для кумыса.

8 Деревянная ложка.
Ложка съ длинной рукояткой, въ общемъ употребленіи у киргизъ для черпанія кумыса. Принадлежитъ киргизу Бекжану Джортогулову.

9 Большая деревянная чашка съ ушками.
Чашка употребляется киргизами, какъ посуда для кумыса. Принадлежитъ киргизу Омару Маканову.

10 Деревянный ковшъ для кумыса (изъ цѣльнаго куска дерева).
Ковшъ употребляется богатыми киргизами.

11 Деревянный ковшъ для кумыса.
Изъ цѣльнаго куска дерева съ богатой ручкой.
12 Деревянный ковшъ (безъ ручки „сапта-аякъ“).
Употребляется киргизами, какъ черпакъ для кумыса.
13 Деревянный черпакъ для кумыса (фигурная ручка, обложенная костью).
Употребляется богатыми киргизами для черпанія кумыса.
14 Деревянный лотокъ для мяса (модель).
Въ общемъ употребленіи киргизъ: киргизы въ лоткахъ разбираютъ вареное мясо.
15 Деревянная чашка (по-киргизски „таякъ“).
Чашка во всеобщемъ употребленіи киргизъ; изъ нея пьютъ кумысъ.
16 Деревянная разливная ложка.
Ложка, по-киргизски „ожау“, во всеобщемъ употребленіи для разливанія кумыса.
17 Рожокъ изъ козлинаго рога.
Рожокъ, по-киргизски „чакча“, употребляется богатыми киргизами, какъ роскошь, для нюхательнаго табаку. Работа киргиза Амана Сугурова. Продается—50 коп.
18 Деревянный черпакъ для супа.
Черпакъ, по-киргизски „чӧмышъ“, во всеобщемъ употребленіи киргизъ, какъ разливательная ложка для супа „сюрпа“.
19 Деревянный черпакъ для кумыса.
Черпакъ, по-киргизски „ожау“, съ фигурной ручкой, изъ цѣльнаго тополеваго дерева, употребляется зажиточными киргизами для черпанія кумыса.
20 Роговой ковшъ для кумыса.
Ковшъ, по-киргизски „ожау“, употребляется богатыми киргизами для наливанія кумыса.
21 Большая роговая ложка (съ длинной ручкой).
Ложка употребляется для разливанія супа и кумыса, и также какъ поваренка.
22 Большая деревянная чашка для кумыса.
Чашка, по-киргизски „тегене“, работы киргиза Матаева, въ употребленіи киргизъ для супа, а также для кумыса.
23 Дорожная фляга для кумыса.
Дорожная фляга, по-киргизски „торсукъ“, употребляется киргизами для перевозки кумыса. Фляга отдѣлана желѣзомъ съ серебряными насѣчками.
24 Деревянная фляга для кумыса.
Деревянная фляга простой работы, безъ украшеній, въ большомъ употребленіи у киргизъ для перевозки кумыса.
25 Кожаная фляга для кумыса.
Кожаная фляга, „торсукъ“, простой работы, безъ всякихъ украшеній, употребляется киргизами для перевозки кумыса.
26 Топоръ.
Топоръ, по-киргизски „чапачетъ“, употребляется для рубки карагайника (топлива) и для земляныхъ работъ, при проведеніи арыковъ.
27 Рожокъ изъ козлинаго рога.
Рожокъ, по-киргизски „чачка“, употребляется богатыми киргизами, какъ роскошь, для нюхательнаго табаку.
28 Роговой черпакъ (ложка).
Черпакъ, съ короткой фигурной ручкой, употребляется богатыми киргизами для черпанія кумыса.
29 Роговая чашка для кумыса.
Роговая чашка, называемая по-киргизски „сапты-аякъ“, употребляется для кумыса (съ длинной ручкой).
30 Три экземпляра ложекъ изъ рога и одна роговая вилка.
Ложка, по-киргизски „касыкъ“, и вилка входятъ въ послѣднее время въ употребленіи киргизъ для кормленія дѣтей.
31 Ножикъ съ роговой ручкой.
Ножикъ, по-киргизски „пчакъ“, употребляется киргизами для разрѣзанія мяса. Работа киргиза Саратовской волости Кендербаева. Цѣна 1 руб.

32 Деревянная чашечка съ серебряной выкладкой внутри.
Чашечка—принадлежность богатаго киргиза.

33 Серебряныя шпильки.
Серебряныя шпильки употребляются, какъ украшеніе, киргизскими дѣвушками для вплетенія въ волосы.

34 Два чернильныхъ прибора, одинъ подсвѣчникъ и стаканъ съ крышкой.
Издѣлія эти изъ камня „кыстасъ“ (каллопташъ), добываемаго въ Темирчинскихъ горахъ. Работа Мурзабая Тлецкана. Цѣна 10 руб.

35 Чернильный приборъ.
Изъ камня „кыстасъ“. Работа киргиза Уаша Асылбекова.

36 Подсвѣчникъ на ножкахъ.
Подсвѣчникъ, по-киргизски „шандалъ“, монгольскаго изобрѣтенія; въ резервуаръ наливается топленое баранье сало, а въ углы вставляется фитиль, въ настоящее время его вытѣсняютъ свѣчи и лампы. Цѣна 50 коп.

37 Мѣдный подсвѣчникъ. (См. предыдущій №).

38 Оселокъ.
Оселокъ, по-киргизски „кайракъ“, употребляется киргизами для точенія ножей.

39 Палочка съ серебряной ручкой.
Трость эта употребляется богатыми киргизами, какъ предметъ роскоши.

40 Обоюдоострый ножъ съ серебряной ручкой.
Ножъ этотъ зажиточнымъ киргизамъ служитъ какъ предметъ домашняго обихода.

41 Перочинный ножикъ.
Перочинный ножикъ, по-киргизски „бакы“, употребляется киргизами, какъ предметъ роскоши. Работа киргиза Беркаринской волости, Бердыская Тезекпаева. Цѣна 50 коп.

42 Дорожный саквояжъ.
Дорожный саквояжъ, по-киргизски „калмакпашъ“, употребляется киргизами для перевозки фарфоровыхъ чашекъ (для чая или кумыса) съ тѣхъ поръ, какъ начали онѣ употребляться киргизами.

43 Кожаный подойникъ.
Кожаный подойникъ, по-киргизски „конекъ“, употребляется при доеніи кобылъ. Цѣна 2 руб.

44 Кожаный мѣшокъ для кумыса.
Кожаный мѣшокъ, по-киргизски „саба“, сдѣланъ изъ конской кожи, служитъ киргизамъ для приготовленія кумыса. Цѣна 3 руб.

45 Деревянная фляга.
Деревянная фляга, обложенная костью, употребляется киргизами для перевозки кумыса.

46 Кожаный мѣшокъ для кумыса. (См. № 44).

47 Турсуки.
Турсуки, сдѣланные изъ конской кожи и обдѣланные серебромъ, употребляются киргизами для храненія и перевозки кумыса.

48 Киргизская шуба табунщика.
Киргизская шуба, по-киргизски „чидемъ-купы“, сдѣлана изъ бараньихъ шкуръ; шуба этого типа употребляется исключительно табунщиками. Цѣна 4 руб.

49 Киргизская шуба.
Шуба, сшитая изъ выдѣланныхъ овчинъ, употребляется зажиточными киргизами.

50 Плетеная корзинка.
Плетеная корзинка употребляется киргизами для храненія посуды; изготовляется киргизами Чуйской волости

51 Лицевая сторона кровати, „тесекъ“.
Лицевая сторона кровати украшена рѣзной костью, работа киргиза Беркаринской волости Токперченя Бактаева; употребляется богатыми киргизами. Цѣна 30 руб.

52 Лицевая сторона кровати.
Лицевая сторона кровати („тесекъ“), въ натуральную величину, украшеная рѣзной костью, употребляется зажиточными киргизами кочевого населенія.

53 Лицевая сторона киргизскаго шкапчика.

Лицевая сторона шкапчика разукрашена рѣзной костью; работы киргиза Кентской волости Карибая Матаева; употребляется богатыми киргизами. Цѣна 10 руб.

54 Киргизская шапка табунщика.

Шапка табунщика, по-киргизски „тумакъ“, сшита изъ выдѣланной бараньей шкуры. Цѣна 1 руб.

55 Кожаныя шаровары табунщика.

Шаровары, по-киргизски „чамбары“, сшиты изъ жеребковыхъ шкурокъ.

56 Киргизскія шаровары.

Киргизскія шаровары выдѣланы изъ козлиной кожи; въ большомъ употребленіи у киргизъ южныхъ частей Семипалатинской и Семирѣченской областей.

57 Киргизская шапка.

Шапка, по-киргизски „малахай“, на лисьемъ мѣху, покрыта малиновымъ бархатомъ; употребляется богатыми киргизами круглый годъ.

58 Киргизская шапка.

Шапка, „малахай“ или „тумакъ“, на лисьемъ мѣху, покрыта лиловымъ атласомъ; употребляется киргизами круглый годъ.

59 Киргизская шапка.

Шапка, „малахай“ или „тумакъ“, на бараньемъ мѣху, покрыта ситцемъ; употребляется киргизами круглый годъ.

60 Киргизскій войлочный колпакъ (лѣтній).

Колпакъ, по-киргизски „тумакъ“, головной дѣвичій уборъ киргизокъ, исключительно султановъ кирѣевскаго рода Каркаральскаго и Зайсанскаго у.

61 Киргизскій войлочный колпакъ (зимній). (См. предыдущій №).

62 Киргизскій древній войлочный колпакъ.

Киргизскій войлочный колпакъ („тумакъ“) въ настоящее время вышелъ изъ употребленія киргизъ, прежде носился преимущественно дѣвушками.

63 Киргизскій войлочный колпакъ.

Киргизскій колпакъ („тумакъ“) въ древнее время употреблялся киргизскими дѣвушками, какъ головной уборъ.

64 Киргизская кровать (модель).

Киргизская кровать, по-киргизски „тесекъ“, дѣлается изъ дерева, преимущественно сосны или ветлы, лицевая сторона которой иногда украшена рѣзной костью.

65 Киргизская кровать (модель). (См. предыдущій №).

66 Дѣтская киргизская кровать (модель).

Дѣтская кровать, по-киргизски „бэсикъ“, дѣлается безъ всякихъ украшеній.

67 Киргизскій ящикъ „асъ-адалъ“ (модель).

Ящикъ сдѣланъ изъ дерева, употребляется киргизами для храненія провизіи и посуды.

68 Киргизскій ящикъ „кебеже“ (модель).

Ящикъ дѣлается преимущественно изъ сосны или лиственицы; употребляется исключительно для храненія съѣстныхъ продуктовъ въ юртѣ.

69 Киргизское мыло „сабыхъ“.

Мыло изготовляется изъ лебеды, смѣшанной съ золою торгайта (растенія, растущаго на солончакахъ) и бараньимъ саломъ.

70 Киргизскій ящикъ для провизіи, „кебеже“ (модель).

Ящикъ употребляется киргизами исключительно для храненія провизіи въ юртѣ.

71 Сыръ.

Сыръ изъ овечьяго молока „куртъ“, употребляется въ пищу всѣми киргизами степныхъ областей.

72 Баурсаки—хлѣбъ.

Баурсаки—хлѣбъ на бараньемъ салѣ, употребляется въ пищу всѣми киргизами степныхъ областей.

73 Прѣсный сыръ „рымчыкъ“.

Сыръ изъ коровьяго молока, употребляется въ пищу всѣми киргизами степныхъ областей.

74 „Аракчинъ“ (головной уборъ киргиза).

Аракчинъ, плетеный изъ волоса, работы киргизки Джемели Орумбаевой.

75 Киргизскіе сапоги.

Сапоги съ зеленой обшивкой во всеобщемъ употребленіи у киргизъ, преимущественно зимою.

76 Киргизскіе сапоги съ котомными (войлочными) чулками.

Сапоги съ чулками „саптама-ишыкъ“, употребляются киргизами зимою.

77 Женскіе киргизскіе сапоги.

Женскіе мягкіе сапоги, „мяси“,—во всеобщемъ употребленіи киргизокъ.

78 Киргизскія женскія калоши.

Калоши кожаныя, по-киргизски „кебысъ“, во всеобщемъ употребленіи киргизокъ.

79 Шкура жеребенка.

Шкура жеребенка, киргизской выдѣлки, употребляется для покрыши шубъ (дохъ).

80 Бѣлая мерлушка киргизской выдѣлки.

Бѣлая мерлушка употребляется для киргизскихъ шубъ.

80 a) Сѣрая мерлушка киргизской выдѣлки.

Сѣрая мерлушка употребляется для киргизскихъ шубъ.

b) Черная мерлушка киргизской выдѣлки.

Черная мерлушка употребляется для киргизскихъ шубъ.

81 Овчина.

Овчина киргизской выдѣлки Омскаго уѣзда, употребляется киргизами для шубъ.

82 Армячина.

Армячина, съ красной полоской, шерстяная ткань; работа киргизки Даганбельской волости, Маике Чолтанаевой; употребляется на халаты. За кусокъ въ 30 арш.—15 руб.

83 Армячина.

Армячина, шерстяная ткань, работы киргизки Сартавской волости, Джанали Карадаевой; употребляется на киргизскіе халаты.

84 Армячина.

Армячина, шерстяная ткань, работы киргизки Дегеленской волости, Айги Тыкиной.

85 Армячина.

Армячина, съ шелковыми полосками, шерстяная ткань, работы киргизки Чубуртавской волости, Даремехъ Кусенбаевой.

86 Армячина.

Армячина (бѣлая), шерстяная ткань, работы киргизки Катанъ-Булакской волости, Бюртобаевой; изъ нея шьются халаты. За кусокъ въ 24 арш. 10 руб.

87 Армячина.

Армячина (желтая), шерстяная ткань, работа киргизъ. Собственность Биляля Мусина.

88 Армячина.

Кусокъ темно-желтой грубой армячины (шерстяная ткань). Представилъ Арефій Сорокинъ.

89 Армячина.

Армячина, шерстяная ткань.

90 Армячина.

Армячина, киргизская шерстяная ткань.

91 Концы армячины.

Концы армячины (шерстяная ткань).

92 Армячина.

Тонкая армячина, по-киргизски „біязы-чекмень“, употребляется киргизами для халатовъ; дѣлается изъ верблюжей шерсти.

93 Армячина.

Армячина, шерстяная ткань изъ верблюжьей шерсти, „біязы-чекмень“.

95 Покромь—„куръ-бау“.

Покромь дѣлается изъ бараньей шерсти и употребляется для прикрѣпленія войлока на юртѣ.

96 Степной коверъ,
Степной коверъ, по-киргизски „тюсъ-кеизъ“, виситъ на стѣнахъ внутри юрты.
97 Половикъ.
Половикъ, по киргизски „алачи“, приготовляется изъ бараньей шерсти.
98 Попона.
Попона, „алача“, сотканная киргизкою Алипою Париновой, служитъ для покрытія лошадей. Цѣна 6 руб.
99 Попона.
Попона, „алача“, соткана киргизкой Сартовской волости, Бійди Айгожиной.
100 Попона.
Попона, „алача“, соткана изъ бараньей шерсти киргизкой Эдрейской волости, Нуржалой Молдашпаевой; служитъ покрываломъ лошадей. Цѣна 10 р.
101 Коверъ.
Коверъ употребляется киргизами для покрыванія сундуковъ.
102 Попона—„алача“.
Разноцвѣтная попона, сотканная изъ бараньей шерсти; употребляется для покрыванія лошадей.
103 Попона.
Попона, „алача“, соткана изъ бараньей шерсти.
104 Попона. (См. предыдущій №).
105 Киргизская шуба.
Киргизская шуба, по-киргизски „крыкпа-тонъ“, сшита изъ выдѣланныхъ овчинъ; употребляется киргизами. Работа Сатима Манакова.
106 Киргизскій мѣшокъ для посуды.
Мѣшокъ, по-киргизски „аякъ-капъ“, работы киргизки Сартовской волости, Алипы Наримовой. Мѣшокъ этотъ виситъ на стѣнѣ юрты.
107 Попона.
Попона, по-киргизски „атъ-кежимъ“, вытканная изъ верблюжьей шерсти; служитъ киргизамъ для покрова лошадей.
108 Текеметъ—узорчатый войлокъ.
Узорчатый войлокъ употребляется для постилки на полъ въ юртѣ.
109 Черный узорчатый войлокъ.
Узорчатый войлокъ, по-киргизски „текеметъ“, употребляется киргизами для постилки на полъ (на землю), преимущественно во время прихода гостей.
111 Узорчатый войлокъ. (См. предыдущій №). Цѣна 15 р.
112 Бѣлая кошма (войлокъ).
Бѣлая кошма употребляется киргизами для стѣнъ юрты.
113 Бѣлый войлокъ.
Бѣлый войлокъ, по-киргизски „джай-намазъ“, подстилается киргизами подъ ноги во время молитвы. Цѣна 10 руб.
114 Киргизскій войлочный коверъ.
Войлочный коверъ, сшитый изъ разныхъ кусковъ войлока, по-киргизски „тыкпе“,—во всеобщемъ употребленіи киргизъ.
116 Киргизскій войлочный коверъ.
Войлочный коверъ, сшитый изъ разноцвѣтныхъ кусковъ войлока, по-киргизски „текпе“, употребляется киргизами. Цѣна 6 руб.
117 Киргизскій узорчатый войлокъ.
Узорчатый войлокъ, „текеметъ“, употребляется киргизами для подстилки подъ ноги, а также вѣшаются на стѣну въ юртѣ. Цѣна 10 руб.
118 Киргизская попона для лошадей.
Попона, шитая золотомъ, употребляется исключительно богатыми киргизами для покрова лошадей.
119 Киргизская попона для лошадей.(См. предыдущій №).
120 Головной уборъ киргизской дѣвушки-невѣсты.
Головной уборъ, по-киргизски „сацкеле“, надѣваютъ новобрачныя женщины при перевозкѣ ихъ изъ аула родныхъ въ аулъ къ мужу.
121 Головной уборъ киргизской дѣвушки-невѣсты.
Головной уборъ, „сацкеле“. (См. предыдущій №).

122 Головной уборъ киргизской дѣвушки-невѣсты.
Головной уборъ, „саукеле“. (См. предыдущій №).

123 Накидка на „саукеле“, головной уборъ киргизской дѣвушки-невѣсты.
Накидка на „саукеле“, вышитая золотомъ по шелку; надѣвается на головной уборъ дѣвушки-невѣсты.

124 Лента къ накидкѣ на „саукеле“.
Лента, вышитая золотомъ по бархату, надѣвается на накидку къ саукеле (головной уборъ невѣсты).

125 Полотняное полотенце.
Полотняное полотенце, вышитое на концахъ шелкомъ и золотомъ, употребляется исключительно богатыми киргизами.

126 Киргизское полотенце.
Полотенце, вышитое на концахъ шелкомъ, употребляется исключительно богатыми киргизами.

127 Киргизское полотенце.
Киргизское полотенце, вышитое на концахъ золотомъ по атласу, въ употребленіи у богатыхъ киргизъ.

128 Киргизское полотенце.
Полотенце, по-киргизски „уромалъ“, съ вышитыми (иглой) шелкомъ и золотомъ наконечниками; употреблянтся исключительно богатыми киргизами.

129 Киргизская женская одежда.
Женская одежда изъ батистовыхъ платковъ, съ каймой, работа киргизки Джамалъ-Мустафиной.

130 Киргизскія куклы.
Куклы, работы киргизки Кымбаты Кулутаевой.

131 Чехолъ съ маленькаго сундучка.
Чехолъ вышитъ шелкомъ по синему сукну; надѣвается на сундучки.

132 Мужской серебряный перстень.
Перстень употребляется у болѣе состоятельныхъ киргизъ для ношенія на большомъ пальцѣ.

133 Киргизскій мужской перстень.
Перстень, серебряный, носится преимущественно богатыми киргизами на большомъ пальцѣ.

134 Головной женскій уборъ киргизки.
Женскій головной уборъ, по-киргизски „джаулухъ“.

135 Головное покрывало киргизокъ.
Покрывало головное, „джаулухъ“, употребляется исключительно замужними женщинами.

136 Мѣховая дѣвичья киргизская шапочка.
Мѣховая шапочка съ верхомъ, шитымъ золотомъ по бархату, опушка мѣховая; носится богатыми киргизскими дѣвушками.

137 Стѣнной коверъ.
Стѣнной коверъ, по-киргизски „тюсъ-кеизъ“, вышитый шилкомъ, работы киргизки Садавакасовой, служитъ внутреннимъ украшеніемъ юртъ у богатыхъ киргизъ.

138 Киргизская попонка.
Попонка, вышитая шолкомъ по холсту, употребляется у богатыхъ киргизъ для покрыванія лошадей.

139 Киргизская кроватная занавѣска.
Кроватная занавѣска, по-киргизски „тюсъ-кеизъ“, вышитая по красной фланели чернымъ сукномъ.

140 Верховой наборъ киргизской сбруи.
Узда, надгрудникъ и подхвостникъ; вся сбруя позолочена и употребляется исключительно богатыми киргизами.

141 Киргизская узда и подхвостникъ къ сѣдлу.
Сбруя эта позолочена; употребляется исключительно богатыми киргизами.

142 Узда и подхвостникъ къ сѣдлу.
Сбруя изъ черной кожи, съ серебряными бляхами. Собственность киргиза Дзинды Исипова.

143 Киргизская узда съ однимъ подхвостникомъ къ сѣдлу.

Сбруя сдѣлана изъ чернаго ремня и обложена серебромъ; употребляется исключительно богатыми киргизами.

144 Узда и подхвостникъ.

Узда, „джугонь“, и подхвостникъ, „куюскапъ“, обдѣланные серебромъ, старинной киргизской работы; употребляется киргизами, какъ принадлежность къ женскому киргизскому сѣдлу.

145 Киргизская узда.

Узда, обдѣланная серебряными бляхами, изъ чернаго ремня.

146 Падфея—подхвостникъ къ сѣдлу.

Падфея изъ чернаго широкаго ремня, обдѣланная бляхами.

147 Киргизская узда.

Узда изъ чернаго кожанаго ремня, обдѣлана серебромъ; употребляется богатыми киргизами.

148 Падфея—подхвостникъ къ сѣдлу.

Падфея изъ чернаго ремня съ серебряными насѣчками.

149 Киргизская узда и падфея.

Узда „урме-джугонъ“ и подхвостникъ „урме-куискапъ“, сплетены изъ черныхъ ремней киргизомъ Кайдекинымъ. Кажд. по 3 руб.

150 Киргизскій наборъ верховой сбруи.

Киргизская узда съ нагрудникомъ, подхвостникомъ, сдѣланы изъ желтаго ремня и украшены бляхами съ эмалью; поводъ узды обтянутъ бѣлой замшей.

151 Киргизская нагайка.

Нагайка съ серебряной ручкой; въ употребленіи у богатыхъ киргизовъ.

152 Киргизская нагайка.

Киргизская нагайка, „чебыртке-саулу-камчи“, обдѣлана серебромъ; во всеобщемъ употребленіи у богатыхъ киргизъ.

153 Киргизская нагайка.

Нагайка эта, „мурзабай-камчи“, весьма старинная: употреблялась исключительно стариками киргизами.

154 Киргизская нагайка.

Киргизская нагайка „камчи“, во всеобщемъ употребленіи киргизъ.

155 Киргизская нагайка.

Нагайка, по-киргизски „чебыртке-камчи“, обдѣлана серебромъ; употребляется киргизскими.

156 Киргизское женское сѣдло.

Женское сѣдло съ полнымъ наборомъ во всеобщемъ употребленіи киргизокъ.

157 Дѣтское киргизское сѣдло.

Дѣтское сѣдло, съ палочками, для укрѣпленія киргизенка на сѣдлѣ, и войлочнымъ приспособленіемъ для ногъ.

158 Киргизское сѣдло.

Сѣдло, по-киргизски „арчагъ“, обитое желтой кожей и оправленное серебромъ, со вставками разноцвѣтныхъ камней.

159 Киргизское сѣдло.

Сѣдло, по-киргизски „арчагъ“, лакированное и оправленное въ серебро; въ употребленіи богатыхъ киргизъ.

160 Киргизское сѣдло.

Сѣдло, „арчагъ“, съ золотыми выкладками на передкѣ.

161 Мужское киргизское сѣдло.

Сѣдло съ войлочными потниками и полнымъ наборомъ; въ наибольшемъ употребленіи у киргизъ степныхъ областей.

162 Ленчикъ (арчагъ сѣдла).

Ленчикъ, по-киргизски „ерь“, въ наибольшемъ употребленіи у киргизъ Семипалатинскаго уѣзда.

163 Киргизская флейта.

Флейта, по-киргизски „себызга“, сдѣлана изъ тала, обтянута кожей; употребляется киргизскими музыкантами.

164 Киргизская балалайка.

Балалайка, „домбра", дѣлается изъ сосны, съ 2-мя жиловыми струнами; на „домбрѣ" подыгрываютъ киргизскіе парни и дѣвушки при импровизаціи стиховъ.

165 Киргизская ариѳметическая игра.

166 Старинный киргизскій музыкальный инструментъ „кобызъ".

„Кобызъ" дѣлается изъ сосны, со смычкомъ, о 2 струнахъ изъ конскаго волоса; звукъ его рѣзкій, напоминающій скорѣе скрипъ желѣза о желѣзо; играютъ на немъ исключительно знахари, выгоняя звуками этого инструмента злого духа (шайтана) изъ больного.

167 Арканъ—„джельбау".

„Джельбау" дѣлается изъ волоса и шерсти и употребляется для укрѣпленія кангарачовъ (верхушки юртъ). Цѣна 1 руб.

168 Арканъ—киргизская веревка.

Арканъ этотъ сдѣланъ изъ разныхъ цвѣтовъ конскаго волоса.

169 Арканъ, по-киргизски „артуу", веревка.

Арканъ, „артуу", употребляется киргизами для привязыванія тюковъ на верблюдахъ. Цѣна 1 руб.

170 Арканъ—„тенъ-бау".

Арканъ „тенъ-бау", употребляется для связки тюковъ и дѣлается изъ бараньей шерсти. Цѣна 1 руб.

171 Арканъ „бельдеубау".

Арканъ, „бельдеубау", употребляется для укрѣпленія юрты снаружи Цѣна 1 руб.

172 Арканы—по-киргизски веревки.

Пять волосяныхъ аркановъ разнаго цвѣта и величинъ; во всеобщемъ употребленіи киргизъ.

173 Арканъ—„ууктенбау".

Тонкій арканъ, „ууктенбау", употребляется для прикрѣпленія ууковъ къ юрточнымъ балкамъ; дѣлается изъ козлиной шерсти. Цѣна 50 коп.

174 Арканъ—киргизская веревка.

Арканъ этотъ употребляется для прикрѣпленія кошмъ (войлоковъ) на юрту; дѣлается изъ конскаго волоса и бараньей шерсти. Цѣна 1 руб.

175 Арканъ, киргизская веревка.

Арканъ сдѣланъ изъ разныхъ цвѣтовъ конскаго волоса.

176 Арканъ, киргизская веревка.

Арканъ употребляется для укупорки тюковъ; дѣлается изъ конскаго волоса; во всеобщемъ употребленіи у киргизъ. Цѣна 1 р.

177 Поводья, „тызь-гынь".

Киргизскія поводья изъ верблюжьей шерсти. Цѣна 50 к.

178 „Чамбуръ", киргизская веревка.

Чумбуръ, волосяная веревка, служитъ киргизамъ поводомъ къ уздѣ. Цѣна 50 к.

179 Киргизскій недоуздокъ.

Недоуздокъ, по-киргизски „нокта", дѣлается изъ верблюжьей и бараньей шерсти, во всеобщемъ употребленіи киргизъ. Цѣна 50 к.

180 Киргизская юрта (модель).

Модель представляетъ типъ юрты богатаго кочевника Степного края; она состоитъ изъ складной рѣшетки, „кереге", для стѣнъ, остова крыши, „ууковъ" и „чангараковъ", двери, „есыкъ", и верхнихъ войлочныхъ покрововъ юрты.

181 Деревянная складная модель киргизской юрты.

И по размѣрамъ и по грубой отдѣлкѣ модель наглядно представляетъ общеупотребительную юрту средняго и бѣднаго кочевника Степного края.

182 Чій, составная часть юрты.

Эта составная часть юрты сдѣлана изъ растенія „чій", обвитаго цвѣтной бараньей шерстью.

183 Чій, составная часть юрты.

184 Чійная цвѣтная шерстяная циновка.

Чійная циновка дѣлается изъ растенія „чій"; циновка — составная часть юрты.

185 Бѣлый войлокъ.

Войлокъ, работы киргизки Балхатской волости, Акыки Нармагамбетевой; во всеобщемъ употребленіи у киргизъ. Цѣна 5 руб.

186 Киргизскій мужской халатъ.

Халатъ, по-киргизски „чапанъ“, сшитый изъ армячины по новѣйшему фасону; въ употребленіи у болѣе зажиточныхъ киргизъ.

187 Киргизскій женскій бешметъ (верхняя одежда).

Бешметъ, сшитый изъ желтой замши, съ мѣховой опушкой и серебряными пуговицами; въ употребленіи у болѣе зажиточныхъ киргизъ.

188 Киргизскій женскій халатъ.

Шелковый халатъ, по-киргизски „саукелетонъ“, вышитый золотомъ; надѣвается киргизскими невѣстами.

189 Киргизскій мужской халатъ.

Халатъ, сшитый изъ парчи, тисненой бархатомъ, въ употребленіи у богатыхъ киргизъ.

190 Киргизскій кожаный халатъ.

Халатъ кожаный, „саръ-джерганъ“, сшитый изъ выбѣленныхъ козлиныхъ кожъ, съ шелковымъ шитьемъ; въ употребленіи у состоятельныхъ киргизъ. Цѣна 25 руб.

191 Киргизскій халатъ.

Халатъ, сшитый изъ черной шерстяной матеріи, вышитый разноцвѣтными тканями; въ большомъ употребленіи у богатыхъ киргизъ.

192 Киргизскій халатъ.

Халатъ, сшитый изъ тонкой желтой армячины, во всеобщемъ употребленіи у киргизъ.

193 Киргизскій войлочный коверъ.

Войлочный коверъ, по-киргизски „тыкпе“, расшитый разноцвѣтными кусками войлока; въ большомъ употребленіи у киргизъ.

194 Киргизскій войлочный коверъ.

195 Узорчатый войлокъ.

Узорчатый войлокъ, „чачакты-сырмакъ“, во всеобщемъ употребленіи у киргизъ. Цѣна 6 руб.

196 „Тыкпе-сырмакъ“, войлочный коверъ (кошма).

Войлочный коверъ сшитъ изъ разныхъ цвѣтовъ кошемъ; во всеобщемъ употребленіи у киргизъ. Цѣна 5 руб.

197 Модель сѣдла.

Модель деревянной части сѣдла, „ери, “употребляется киргизами Байджмитавскаго рода, сосѣдняго съ Китаемъ.

198 Киргизскій кожаный поясъ.

Типичный киргизскій поясъ, „ксе“, состоитъ изъ кожанаго ремня, съ привѣшенными къ нему: кожаной сумкой, ножнами для ножа („шакъ“), съ пороховницей („чоптай“) сумочкой для пуль („окшонтай“) и сумочкой для зубочистокъ изъ вереска („арча“) (украшенъ мѣдными бляшками).

199 Киргизскій кожаный поясъ.

Киргизскій поясъ („ксе“), съ желѣзными украшеніями, состоитъ изъ ремня, съ подвѣшенными къ нему замочками; во всеобщемъ употребленіи у киргизъ.

200 Киргизскій поясъ.

Поясъ, вышитый шелкомъ, съ массивными серебряными бляхами подъ эмалью; употребляется только богатыми киргизами для внутреннихъ халатовъ.

201 Киргизскій ковровый поясъ.

Поясъ съ металлическими золочеными бляхами, съ бирюзой на застежкѣ на бляхахъ—аметисты. Употребляется богатыми киргизами.

202 Широкій ковровый поясъ.

Поясъ съ большими рѣзными серебряными бляхами, съ кожаной сумочкой; употребляется богатыми киргизами.

203 Киргизскій ножикъ въ кожаныхъ ножнахъ.

Ножикъ, „тиакъ“, подвѣшивается къ поясу; во всеобщемъ употребленіи у киргизъ.

204 2 головныхъ женскихъ убора (киргизскихъ).

Одинъ уборъ вышитъ золотомъ, другой темновишневыми шелками; постоянно носится замужними женщинами; по-киргизски „джаулукъ“.

205 Киргизскій поясъ.
Поясъ, „ксе“, сдѣланъ изъ черной кожи, съ сумочкой; съ серебряной насѣчкой, бляхой; въ большомъ употребленіи у киргизъ.
206 Киргизскій поясъ.
Поясъ, „ксе“, темно-коричневой кожи, съ серебряными бляхами, съ четырехъ-угольной сумкой и ножикомъ; въ большомъ употребленіи у киргизъ.
207 Киргизскій поясъ.
Поясъ, „ксе“, черной кожи, украшенъ серебряными бляшками, во всеобщемъ употребленіи у киргизъ.
208 Киргизскій поясъ.
Поясъ, „ксе“, съ тяжелой сумкой, полукруглой изъ черной юфти, съ желѣзными бляхами.
209 Киргизскій поясъ.
Поясъ, „ксе“, черной кожи, съ желѣзн. бляхами, инкрустированъ серебромъ.
210 Киргизскій поясъ.
Поясъ, „ксе“, изъ красной кожи, отдѣланной серебряными бляшками съ насѣчкой; употребляется всѣми киргизами.
211 Два киргизскихъ пояса.
Пояса древней киргизской работы; въ настоящее время пояса такой формы мало употребляются киргизами.
212 Киргизскій поясъ.
Поясъ, „ксе“, съ большой полукруглой сумкой, отдѣланъ серебромъ и камнями, древней работы; въ настоящее время поясъ такой формы мало употребляется киргизами.
213 Киргизскій поясъ, „ксе“.
Поясъ съ маленькой сумочкой.
214 Киргизскій поясъ.
Поясъ, „ксе“, украшенъ камнями; работа XVII-го столѣтія.
215 Киргизскій поясъ.
Поясъ, „ксе“, сдѣланъ изъ кожи съ серебряной оправой.
216 Киргизскій поясъ.
Поясъ, „ксе“, сдѣланъ изъ черной кожи, украшенъ серебряными насѣчками, съ ножикомъ.
217 Киргизскія стремена.
Стремена изъ березы, съ серебряной оправой.
218 Киргизскія стремена.
Желѣзныя стремена, инкрустированныя серебромъ и золотомъ.
219 Киргизскія стремена.
Желѣзныя стремена, сплошь обложенныя серебромъ; въ употребленіи у богатыхъ киргизъ.
220 Киргизское стремя.
Стремя, „зенги“, роговое, обложенное желѣзомъ, весьма древнее.
221 Киргизское женское стремя.
Стремя, „зенги“, мѣдное, весьма древнее.
222 Веретено (киргизское).
Веретено, „урчукъ“, съ шерстяными нитками.
223 Киргизское веретено, „урчукъ“.
Веретено во всеобщемъ употребленіи у киргизъ.
224 Два киргизскихъ веретена.
Два веретена, „урчукъ“, оба съ нитками.
225 Киргизскія нитки разныхъ сортовъ.
Нитки во всеобщемъ употребленіи.
226 Кусокъ шелковой матеріи цвѣта кремъ.
Употребляется зажиточнымъ населеніемъ для нижней и верхней одежды; по-сартски называется „шая“.
227 Кусокъ бумажной ткани синяго цвѣта.
Матерія изъ хлопка; употребляется для подкладокъ и одѣялъ; по-сартски—„мота“.
228 Кусокъ ситца.
Ситецъ ручной работы, по-сартски „сарсгезъ“; въ большомъ употребленіи.

229 Три куска пестрой ткани.

Ткани ручной работы, употребляются для халатовъ; мѣстное названіе „мамро".

230 Пальто таранчинской женщины.

Пальто, „чапанъ", въ большомъ употребленіи.

231 Четыре куска сартовскаго ситца.

Ситецъ ручной работы, „саргезъ", въ большомъ употребленіи.

232 Синяя бумажная ткань.

Матерія ручной работы; употребляется для подкладокъ и одѣялъ; сильно распространена въ Туркестанскомъ краѣ; мѣстное названіе „мота".

233 Три куска кашгарской армячины.

Мѣстное названіе армячины, „чекмень", во всеобщемъ употребленіи; принадлежитъ вѣрненскому купцу Абдулвальеву.

234 Два куска кашгарскаго полотна.

Кашгарское полотно, „мота", во всеобщемъ употребленіи, принадлежитъ вѣрненскому купцу Абдулвальеву.

235 Два куска бѣлой полушелковой матеріи.

Ткань употребляется для обвязыванія головы во время богослуженія; отъ купца Юлдашева въ г. Вѣрномъ.

236 Кусокъ бѣлой шелковой матеріи.

Эта матерія употребляется зажиточнымъ населеніемъ для нижней и верхней одежды по-сартски „шая".

237 Таранчинское полотенце.

Полотенце, вышитое разноцвѣтнымъ шелкомъ по канвѣ, купца Юлдашева. Цѣна 20 р.

238 Таранчинскія шелковыя кисти.

Таранчинскія кисти, „джала", употребляются таранчинками въ косы. Цѣна 5 руб.

239 Четыре головныхъ убора таранчинокъ.

Головные уборы носятся исключительно дѣвушками. Цѣна по 6 р. каждая.

240 Пять паръ таранчинскихъ туфель.

Туфли, „попушь", носятся богатыми таранчинскими женщинами. Цѣна 2 р.

241 Три мужскихъ таранчинскихъ шапки.

Шапка, съ мѣховой опушкой, верхушка, шитая золотомъ и серебромъ. Во всеобщемъ употребленіи у таранчей.

242 Двѣ женскихъ шапки.

Шапки съ мѣховой опушкой, расшитыя золотомъ верхушки. Во всеобщемъ употребленіи у таранчей.

243 Таранчинская рубашка.

Женская рубашка изъ канфы свѣтло-малиноваго цвѣта, отдѣлана парчей; въ большомъ употребленіи у богатыхъ таранчей. Цѣна 30 р.

244 Женская таранчинская куртка.

Куртка изъ желтой канфы, съ отдѣлкой и серебряными подъ чернь пуговицами. Во всеобщемъ употребленіи у таранчинокъ. Цѣна 15 р.

245 Короткій таранчинскій женскій халатъ.

Халатъ изъ канфы краснаго цвѣта, съ отдѣлкой изъ парчи и вышивкой. Въ употребленіи у богатыхъ таранчей. Цѣна 25 р.

246 Длинный женскій таранчинскій халатъ.

Халатъ изъ канфы, съ отдѣлкой изъ парчи и вышивкой. Въ употребленіи у богатыхъ таранчей. Цѣна 35 р.

247 Таранчинскіе ичиги (родъ сапоговъ).

Ичиги, съ вышивкой женскаго рукодѣлія, во всеобщемъ употребленіи, Цѣна 6 руб.

248 Таранчинскіе ичиги (женскіе).

(См. предъидущій №). Цѣна 3 руб.

249 Таранчинскіе башмаки, „чурунъ".

Цѣна 80 коп.

250 Сартовскіе сапоги.

Сапоги (красные) изъ козлиной кожи; во всеобщемъ употребленіи. Цѣна 2 руб.

251 Дунчанская женская рубашка.
Рубашка изъ канфы, голубого цвѣта, съ отдѣлкой; въ употребленіи у богатыхъ дунчанъ. Цѣна 25 р.

252 Женская дунчанская куртка.
Куртка, „курме“, изъ черной канфы, съ серебряными пуговицами; въ большомъ употребленіи у дунчанъ. Цѣна 25 р.

253 Женскій дунчанскій халатъ.
Халатъ, „поръ“, изъ канфы, съ вышивкой; въ употребленіи у богатыхъ дунчанъ. Цѣна 30 р.

254 Дунчанскіе чулки.
Чулки, „ваза“, изъ канфы; въ употребленіи у богатыхъ дунчанъ.

255 Дунчанскія туфли (женскія).
Туфли, „хей“, въ употребленіи у богатыхъ дунчанъ. Туфли вышиты шелкомъ. Цѣна 7 р.

256 Зимнія туфли дунчанской женщины.
Туфли въ употребленіи у богатыхъ дунчанъ (женщинъ). Цѣна 4 р.

257 Зимнія туфли дунчанскаго мальчика.
Туфли, „шахи“, расшитыя по шелку бархатомъ; въ употребленіи у состоятельныхъ дунчанъ. Цѣна 4 р.

258 Туфли (мужскія) дунчанскія.
Туфли, „шахи“, вышитыя по бѣлому атласу бархатомъ; въ употребленіи у богатыхъ дунчанъ. Цѣна 2 р.

259 Зимнія туфли манчжурской женщины.
Туфли, „нанэи“, вышитыя золотомъ и серебромъ; въ употребленіи у богатыхъ дунчанъ Семирѣченской области. Цѣна 4 р.

260 Лѣтнія туфли китайскаго мальчика.
Туфли, „шахи“, вышитые по атласу шелками; въ употребленіи у богатыхъ дунчанъ Семирѣченской области. Цѣна 3 р. 50 к.

261 Зимнія туфли китайской женщины.
Туфли, „панхи“, вышитыя по атласу шелкомъ; въ употребленіи у богатыхъ дунчанъ Семирѣченской области. Цѣна 4 р.

262 Серебряныя дунчанскія серьги.
Серьги, „эръ-чакта“, употребляются дунчанками. Цѣна 1 р.

263 Дунчанскій головной уборъ.
Головной серебряный съ кораллами уборъ „цынцынца“; въ употребленіи у богатыхъ дунчанокъ. Цѣна 6 р.

264 Женская дунчанская кофта.
Кофта изъ канфы, на голубомъ подкладѣ; въ употребленіи у богатыхъ дунганъ. Цѣна 13 р.

265 Дунчанскія женскія верхнія кальсоны.
Темно-красныя кальсоны (атласныя); въ употребленіи у богатыхъ дунчанокъ. Цѣна 1 р. 50 коп.

266 Нижнія женскія дунчанскія кальсоны.

267 Дунчанскіе женскіе верхніе наколѣнники, „тауку“.
Наколѣнники канфовые; въ употребленіи у богатыхъ дунчанъ. Цѣна 10 р.

268 Китайское женское пальто.
Пальто сшито изъ канфы; преимущественно носится состоятельными дунганами въ предѣлахъ Семирѣченской области. Цѣна 45 р.

269 Лѣтняя мужская дунганская шляпа.
Шляпа, „тасхлюза“. Цѣна 3 р. 50 к.

270 Дунчанскій женскій халатъ.
Халатъ изъ лиловой канфы; въ употребленіи у богатыхъ дунчанъ. Ц. 30 р.

271 Головной уборъ китайской дѣвушки.
Уборъ, „сычинбанъ“, носится дунчанскими дѣвушками; употребляется въ Семирѣченской области. Цѣна 2 р. 50 к.

272 Лѣтняя мужская шапка дунчанина.
Шапка, по-дунчански „чалюзе“. Цѣна 1 р. 25 к.

273 Дунчанская мужская зимняя шапка.
Шапка, „лохъ музы“. Цѣна 1 р. 50 к.

274 Лѣтняя шляпа китайца-рабочаго.
Шляпа эта называется „чёчёлюзё“; употребляется дунчанами, живущими въ предѣлахъ Семирѣченской области. Цѣна 25 к.

275 Лѣтняя мужская дунчанская шапка.
Шапка по-дунчански „маймуръ“. Цѣна 1 р.

276 Головной уборъ дунчанскаго мальчика.
Уборъ „чангули“. Цѣна 1 руб. 50 к.

277 Шляпа дунчанской дѣвушки.
Шляпа, по-дунчански „цолю-зичингвинъ“. Цѣна 1 руб. 50 к.

278 Головной уборъ китайскаго мальчика.
Уборъ, „чука-чангулю“; распространенъ въ предѣлахъ Семирѣченской области. Цѣна 2 руб.

279 Китайскія фарфоровыя вазы (двѣ).
Употребляются дунчанами, какъ предметъ роскоши.

280 Китайское фарфоровое блюдо.
Употребляется дунганами, какъ предметъ роскоши.

281 Дунчанскій фонарикъ.

282 Три дунчанскіе круглые ящика (деревянные).
(Предметы домашняго обихода).

283 Дунганскія палочки.
Палочки, „койза“, употребляются дунчанами, какъ ложки. Цѣна 30 к.

284 Дунчанскія гребенки.
Гребенка, „пиза“, во всеобщемъ употребленіи дунчанъ, по 30 к.

285 Принадлежности дунчанскаго чернильнаго прибора.

286 Кирпичъ дунчанскій.
Кирпичи употребляются для построекъ.

287 Образцы товаровъ англо-индійскаго производства, пользующихся наибольшимъ сбытомъ на Кульджинскомъ рынкѣ:
a) Жестяныя круглыя коробки съ зеркальцами: малая 5 к., большая 6 к.; s) зеркальце въ деревянной оправѣ 40 к.; c) красная шерстяная матерія 50 к. за аршинъ; d) полотенца малыя 11 к. штука, большія 22 к.; e) платки ситцевые 12 к. штука; f) бязь суровая 18 к. аршинъ: g) далимбу, синій, кусокъ приблизительно въ 9 арш. 1 руб. 41 к.; другой кусокъ тоже въ 9 аршинъ по 13 к. арш. Товары эти пользуются наиболѣе бойкимъ сбытомъ на Кульджинскомъ рынкѣ, въ ущербъ Россійской мануфактуръ.

287 $_1$ Концы полотенца киргизской работы.

287 $_2$ Попонка.

287 $_3$ Попонка (старинной киргизской работы).

287 $_4$ „Тюсъ-кеизъ“ (нашивка на кошму).
Служитъ для украшенія стѣнъ юрты, какъ стѣнной коверъ.

287 $_5$ Стѣнной коверъ.
Стѣнной коверъ „тюсъ-кеизъ“, вышитъ шелкомъ, работы киргизки Имановой.

287 $_6$ Широкая тесьма.
Широкая тесьма, „тегерекъ“, употребляется для связыванія деревянныхъ частей юрты.

287 $_7$ Кроватная занавѣска.
Кроватная занавѣска, „тюсъ-кеизъ“, въ употребленіи у киргизъ; принадлежность юрты.

287 $_8$ Стѣнной коверъ.
Стѣнной коверъ, „тюсъ-кеизъ“, въ употребленіи у киргизъ, какъ одна изъ принадлежностей жилища (юрты).

287 $_9$ Широкая тесьма.
Широкая тесьма, „тегерекъ“,—одна изъ принадлежностей юрты.

287$_{10}$ Таранчинская куртка для женщины.
Куртка, по-таранчински „чуязи“.

287$_{11}$ Сартовскій аракчинъ, „кула-доппа“.
Носится съ чалмой.

287$_{12}$ Сартовскій аракчинъ, „доппа“.

287_{13} Деревянная большая чашка.
Въ общемъ употребленіи киргизъ.
287_{14} Деревянное киргизское блюдо.
На блюдѣ киргизы ѣдятъ баранину.
287_{15} Деревянное киргизское блюдо.
Въ общемъ употребленіи киргизъ.

II. Три манекена: киргиза, киргизки и киргизки-дѣвочки.

288 Полубумажные тиковые штаны.
Въ большомъ употребленіи у крестьянъ Кокчетавскаго уѣзда, работа крестьянки Маріи Синициной. Цѣна 2 руб.
289 Полубумажный холстъ въ полоску, разныхъ цвѣтовъ.
Употребляется крестьянами для шитья одежды. Цѣна 60 к.
290 Холщевая брань.
Полотенце. Цѣна 36 к. за три аршина.
291 Бѣлая простая брань.
Для полотенецъ. Цѣна 3 руб. 37 к. за $6^{3}/_{4}$ аршина.
292 Скатерть изъ брани красная.
Употребляется у наиболѣе зажиточныхъ крестьянъ. Цѣна 2 руб. 50 к.
293 Бѣлая бранная скатерть.
Употребляется въ наиболѣе зажиточныхъ семьяхъ. Цѣна 2 руб. 50 к.
294 Бѣлый конопляный холстъ.
Употребляется крестьянами для рубахъ и панталонъ. Цѣна 45 к.
295 Бѣлый холстъ.
Употребляется крестьянами для рубахъ и нижняго бѣлья. Цѣна 36 к. за 3 аршина.
296 Бѣлый льняной холстъ. Цѣна 60 к. за 3 аршина.
297 Красно-полосатый полубумажный холстъ.
Употребляется крестьянами для рубахъ. Цѣна 1 руб. 30 к. за $3^{1}/_{2}$ аршина.
398 Красный холстъ.
Употребляется крестьянами для одежды. Цѣна 60 к. за 2 аршина.
399 Синій холстъ въ полоску.
Во всеобщемъ употребленіи среди крестьянъ Цѣна. 75 к.
300 Красный полосатый холстъ.
Во всеобщемъ употребленіи среди крестьянъ для одежды. Цѣна 1 руб. 50 к. за 5 аршинъ.
301 Бѣлый льняной холстъ.
Во всеобщемъ употребленіи. Цѣна 45 к. за 3 аршина.
302 Синій въ бѣлую полоску холстъ.
Во всеобщемъ употребленіи. Цѣна 1 руб. за 4 аршина.
303 Красно-клѣтчатый холстъ.
Во всеобщемъ употребленіи среди крестьянъ. Цѣна 50 к. за 2 аршина.
304 Синій клѣтчатый холстъ.
Во всеобщемъ употребленіи. Цѣна 25 к. аршинъ.
305 Бѣлое полотенце.
Употребляется зажиточными крестьянами. Цѣна 1 руб. 50 к.
306 Полотенце изъ бѣлой брани.
Употребляется наиболѣе зажиточными крестьянами. Цѣна 1 руб. 25 к.
307 Разноцвѣтный поясъ.
Во всеобщемъ употребленіи. Цѣна 40 к.
308 Полотенце изъ бѣлой брани съ вышитыми концами.
Употребляется наиболѣе зажиточными крестьянами. Цѣна 1 руб.
309 Два полотенца изъ бѣлаго холста съ кружевными концами.
Употребляется наиболѣе зажиточными крестьянами. Цѣна 2 руб. 50 к за штуку.
310 Поясъ изъ гаруса.
Во всеобщемъ употребленіи. Цѣна 70 к.
311 Синяя пестрядь.
Во всеобщемъ употребленіи. Цѣна 25 к. за аршинъ.

312 Красная пестрядь.
Во всеобщемъ употребленіи. Цѣна 90 к. за аршинъ.
313 Пестрядь синяя съ красными полосками.
Во всеобщемъ употребленіи. Цѣна 30 к. за аршинъ.
314 Полубумажная красная клѣтчатая пестрядь.
Во всеобщемъ употребленіи. Цѣна 1 руб. 30 к.
315 Полубумажная красная клѣтчатая пестрядь.
Во всеобщемъ употребленіи. Цѣна 1 руб. 50 к. за $3^3/_4$ аршина.
316 Красно-синяя пестрядь.
Во всеобщемъ употребленіи. Цѣна 75 к. за аршинъ.
317 Столовая скатерть изъ синей пестряди.
Во всеобщемъ употребленіи. Цѣна 1 руб.
318 Синяя съ красными полосками пестрядь.
Во всеобщемъ употребленіи. Цѣна 50 к. за 2 аршина.
319 Синяя полосатая пестрядь.
Во всеобщемъ употребленіи. Цѣна по 25 к. за аршинъ.
320 Пестрядь красная бранная.
Во всеобщемъ употребленіи. Цѣна 40 к. за аршинъ.
321 Синяя пестрядь.
Употребляется для скатертей. Цѣна 30 к. за аршинъ.
322 Черное сукно.
Употребляется крестьянами для верхней одежды. Цѣна 2 руб. 10 коп. за 3 арш.
323 Сѣрая сермяга.
Употребляется крестьянами для верхней одежды, (сермяги и т. п.). Цѣна 60 коп. за 3 арш.
324 Опояска красно-полосатая изъ крашеной бараньей шерсти.
Употребляется наиболѣе зажиточными крестьянами. Цѣна 1 руб.
325 Шарфъ изъ козьяго пуха.
Употребляется наиболѣе зажиточными крестьянами. Цѣна 3 руб. 50 коп.
326 Нитки изъ козьяго пуха.
Употребляются для вязанья шарфовъ и шалей. Цѣна 36 коп.
327 Небѣленый холстъ.
Употребляется крестьянами для одежды и домашнихъ подѣлокъ. Цѣна 16 коп. за арш.
328 Полотенце изъ небѣленаго холста.
Во всеобщемъ употребленіи. Цѣна 50 коп.
329 Небѣленый холстъ.
Употребляется казаками для домашнихъ подѣлокъ и бѣлья. Цѣна 13 к. арш.
330 Небѣленый холстъ.
Употребляется крестьянами для бѣлья. Цѣна 13 коп. арш.
331 Бѣленый холстъ.
Во всеобщемъ употребленіи. Цѣна 15 коп. арш.
332 Бѣленый холстъ.
Во всеобщемъ употребленіи. Цѣна 30 коп. арш.
333 Бѣленый холстъ.
Во всеобщемъ употребленіи. Цѣна 25 коп. арш.
334 Бѣлая брань.
Употребляется для полотенецъ и скатертей. Цѣна 20 коп. арш.
335 Бѣлая брань.
Употребляется для полотенецъ и скатертей. Цѣна 25 коп. арш.
336 Бѣлая брань.
Употребляется для полотенецъ и скатертей. Цѣна 30 коп. арш.
337 Бѣленая брань.
Употребляется для полотенецъ и скатертей. Цѣна 18 коп. арш.
338 Бѣленая брань.
Употребляется для полотенецъ и скатертей. Цѣна 20 коп. арш.
339 Бѣленая брань.
Употребляется для полотенецъ и скатертей. Цѣна 20 коп. арш.

340 Красно-синяя пестрядь.
Употребляется крестьянами для рубахъ. Цѣна 35 коп. арш.
341 Клѣтчатая пестрядь.
Въ большомъ употребленіи среди крестьянъ. Цѣна 20 коп. арш.
342 Синяя полосатая пестрядь.
Въ большомъ употребленіи среди крестьянъ. Цѣна 35 коп. арш.
343 Красно-синяя мелкоклѣтчатая пестрядь.
Въ большомъ употребленіи среди крестьянъ. Цѣна 35 коп. арш.
344 Синяя клѣтчатая пестрядь.
Употребляется крестьянами для рубахъ. Цѣна 35 коп. арш.
345 Пестрядь синяя полосатая.
Во всеобщемъ употребленіи. Цѣна 30 коп. арш.
346 Свѣтло-голубое сукно.
Употребляется для верхней одежды. Цѣна 2 арш. 80 коп.
347 Бѣлая брань.
Употребляется на полотенца и скатерти. Цѣна 18 коп. арш.
348 Бѣлая брань.
Употребляется для полотенецъ и скатертей. Цѣна 30 коп. арш.
349 Вышивка по холсту.
Употребляется въ видѣ украшеній для полотенецъ. Цѣна 50 коп. арш.
350 Полотенце съ тканымъ узоромъ.
Употребляется богатыми крестьянами для украшенія иконъ, зеркалъ и т. п. Цѣна 2 руб.
351 Синяя полосатая пестрядь.
Употребляется крестьянами для одежды. Цѣна 35 коп. арш.
352 Мелкоклѣтчатая пестрядь.
Употребляется для одежды. Цѣна 25 коп. арш.
353 Пестрядь синяя клѣтчатая.
Употребляется крестьянами для рубахъ и другой одежды. Цѣна 35 коп аршинъ.
354 Пестрядь мелкоклѣтчатая, бѣлая, съ красными полосами.
Употребляется для одежды. Цѣна 25 коп. арш.
355 Синяя съ бѣлыми полосами пестрядь.
Употребляется для одежды. Цѣна 20 коп. арш.
356 Пестрядь мелкоклѣтчатая, съ красными полосками.
Употребляется для одежды. Цѣна 30 коп. арш.
357 Пестрядь синяя полосатая.
Употребляется для одежды. Цѣна 30 коп. арш.
358 Пестрядь темнокрасная полосатая.
Употребляется для одежды. Цѣна 30 коп. арш.
359 Пестрядь клѣтчатая.
Употребляется для одежды. Цѣна 20 коп. арш.
360 Пестрядь красная полосатая.
Употребляется для одежды. Цѣна 35 коп. арш.
361 Синяя полосатая пестрядь.
Употребляется для одежды. Цѣна 25 коп. арш.
362 Пестрядь клѣтчатая.
Употребляется для одежды. Цѣна 30 коп. арш.
363 Пестрядь синяя клѣтчатая.
Употребляется для одежды. Цѣна 35 коп. арш.
364 Шерстяной тикъ.
Употребляется въ зажиточныхъ домахъ вмѣсто ковровъ. Цѣна 40 коп. арш
365 Шерстяной поясъ.
Во всеобщемъ употребленіи. Цѣна 40 коп.
366 Шерстяная клѣтчатая матерія.
Употребляется для шитья юбокъ. Цѣна 2 руб. 50 коп.
367 Шерстяная клѣтчатая матерія.
Употребляется для шитья юбокъ. Цѣна 2 руб. 50 коп.

368 Красная полосатая опояска.
Употребляется богатыми крестьянами. Цѣна 1 руб. 50 коп.
369 Половикъ для половъ.
Употребляется богатыми крестьянами. Цѣна 85 коп. арш.
370 Половикъ.
Во всеобщемъ употребленіи. Цѣна 15 коп. арш.
371 Половикъ. Цѣна 15 коп. арш.
372 Половикъ. Цѣна 20 коп арш.
373 Половикъ. Цѣна 12 коп. арш.
374 Рядно.
Въ большомъ употребленіи у крестьянъ. Цѣна 15 коп. арш.
375 Половикъ.
Во всеобщемъ употребленіи. Цѣна 20 коп. арш.
376 Шерстяная бранъ.
Употребляется для скатертей. Цѣна 28 коп. арш.
377 Шабурное сукно.
Изъ шабурнаго сукна шьютъ шабуры—родъ верхняго платья (сермяги). Цѣна 20 коп. арш.
378 Клѣтчатое сукно.
Употребляется для шитья верхней лѣтней одежды. Цѣна 50 коп. арш.
379 Шабурное сукно.
Употребляется для шитья шабуровъ. Цѣна 20 коп. арш.
380 Свѣтло-коричневое сукно.
Употребляется для шитья верхняго платья. Цѣна 30 коп. арш.
381 Сукно бѣлое.
Употребляется зажиточными крестьянами для верхней одежды. Цѣна 50 коп. арш.
382 Шабурное сукно.
Употребляется на шитье шабуровъ. Цѣна 40 коп. арш.
383 Черное сукно.
Употребляется для шитья верхней одежды. Цѣна 50 коп. арш.
384 Коричневое сукно.
Употребляется для шитья верхняго платья. Цѣна 30 коп. арш.
385 Сукно темно-коричневое.
Употребляется для верхней одежды. Цѣна 40 коп. арш.
386 Дерюга (пестель).
Употребляется крестьянами для половиковъ, попонъ и т. п. Цѣна 1 руб.
387 Дерюга.
Употребляется для половиковъ. Цѣна 50 коп. арш.
388 Модель самопрялки.
389 Двѣ плетеныя изъ тала корзины. Цѣна 40 коп. за двѣ.
390 Шкатулочка и спичечница изъ соломы. Цѣна 10 коп.
391 Три чашки и кружка деревянныя.
Въ большомъ употребленіи.
392 Скатерть вязаная.
Во всеобщемъ употребленіи у казачьяго населенія.
393 Вязаная прошивка.
Въ большомъ употребленіи у казаковъ.
394 Вязаная салфетка для сухарницы.
Въ большомъ употребленіи у казаковъ.
395 Вязаная прошивка.
Употребляется для бахромы къ простынямъ.
396 Полотенце съ вышитыми концами.
Въ большомъ употребленіи.
397 Полотенце со строченными концами.
Во всеобщемъ употребленіи. Цѣна 1 руб.
398 Вышитая парусинная скатерть.
Во всеобщемъ употребленіи.

399 Плетеная скатерть съ каймой.
Во всеобщемъ употребленіи.
400 Сѣрая скатерть, вышитая болгарскимъ швомъ.
Во всеобщемъ употребленіи.
401 Круглая вязаная салфетка.
Во всеобщемъ употребленіи.
402 Вязаные концы.
Во всеобщемъ употребленіи.
403 Черная косынка изъ шерсти, съ мишурой.
Во всеобщемъ употребленіи.
404 Салфеточка, обшитая кружевомъ.
Во всеобщемъ употребленіи.
405 Накидка для подушекъ, съ вышитыми углами.
Употребляется достаточными семьями.
406 Наволочка, съ вышитыми углами.
Употребляется въ достаточныхъ семьяхъ.
407 Дѣтскій передникъ, вышитый крученымъ швомъ.
Употребляется въ зажиточныхъ семьяхъ.
408 Женская кофта, вышитая и обшитая кружевами.
Употребляется зажиточными казачками.
409 Полоска для простыни, вышитая и обшитая кружевами.
Употребляется достаточными семьями.
410 Полотенце, съ вышитыми концами и съ кружевными наконечниками,
Во всеобщемъ употребленіи.
411 Накидка для подушекъ, вышитая крученымъ швомъ.
Употребляется зажиточными семьями.
412 Кокетка для дамской сорочки.
Кокетки приготовляются для продажи. Въ казачьихъ семьяхъ почти не употребляются.
413 Кружево, плетеное на коклюшкахъ.
Употребляется для продажи, а также употребляется зажиточными семьями казаковъ.
414 Кружево плетеное на коклюшкахъ.
415 Прошивка плетеная на коклюшкахъ.
Употребляется зажиточными семьями.
416 Плато для лампъ.
Приготовляется для продажи.
417 Два плато подъ лампы.
Употребляются въ зажиточныхъ казачьихъ семьяхъ.
418 Плато подъ лампу.
Употребляется зажиточными семьями казаковъ.
419 Подчасникъ изъ шерсти.
Употребляется зажиточными казаками.
420 Букетъ на плато изъ орѣховъ.
Употребляется для украшеній въ достаточныхъ семьяхъ.
421 Полотенце, съ вышитыми концами.
Во всеобщемъ употребленіи у казаковъ.
422 Туфли, вышитыя по бархату шерстями.
Приготовляются для продажи.
423 Поясъ и поручи, вышитые шелками по бархату, для священниковъ.
424 Ридикюль.
Приготовляется для продажи.
425 Абажуръ для лампы.
Употребляется зажиточными казаками.
426 Рамка для портрета, изъ рыбьей чешуи.
Приготовляютея для продажи.
427 Плато для украшенія.
Употребляется богатыми семьями.

428 Два плато подъ подсвѣчники.
Употребляется въ достаточныхъ семьяхъ.
429 Корзиночка изъ сѣмянъ дыни.
Приготовляется для продажи.
430 Два плато подъ лампу изъ шерсти.
Употребляется въ зажиточныхъ семьяхъ. Цѣна 50 коп. за оба.
431 Два плато подъ свѣчи.
Употребляются зажиточными семьями. Цѣна 20 к.
432 Два плато подъ подсвѣчники.
Приготовляется для продажи и употребляется зажиточными семьями. Цѣна 80 коп.
433 Кисетъ шелковый вышитый.
Употребляется богатыми казаками. Цѣна 80 коп.
434 Вышитая филейная скатерть.
Употребляется въ богатыхъ семьяхъ. Цѣна 1 руб. 20 коп.
435 Одно большое и два маленькихъ веретена съ пряжей.
Веретена принадлежатъ мѣстной школѣ. Цѣна 5 коп.
436 Большое веретено съ клубкомъ пуха.
Принадлежитъ Новорыбинской школѣ.
437 Вязальныя иголки, съ начатымъ шарфомъ изъ шерсти.
438 Бѣлая шаль изъ козьяго пуха, квадратъ 3 арш.
Употребляется зажиточными казачками. Цѣна 5 руб.
439 Корзиночка изъ нитокъ.
Употребляется, какъ украшеніе. Цѣна 50 коп.
440 Сѣрый шарфъ изъ козьяго пуха.
Употребляется богатыми казачками. Цѣна 1 р. 50 к.
441 3 куска плетеныхъ коклюшечныхъ кружевъ.
Работаются для продажи.
442 Прошивка, плетеная на коклюшкахъ.
Употребляется зажиточными семьями, а также идутъ въ продажу.
443 Накидка для подушекъ, съ кружевными углами.
Употребляется зажиточными семьями.
444 12 маленькихъ чайныхъ вышитыхъ салфетокъ.
Изготовляются для продажи.
445 Салфетка для сухарницы, вышитая по рогожкѣ.
Изготовляютъ для продажи.
446 Кокетка для женской сорочки.
Изготовляется для продажи.
447 Дѣтскій шерстяной чепчикъ.
Употребляется въ наиболѣе зажиточныхъ семьяхъ.
448 Дѣтская шерстяная кофточка.
Употребляется въ зажиточныхъ казачьихъ семьяхъ.
449 2 шерстяныхъ шарфа.
Употребляются достаточными казачьими семьями.
450 Дѣтскій шерстяной чепчикъ.
Употребляется въ зажиточныхъ казачьихъ семьяхъ.
451 Дѣтская шерстяная шапочка.
Употребляется въ зажиточныхъ казачьихъ семьяхъ.
452 Дѣтскіе башмаки, шапочка, кофточка, вязаные изъ шерсти.
Употребляется въ зажиточныхъ казачьихъ семьяхъ.
453 Модель классной парты.
454 Ридикюль.
Употребляется для украшенія; практическаго значенія не имѣетъ.
455 Женскій головной уборъ.
Употребляется женщинами средне-зажиточнаго круга.
456 Женская головная наколка.
Употребляется женщинами средне-зажиточнаго круга, производится отчасти для продажи, отчасти для себя.

457 Кружево, плетеное на коклюшкахъ.
Весьма распространенное издѣліе между мѣстными казачками, производится отчасти для себя, отчасти для продажи.

458 Шаль изъ царевскаго гаруса, шитая въ пяльцахъ.
Употребляется въ средне-зажиточныхъ семьяхъ для себя, отчасти для продажи.

459 Кружева, плетеныя на коклюшкахъ.
Весьма распространенныя издѣлія между мѣстными казачками, изготовляются для себя, отчасти для продажи.

460 Прошивка, плетеная на коклюшкахъ.
Весьма распространенное издѣліе между мѣстными казачками, изготовляется для себя и отчасти для продажи.

461 Прошивка, плетеная на коклюшкахъ.

462 Прошивка для наволочекъ, плетеная на коклюшкахъ.

463 16 угловъ для наволочекъ, плетеные на коклюшкахъ.
Употребляются казачьимъ населеніемъ для себя и отчасти для продажи.

464 Накидка на подушку, вышитая гладью.
Изготовляется для продажи и отчасти для себя.

465 Кружево для платка, плетеное на коклюшкахъ.
Весьма распространенное издѣліе среди казачьяго населенія; изготовляется для себя и отчасти для продажи.

466 Кружево, плетеное на коклюшкахъ.
Весьма распространенное издѣліе среди казачьяго населенія, изготовляется для себя и отчасти на продажу.

467 Кружево, плетеное на коклюшкахъ. (См. № 466).

468 Кружево, плетеное на коклюшкахъ. (См. № 466).

469 Прошивка, плетеная на коклюшкахъ.
Весьма распространенное издѣліе среди казачекъ; изготовляется для себя и отчасти для продажи.

470 Прошивка для наволочекъ, плетеная на коклюшкахъ. (См. № 469).

471 Кружево, плетеное на коклюшкахъ, для полотенецъ.
Весьма распространенное издѣліе среди казачекъ; изготовляется для себя и отчасти для продажи.

472 Красная вязаная шаль.
Весьма распространенное издѣліе среди казачекъ; изготовляется для себя и отчасти для продажи.

473 Вышивка гладью по канвѣ.
Весьма распространенное издѣліе среди казачекъ; изготовляется для себя.

474 2 прошивки гладью по канвѣ.
Вышивка весьма распространена между казачками, изготовляется для себя.

475 Пестрые чулки, вязаные крючкомъ.
Употребляются зажиточными семьями для себя и для продажи.

476 Прошивка гладью по канвѣ.
Вышивка весьма распространена среди казачекъ; изготовляется для себя и въ продажу.

477 Салфетка нитяная.
Весьма распространенное издѣліе среди казачекъ; изготовляется для себя.

478 Строченая кокетка для женской сорочки.
Изготовляется для продажи богатымъ казачкамъ.

479 Тамбурное кружево для полотенецъ.
Весьма распространенное издѣліе среди казачекъ; изготовляется для себя и для продажи.

480 Шаль изъ гаруса, вязаная крючкомъ.
Употребляется мѣстными зажиточными казачками.

481 Филейная скатерть, вышитая гарусомъ.
Въ большомъ употребленіи среди зажиточныхъ казаковъ; изготовляется также для продажи.

482 Филейная скатерть, вышитая шерстью.
Въ большомъ употребленіи среди зажиточныхъ казаковъ; изготовляется также для продажи.
483 Армячина бѣлая полосатая.
Издѣліе заимствовано отъ киргизъ и привилось пока только въ станицѣ Вознесенской, Петропавловскаго у., Акмолинской обл.; идетъ для домашняго употребленія и на продажу.
484 Армячина сѣрая. (См. № 483).
485 Армячина темно-сѣрая. (См. № 483).
486 Полотенце съ концами, вышитыми гладью.
Употребляется въ средне-зажиточныхъ семьяхъ казаковъ.
487 Наконечникъ къ полотенцу.
Издѣліе распространено среди казаковъ.
488 Полотенце, вышитое болгарскимъ швомъ.
Употребляется въ средне-зажиточныхъ семьяхъ казаковъ.
489 Околотка для кровати.
Употребляется въ средне-зажиточныхъ семьяхъ казаковъ.
490 2 куска сукна бѣлаго изъ поярки и шерсти.
Употребляется на шитье верхней одежды казаками, переведенными изъ крестьянъ въ 50-хъ годахъ н. ст.
491 Сукно сѣрое изъ бараньей шерсти. (См. № 490).
492 Сукно черное изъ овечьей шерсти. (См. № 490).
493 2 куска сѣраго сукна изъ овечьей шерсти.
Въ большомъ употребленіи среди казаковъ, для шитья верхней одежды, въ станицахъ не съ кореннымъ казачьимъ населеніемъ.
494 Сѣрая скатерть, вязаная крючкомъ.
Приготовляется казачками по особому заказу для зажиточныхъ людей.
495 Кружево, плетеное на коклюшкахъ.
Издѣліе, распространенное между казачками.
496 Полотенце, вышитое крестиками, съ вязаными прошивками.
Приготовляется ученицами для продажи; употребляется въ зажиточныхъ семьяхъ.
497 Синій полосатый холстъ.
Употребляется для одежды казаками, переведенными въ 50-хъ годахъ н. ст.
498 Бѣлый клѣтчатый холстъ (2 арш.). (См. № 497).
499 Красный мелко-клѣтчатый холстъ.
500 Синій клѣтчатый холстъ.
501 Мелко-клѣтчатый синій холстъ.
502 Приборъ для плетенія на коклюшкахъ.
503 Половикъ для застилки половъ.
Во всеобщемъ употребленіи.
504 Сѣрая сермяга.
Употребляется въ станицахъ, населенныхъ не коренными казаками.
505 Бранная скатерть.
506 Красный полосатый холстъ.
507 Толстый синій клѣтчатый холстъ.
508 Тонкій бѣлый холстъ.
509 Бѣлый тонкій холстъ.
510 Желтая брань.
511 Сѣрая сермяга.
512 Ткань для мѣшковъ.
Во всеобщемъ употребленіи.
513 Шерстяная клѣтчатая скатерть.
Употребляется въ станицахъ, населенныхъ не коренными казаками.
514 Два аршина бѣлаго холста.
515 Бѣлая бранная скатерть.
516 Бѣлая брань.

517 Бѣлая плетеная скатерть.
Въ общемъ употребленіи среди мѣстныхъ казаковъ.
518 Опояска.
Во всеобщемъ употребленіи.
519 Черное сукно изъ шерсти русскихъ овецъ, съ примѣсью конопли.
Употребляется въ станицахъ, населенныхъ не коренными казаками.
520 Брань для скатертей.
521 Брань для скатертей.
522 Красная бранная льняная скатерть.
Во всеобщемъ употребленіи.
523 Бѣлая брань для скатертей.
Въ употребленіи въ станицахъ съ не кореннымъ казачьимъ населеніемъ.
524 Бѣлый холстъ.
525 Форменныя казачьи перчатки.
Употребляются казаками, какъ принадлежность форменнаго обмундированія, и женщинами франтихами.
526 Форменныя казачьи перчатки.
527 Форменныя казачьи перчатки.
528 3 пары бѣлыхъ шерстяныхъ перчатокъ.
Употребляются казаками во время зимнихъ работъ и наиболѣе бѣдными изъ нихъ, какъ форменныя.
529 Двѣ пары рукавичекъ (перчатокъ).
Рукавицы служатъ для домашняго употребленія и для продажи на мѣстныхъ ярмаркахъ.
530 Двѣ пары бѣлыхъ шерстяныхъ чулковъ.
Во всеобщемъ употребленіи среди казаковъ и продаются на мѣстныхъ ярмаркахъ.
531 Двѣ пары шерстяныхъ рукавицъ.
Употребляются для домашнихъ работъ и продаются на мѣстныхъ ярмаркахъ.
532 Плато подъ лампу съ букетами изъ рыбьей чешуи.
Употребляется какъ украшеніе болѣе зажиточными казаками.
533 Плато подъ лампу.
534 Женскій головной уборъ „наколка“.
Наколка носится пожилыми женщинами изъ средне-зажиточнаго круга.
535 Чулки нитяные, плетеные крючкомъ.
Носятся зажиточными казачками и плетутся на продажу.
536 Вязаная бѣлая шерстяная шаль.
Носится зажиточными казачками.
537 Кружево плетеное на коклюшкахъ.
Издѣліе, распространенное между мѣстными казачками, и вяжется на продажу.
538 Черная вязаная шерстяная шаль.
Употребляется зажиточными казачками и вяжется для продажи.
539 Шарфъ шерстяной.
Въ большомъ употребленіи.
540 Кружево, вязаное крючкомъ.
Издѣліе распространенное среди казачекъ, изготовляется для себя и, отчасти, для продажи.
541 Круглая вязаная скатерть.
Употребляется въ средне-зажиточныхъ семьяхъ.
542 Три куска чернаго сукна изъ овечьей шерсти.
Образецъ работы мѣстнаго казачества. Употребляется въ станицахъ, населенныхъ не коренными казаками.
543 Вязаная прошивка.
Образецъ обыкновеннаго наичаще встрѣчающагося вязанья мѣстнаго населенія.
544 Полотенце со строченными концами.
Образецъ работы мѣстныхъ казачекъ.

545 Полотенце, съ кружевными наконечниками.
Образецъ обыкновеннаго тканья и вязанья.

546 Полотенце со строченными концами и кружевами.
Образецъ весьма распространенной работы между казаками.

547 Восемь скатертей.
Образецъ обыкновенныхъ вязаныхъ скатертей, работаемыхъ и употребляемыхъ мѣстными казачками.

548 Коверъ по образцу Тюменьскаго.
Образецъ зарождающагося среди мѣстныхъ казаковъ производства.

549 Коверъ по образцу Тюменьскаго.

550 Одѣяла изъ ситцевыхъ лоскутковъ.
Одѣяла подобнаго рода въ большомъ употребленіи между казаками.

551 Шляпы изъ ковыля (травы).
Шляпы эти казаками не употребляются; данный образецъ представляетъ первую попытку введенія ихъ.

552 Пять клеенокъ.
Издѣлія, входящія въ употребленіе среди мѣстныхъ и окрестныхъ казаковъ и крестьянъ.

553 Войлочный коврикъ, „текеметъ“.
Выдѣлка „текеметъ“ заимствована казаками у киргизъ. Эти коврики только начинаютъ входить въ употребленіе.

554 Два кожаныхъ кисета, трубка и огниво.
Въ настоящее время выходятъ изъ употребленія и встрѣчаются только у старыхъ казаковъ.

555 Головной уборъ, носимый пожилыми женщинами.
Употребляется въ зажиточныхъ семьяхъ.

556 Салфетка, вязаная на иголкахъ.
Во всеобщемъ употребленіи.

557 Салфетка, вышитая по филе.
Издѣліе распространено среди мѣстнаго казачества.

558 Филейная, вышитая шерстью, скатерть.
Образецъ работы зажиточнаго мѣстнаго казачьяго населенія.

559 Дѣтскіе чулки, вязаные крючкомъ.
Вяжутся для продажи и употребляются въ зажиточныхъ казачьихъ семьяхъ.

560 Вязаный шерстяной шарфъ.
Во всеобщемъ употребленіи среди мѣстныхъ казаковъ.
Издѣлія мастерской г-жи Скалеповой, изготовляются на продажу (въ г. Омскѣ). Цѣна за 3 экз. 9 руб.

561 3 экземпляра воздуховъ, шитыхъ шелкомъ по атласу.
Издѣлія мастерской г-жи Скалеповой, изготовляются на продажу (въ г. Омскѣ). Цѣна за экз. 9 руб.

562 Суконный голубовато-сѣрый накомодникъ, шитый шелкомъ. Цѣна 5 руб.

563 Накомодникъ, цвѣта кремъ, суконный, шитый бархатнымъ швомъ. Цѣна 5 руб.

564 Скатерть, цвѣта кремъ, шитая бархатнымъ швомъ. Цѣна 12 руб.

555 Поясъ для священника, шитый по бархату шелкомъ. Цѣна 4 рубля.

566 Саше для платковъ, шитое по атласу бархатнымъ швомъ. Цѣна 5 руб.

567 Вѣтка по плюшу (вышита шелками). Цѣна 6 руб.

568 Экранъ, шитый по атласу бархатнымъ швомъ. Цѣна 10 руб.

569 Атласная скатерть, вышитая шелками.
Скатертъ въ употребленіи у богатыхъ татаръ, какъ роскошь.

570 Круглый деревянный столикъ, оклеенный соломой.
Изготовляется мастерской Омскаго тюремнаго замка для продажи. Цѣна 3 руб.

571 Круглый деревянный столикъ, оклеенный соломой. Цѣна 3 руб.
572 Шкатулка, оклеенная соломой. Цѣна 2 руб. 50 коп.
573 Письменный чернильный приборъ. Цѣна 3 руб.
574 Бушлатъ ревендужный (куртка).
Изготовляются арестантами для потребностей тюрьмы. Цѣна 76 к.
575 Бушлатъ суконный (куртка). Цѣна 1 руб. 7 коп.
576 Суконная арестантская шапка. Цѣна 10 коп.
577 Суконные шаровары. Цѣна 1 руб. 46 коп.
578 Бѣлые ревендужные шаровары. Цѣна 62 коп.
579 Ревендужная шапка. Цѣна 7 коп.
580 Коты (арестантскія туфли). Цѣна 1 руб. 20 коп.
581 Валенки малаго размѣра.
Изготовляются арестантами Омской тюрьмы для продажи. Цѣна 90 к.
582 Валенки средняго размѣра. Цѣна 1 руб, 85 коп.
583 Валенки большого размѣра. Цѣна 3 руб. 50 коп.
584 Валенки большого размѣра.
585 Двѣ войлочныя шляпы. Цѣна 40 коп. каждая.
586 Войлочная шляпа. Цѣна 50 коп.
587 Хомутъ.
Издѣліе Семипалатинской сельскохозяйственной школы; хомуты изготовляются для продажи.
588 Ременная шлея.
589 Сѣделка и черезсѣдельникъ.
590 Двѣ уздечки.
Изготовляются для продажи.
591 Хомутина.
592 Два подсѣдельныхъ потника.
593$_1$ Кожа.
Образчикъ кожи, выдѣланный на заводѣ казака Суслова. Идетъ на продажу въ Кокчетавскомъ и Атбасарскомъ уѣздахъ.
593 6 яловыхъ выдѣланныхъ кожъ, бр. Горшковыхъ.
Изготовляются на продажу. Производство незначительное.
594$_1$ Модель киргизскаго сѣдла.
594 Валенки большого размѣра.
Изготовляются учениками Семипалатинской сельскохозяйственной школы для продажи.
595 Валенки малаго размѣра.
596 2 пары выростковыхъ сапогъ.
597 Пара сапогъ.
598 Валенки малаго размѣра.
599 Вязаные бмшмачки.
600 Войлочный костюмъ: куртка, шаровары, чулки и рукавицы.
Употребляются зимой въ дорогѣ.
601 Два войлочныхъ футляра для бутылокъ.
Употребляются для перевозки воды, кумыса, водки во время зимнихъ переѣздовъ, а также во время сильныхъ жаровъ лѣтомъ.
602 Сѣрая войлочная шляпа.
Шляпы изготовляются для продажи.
603 Модели инструментовъ и трехлинейнаго военнаго оружія (со штыкомъ) новой системы.
Издѣліе Омской оружейной казачьей мастерской.
604 Казачье сѣдло новаго образца, уздечка, нагайка.
605 Шуба съ двойнымъ мѣхомъ (доха).
Верхъ дохи сдѣланъ изъ шкурокъ молодыхъ жеребятъ, низъ — изъ кошачьяго мѣха. Издѣліе мастерской Аристова, въ г. Омскѣ, для продажи.
606$_1$ Мѣховая куртка.

606 Два татарскихъ аракчина.
Издѣлія мастерской Г. Меріина, въ г. Омскѣ. Татарскіе аракчины, шитые золотомъ употребляются, богатыми татарами и киргизами, какъ комнатныя шапочки. Цѣна 30 руб. 1 шт.

607 Два обшлага и воротникъ, шитые серебромъ.
Къ мундиру чиновника почтово-телеграфнаго вѣдомства (6 класса). (См. № 606). Цѣна 40 руб.

608 Два обшлага и воротникъ, шитые золотомъ.
Къ парадному мундиру М. В. Д. (6 класса). (См. № 606). Цѣна 45 руб.

609 Два обшлага и воротникъ, шитые золотомъ.
Къ мундиру М. Ю. (6 класса). (См. № 606). Цѣна 45 руб.

610 Два обшлага и воротникъ, шитые серебромъ.
Къ мундиру М. Н. П. (5 класса). (См. № 606). Цѣна 60 руб.

611 Двѣ татарскія дамскія шапочки.
Татарскія шапочки, шитыя золотомъ, „бекеши", носятся богатыми татарками. (См. № 606). Цѣна 25 руб. каждая.

612 Бархатная подушка, вышитая золотомъ.
Приготовляется для продажи. (См. № 606). Цѣна 75 руб.

613 Бархатный бюваръ, шитый золотомъ.
Изготовляется для продажи. (См. № 605).

614 Шестиугольная корзиночка изъ соломы.
Корзинки приготовляются казачками Сиб. войска на продажу и употребляются, какъ украшеніе.

615 Четырехугольная корзиночка изъ соломы. (См. № 614).

616$_1$ Полотенце, вышитое тамбурнымъ швомъ.
Употребляется, какъ украшеніе въ юртахъ богатыхъ киргизъ.

617$_1$ Полотенце, вышитое тамбуромъ.
Старинная работа крестьянъ-татаръ.

III Полезныя ископаемыя Степного края и частью Тобольской губерніи.

(Коллекціи собраны горнымъ инженеромъ А. А. Сборовскимъ).

616 2 золотника золота, съ пріиска г-жи Дубровиной, въ Кокчетавскомъ у., Акмолинской обл.
Золото, по преимуществу мелко-зернистое, пластинчатое, съ небольшими самородками. Содержанія золота въ 100 пуд. песка 25 долей. Въ 1895 году было промыто 307,400 пуд. песку; получено золота 7 фун., 7 зол., 10 дол.

617 Золота 2 золотника, съ пріиска Демидова, Кокчетавскаго у., Акмолинской обл.
Золото, по преимуществу крупно-зернистое, съ болѣе или менѣе крупными самородками. Содержанія золота въ 100 пуд. песка отъ 8 до 70 долей. Въ 1895 году промыто песку 245,300 пуд.: получено золота 12 фун., 85 зол., 56 дол.

618 Золота 2 золотника. (См. № 617).
Золото мелко-зернистое съ тяжелыми плотными самородками. Содержанія золота въ 100 пуд. песка отъ 4 до 60 дол. Въ 1895 году промыто 24,160 пуд. песку; получено золота 1 фун., 16 зол., 67 дол.

619 Золота 2 золотника, съ пріиска Суслова, Кокчетавскаго у., Акмолинской обл.
Золото ровное, среднее, зернистое, крупные самородки рѣдки. Въ 1895 г. промыто песку 504,000 пуд.; получено золота 9 фун., 36 зол., 74 дол.

620 Золота 1 зол., 48 дол., съ пріиска Николаева, Кокчетавскаго у., Акмолинской обл.
Золото мелко-зернистое, съ мелкими самородками. Содержанія золота въ 100 пуд. песка 19 дол. Въ 1895 году промыто песку 25,200 пуд.; получено золота 9 фун., 40 зол., 76 дол.

621 Золота 2 золотника. (См. № 619).
Золото ровное, среднее, зернистое, крупные самородки рѣдки. Содержанія золота въ 100 пуд. песка 17 дол. Въ 1895 году промыто песку 267,000 пуд.; получено золота 5 фун., 79 зол., 77 дол

622 Золота 1 зол., 48 дол. (См. № 619).

Золото мелко-самородковое. Въ 1895 году промыто песку 182,000 пуд.; получено золота 5 фун., 36 зол., 23 доли.

623 Золота 1 золотникъ. (См. № 621).

Золото пластинчатое, средне-зернистое; самородки встрѣчаются рѣдко. Въ 1895 году промыто песку 73,500 пуд.; получено золота 2 фун., 3 зол., 56 дол.

624 Золота 1 золотникъ. (См. № 621).

Золото среднее, зернистосамородковое; самородки, впрочемъ, встрѣчаются рѣдко. Содержанія золота въ 100 пуд. песка $19^{3}/_{4}$ дол. Въ 1895 году промыто 22,000 пуд. песка; получено золота 51 зол., 56 дол.

625 Золота 1 зол. 48 дол. (См. № 620).

Золото крупно-зернистое, пластинчатое; самородки рѣдки. Въ 100 пуд. песка $20^{1}/_{2}$ дол. Въ 1895 году промыто золотосодержащихъ песковъ 111,800 пуд.; получено золота 2 фун., 91 зол., 7 дол.

626 Золота 1 зол., 48 дол. (См. № 620).

Золото мелко-зернистое, какъ бы губчатое; самородки встрѣчаются рѣдко; содержанія золота въ 100 пуд. песка $16^{1}/_{7}$ дол. Въ 1895 году промыто золотосодержащихъ песковъ 43,100 пуд.; получено золота 2 фун., 12 зол., 60 дол.

627 Золота 2 золотника, съ пріиска Фыгиной, въ Кокчетавскомъ у., Акмолинской обл.

Золото болѣе самородковое, сопровождающія породы трудно выдѣляются на вашгердѣ. Содержанія золота въ 100 пуд. песка 20 дол. Въ 1895 году промыто 395,700 пуд. песку; получено золота 10 фун., 64 зол., 69 дол.

628 Золото съ пріиска Коузова, Кокчетавскаго у., Акмолинской обл.

Золото мелко-зернистое; добыто во время развѣдокъ жильнаго мѣсторожденія, заявлено въ 1895 году.

629 Кусочки золотосодержащаго кварца. (См. № 628).

Обломки кварцевыхъ золотосодержащихъ жилъ, собраныхъ на мѣстѣ.

630 Остатки мѣдныхъ наконечниковъ древнихъ орудій. (См. № 628).

Остатки найдены при поверхностной развѣдкѣ эфелей и галей, остались, вѣроятно, отъ промывокъ, производившихся неизвѣстными народами, въ давнее время.

631 Черные шлихи.

Предпослѣдній продуктъ промывки золотосодержащихъ песковъ, изъ которыхъ золото уже окончательно выдѣлено.

632 Черные шлихи, съ пріиска Демидова, Корчетавскаго у., Акмолинской обл.
633 Черные шлихи.
634 Черные шлихи.
635 Черные шлихи.
636 Черные шлихи.
637 Черные шлихи.
638 Черные шлихи.
639 Черные шлихи.
640 Черные шлихи.
641 Черные шлихи.
642 Черные шлихи.
643 Черные шлихи.

(См. № 631).

Продуктъ промывки золотосодержащаго кварца, послѣ выдѣленія пустой породы, но передъ выдѣленіемъ золота.

644 Турфъ-глина.

Турфъ — порода, залегающая надъ золотосодержащими песками, толщиной пласта отъ $^{1}/_{2}$ до 1 аршина.

645 Золотосодержащіе пески.

Порода, заключающая въ себѣ золото толщиной пласта отъ $^{1}/_{2}$ до $^{1}/_{2}$ арш.

646 Почва ребровикъ.

Порода, залегающая подъ золотосодержащими песками, на глубинѣ отъ $1^{1}/_{2}$ до 2 арш.

647 Галя изъ песковъ.

Порода, встрѣчающаяся въ золотосодержащихъ пескахъ.

(См. № 631).

648 Эфеля изъ песковъ.
Продуктъ промывки, сносимый водой съ вашгерда и отвозимый въ отвалъ, какъ несодержащій золота.
649 Образцы породъ изъ уваловъ.
Породы, сопровождающія золото, роговиковыя, зеленокаменныя.
650 Турфъ щебнистый известковый.
Порода, залегающая подъ золотосодержащимъ пескомъ отъ 1 до 2 арш.
651 Пески, содержащіе золото.
652 Почва—кварциты въ обломкахъ.
Порода, залегающая подъ золотосодержащимъ пескомъ.
653 Галя изъ песковъ.
Порода, заключающаяся въ золотосодержащемъ пескѣ и отбрасываемая во время промывки.
654 Эфель изъ песковъ.
Порода, заключающаяся въ золотосодержащихъ пескахъ и сносимая съ вашгерда водою въ канавы, а оттуда выбрасываемая на отвалъ.
655 Образцы съ уваловъ—сланцы и известнякъ.
Породы, сопровождающія золото.
656 Турфъ—глинистый черноземъ.
Порода, залегающая надъ золотосодержащими песками толщиной отъ $^1/_2$ до 1 арш.
657 Золотосодержащіе пески.
Порода, заключающая въ себѣ золото, толщиной отъ $^1/_4$ до $^3/_4$ арш.
658 Почва щебневатая.
Порода, залегающая подъ золотосодержащими песками, на глубинѣ отъ 1 до $1^1/_2$ арш.
659 Галя изъ золотосодержащихъ песковъ. (См. № 653).
660 Эфель изъ песковъ. (См. № 648).
661 Образцы изъ уваловъ зеленокаменныхъ.
Порода, сопровождающая золотосодержащіе пески.
662 Турфъ—мелкощебнистый песокъ.
Порода, залегающая надъ золотосодержащими песками, толщиной отъ $^1/_2$ арш. до 1 арш.
663 Золотосодержащіе пески.

(См. № 622).

Полезныя ископаемыя Степного края и частью Тобольской губерніи.

664 Почва—мелкій щебень, всѣ почвы, образцы собраны съ пріисковъ различныхъ владѣльцевъ, Кокчетавскаго у., Акмолинской области.
Порода, залегающая подъ золотосодержащимъ пескомъ, на глубинѣ отъ $1^1/_2$ до 2 арш.
665 Турфъ.
Порода, залегающая надъ золотосодержащими песками, толщиной отъ 1 до $2^1/_2$ арш.
666 Золотосодержащіе пески.
Толщиной отъ $^1/_2$ до 2 арш.
667 Почва—зеленокаменная порода.
Порода, залегающая надъ золотосодержащими песками на глубинѣ до 3 арш.
668 Турфъ—щебнистая глина.
Порода, залегающая надъ золотосодержащими песками, толщиной отъ $^1/_2$ до $1^1/_4$ арш.
669 Золотосодержащіе пески.
670 Почва—сѣрая глина.
Порода, залегающая надъ золотосодержащими песками, на глубинѣ 2 арш.

671 Турфъ—глинистый песокъ.
Порода, залегающая надъ золотосодержащими песками, толщиной 1/2, 1 1/4 ар.
672 Золотосодержащіе пески.
Толщина слоя отъ 1/2 до 1 арш.
673 Почва—щебень глинистый.
На глубинѣ отъ 1 3/4 до 2 арш.
674 Турфъ—глина.
Порода, залегающая надъ золотосодержащимъ пескомъ, толщиной отъ 1 1/4 арш. и болѣе.
675 Золотосодержащіе пески.
Толщина слоя 1 1/2 арш.
676 Почва—сланцеватый ребровикъ.
Порода, залегающая подъ золотосодержащимъ пескомъ, на глубинѣ 3—4 ар.
677 Эфель изъ песковъ.
Порода, заключающаяся въ золотосодержащихъ пескахъ, сносимая водой съ вашгерда во время промывки песковъ и выбрасываемая изъ канавы на отвалъ.
678 Кварцъ изъ золотосодержащихъ песковъ.
Порода, сопровождающая золото.
679 Образцы съ уваловъ—слюдистый сланецъ. (См. № 680).
680 Галя съ уваловъ. Кварцъ окатанный.
Породы, содержащіяся въ золотоносныхъ пескахъ, выбрасываемые во время промывокъ.
681 Турфъ—глина.
Порода, залегающая надъ золотосодержащими песками, толщиной до 1 арш.
682 Золотосодержащіе пески.
Толщина пласта отъ 1 до 2 арш.
683 Почва—синяя глина.
Порода, залегающая надъ золотоносными песками на глубинѣ 3—4 арш.
684 Галя изъ золотоносныхъ песковъ. (См. № 680).
685 Эфель изъ золотоносныхъ песковъ. (См. № 677).
686 Кварцъ изъ золотоносныхъ песковъ.
687 Образцы съ уваловъ: известнякъ, слюда, сланецъ и кварцъ.
Породы, содержащіяся въ золотоносныхъ пескахъ.
688 Турфъ—песчанистый черноземъ.
Толщина пласта отъ 1/4 до 1 1/2 арш.
689 Золотосодержащіе пески.
Толщина пласта отъ 1/2 до 1 арш.
690 Почва—слюдистый песчаникъ.
Порода, залегающая подъ золотоноснымъ пескомъ, на глубинѣ 1/2—2 арш.
691 Галя изъ песковъ. (См. № 680).
692 Эфель изъ золотоносныхъ песковъ. (См. № 677).
693 Кварцъ изъ золотоносныхъ песковъ.
694 Образцы съ уваловъ. Кварцъ и зеленокаменныя породы.
Породы, сопровождающія золотоносные пески.
695 Шлихи изъ золотоносныхъ песковъ.
Порода, сопровождающая золото.
696 Турфъ—глинистый песчаникъ.
Порода, залегающая надъ золотоноснымъ пескомъ, толщиной отъ 1/2 до 2 арш.
697 Золотосодержащіе пески.
Пластъ залегаетъ толщиною отъ 1/2 до 1 1/2 арш.
698 Почва глинистая, галечная.
Порода, залегающая подъ золотосодержащимъ пластомъ, на глубинѣ 3 арш.
699 Галя изъ уваловъ—роговиковая порода.
Порода, сопровождающая золотоносные пески.
700 Образцы породъ съ уваловъ. (См. № 699).

701 Образцы изъ уваловъ—обломки сланцевъ.
702 Образцы изъ уваловъ—обломки сланцевъ. } (См. № 699).

703 Черно-сѣрые шлихи.
Порода, промывкой выдѣленная изъ золотоносныхъ песковъ, но изъ которыхъ еще промывкою должны получиться черные золотосодержащіе шлихи.

704 Кварцъ аморфный желтоватаго цвѣта.
Порода, встрѣчающаяся въ золотоносныхъ пескахъ, на глубинѣ 7—9 арш. подземными работами.

705 Кварцъ бѣлый.
706 Горный хрусталь.
707 Сѣрый кварцитъ.
708 Желтоватый полево-шпатовый порфиръ.
709 Желѣзистыя породы.
710 Кварцъ аморфный.
711 Кварцъ бѣлый.
712 Кварцитъ коричневый.
713 Бурожелтый порфиръ.
714 Кварцепеченковидный.
715 Кварцъ разрушающійся.
716 Кварцъ съ известнякомъ и охрою.
717 Орлецовидная порода съ известнякомъ. } (См, № 704).

718 Известнякъ розово-бѣлый.
Порода, встрѣчающаяся подъ золотоноснымъ пескомъ, на глубинѣ около 7 арш.

719 Почвенный камень.
Зеленокаменная порода, залегающая подъ золотоноснымъ пескомъ, покрытая желтой охрой.

720 Турфъ—песчанистая глина.
Порода, залегающая подъ золотоноснымъ пластомъ, толщиною до 5 арш.

721 Золотоносный песокъ.

722 Турфъ—желтоглинистый песокъ.
Порода, залегающая надъ золотосодержащимъ пескомъ толщ. 1—$1^1/_2$ арш.

723 Турфъ—мелкій черноземъ.
Толщина слоя $2^1/_2$ арш.
724 Турфъ—песчанистая желтоватая глина. } (См. № 722).
Толщина слоя $2^3/_4$ арш.

725 Золотосодержащій песокъ рѣчниковатый.
Пластъ, толщиной $2^1/_4$ арш.

726 Тонкій сланцеватый ребровикъ.
Порода, залегающая подъ золотоноснымъ пластомъ, на глубинѣ отъ 7 до 11 арш.

727 Сѣроватый черноземный турфъ.
Порода, залегающая надъ золотоноснымъ пескомъ, толщиной до $1^1/_4$ арш.

728 Турфъ—сѣрожелтая песчанистая глина. (См. № 727).

729 Сѣросиняя глинистая почва.
Порода, залегающая подъ золотоноснымъ пескомъ на глубинѣ 3—4 арш.

730 Золотоносный желтый рѣчниковый песокъ.
Слой, толщиной до 1 арш.

731 Турфъ (настоящій торфъ).
Почва, залегающая надъ золотоноснымъ пескомъ, толщиной отъ $^1/_4$ до 1 арш.

732 Голубовато-синяя глина.
Порода, залегающая надъ золотоноснымъ пескомъ непосредственно, на глубинѣ 1 арш.

733 Сѣро-зеленоватая глина.
На глубинѣ $1^1/_2$—2 арш.
734 Рѣчниковый желтый песокъ. } (См. № 722).
На глубинѣ 2—3 арш.

735 Золотосодержащій глинистый песокъ.
Пластъ, толщиной $1^1/_2$ арш.
736 Зеленовато-слюдистый сланецъ.
Порода, залегающая надъ золотоноснымъ пескомъ, на глубинѣ 7—9 арш. отъ поверхности.
737 Черные шлихи послѣ выдѣленія золота.
Порода, сопровождающая золото и выдѣляющаяся при окончательной промывкѣ золота.
738 Породы, сопровождающія золото, зеленоватыя и сланцеватыя.
739 Кварцъ золотосодержащій.
740 Кварцъ.
Порода, содержащая золото.
741 Кварцъ—обломокъ какого-то древняго орудія.
Порода, содержащая золото.
742 Кварцъ мелкозернистый, съ мелкой окраской. (См. № 741).
743 Кварцъ крупнозернистый, съ охристой окраской.
Порода, содержащая золото, встрѣчается въ отвалахъ прежнихъ промывокъ, когда-то кѣмъ-то производимыхъ.
744 Кварцъ бѣлый, мѣстами съ охристой окраской. (См. № 743).
745 Кварцъ съ зальцбандами известняка.
Порода сопровождаетъ золото.
746 Бурый желѣзнякъ.
747 Черный камень съ блестящими вкрапинами. } (См. № 745).
748 Почва зеленокаменная.
Порода, залегающая подъ золотоноснымъ пескомъ, на глубинѣ 9 арш.
749 Золотосодержащіе пески, сѣрые, глинистые, галечные.
Породы, содержащія золото, залегаютъ пластомъ отъ 1 до 3 арш.
750 Турфъ—желто-сѣрая глина.
Порода, залегающая подъ золотонаноснымъ пескомъ, толщиной отъ 2 до 3 арш.
751 Шлихи сѣрые, бѣдные содержаніемъ золота.
Порода, заключающаяся въ золотоносномъ пескѣ и получающаяся при промывкѣ песка предъ концомъ операцій до полученія чернаго шлиха, изъ котораго получается золото.
752 Почва—зеленокаменная порода.
Порода, залегающая подъ золотоноснымъ пескомъ на глубинѣ около 4 арш.
753 Пески сѣрые, глинистые, галечные.
Порода, содержащая золото, залегаетъ пластомъ отъ 1 до 2 арш. толщ.
754 Торфъ—песчанистая глина.
Порода, залегающая подъ золотоноснымъ пластомъ, толщиной отъ 2 до 3 арш.
755 Сѣрые шлихи.
Порода, выдѣленная изъ золотоноснаго песка, изъ которой, въ свою очередь, выдѣлено золото.
756 Сланцеватая почва.
Порода, залегающая подъ золотоноснымъ пескомъ, на глубинѣ 3 арш.
757 Пески сѣрые, глинистые, галечные.
Порода, содержащая золото, залегаетъ отъ 1 до 2 арш.
758 Турфъ песчанистый.
Пластъ толщиной отъ $^1/_2$ до 2 арш.
759 Валуны кварца и обломки.
Порода, сопровождающая золото въ пескахъ. } (См. № 754).
760 Турфъ—глина съ галькой.
Пластъ толщиной отъ $^3/_4$ до 3 арш.
761 Пески желтые, глинистые, рѣчниковатые.
Порода, содержащая золото, залегаетъ пластомъ отъ $^1/_4$ до $^1/_2$ арш.
762 Почва ребровикъ.
Порода, залегающая подъ золотоноснымъ пластомъ, на глубинѣ отъ 3 до 4 арш.

763 Известковый камень.
Порода сопровождаетъ золото въ пескахъ.
764 Черные шлихи, содержащіе куб. сѣрнаго колчедана.
Порода, выдѣленная изъ золотоноснаго песка промывкой, предъ окончательнымъ выдѣленіемъ золота.
765 Турфъ—черная глинистая масса.
Порода, залегающая надъ золотоноснымъ пластомъ, слоемъ толщиной отъ 1 до 3 арш.
766 Золотосодержащій песокъ—галечный, желтоватый и сѣрый.
Залегаетъ пластомъ отъ $^1/_4$ до $^1/_2$ арш.
767 Почва—ребриковый сланецъ.
Порода, залегающая подъ золотоноснымъ пескомъ, на глубинѣ отъ 3 до 4 арш.
768 Камень-окатанный кварцъ.
Порода, встрѣчающаяся въ золотоносномъ пескѣ.
769 Сѣровато-черные шлихи.
Предпослѣдній продуктъ промывки золотосодержащихъ песковъ, изъ которыхъ золото уже выдѣлено.
770 Турфъ—глинистый черноземъ.
Порода, залегающая надъ золотоноснымъ пескомъ, толщиной въ 3—4 арш.
771 Золотосодержащій песокъ глинистый.
Порода, заключающая золото, залегаетъ толщиной отъ $^1/_4$ до 1 арш.
772 Почва—сѣрый ребровикъ.
Порода, залегающая подъ золотоноснымъ пескомъ, на глубинѣ около $5^1/_2$ арш.
773 Камень—сланецъ и кварцъ.
Породы встрѣчаются въ золотосодержащихъ пескахъ.
774 Сѣровато-черные шлихи.
Предпослѣдній продуктъ промывки золотоносныхъ песковъ, изъ которыхъ золото уже выдѣлено.
775 Турфъ—желтоватая песчанистая глина.
Порода, залегающая надъ золотоноснымъ пластомъ, толщиной отъ $^3/_4$ до 4 арш.
776 Сѣрые пески—рѣчниковатые галечные.
Порода, содержащая золото, залегаетъ пластомъ, толщиной отъ 4 вершк. до 1 арш.
777 Почва зеленокаменная желѣзниковой породы.
Порода, залегающая надъ золотоноснымъ пескомъ, на глубинѣ 5 арш.
778 Черные шлихи съ кусками желѣзняка. (См. № 774).
779 Камень-кварцитъ.
Порода, сопровождающая золото въ пескахъ.
780 Турфъ—красновато-сѣрый песокъ.
Порода, залегающая надъ золотоноснымъ пескомъ, толщиною $^3/_4$—$2^1/_2$ арш.
781 Пески желѣзисто-глинистые, галечные.
Порода, содержащая золото, залегаетъ толщиной отъ $^1/_4$ до $^1/_2$ арш.
782 Почва-ребровикъ, зеленокаменной породы.
Порода, залегающая подъ золотосодержащими песками, на глубинѣ отъ 3 до 4 арш.
783 Бѣлый кварцъ съ известковымъ натекомъ.
Порода, сопровождающая золото въ пескахъ.
784 Сферосидеритъ—желѣзная руда.
(Съ рудника Шешукова, Тюменьскаго окр., Тобольской губ.).
Залежь мощная мало развѣдана. Предполагается выплавлять до 100,000 п. чугуна ежегодно.
785 Каменный уголь.
(Съ рудниковъ Куу-чеку, А. И. Дерова, Семипалатинской обл.).
Залежь весьма мощная, запасъ въ нѣсколько милліардовъ пудовъ; уголь антрацитовидный; коксъ золы дѣлаетъ отъ 14 до 25%.
786 Каменный уголь.
(Съ рудника Джинъ-Гильды, А. И. Дерова, Павлодарскій у., Семипалатинская обл.).

Залежь мало изслѣдована. Уголь легко ломается и для перевозки неудобенъ.

787 Каменный уголь.

(Съ рудника Экибасъ-Тузъ, А. И. Дерова, Павлодарскій у., Семипалатинская обл.).

Залежь мощная, коксъ даетъ золы 16—27%; плотный. Отъ Павлодара въ 108 вер.

788 Каменный уголь.

(Изъ урочища Ойнакъ-Соръ, Семипалатинскаго у.).

Уголь легко мельчится; золы 19%, мало спекающійся.

789 Каменный уголь.

(Изъ рудника Карагандинскаго, бр. Рязановыхъ, Акмолинскій у.).

Угли антрацитовидные, плотные, спекающіеся. Залежь весьма большая. Съ 1856 г. до 1886 г. добыто было до 185 милліоновъ пудовъ,—золы отъ 10% до 40%.

790 Каменный уголь (средній пластъ).

Угли антрацитовидные, плотные, спекающіеся. Залежь весьма большая. Подъ копью считается до 100 вер. отвода. } (См. № 789).

791 Каменный уголь (нижній пластъ).

Угли антрацитовидные, плотные, спекающіеся. Залежь весьма большая. }

792 Мѣдная руда (1-й сортъ), красная и зеленая.

(Съ рудника бр. Рязановыхъ (Спасскій заводъ), Акмолинскій у.).

Руда, при дѣйствіи Спасскаго завода, шла, какъ флюсъ при проплавкѣ рудъ. Всего было добыто за 30 л. дѣйствованія завода до 24200 пуд.—Рудники не дѣйствуютъ.

793 Мѣдная руда, синяя и зеленая. (См. № 794).

794 Руда мѣдная (III сортъ).

Убогая мѣдная руда, зеленая, въ породѣ съ красной мѣдной рудой.

795 Мѣдная красная руда съ мѣдной зеленой рудой и синью. (См. № 794).

(Успенскій рудникъ).

Всего руды изъ Успенскаго рудника было добыто до 3½ милліоновъ пудовъ.

796 Мѣдная руда (II сортъ).

(Успенскій рудникъ бр. Рязановыхъ).

Водяная окись мѣди съ зеленой и мѣдной рудой. Рудникъ затопленъ около десяти лѣтъ.

797 Мѣдная руда—смѣсь разныхъ породъ.

798 Серебро-свинцовая руда.

(Съ рудника Соколова, Акмолинскій у.).

Руда съ пустой породой, которая и преобладаетъ. Развѣдки прекращены, рудникъ зачисленъ въ казну.

799 Серебро-свинцовая руда.

(Въ Акмолинскомъ уѣздѣ).

Руда съ пустой породой. За два года добыто болѣе 5000 пудовъ.

800 Камень, изъ котораго приготовляется крокусъ.

(Изъ Тюменьскаго окр., Тобольской губ.).

Камень буро-желѣзняковой породы, доставленъ Петровымъ.

801 Умбра—красно-бурая желѣзосодержащая порода.

(Изъ Семипалатинской обл. и у.).

802 Марганцевая руда. (См. № 801).

Добыча горнопромышленника Суворова. Мѣсторожденіе только что заявлено.

803 Марганцевая руда. (См. № 801).

Добыча горнопромышленника Суворова.

804 Красная глина.

(Изъ Кокчетавскаго у., Акмолинской обл.).

Порода, служащая огнеупорнымъ и строительнымъ матеріаломъ. Идетъ на домашнія потребности мѣстныхъ жителей.

805 Глина красная, песковидная.

(Изъ Кокчетавскаго у., Акмолинской обл.).

806 Сѣрый песокъ рѣчниковатый.
807 Песокъ сѣрый, грубоватый.
808 Известковый камень—слоистый.
809 Красная глина—песковидная.
810 Бѣловато-желтая глина.
811 Песокъ сѣрый рѣчниковатый, грубый.
812 Сѣрый песокъ рѣчниковатый.
813 Камень и гранитная порода.
814 Зеленыя каменныя сланцеватыя породы.
Породы служащія огнеупорнымъ строительнымъ матеріаломъ.
815 Песокъ.
816 Красная глина.
817 Глина бѣловато-сѣрая (бурая).
818 Сѣрая глина.
(Изъ Кокчетавскаго у., Акмолинской обл.).
Порода, служащая огнеупорнымъ и строительнымъ матеріаломъ.
819 Бѣлая глина (сѣроватая).
820 Красная глина.
821 Песокъ.
822 Желтоватая глина, песковидная.
823 Глина желтая, песковидная.
824 Песокъ очень мелкій, желтовато-сѣрый.
825 Камень строительный.
826 Глина желто-бѣлая, спрессованная.
827 Глина бѣловато-сѣроватая, комьевидная.
828 Песокъ рѣчниковатый, грубый.
829 Камень—сѣрый гранитъ.
830 Глина желтовато-красная, комьевидная.
831 Песокъ глинистый, желтоватый, очень грубый.
832 Торфъ—красновато-бурый.
(Изъ Кокчетавскаго у., Акмолинской обл.).
833 Известковый камень.
834 Камень—обожженый алебастръ.

(См. № 804).

835 Глина желто-сѣрая (изъ Омскаго уѣзда, прав. берегъ Иртыша).
Порода служитъ огнеупорнымъ и строительнымъ матеріаломъ для домашнихъ потребностей. Добывается во время убыли воды ежегодно до 70 возовъ.
836 Камень бѣлый известковый, добывается въ Омскомъ уѣздѣ.
Порода, служащая огнеупорнымъ и строительнымъ матеріаломъ.
837 Песокъ сѣрый рѣчниковатый.
838 Глина желтовато-бѣлая.
839 Глина сѣровато-желтая.
Добывается глины довольно значительное количество.
840 Глина желтовато-сѣрая, комьевидная.
841 Камень бѣлый известковый.
842 Песокъ желтоватый, мелкозернистый.
843 Бѣлая глина (каолинъ).
844 Бѣлая сѣроватая глина.

См. № 836.

845 Камень бѣлый известковый, добывается въ Омскомъ уѣздѣ.
Порода, служащая огнеупорнымъ и строительнымъ матеріаломъ.
846 Желтоватый песокъ. (См. № 845).
847 Глина желтая, песчановидная. (См. № 845).

848 Глина желтая, мелко-комьевидная, доб. въ Тюменьск. окр., Тобольской губ.
Порода, служащая строительнымъ и огнеупорнымъ матеріаломъ, идетъ на приготовленіе кирпича.
849 Бѣловатый песокъ.
850 Глина желтая, комьевидная.
851 Песокъ желтый, глинистый.
852 Песокъ очень мелкій, чистый, бѣловатый.
853 Глина буро-желтая.
854 Песокъ бѣлый, очень мелкій.
855 Желтовато-бѣлый песокъ.
856 Глина комьевидная, желтая.
857 Желтовато-бѣлый чистый мелкій песокъ.
858 Комьевидная желтовато-сѣрая глина.
Глина идетъ на приготовленіе кирпича. } (См. № 848).
859 Буровато-желтый песокъ.
860 Глина желтовато-сѣрая.
Глина идетъ на выдѣлку кирпича на заводѣ Шведова, въ Тюменскомъ округѣ. (См. № 848).
861 Сѣровато-бѣлый песокъ.
862 Глина желтовато-бурая.
863 Желтовато-бѣлый песокъ.
864 Глина сѣро-буро-желтая.
865 Песокъ бѣло-желтый, очень мелкій.
866 Желтоватая глина.
867 Глина комьевидная, песчанистая; добывается въ Тюкалинскомъ окр., Тобольской губ.
Идетъ на приготовленіе кирпича.
868 Песокъ темно-сѣрый. (См. № 867).
869 Кирпичъ красный, образецъ производства Тюкалинскій окр., Тобольской губ.
Употребляется, какъ огнеупорный и строительный матеріалъ.
870 Глина комьевидная и обломокъ сырого кирпича.
Кирпичъ непрочный. См. № 869.
871 Известь негашеная, добывается въ Ишимскомъ окр., Тобольской губ.
Служитъ огнеупорнымъ и строительнымъ матеріаломъ.
872 Известь гашеная.
873 Глина сѣро-желтоватая, песчанистая.
874 Песокъ рѣчниковатый, средне-зернистый.
875 Глина сѣро-черная землисто-комьевидная.
876 Глина желтая.
877 Известь—камень сѣроватый, разрушенный. } (См. № 871).
878 Известь и почва.
879 Известь-камень и порошокъ (обожженая известь).
880 Глина красно-желтая, комьевидная.
881 Глина красно-желтая, комьевидная.
882 Глина желто-бурая, песчанистая.
883 Глинистый желтый песчаникъ, добывается въ Ишимскомъ окр., Тобольск. губ.
Порода принадлежитъ къ числу огнеупорныхъ и строительныхъ матеріаловъ.
884 Глина песчанистая, свѣтло-желто-бурая.
885 Глина комьевидная, желтовато-бурая. } (См. № 882).
Идетъ на приготовленіе кирпича.
886 Глинистый разрушенный сланецъ.

887 Песокъ сѣрый, чистый, рѣчной.
888 Глина бѣлая, порошковидная, добывается въ Туринск. окр., Тобольск. губ. (См. № 882).
Употребляется также для бѣленія стѣнъ.
889 Глина красная.
Идетъ на выдѣлку кирпича.
890 Песокъ желтый, весьма чистый.
891 Глина желтовато-бѣловатая.
892 Песокъ мелкій, бѣловатый, весьма чистый.
Добывается въ Туринскомъ округѣ, Тобольской губ., служитъ огнеупорнымъ и строительнымъ матеріаломъ. (См. № 892).
893 Бѣлый песокъ, мелкій.
894 Глина сѣро-желтая, бурая, комоватая.
895 Глина желтая, мелко-песчанистая.
Добывается въ Тарскомъ округѣ, Тобольской губ.
896 Песокъ желтовато-сѣрый, очень мелкій.
897 Глина мелко-песчанистая.
898 Песокъ свѣтло-сѣрый, очень мелкій.
Добывается въ Тарскомъ округѣ, Тобольской губ. и служитъ строительнымъ и огнеупорнымъ матеріаломъ. (См. № 898).
899 Свѣтло-желтая глина.
900 Песокъ темноватый, желто-сѣрый.
901 Глина песчанистая.
902 Песокъ свѣтло-сѣрый, мелкій.
903 Глина блѣдно-желтая, прессованная.
904 Глина мелко-зернистая, прессованная.
905 Глина слежавшаяся, желто-сѣроватая.
906 Песокъ мелкій, рѣчниковатый.
907 Глина сѣровато-желтая, комковатая. (См. № 908).
908 Песокъ мелкій, сѣроватый.
Порода добывается въ Тарскомъ округѣ, Тобольской губ., и служитъ огнеупорнымъ и строительнымъ матеріаломъ.
909 Желтовато-бѣлая глина, грубопесчанистая.
910 Песокъ мелко-зернистый, желтоватый.
911 Желтый песокъ, очень мелкій. (См. № 912).
912 Глина сѣровато-желтая.
Добывается въ Курганскомъ округѣ, Тобольской губ. Порода служитъ огнеупорнымъ и строительнымъ матеріаломъ.
913 Глина песчанистая.
914 Песокъ очень мелкій, сѣроватый.
915 Глина мелко-песчанистая.
916 Песокъ сѣроватый, мелкій.
917 Песокъ желтый, очень мелкій.
Порода добывается въ Курганскомъ округѣ, Тобольской губ. и служитъ огнеупорнымъ и строительнымъ матеріаломъ, для домашнихъ потребностей. (См. № 917).
918 Свѣтло-желтая глина.
919 Песокъ очень мелкій, бѣловато-сѣрый.
920 Глина крупно-комоватая.
921 Песокъ сѣрый, мелкій.
922 Крокусъ—желтый порошокъ.
Добывается въ Тюменьскомъ округѣ, Тобольской губ., и служитъ для полированія всѣхъ вообще металлическихъ вещей.
923 Крокусъ—желтый порошекъ. (См. № 922).
924 Наждакъ, лит. Х.,—красный порошекъ.
Получается изъ остатковъ отъ краснаго крокуса, годенъ для полировки.

925 Наждакъ лит., Т.,—тѣльнаго цвѣта порошокъ. (См. № 924).

926 Мумія красная (краска въ порошкѣ).

Добывается въ Тюменьскомъ округѣ, Тобольской губ. Употребляется, какъ краска, при окрашиваніи вещей и построекъ изъ дерева.

927 Кронъ вагонный. (См. № 926).

928 Тердисьенъ-желто-коричневая краска, въ мелкихъ кусочкахъ.

929 Половая охра (тотъ же кронъ), темно-желтаго цвѣта.

930 Сажа минеральная (черно-синеватый порошокъ).

931 Трепелъ—розовато-желтый порошекъ.

932 Известь.

Добывается въ Семипалатинской обл., Зайсанскаго уѣзда. Известь употребляется какъ строительный матеріалъ.

933 Гипсъ.

Добывается въ Акмолинской обл.

934 Гипсъ.

Добывается въ Зайсанскомъ уѣз., Семипалатинской обл.

935 Гипсъ.

Добывается въ Семипалатинскомъ уѣздѣ. Встрѣчается при добычѣ извести, какъ строительнаго матеріала, идущаго въ обжигъ.

936 Гипсъ. (См. № 935).

937 Алебастръ-гипсъ.

Встрѣчается при добычѣ строительнаго матеріала извести, поступающей въ обжигъ предъ употребленіемъ въ дѣло.

938 Горючій сланецъ.

Добывается въ Зайсанскомъ уѣздѣ, Семипалатинской обл., копи Хахлова. Горючій сланецъ, находящійся выше пласта бураго угля на двѣ сажени, окруженъ слоями желѣзистаго сланца, мергеля и песчаника. Толщина горючаго сланца до одного аршина.

939 Бурый каменный уголь.

Добывается въ Зайсанскомъ уѣздѣ, Семипалатинской обл., копи Хахлова. Мѣсторожденіе угля заключено въ глинистомъ сланцѣ и песчаникѣ, лежитъ на глинахъ. Паденіе пласта 65°; развѣдано до 18 саженъ глубины. Толщина пласта $1^1/_2$ арш. до $2^1/_2$ арш.

940 Каменный уголь. (См. № 786).

941 Каменный уголь. (См. № 788).

Для перевозки не удобенъ, легко ломается.

942 Каменный уголь. (См. № 787).

943 Каменный уголь. (См. № 789).

Прииртышскія мѣсторожденія угля, принадлежащія кабинет. Его Величества, арендованныя купцомъ Кеменниковымъ, уголь легко мельчащійся; золы 19%.

944 Гипсъ.

Добывается въ Семипалатинскомъ у., станицѣ Лебяжинской. Полученъ при добычѣ, для домашнихъ потребностей, известки, какъ строительнаго матеріала.

945 Образцы каменной соли.

Добыча въ Пишпекскомъ у., Семирѣченской обл. незначительная; соль идетъ на домашнія потребности; никуда не вывозится.

946 Марганцевая руда.

Руда добывается въ Семипалатинской обл. Гора Аркаралы содержитъ до 70% марганца. Эксплоатируется Суворовымъ. Мѣсторожденіе мощное.

947 Гипсъ. (См. № 944).

Доставленъ г. Сальниковымъ.

948 Бѣлая глина.

Бѣлая глина добывается въ Зайсанскомъ у., Семипалатинской обл.; идетъ на домашнія потребности и примѣнима какъ огнеупорный матеріалъ.

949 Красная глина.

Добывается въ Павлодарскомъ у., Семипалатинской обл., для домашнихъ потребностей и какъ огнеупорный строительный матеріалъ.

950 Желтая глина.

Добывается въ Петропавловскомъ у., Акмолинской обл. и идетъ какъ строительный матеріалъ для домашняго употребленія.

951 Бѣлая глина. (См. № 950).

952 Желтая глина.

Добывается въ Каркаральскомъ у., Семипалатинской обл. Какъ строительный матеріалъ употребляется для домашнихъ потребностей.

953 Бѣлая глина. (См. № 952).

954 Глина бѣлая.

Добывается въ Павлодарскомъ у., Семипалатинской обл., на берегахъ рѣки Иртыша. Идетъ для домашняго употребленія и какъ огнеупорный строительный матеріалъ.

955 Розовая соль.

Добывается съ оз. Калкаманъ, Павлодарскаго у., Семипалатинской обл., мѣстными жителями безконтрольно.

956 Соль.

Добывается въ Акмолинской обл., Петропавловскомъ у., на оз. Горькомъ. Мало распространена.

957 Красная глина.

Изъ Семипалатинскаго у., для домашняго употребленія, примѣняется какъ строительный матеріалъ.

958 Сѣрая глина.

Изъ Кокчетавскаго у., Акмолинской обл., для домашняго употребленія, идетъ какъ строительный матеріалъ.

959 Бурая глина.
960 Красная глина.
961 Глина.
Изъ Павлодарскаго у., Семипалатинской обл.
962 Глина.
Изъ Устькаменогорскаго у., Семипалатинской обл.
} (См. № 958).

963 Обожженая известь (алебастръ), бѣлая.

Получается въ Кокчетавскомъ у., Акмолинской обл., для продажи какъ весьма хорошій строительный матеріалъ.

964 Не обожженая известь, сѣрая. (См. № 963).

Обжиганіе производится на мѣстѣ добычи, въ напольныхъ печахъ.

965 Желтая глина.

Изъ Семипалатинскаго у. Употребляется для домашняго обихода и примѣнима какъ строительный матеріалъ.

966 Обожженая известь. (См. № 964).

967 Горная порода „Кысъ-тасъ“—мягкій камень.

Горная порода „Кысъ-тасъ“ добывается въ Каркаральскомъ у., Семипалатинской обл., легко поддается ножу; мѣстные жители—киргизы выдѣлываютъ изъ камня разныя вещи (чернильные приборы, подсвѣчники и пр.)

968 Соль.

Добывается въ Петропавловскомъ у., Акмолинской обл., изъ оз. Кривого. Употребляется для домашнихъ потребностей, въ продажу не идетъ.

969 Соль.

Добывается въ Петропавловскомъ у., Акмолинск. обл., изъ оз. Сахарнаго. Соль идетъ для домашняго употребленія, въ окрестностяхъ не распространена.

970 Алебастръ-гипсъ.

Алебастръ изъ Семипалатинскаго у., станицы Лебяжинской, получается при добычѣ известковаго камня; употребляется какъ строительный матеріалъ.

971 Соль.

Изъ Павлодарскаго у., Семипалатинской обл.; мало распространена.

972 Бѣлая глина.

Изъ Семипалатинскаго у. Употребляется для домашняго обихода и примѣняется какъ огнеупорно-строительный матеріалъ.

973 Глина. (См. № 972).

974 Соль.

Изъ Павлодарскаго у., Семипалатинской обл., оз. Джамантузъ. Соль горьковатая, а потому между мѣстными киргизами малоупотребительная.

975 Красная глина.

Добывается въ Семипалатинскомъ у.; идетъ для домашнихъ потребностей, какъ огнеупорный строительный матеріалъ.

975[1] Глина. } (См. № 975).
976 Известь. }

Для домашнихъ потребностей примѣняется какъ строительный матеріалъ послѣ обжиганія.

977 Глина. (См. № 975).

Доставлена г. Сальниковымъ.

978 Соль.

Добывается изъ оз. Коряковскаго, Павлодарскаго у., Семипалатинской обл. Лучшая соль во всемъ Степномъ краѣ; разрабатывается участками, отдаваемыми Горнымъ вѣдомствомъ въ аренду съ обязательной ежегодной добычи съ каждаго участка 50000 пуд. соли. Въ 1893 году было добыто 1.347.373 пуд. Арендная плата отъ 10 руб. до 11 руб. 50 коп. за 1000 пуд. соли.

979 Соль.

Изъ Петропавловскаго у., Акмолинской обл. Соль мало распространена, употребляется только жителями Прѣсновской станицы.

980 Соль.

Добывается изъ оз. Калкоманъ, Павлодарскаго у., Семипалатинской обл. Соль добывается въ небольшомъ количествѣ, преимущественно киргизами.

981 Соль. (См. № 980).

Кусокъ осадочной соли въ 15 пуд. вѣс. Какъ образецъ того, какимъ толстымъ слоемъ въ этомъ озерѣ садится соль. Куски удобны для перевозки.

982 Озокеритъ (земляной воскъ).

Добывается на оз. Балкашѣ.

983 Соль. (См. № 980).

984 Кусокъ осадочной соли.

Соль добывается въ Павлодарскомъ у., Семипалатинской обл., на оз. Карасукъ, въ кускахъ и складывается въ плетеные амбары. Озеро арендуется однимъ лицомъ (Шевчукъ).

985 Соль. (См. № 978).

986 Соль. (См. № 978).

Лучшая соль изъ всѣхъ добываемыхъ въ степныхъ областяхъ, разрабатываемыхъ арендаторами.

987 Соль. (См. № 978).

Подробности см. въ Горномъ журн. за 94 г., №№ 7 и 8.

988 Соль. (См. № 978).

989 Соль. (См. № 978).

990 Кусокъ розовой соли, изъ оз. Калкоманъ, Павлодарскаго у., Семипалатинск. обл.

См. отчетъ горн. инженера Сборовскаго за 1894 годъ въ Горномъ журналѣ, №№ 7 и 8, 94 года.

991 Три куска соли, изъ оз. Таволханъ, Павлодарск. у., Семипалат. обл.

Добыча прекращена около 10 лѣтъ, но киргизы для своихъ потребностей, добываютъ ее въ незначительномъ количествѣ.

992 Осадочная соль. (См. № 978).

Соль эта идетъ на домашнія потребности.

993 Серебро - свинцовый блескъ.

Рудники Попова, въ Каркаральск. у., Семипалат. обл., разрабатываются съ 1883 г.; добыто около 550000 пуд. руды.

994 Серебро - свинцовый блескъ.

Экспонируется Семипалатинскимъ музеемъ, изъ Каркаральскаго уѣзда.

Серебро свинцовый - блескъ поступаетъ прямо въ проплавку на американкахъ (подробныя свѣдѣнія см. въ Горномъ журналѣ 1894 г., № 7).

995 Каменный уголь изъ Зайсанскаго у., Семипалат. обл., копь Хахлова.

Рудникъ мало развѣданъ и мало разработанъ.

996 Мѣдный колчеданъ, изъ Каркараланскаго у., Семипалатинск. обл. Всѣхъ рудъ съ 1887 года добыто около 40000 п.; въ послѣднее время разработка рудника пріостановлена, хотя руды доброкачественныя.

997 Каменный уголь добывается изъ Вайсанскаго у., Семипалатинск. обл., копи Хахлова.

998 Каменный уголь. (См. № 997).

999 Серебро-свинцовый блескъ, съ рудн. Попова, Каркаральск. у., Семипалат. области.

Экспонируется Семипалатинскимъ музеемъ.

1000 Англезитъ — бѣлая свинцовая руда. (См. № 999).

1001 Серебро-свинцовый блескъ. (См. № 999).

Руда поступала въ плавку безъ флюсовъ на американкахъ Стефановскаго завода.

1002 Хромово-кислый свинецъ съ серебро-свинцовымъ блескомъ. (См. № 999).

Руда плавилась въ шахтныхъ печахъ Степного завода. Самый рудникъ разрабатывался мало.

1003 Серебро-свинцовый блескъ. (См. № 999).

Руда очень хорошаго качества, рудникъ разрабатывался мало.

1004 Серебро-свинцовый блескъ (убогій). (См. № 999).

1005 Углистый сланецъ съ отпечатками рыбной чешуи.

Сланецъ непригоденъ — встрѣчается въ Зайсанскомъ у., Семипал. обл., пропластками среди толщъ каменнаго угля.

1006 Углистый сланецъ съ отпечаткомъ рыбной чешуи. (См. № 1005).

1007 Англезитъ (свинцовый купоросъ) съ рудн. Попова, Каркаральск. у., Семипалатинск. обл.

Руда—свинцовый купоросъ—съ примѣсью другихъ серебро-свинцовыхъ рудъ; качество прекрасное.

1008 Смѣшанная руда мѣдной сини съ мѣдной зеленью и лазурью; съ рудн. Попова, Каркаральскаго у.

1009 Серебро-свинцовый блескъ съ мѣднымъ колчеданомъ. (См. № 1007).

1010 Красно-охристая серебро-свинцовая мѣдная руда.

Руда содержитъ: мѣдную синь, мѣдную зелень, свинцовый блескъ и окись желѣза. (См. № 996).

1011 Мышьяковистая мѣдная зелень.

Экспонируется Семипалатинскимъ музеемъ. (См. № 996).

1012 Черная мѣдная руда (мела-канитъ).

Рудникъ Каркаральск. у., Семипалат. обл., разрабатывался съ 1887 г. добыто всѣхъ рудъ около 40000 п.; руда доброкачественная.

1013 Желтая свинцо-мышьяковая руда. (См. № 1012).

1014 Углистый сланецъ съ отпечаткомъ рыбной чешуи.

Сланецъ попадается въ Зайсанск. у., среди толщъ чистаго угля пропластками.

1015 Бѣлая свинцовая руда. (См. № 1012).

1016 Мѣдистый серебро-свинцовый блескъ изъ Каркаральск. у., Семипалатинск. обл.

1017 Зеленая мѣдная руда, см. № 1016.
1018 Мѣдный колчеданъ, см. № 1016.
1019 Мѣдная зелень, см. № 1016.

} Экспонируются Семипалатинскимъ музеемъ.

За 2 года руды добыто 7500 пудовъ.

1020 Каменный уголь, изъ Павлодарск. у., Семипалатинск. обл., ур. Драмантузъ.

Уголь съ глубины 5 саж., по качеству средній. Мѣсторожденіе мощное. Съ 1888 г. добыто около 300000 п., золы отъ 17 до 45 %. Работы открытыя.

1021 Свинецъ серебро-содержащій (блейштейнъ), изъ Каркаральск. у., Семипалатинск. обл.

Свинецъ содержитъ все серебро, бывшее въ рудѣ, изъ которой онъ вы-

плавленъ. Полупродуктъ рудной плавки, подлежащій обработкѣ для выдѣленія изъ него серебра.

1022 Штыковая мѣдь (чистая) } изъ рудн. Попова, Каркаральск. у., Семи-
1023 Самородная мѣдь. } палатинск. обл.

1024 Каменный уголь }
1025 Каменный уголь } Изъ разныхъ копей Семипалатинск. обл.
1026 Каменный уголь } Экспонируются Семипалатинскимъ област. музеемъ.
1027 Каменный уголь }

1028 Графитъ (изъ Устькаменогорск. у., Семипалатинск. обл.).

1029 Сланцеватая мѣдная зелень (изъ Каркаральск. у., Семипалатинск. обл.).

1030 Плотный мѣдистый сланецъ съ мѣдною синью. (См. № 1029).

1031 Мѣдистый сланецъ. (См. № 1029).

Сланецъ плотный, съ прожимками мѣдной сини и зелени, перемежающимися между собою.

1032 Мѣдная красная руда, добывается въ Каркаральск. у, Семипалатинск. обл.

Руда съ зеленымъ мѣдистымъ песчаникомъ, сланцеватымъ и разрушающимся варцевымъ песчаникомъ.

1033 Мѣдный блескъ съ зеленымъ мѣдистымъ песчаникомъ. (См. № 1032).

1034 Мѣдный блескъ. (См. № 1032).

Мѣдный блескъ съ разрушающимся зеленымъ мѣдистымъ песчаникомъ.

1035 Дымчатый горный хрусталь, изъ Каркаральск. у., Семипалат. обл.

1036 Горный хрусталь, изъ Устькаменогорск. у., Семипалат. обл.

Горный хрусталь кажется окрашеннымъ вслѣдствіе вросшей въ кристаллъ темно-зеленой массы съ пестрой побѣжалостью, повидимому, змѣевика.

1037 Аширитъ (діоптазъ), добывается въ Каркаральск. у., Семипалатинск. обл.

Аширитъ этотъ мало кристалловиденъ, съ известковыми натеками, проросшій.

1038 Аширитъ (діоптазъ). (См. № 1037).

Аширитъ въ видѣ болѣе ясно образованныхъ кристалловъ, расположенныхъ на болѣе плотной известковой массѣ.

1039 Аширитъ (діоптазъ). (См. № 1037).

Аширитъ представляетъ друзы кристалловъ.

1040 Дымчатый горный хрусталь; добывается въ Каркаральск. у., Семипалатинск. обл.

Горный хрусталь черно-коричневаго цвѣта, аггрегатъ четырехъ кристалловъ.

1041 Дымчатый горный хрусталь. (См. № 1040).

1042 Горный хрусталь, изъ Устькаменгорск. у., Семипалат. обл.

Большая щетка горнаго хрусталя съ довольно крупными кристаллами.

1043 Горный хрусталь. (См. № 1042).

Большой кристаллъ съ приросшими къ основанію двойниками и болѣе мелкими отдѣльными частями.

1044 Известнякъ, проникнутый стеблями морскихъ лилій.
Изъ Каркарьскаго у., Семипалатинской обл.

Известнякъ съ отпечатками стеблей показываетъ на присутствіе каменноугольныхъ отложеній.

1045 Глинистый сланецъ.
Изъ Зайсанскаго у., Семипалатинской обл.

Сланецъ покрытъ чернобурымъ горючимъ сланцемъ, съ отпечаткомъ средины листа растенія.

1046 Горный известнякъ съ отпечаткомъ папоротника. (См. № 1047).

1047 Горный известнякъ съ отпечатками папоротника.
Изъ Зайсанскаго у., Семипалатинской обл.

Признакъ каменноугольныхъ отложеній въ данной мѣстности.

1048 Линаритъ (свинцовая лазурь).
Изъ Каркаральскаго у., Семипалатинской обл.
Свинцовая лазурь встрѣчается на серебро-свинцовыхъ рудникахъ.
Коллекція Н. Н. Ансерова (съ № 1048 по 1182) продается за 500 руб.

1049 Свинцовый глетъ.
Свинцовый глетъ получается при обработкѣ серебро-содержащаго свинца для выдѣленія изъ него серебра. (См. № 1048).

1050 Конгломератъ мѣдной и свинцовой рудъ.
Руда поступаетъ въ плавку въ шахтныхъ печахъ.

1051 Гипсъ.
Гипсъ находится, преимущественно, въ мѣстахъ добычи известки. (См. № 1048).

1052 Діоптазъ (аширитъ).
Діоптазъ встрѣчаются въ мѣсторожденіяхъ мѣдныхъ рудъ Степныхъ областей; есть кремнистая окись мѣди. (См. № 1048).

1053 Свинцовая руда.
Руда поступаетъ въ плавку (См. № 1048).

1054 Свинцовый блескъ въ колчеданѣ.
Руда, благодаря чистотѣ своей, поступаетъ въ плавку прямо на блейштейнъ въ американкахъ.

1055 Натекъ горнаго хрусталя.
Натекъ горнаго хрусталя встрѣчается при добычѣ рудъ. (См. № 1048).

1056 Мѣдный колчеданъ.
Относительно мѣстонахожденія см. № 1048. Встрѣчается при разработкѣ рудъ, но въ проплавку не идетъ, за неимѣніемъ печей для мѣдной плавки.

1057 Мѣдный колчеданъ.
1058 Каменный уголь.
1059 Графитъ.
1060 Серебро-свинцовая руда.
} (См. № 1048).

Хорошая руда идетъ въ проплавку на Стефановскомъ заводѣ Попова.

1061 Самородная мѣдь.
Самородная мѣдь встрѣчается вмѣстѣ съ другими рудами.

1062 Пестрая мѣдная руда.
1063 Мѣдный колчеданъ.
1064 Роговикъ.
1065 Каменный уголь.
} (См. № 1048).

Добывается на ур. Кошкаръ, Каркарловскаго у., Семипалатинской обл. Каменный уголь съ этого урочища мало извѣстенъ.

1066 Свинцовый блескъ (галенитъ).
Въ одномъ пудѣ руды заключается 8 золотниковъ серебра. (См. № 1048).

1067 Тальковый сланецъ.
Тальковый сланецъ примѣненій никакихъ не имѣетъ. (См. № 1048).

1068 Штуфъ малахита.
1069 Самородная мѣдь.
} (См. № 1048).

Самородная мѣдь встрѣчается при разработкѣ рудниковъ.

1070 Полевой шпатъ съ прослойками мѣдной зелени.
Полевой шпатъ съ прослойками мѣдной зелени добывается съ другими рудами, примѣненія не имѣетъ. (См. № 1048).

1071 Кремнистый каолинъ.
1072 Свинцовая руда.
1073 Натекъ горнаго хрусталя.
1074 Красная мѣдная руда.
1075 Мѣдная руда.
1076 Аррагонитъ.
} (См. № 1048).

Аррагонитъ встрѣчается при разработкѣ рудъ.

1077 Мѣдный колчеданъ, вкрапленый въ кварцъ.
1078 Свинцовый блескъ.
} (См. № 1048).

Свинцовый блескъ—лучшій матеріалъ для проплавки на американкахъ.

1079 Метеоритъ.
Образецъ не изслѣдованъ.
1080 Черная свинцовая руда.
Черная свинцовая руда идетъ въ плавку.
1081 Бурая роговая обманка.
Встрѣчается при добычѣ рудъ на рудникахъ.
1082 Примазка самороднаго серебра.
1083 Мѣдный колчеданъ.
1084 Хромовая свинцовая руда.
1085 Кристаллы руднаго золота.
Кристаллы руднаго золота встрѣчаются при добычѣ рудъ.
1886 Известковый кораллъ.
Встрѣчается вмѣстѣ съ серебро-свинцовыми рудами.
1087 Горный хрусталь.
1088 Мѣдное индиго (ковелинъ).
1089 Халцедонъ.
Халцедонъ встрѣчается съ мѣдными рудами.
1090 Азбестъ (аміантъ).
1091 Друзы аметиста.
1092 Мѣдная руда съ желѣзнымъ блескомъ.
Добывалась для плавки на мѣдь.
1093 Фисташковая мѣдная руда.
1094 Мѣдная зелень.
1095 Самородная мѣдь.
1096 Тяжелый шпатъ.
Тяжелый шпатъ примѣненій не имѣетъ.
1097 Кирпичная мѣдная руда съ малахитомъ.
1098 Тремолитъ. (См. № 1048).
1099 Сферомдериты.
1100 Мѣдная синь.
1101 Плавиковый шпатъ.
1102 Огнеупорный кирпичъ.
Огнеупорный кирпичъ употребляется для выкладки внутреннихъ стѣнокъ печей шахтныхъ, отражательныхъ и другихъ.
1103 Окаменѣлые листья лиліи.
Окаменѣлые листья встрѣчаются въ мѣстностяхъ мало развѣданныхъ.
1104 Лучистый малахитъ.
Лучистый малахитъ—самая богатая мѣдная руда.
1105 Красная мѣдная руда.
Красная мѣдная руда добывается съ другими мѣдными рудами.
1106 Кристаллы руднаго золота.
1107 Окаменѣлый ежъ.
Окаменѣлости встрѣчаются въ мѣстностяхъ мало развѣданныхъ.
1108 Известковый кораллъ.
1109 Каламитъ.
1110 Почковатый малахитъ.
1111 Англезитъ (свинцовый купоросъ).
Англезитъ—продуктъ разложенія свинцоватаго блеска, добывается вмѣстѣ съ другими рудами.
1112 Свинцовый блескъ.
Свинцовый блескъ употребляется для пропаски и выдѣленія серебра.
1113 Мѣдная синь, проникнутая свинцовымъ блескомъ.

1114 Окаменѣлыя губки.
Окаменѣлости встрѣчаются въ мѣстностяхъ мало развѣданныхъ.
1115 Свинцовый блескъ въ гранатовой породѣ.
Свинцовый блескъ проплавляется на американкахъ Степановскаго завода при Царево-Александровскомъ рудникѣ, изъ котораго и взятъ образецъ.
1116 Мраморъ.
1117 Линаритъ (свинцовая лазурь).
Свинцовая лазурь встрѣчается при добычѣ серебро-свинцовыхъ рудъ.
1118 Известковые кораллы.
1119 Окаменѣлый стебель лиліи.
1120 Агальматолидъ.
1121 Мѣдная зелень.
Окаменѣлости встрѣчаются въ мѣстностяхъ, мало извѣданныхъ и мало извѣстныхъ.
1122 Свинцовый съ вкрапленіемъ самородной мѣдью.
Добывается на Царево-Александровскомъ рудникѣ, гдѣ и переплавляется въ шахтныхъ печахъ на блейштейнѣ.
1123 Свинцовый блескъ. (Рудникъ Діана).
Въ одномъ пудѣ руды содержится 1 фунтъ серебра. Рудникъ мало разработанъ.
1124 Мѣдная руда.
1125 Друзы раухъ-топаза.
1126 Мѣдная зелень въ кварцѣ.
Встрѣчается вмѣстѣ съ другими мѣдными рудами.
1127 Каламитъ.
1128 Щетка горнаго хрусталя. (См. № 1048).
1129 Кирпичная мѣдная руда.
Кирпичная мѣдная руда добывается вмѣстѣ съ другими мѣдными рудами.
1130 Мѣдная шпатовая руда.
Мѣдная шпатовая руда добывается вмѣстѣ съ другими мѣдными рудами.
1131 Свинцовый блескъ.
1132 Убогій свинецъ.
Убогій свинецъ-продуктъ выплавки изъ рудъ съ слабымъ содержаніемъ серебра.
1133 Горный мозгъ.
Горный мозгъ встрѣчается при добычѣ серебро-свинцовыхъ рудъ.
1134 Кристаллы руднаго золота.
1135 Самородная мѣдь съ самороднымъ серебромъ.
Самородная мѣдь съ самороднымъ серебромъ добывается вмѣстѣ съ другими рудами.
1136 Свинцовая руда.
1137 Раухъ-топазъ.
По отношенію къ цвѣтнымъ камнямъ Каркальскія горы мало развѣданы.
1138 Кирпичная мѣдная руда.
1139 Бирюза.
Бирюза встрѣчается при добычѣ рудъ въ Богословскомъ рудникѣ Попова.
1140 Известнякъ съ оттисками папоротника.
Встрѣчается въ рудахъ, добытыхъ на Богословскомъ рудникѣ.
1141 Свинцовый блескъ,

1142 Кремнистый малахитъ.
Кремнистый малахитъ добывается на Богословскомъ рудникѣ горнопромышленника Попова.
1143 Мѣдная руда.
Мѣдная руда добывалась попутно съ серебро-свинцовыми рудами.
1144 Гранатъ.
1145 Бурый желѣзнякъ.
1146 Вывѣтрѣлая гранатовая порода.
Встрѣчается въ рудахъ, добытыхъ на Богословскомъ рудникѣ Попова.
1147 Сердоликъ.
1148 Мѣдная синь.
Мѣдная синь добывалась при разработкѣ этого рудника.
1149 Агальматолитъ.
1150 Известковый гранатъ.
1151 Самородный свинцовый глетъ.
1152 Аметистъ.
Аметистъ встрѣчается въ рудахъ, добытыхъ въ Богословскомъ рудникѣ горнопромышленника Попова.
1153 Мѣдная зелень.
1154 Самородная сѣра.
1155 Альбитъ.
1156 Аметистъ.
Аметистъ встрѣчается съ другими рудами на Богословскомъ рудникѣ горнопромышленника Попова.
1157 Свинцовая руда.
1158 Малахитовая руда въ Фельдшпатѣ.
1159 Свинцовый блескъ съ мѣдн. колчеданомъ. (См. № 1048).
1160 Желѣзная слюдка.
Желѣзная слюдка встрѣчается при добычѣ серебро-свинцовыхъ рудъ.
1161 Мѣдная лазурь.
Добывается вмѣстѣ съ другими мѣдными рудами.
1162 Свинцовый блескъ (галенитъ).
Галенитъ — самый удобный, легко обрабатываемый матеріалъ, изъ котораго получается серебро.
1163 Малахитъ.
1164 Порфировидныя включенія свинцоваго блеска.
Порфирныя включенія свинцоваго блеска встрѣчаются при добычѣ серебро-свинцовыхъ рудъ.
1165 Желѣзная слюдка.
1166 Брекчіевидная мѣдная руда.
1167 Гердъ.
Продуктъ, откидываемый при производствѣ раздѣленія серебра на заводахъ.
1168 Верблей.
Верблей—продуктъ переплавки богатыхъ серебро-свинцовыхъ рудъ, изъ котораго выдѣляется серебро.
1169 Цинковая обманка.
1170 Бѣлая свинцовая руда.
Бѣлая свинцовая руда встрѣчается при добычѣ серебро-свинцовыхъ рудъ.
1171 Аррагонитъ.
1172 Молочный кварцъ.
1173 Мѣдная руда.
Ранѣе добывалась на Богословскомъ рудникѣ.
1174 Амфиболъ.

1175 Мѣдный колчеданъ.
1176 Известковый шпатъ съ кристалла мидіонтаза.
Встрѣчается съ другими мѣдными рудами.
1177 Магнитный желѣзнякъ.
1178 Свинцовый блескъ съ бѣлою свинцовою рудою.
Руда добывается вмѣстѣ съ другими серебро-свинцовыми рудами.
1179 Мѣдная руда.
Въ одномъ пудѣ руды содержится 1 золотникъ серебра и 13 фун. мѣди.
1180 Кирпичная мѣдная руда.
1181 Раковинный известнякъ.
1182 Конгломератъ мѣдной и свинцовой рудъ.
Вмѣстѣ съ другими рудами добывается на Царево-Александровскомъ рудникѣ.
1183 Талькъ.
Талькъ встрѣчается съ мѣдными рудами, но примѣненія не имѣетъ.
1184 Мѣдная руда.
Изъ рудниковъ Попова, Каркаральскаго у., Семипалатинской обл.; экспонируются образцы г. фонъ-Киницъ. Въ пудѣ руды содержится 4 ф. мѣди.
1185 Серебряная руда.
Въ одномъ пудѣ руды содержится 1 золотникъ серебра.
1186 Серебряная руда.
Въ одномъ пудѣ содержится 3 золотникъ серебра.
1187 Мѣдная руда.
Въ одномъ пудѣ руды содержится 7 ф. мѣди.
1188 Блейштейнъ серебро-свинцовой плавки.
Въ одномъ пудѣ его содержится 4 золотника серебра, 7 ф. мѣди, 13 ф. свинца.
1189 Купферштейнъ мѣдной плавки.
Въ одномъ пудѣ купферштейна содержится 11 ф. мѣди.
1190 Глетъ отъ раздѣленія серебра.
Въ одномъ пудѣ содержится 2 золотника серебра и 32 ф. свинца.

(См. № 1048).

1191 Шлаки чистые, отвальные.
Въ одномъ пудѣ шлаковъ содержится 4 ф. мѣди.
1192 Шлаки грязные, мѣдной плавки.
Въ одномъ пудѣ шлаковъ содержится 2 ф. мѣди.
1193 Мѣдная руда.
Въ пудѣ руды содержится 3 ф. мѣди.
1194 Мѣдная руда.
Въ пудѣ руды содержится 7 ф. мѣди.
1195 Мѣдная руда.
Въ пудѣ руды содержится 1 ф. мѣди.
1196 Мѣдная руда.
Въ пудѣ руды содержится 7 ф. мѣди.
1197 Свинцовый блескъ съ колчеданомъ.
Въ пудѣ руды содержится 5 золотниковъ серебра, 4 ф. мѣди и 12 ф. свинца.
1198 Чистый свинцовый блескъ.
Въ пудѣ руды содержится 11 золотниковъ серебра и 30 ф. свинца.
1199 Свинцово-серебряная руда.
Въ пудѣ руды содержится 12 ф. свинца. Добыча горнопр. Попова.
1200 Абштрикъ.
Въ одномъ пудѣ руды содержится 5 золотниковъ серебра и 23 ф. свинца.

(См. № 1182).

1201 Колчеданъ мѣдный.
Въ пудѣ этой руды содержится 2 золотника серебра и 9 ф. мѣди.
1202 Известь чистая.
1203 Серебро-свинцовый блескъ.
Добыча горнопромышленника Попова. Выработки значительны.
1204 Серербо-свинцовая руда.
Выработки на рудникѣ значительны.
1205 Бѣло-свинцовая руда.
Выработки на рудникѣ значительны.
1206 Черная серебро-свинцовая руда.
Выработки на рудникѣ значительны.
1207 Серебро-свинцовая руда.
Рудникъ мало развѣданъ.
1208 Серебро-свинцовая руда.
Рудникъ мало развѣданъ.
1209 Зелено-мѣдная руда.
1210 Охристая, съ мѣдной синью, серебро-свинцовая мѣдная руда.
Рудникъ мало развѣданъ.
1211 Красно-мѣдная руда.
1212 Зелено-мѣдная руда.
1213 Серебро-свинцовая руда.
Рудникъ богатъ серебро-свинцовой рудой.
1214 Бѣло-свинцовая руда.
1215 Бѣло-свинцовая руда.
Рудникъ значительно выработанъ.
1216 Серебро-свинцовый блескъ.
1217 Цинковая обманка.
1218 Блеклая мѣдная руда.
1219 Черная мѣдная руда.
1220 Сѣрный колчеданъ.
Рудникъ значительно выработанъ.
1221 Мѣдный колчеданъ.
1222 Серебро-свинцовый блескъ.
1223 Мѣдная руда.
Въ одномъ пудѣ руды содержится 6 ф. мѣди. Рудникъ разрабатывался очень мало.

(См. № 1184).

IV Лѣсоводство и табаководство.

(Образцы лѣсныхъ породъ экспонируются, главнымъ образомъ, Управленіемъ Государственныхъ Имуществъ Степного края въ г. Омскѣ).

1224 Отрубокъ Тянь-Шаньской ели (**Picea obovata**).
Растетъ въ ущельяхъ на сѣверныхъ склонахъ Тянь-Шаня.
1225 Отрубокъ высокоствольнаго можжевельника (**Juniperus pseudosabina**) изъ Семирѣченской обл.
1226 Отрубокъ стелящагося можжевельника (**Juniperus communis**).
Растетъ въ горахъ Семирѣчья, составляя верхнюю зону растительности.
1227 Отрубокъ хвойнаго ягодника (**Ephedra Sp.**).
Растетъ въ дикомъ состояніи въ степныхъ долинахъ южной части Семирѣченской области.
1228 Отрубокъ березы (**Betula alba**).
Растетъ въ горахъ Семирѣчья.
1229 Отрубокъ чернаго тополя (**Populus nigra**).
Искусственно выращивается.
1230 Отрубокъ Итальянскаго тополя (**Populus dilutata**) Семирѣч. обл.
Искусственно выращивается въ насажденіяхъ и питомникахъ.

1231 Отрубокъ туранки (**Populis diversifolia**).
Данный образецъ искусственно вырощенъ.
1232 Отрубокъ серебристаго тополя (**Populus alba**).
Данный образецъ искусственно вырощенъ.
1233 Отрубокъ осины (**Populus tremula**).
Встрѣчается вмѣстѣ съ березой по опушкамъ горныхъ лѣсовъ.
1234 Отрубокъ молокитника, по-киргизски ичке тала (**Salix sp.**).
Растетъ по берегамъ рѣкъ и на низменныхъ болотистыхъ мѣстахъ.
1235 Отрубокъ молокитника (ичке-тала) (**Salix sp.**).
Экземпляръ, искусственно вырощенный въ Вѣрненской казенной рощѣ.
1236 Отрубокъ ветлы, по-киргизски юнке-тала (**Salix sp.**).
Растетъ по берегамъ рѣкъ; изъ Семирѣченской обл.
1237 Отрубокъ бѣлаго тала (**Salix sp.**).
Экземпляръ, искусственно вырощенный въ казенной рощѣ, въ Семирѣченской области.
1238 Отрубокъ чернотала (**Salix sp.**).
Растетъ по берегамъ рѣкъ.
1239 Отрубокъ чернотала (**Salix sp**).
Экземпляръ, искусственно вырощенный въ Вѣрненской казенной рощѣ.
1240 Отрубокъ шелюги (**Salix daxnoides**).
Образецъ искусственно вырощенъ въ Вѣрненскомъ казенномъ питомникѣ.
1241 Отрубокъ ясени (**Fraximus excelsior**).
Встрѣчается очень рѣдко въ Семирѣченской обл.; въ другихъ областяхъ совсѣмъ не встрѣчается.
1242 Отрубокъ ясени (**Fraximus excelsior**). (См. № 1241).
Образецъ искусственно вырощенъ въ Вѣрненской казенной рощѣ.
1243 Отрубокъ лоха, по-киргизски джигды (**Eleagnus argentea**).
Растетъ по берегамъ рѣкъ.
1244 Отрубокъ лоха, по мѣстному джигды (**Eleagnus arzentea**).
Экземпляръ искусственно вырощенъ въ Вѣрненской казенной рощѣ.
1245 Отрубокъ дуба (**Quercus pedenculata**).
Экземпляръ искусственно вырощенъ въ Вѣрненской казенной рощѣ.
1246 Отрубокъ грецкаго орѣха (**Juglans regia**)..
Экземпляръ искусственно вырощенъ въ Вѣрненской казенной рощѣ.
1247 Отрубокъ абрикоса урюка (**Prunus armeniaca**).
Разводится въ садахъ Семирѣчья, встрѣчается и въ дикомъ состояніи.
1248 Отрубокъ вишни (**Prunus cerasa**).
Экземпляръ искусственно вырощенъ въ казенной рощѣ Семирѣченской области.
Въ дикомъ состояніи растетъ по опушкамъ горныхъ лѣсовъ, составляя нижнюю зону растительности.
1249 Отрубокъ сливы, мѣстное названіе алыча (**Prunus insititia**).
Растетъ въ Семирѣчьѣ въ дикомъ состояніи по опушкамъ лѣсовъ.
1250 Отрубокъ сливы, по-киргизски алыча (**Prunus insititia**).
Экземпляръ искусственно вырощенъ въ Вѣрненской казенной рощѣ.
1251 Отрубокъ черемухи (**Prunus padus**).
Растетъ всюду по опушкамъ хвойныхъ лѣсовъ.
1252 Отрубокъ черемухи (**Prunus padus**).
Экземпляръ, искусственно вырощенный въ казенной рощѣ Семирѣченской области.
1253 Отрубокъ персика (**Persica vulgaris**).
Экземпляръ искусственно вырощенъ въ казенной рощѣ Семирѣченск. обл.
1254 Отрубокъ яблони (**Perus malus**).
Произрастаетъ въ Семирѣченской обл. въ дикомъ состояніи по опушкамъ лѣсовъ, составляя нижнюю ихъ зону.
1255 Отрубокъ яблони (**Perus malus**).
Экземпляръ искусственно вырощенъ въ казенной рощѣ Семирѣченской области.
1256 Отрубокъ груши (**Perus communis**).
Произрастаетъ въ дикомъ состояніи въ Семирѣченской обл.

1257 Отрубокъ груши (**Perus communis**). (См. № 255).
Экземпляръ искусственно вырощенъ въ казенной рощѣ.
1258 Отрубокъ рябины (**Sorbus ancuparia**).
Растетъ въ горныхъ лѣсахъ и всюду въ краѣ.
1259 Отрубокъ боярышника бѣлаго (**Crategus sanguinea**).
Растетъ по опушкамъ горныхъ лѣсовъ Семирѣчья.
1260 Отрубокъ боярышника бѣлаго (**Crategus sanguinea**).
Экземпляръ искусственно вырощенъ въ Вѣрненской казенной рощѣ.
1261 Отрубокъ айвѣ (**Cedonia vulgaris**).
1262 Отрубокъ липы (**Filia sp.**).
1263 Отрубокъ карагача (**Ulmus campestris**).
1264 Отрубокъ карагача пробковаго (**Ulmus campestris**).
1265 Отрубокъ бѣлаго клена (**Acer psendoplatahus**).
1266 Отрубокъ чернаго клена (**Acer semenowi**).
Растетъ въ дикомъ состояніи въ Семирѣчьѣ.
1267 Отрубокъ чернаго клена (**Acer semenowi**).
1268 Отрубокъ черной ольхи (**Alnus glutinosa**).
1269 Отрубокъ бѣлой акаціи (**Bobini pseudoacacia**).
1270 Отрубокъ желтой акаціи (**Caragana arborissens**).
1271 Отрубокъ Японской акаціи (**gleditschia triacontus**).
(См. № 1260).
1272 Отрубокъ чингиля (**Halemodendron argenteum**).
Растетъ въ дикомъ состояніи въ степныхъ частяхъ края.
1273 Отрубокъ чингиля (**Halemodendron argenteum**).
Искусственно вырощенъ въ Вѣрненской казенной рощѣ.
1274 Отрубокъ саксаула (**Haloxylon amodendron**).
Растетъ въ Прибалтійскомъ степномъ районѣ. Служитъ топливомъ и матеріаломъ для выработки угля весьма хорошаго качества.
1275 Отрубокъ Китайской ясени (**Ailantus glandulosa**).
Растетъ въ Семирѣчьѣ.
1276 Отрубокъ уксуснаго дерева (**Rhus tiphina**).
Растетъ въ дикомъ состояніи въ Семирѣч. обл.
1277 Отрубокъ аса-мусы (**Evonymus semenowi**).
Растетъ въ дикомъ состояніи въ Семирѣч. обл.
1278 Отрубокъ крушины (**Rhamus sp.**).
Растетъ въ горныхъ лѣсахъ Семиѣчья.
1279 Отрубокъ облѣпихи (**Hippophaë rhamnoides**).
Растетъ по берегамъ озера Иссыкъ-Куля.
1280 Отрубокъ облѣпихи (**Hippophaë rhamnoides**).
Экземпляръ, искусственно вырощенный въ Вѣрненской казенной рощѣ.
1281 Отрубокъ жимолости (**Lonicera tatarica**).
Растетъ по опушкамъ лѣсовъ, въ Семирѣченской области.
1282 Отрубокъ жимолости (**Lonicera tatarica**).
Экземпляръ искусственно вырощенъ въ Вѣрненской казенной рощѣ.
1283 Отрубокъ калины (**Viburnum apulus**). (См. № 1282).
1284 Отрубокъ лещины (**Corvlus avellara**). (См. № 1282).
1285 Отрубокъ смородины (**Ribes sp**).
Растетъ въ горныхъ лѣсахъ Семирѣчья, по опушкамъ.
1286 Отрубокъ барбариса синяго (**Berberis heteropoda**).
Растетъ въ горныхъ лѣсахъ Семирѣчья по опушкамъ и лощинамъ.
1287 Отрубокъ барбариса краснаго (**Berberis vulgaris**).
Искусственно вырощенъ въ Вѣрненской казенной рощѣ.
1288 Отрубокъ гребенчука, по-киргизски Джингилъ (**Tamarix Pallasii**).
Растетъ въ степномъ Прибалтійскомъ районѣ, въ песчаныхъ мѣстахъ.
1289 Отрубокъ винограда (**Vitis sp**). (См. № 1282).
1290 Отрубокъ таволожника (**Spirea sp**).
Растетъ повсемѣстно въ степяхъ.
1291 Отрубокъ дикаго миндаля (**Amigdalus nana**).
Растетъ въ горныхъ лѣсахъ Семирѣчья во многихъ мѣстахъ степей.

1292 Отрубокъ лиственницы (Larix sibirica).
Растетъ по сѣвернымъ склонамъ Алтайскихъ горъ.

1293 Отрубокъ лиственницы (Larix sibirica). (См. № 1287).

1294 Отрубокъ можжевельника (Iuniperus communis).
Растетъ преимущественно въ Семирѣченской области.

1295 Отрубокъ кедра сибирскаго (Linus cembra).
Растетъ на высокихъ склонахъ Алтайскихъ горъ.

1296 Отрубокъ ели (Picea aborata).
Растетъ въ Алтайскихъ горахъ.

1297 Отрубокъ пихты (Abies sibirica).
Растетъ въ Алтайскихъ горахъ.

1298 Сосна (Pinus silvestris).
Экземпляръ, поврежденный грибкомъ Accidium pinicorticola.

1299 Отрубокъ сосны (Pinus silvestris).
Сосновые боровые лѣса образуютъ сплошныя насажденья по правую сторону р. Иртыша, Семипалатинской области; доставленъ г-номъ Сальниковымъ.

1300 Отрубокъ серебристаго тополя (Populus alba).
Растетъ по опушкамъ горныхъ лѣсовъ.

1301 Отрубокъ тополя серебристаго (Populus alba).
Растетъ по опушкамъ лѣсовъ вмѣстѣ съ березой.

1302 Отрубокъ тополя душистаго (Populus balsamifera). (См. № 1801).

1303 Отрубокъ ольхи бѣлой (Alnus incana).
Растетъ въ лощинахъ и по лѣснымъ опушкамъ Семипалатинской области.

1304 Отрубокъ березы бѣлой (Betula alba).
Растетъ по опушкамъ сосновыхъ лѣсовъ и чистыми насажденіями.

1305 Отрубокъ березы бѣлой (Betula alba).

1306 Отрубокъ осины (Populus tremula).
Осина растетъ въ лѣсахъ, но большей части березовыхъ; сплошными насажденіями не встрѣчается.

1307 Кусокъ березы, пораженной Polyporus'омъ.
На Polyporus'Ѣ отпечатокъ березоваго листа.

1308 Отрубокъ чернотала (Salix sp.); изъ Семипалатинской области.

1309 Отрубокъ ракиты (Salix fragilis).
Растетъ по берегамъ степныхъ рѣкъ.

1310 Отрубокъ боярышника (Crategus sanguinea).
Доставленъ изъ Семипалатинской обл.

1311 Отрубокъ саксаула (Haloxylon amodendron).
Растетъ въ раіонѣ прибалхашской песчаной низменности, образуя густыя заросли.

1312 Отрубокъ осины (Populus tremula)
Растетъ въ березовыхъ лѣсахъ.

1313 Отрубокъ березы (Betula alba).
Господствующая порода въ сѣверной части Акмолинской области.

1314 Наплывъ на березѣ (Betula alba).

1315 Наплывъ на березѣ (Betula alba).

1316 Береза (Betula alba).
Пораженная polyporus'омъ.

1317 Отрубокъ черемухи (Prunus padus).

1318 Отрубокъ карагача кульджинскаго (Bemus compestris).
Доставленъ изъ Семирѣченской области.

1319 Отрубокъ сосны (Pinus silvestris).
Экземпляръ пораженъ грибкомъ Accidium pini corticola.

1320 Наплывъ сосны (Pinus silvertris).

1321 Отрубокъ сосны (Pinus silvestris).

1322 Отрубокъ ели (Picea aborata).
Растетъ по сѣверному склону Зайсанскаго Алатау.

1323 Отрубокъ пихты.
7 отрубковъ; изъ нихъ нижній взятъ на высотѣ $^1/_2$ ар. отъ земли, остальные на 6 ар. другъ отъ друга.
1324 Отрубокъ березы (Betula alba).
1325 Двѣ сросшіяся березы (Betula alba).
Отрубки на высотѣ $1^1/_2$ саж. отъ земли.
1326 Наплывъ сосны (Pinus silvestris).
1327 Урюкъ, абрикосъ (Prunus Armeniaca).
Ростетъ въ Семирѣченской области. Кусокъ дерева въ обдѣланномъ видѣ.
1328 Отрубокъ кизильника-ргай (Cotoneaster numularia).
Изъ Семирѣченской области.
1329 Отрубки сосны.
11 отрубковъ, взятыхъ отъ земли на высотѣ 1 ар. 13 вер., 2 ар. 12 вер., 4 ар. 10 вер., 6 ар. 9 вер., 8 ар. 4 вер., 9 ар. 14 вер., 11 ар. 10 вер., 13 ар. 10 вер., 15 ар. 10 вер., 17 ар. 10 вер. и 19 ар. 10 вер.
1330 Наплывъ на пихтѣ (Abies sibirica).
1331 Осина съ приросшимъ сучкомъ (Populus tremula).
1332 Отрубокъ березы (Betula alba).
9 отрубковъ, изъ нихъ нижній взятъ на высотѣ $^1/_2$ ар. отъ земли, остальные на 6 ар. другъ отъ друга.
1333 Отрубокъ сосны (Pinus silvestris).
Экземпляръ поврежденъ ракомъ.
1334 Ивовая кора.
Кора употребляется для дубленія кожъ на мѣстныхъ заводахъ.
1335 Отрубокъ отъ сосноваго бревна (Frachea piniderda).
Бабочкой въ 1894 г. было повреждено болѣе 30000 десятинъ сосноваго лѣса въ Кокчетавскомъ уѣздѣ, Акмолинской области.
1336 Косослойная сосна (Pinus silvestris).
Данный образецъ представляетъ сосну, пораженную гнилью.
1337 Можжевельникъ (Juniperus sabina).
Изъ Семирѣченской области.
1338 Отрубокъ сосны (Pinus silvestris).
Образецъ дерева, достигши 235-лѣтняго возраста.
1339 Образцы дерева, поврежденнаго домовымъ грибкомъ (Merulius lacrimans).
Приложена брошюра г. Баума о поврежденіи, причиняемомъ этимъ грибкомъ.
1340 Домовой грибокъ (Merulius lacrimans) въ спирту.
Домовой грибокъ причиняетъ значительный вредъ деревяннымъ постройкамъ въ г. Вѣрномъ, превращая въ короткое время нижніе вѣнцы въ труху.
1341 Образцы степныхъ кустарныхъ породъ, употребляемыхъ въ топливо.
1342 Таволга (Speraca sp.) изъ Зайсанскаго у., Семипалатинской обл.
Таволга — кустарникъ, достигающій до 3 арш. высоты; употребляется на топливо.
1343 Образцы степныхъ кустарныхъ породъ, употребляемыхъ въ топливо.
1344 Образцы еловаго угля.
1345 Образцы можжевельнаго угля.
1346 Образцы саксаульнаго угля.
1347 Деготь.
Образецъ мѣстной выдѣлки.
1348 Однолѣтній сѣмянецъ дуба.
Экземпляръ изъ Вѣрненскаго казеннаго питомника.
1349 Однолѣтній сѣянецъ березы.
Экземпляръ изъ Вѣрненскаго казеннаго питомника.
1350 Однолѣтній сѣянецъ карагача.
Экземпляръ изъ Вѣрненскаго казеннаго питомника. Приложено 6 фотографическихъ снимковъ.

1351 Камышъ.
Молодой камышъ служитъ кормомъ для домашнихъ животныхъ, а крупный идетъ на постройку загоновъ для скота.

1352 Кендырь (волокнистое растеніе).
Изъ волокна кендыря въ Семирѣченской обл. вьютъ веревки.

1353 Верескъ.
Крупный верескъ растетъ въ горахъ „Бектау-атау“, а мелкій вездѣ.

1354 Саксаулъ.
Саксаулъ достигаетъ вышины до 4 ар. Употребляется въ топливо, растетъ въ безплодныхъ песчаныхъ степяхъ.

1355 Аргай.
Аргай достигаетъ до 3 арш. вышины. Изъ него выдѣлываютъ трости.

1356 Камышъ.
Молодой камышъ служитъ для скота кормомъ, изъ большого камыша дѣлаютъ дворы для скота; достигаетъ 20 арш. вышины.

1357 Чій (особый видъ травы).
Растетъ въ южныхъ частяхъ Акмолинской и Семипалатинской обл., въ Семирѣченскѣ всюду; достигаетъ высоты до 3 аршинъ, употребляется для приготовленія циновки „чія“—принадлежности киргизской юрты.

1358 Кокпекъ.
Кокпекъ—мелкій кустарникъ, высотой до полуаршина. Служитъ кормомъ для скота, а также топливомъ. Растетъ всюду.

1359 Боялычъ.
Боялычъ—мелкій кустарникъ, высотой до $^1/_2$ аршина. Идетъ на топливо. Употребляется также и при плавкѣ рудъ на заводѣ.

1360 Джунды-караганъ.
Джунды-караганъ—кустарникъ, вышиной до 1 арш.; идетъ на топливо.

1361 Баялычъ. (См. № 1359).

1362 Дюзгень.
Изъ Каркаральскаго у., Семипалатинской обл. Дюзгень вышиною до $1^1/_2$ арш. Служитъ топливомъ.

1363 Кокпекъ. (См. № 1358).

1364 Кокпекъ (кустарникъ). (См. № 1358).

1365 Терескень (кустарникъ).
Терескень достигаетъ высоты до 1 арш. Служитъ топливомъ.

1366 Джингиль.
Джингиль вышиной до 2 арш. и болѣе. Употребляется иногда какъ топливо.

1367 Джигда.
Джигда растетъ одиночными кустами, достигаетъ вышиной до 5 арш. Ягоды джигды употребляются въ пищу.

1368 Чингиль (кустарникъ).
Чингиль достигаетъ до 2 арш. вышины. Употребляется на топливо.

1369 Чингиль.
Чингиль достигаетъ вышиной до 2 арш. Употребляется на топливо.

1370 Таволожникъ мелкій.
Таволожникъ мелкій растетъ главнымъ образомъ въ Дагандельской вол., достигаетъ до полутора аршина вышиной; идетъ на топливо.

1371 Караганъ.
Караганъ достигаетъ до $1^1/_2$ арш., служитъ топливомъ.

1372 Саксаулъ. (См. № 1354).

1373 Чіевая бѣлая циновка.
Циновка сдѣлана изъ степного растенія „чій“. Употребляется киргизами для стѣнокъ юрты.

1374 Камышевая циновка (красная).
Употребляется киргизами какъ принадлежность юрты.

1375 Синяя камышевая циновка (барданъ). (См. № 1374).

1376 Бѣлая камышевая циновка.

1377 Чіевыя коржуны.
Коржуны употребляются таранчами, какъ мѣшокъ для сѣна. Сдѣланы изъ степного растенія „чія“.
1378 Ленъ.
1379 Чійная веревка.
Веревка сдѣлана изъ степного растенія „чій“. Употребляется таранчанами для домашнихъ нуждъ и продажи.
1380 Кендырное волокно.
Данные образцы изъ Семирѣченской обл. представляютъ волокно растенія кендырь, обработано киргизами.
1381 Кендырное волокно осенняго сбора.
Данный образецъ представляетъ изъ себя волокно кендыря, подвергнутое машинной обработкѣ.
1382 Кендырное волокно лѣтняго сбора.
Данный образецъ волокна кендыря представляетъ волокно машинной обработки.
1383 Кендырный сакъ.
Употребляется для ловли рыбы. Сдѣланъ изъкендырныхъ нитокъ.Ц.2 р.50 к.
1384 Кендырныя нитки.
Кендырныя нитки выдѣлываются изъ волоконъ растенія „кендырь“. Употребляются вмѣсто дратвы.
1385 Кендырная веревка.
Настоящій образецъ веревки, работа семирѣченскихъ русскихъ обывателей.
1386 Кендырныя нитки.
Кендырныя нитки выдѣлываются киргизами и крестьянами для продажи и собственнаго потребленія.
1387 Кендырныя веревки.
Кендырныя веревки выдѣлываются мѣстными жителями.
1388 Кендырная бичевка.
Киргизскаго издѣлія.
1389 Курай (кустарникъ).
Курай идетъ на топливо въ Семирѣченской и Семипалатинской областяхъ.
1390 Кендырь лѣтняго сбора.
Изъ волоконъ кендыря вьютъ веревки.
1391 Кендырь.
Изъ волоконъ кендыря выдѣлываются нитки, а также вьютъ веревки.
1392 Конопля.
Культивируется всюду.
1393 Илійскій камышъ.
Камышъ употребляется для корма скота, а крупный идетъ на постройку дворовъ для скота.
1394 Саксаулъ (**Haloxylon amodendron**). (См. № 1354).
1395 Аргай, кизильникъ (**Cotoneaster**).
Изъ Зайсанскаго у., Семипалатинской обл. Употребляется на топливо. Достигаетъ въ высоту до 3-хъ саженъ.
1396 Чій. (См. № 1357),
1397 Чій. (См. № 1367).
1398 Кокпекъ. (См. № 1358).
1399 Кизильникъ „аргай“ (**Cotoneaster pumularia**).
Кизильникъ растетъ во всѣхъ областяхъ края въ дикомъ состояніи, изъ него выдѣлываются мѣстными жителями трости, образецъ которыхъ приложенъ при настоящемъ экспонатѣ.
1400 Курай.
Курай—кустарникъ, употребляемый на топливо.
1401 Береза.
1402 Арша,—по-киргизски (**Juniperus sabina**) изъ Семипалатинск. обл.
1403 Кузьмичева трава (**Ephedra vulgaris**) по мѣстному „кызылча“.
1404 Крушина.

1405 Сосна обыкновенная, изъ Семипалат. обл., доставлена управляющимъ Семипалат. сельскохозяйст. школой.

1406 Береза-карликъ.
Растетъ по скаламъ, въ горахъ Семипалат. обл.

1407 Осина.
1408 Боярка сибирская.
1409 Калина.
} Образцы взяты изъ лѣсовъ Семипал. обл.
Сильно распространена.

1410 Береза обыкновенная.
Сильно распространена.

1411 Черемуха.
Распространена всюду въ лѣсистыхъ мѣстностяхъ степного края.

1412 Табакъ ахтырскій.
Воздѣлывается въ Акмол. и Семипалат. обл., въ казач. станицахъ, для собственнаго потребленія.

1413 Простой табакъ.
1414 Табакъ серебрянка.
1415 Табакъ Самсонъ.
1416 Простой табакъ и сѣмена.
1417 Простой табакъ.
1418 Простой табакъ.
1419 Табакъ махорка.
1420 Табакъ американскій.
1421 Табакъ листовой.
} (См. № 1412).

1422 Табакъ желто-листовой.
Образецъ табака изъ турецкихъ сѣмянъ, выращеннаго въ окрестностяхъ г. Омска.

1423 Табаки фабрики Протормаса.
Фабрика Протормаса со времени возникновенія первая въ Западной Сибири; на ней выдѣлываются привозные табаки изъ разныхъ мѣстъ Южной Россіи.

1424 Папиросы фабрики Протормаса. Цѣна отъ 30 к. до 3 р. за сотню.

1425 Табаки фабрики Романенкова съ сыновьями, г. Вѣрный.
Табакъ мѣстныхъ посѣвовъ и обработки. Цѣна 1 р. 28 к. до 2 р. за фунтъ.

1426 Папиросы фабрики Романенкова съ сыновьями. Цѣна отъ 40 к. до 80 к. за сотню.

1427 Табаки фабрики Гаврилова, въ г. Вѣрномъ. Цѣна отъ 1 р. 12 к. до 3 р. за фунтъ.
(Мѣстный посѣвъ и обработка).

1428 Папиросы фабрики Гаврилова. Цѣна отъ 35 к. до 60 к. за сотню.

1429 Консервы: солдатскія щи изъ свѣжей капусты и картофеля.
Приготовляются въ садовомъ хозяйствѣ А. и В. Недзвѣцкихъ въ г. Вѣрномъ.

1430 Консервы: солдатскія щи изъ свѣжей капусты (походныя). (См. № 1429).

1431 Консервы: солдатскій борщъ изъ свѣжей капусты и свеклы. (См. № 1429).

1432 Консервы: щи лѣнивыя. (См. № 1429). Цѣна 40 коп. за 1 фун.

1433 Щи русскія. (См. № 1429). Цѣна 25 коп. за полфунта.

1434 Консервы: борщъ малороссійскій. (См. № 1429). Цѣна 20 коп. за полфунта.

1435 Суррогатъ чая (прессованный).
Прессованный чай приготовляется на фабрикѣ И. Ф. Свѣтоносова въ г. Вѣрномъ.

1436 Сарептская горчица (искусственная).
Приготовляется на фабрикѣ торгово-промышленной фирмы И. Ф. Свѣтоносова въ г. Вѣрномъ, Семирѣч. обл.

V. Археологія и исторія Степного края.

1437 Каменный молотъ изъ порфира.
Найденъ на урочищѣ Тунь-Куръ, Зайсанск. у., Семипалатинской обл. Каменнаго вѣка.

1438 Каменный пестъ.
Найденъ въ древней чудской выработкѣ на серебросвинцовыхъ рудникахъ Попова, въ Каркаральскомъ у., Семипалатинской обл.

1439 Обломокъ рукоятки каменнаго песта.
Сдѣланъ изъ плоскаго куска глинистаго сланца; найденъ въ Семипалатинской обл.

1440 Пестикъ изъ бурой яшмы.
Не полированъ и довольно грубой отдѣлки. Длиною 20,4 сантим., нижняя окружность 19,2 и верхняя 7,8 сантим.

1441 Пестикъ коричневой яшмы.
Длиною 15,4 сантим., толщиною внизу по окружности 20,3 сантим.; найденъ въ Семипалатинской обл.

1442 Голова верблюда изъ камня.

1443 Древній костяной ковшъ.
Найденъ на Васильевскомъ пріискѣ Лохникова, въ Семипалатинской обл. на глубинѣ 5 арш., по ключу Маголды, въ почвѣ по руслу ключа. Въ ковшѣ оказалось 30 золотниковъ золота.

1444 Ручной жерновъ.
Найденъ въ Каркаралинскомъ у., Семипалатинской обл. Конгломератъ съ кремнистыми вкрапленіями, связанный глинистымъ сланцемъ.

1445 Кружокъ (каменная привѣска).
Найденъ въ золотоносномъ пластѣ на 2 ар. глубинѣ, въ Устькаменогорскомъ у., Семипалатинской обл.

1446 Сплавъ мѣдной руды.
Найденъ въ Каркаральскомъ у., Семипалатинской обл., въ разливѣ ручья, на глубинѣ $1^1/_2$ арш.

1447 Каменный наконечникъ стрѣлы.
Сдѣланъ изъ кремня; найденъ въ Семипалатинской обл.

1448 Костяной наконечникъ стрѣлы.
Найденъ при раскопкѣ кургана на глубинѣ 4 арш. около костяка, въ Устькаменогорскомъ у., Семипалатинской обл., по р. Буконь.

1449 Два двухгранныхъ лопастныхъ бронзовыхъ наконечника для стрѣлъ.
Найдены на поверхности земли въ Павлодарскомъ у., Семипалатинской обл.

1450 Бронзовый трехлопастный наконечникъ стрѣлы.
Найденъ въ Каркарскомъ у., Семипалатинской обл.

1451 Бронзовый полный наконечникъ стрѣлы.
Найденъ въ Семипалатинской обл. — Круглое отверстіе для насажденія древка имѣетъ винтообразный нарѣзъ.

1452 Бронзовый наконечникъ стрѣлы двухлопастный.

1453 Бронзовый наконечникъ стрѣлы—трехлопастный.
Найденъ въ Тобольской губ. Наконечникъ внутри полый, коническій, въ длину имѣетъ 10,1 сантим., въ окружности 3 сант., при толщинѣ стѣнокъ менѣе 0,1 сантим., заканчивается лопастями, каждая длиной 6,5 д., шириной 6,8 сантим.

1454 Бронзовый наконечникъ стрѣлы.
Тонкая пластинка лопастной формы. Найденъ въ Зайсанскомъ у., Семипалатинской обл., на золотомъ пріискѣ Степанова.

1455 Наконечникъ древней желѣзной лопастной стрѣлы.
Найденъ въ Томской губ.

1456 Желѣзный наконечникъ стрѣлы.
Плоская стрѣла ромбовидной формы имѣетъ для черенка очень тонкій стержень. Найденъ въ Устькаменогорскомъ у., Семипалатинской обл.

1457 Желѣзный наконечникъ стрѣлы.
Найденъ въ Тобольской губ.

1458 Желѣзный трехлопатчатый наконечникъ стрѣлы.
Найденъ въ Семипалатинской обл.
1459 Бронзовое шило.
Найденъ въ Семипалатинской обл.
1460 Бронзовое шило — игла.

1461 Бронзовый ножъ.
Грубой формы.
1462 Бронзовый ножъ.
Найденъ въ Семипалатинской обл.
1463 Бронзовый ножъ
Плоскій, слабо изогнутый въ видѣ серпа, найденъ въ Семипалатинской обл.
1464 Бронзовый ножъ.
Найденъ на Ильинскомъ пріискѣ Смирнова (въ Алтаѣ).
1465 Бронзовый ножъ.
Найденъ въ Устькаменогорскомъ у., Семипалатинской обл., на пріискѣ Степанова.
1466 Рукоятка и часть лезвія бронзоваго ножа.
Найдены въ Устькаменогорскомъ у., Семипалатинской обл. Съ круглымъ кольцеобразнымъ отверстіемъ на концѣ рукоятки.
1467 Бронзовый ножъ.
Съ сохранившимся на рукояткѣ рисункомъ; найденъ въ Семипалатинской обл.
1468 Мѣдный ножъ съ отверстіемъ на рукояткѣ.
Найденъ въ златоносномъ пластѣ на глубинѣ 1 саж., въ Устькаменогорскомъ у., Семипалатинской обл. въ рудникѣ Степанова.
1469 Бронзовый ножъ.
Найденъ въ Семипалатинской обл.
1470 Ножъ изъ красной мѣди съ массивной ручкой.
Найденъ въ Семипалатинской обл.
1471 Бронзовый ножъ. (См. № 1471).

1472 Плоскій ножъ изъ бронзы.
Найденъ на поверхн. земли въ Устькаменогорскомъ у., Семипалатинской об.
1473 Обоюдоострый кинжалъ.
Найденъ въ Устькаменогорскомъ у., Семипалатинской обл., въ Колбинскихъ горахъ.
1474 Обоюдоострый бронзовый ножъ.
Найденъ въ Устькаменогорскомъ у., Семипалатинской обл., по рѣкѣ Тентекъ-Булакъ.
1475 Обломокъ формы для отливки ножа, изъ глины.
Найденъ въ Семипалатинской обл.
1476 Маленькій желѣзный ножъ.
Найденъ въ Тобольской губ.
1477 Древній желѣзный кинжалъ.
1478 Древній желѣзный кинжалъ.
} Найдены въ Семипалатинской обл., на лѣвомъ берегу рѣки Букони, въ курганѣ на глубинѣ $1^1/_2$ саж.
1479 Часть массивнаго бронзоваго наконечника копья.
Найдена въ Семипалатинской обл.
1480 Большое бронзовое долото.
Найдена въ Семипалатинской обл.
1481 Бронзовый наконечникъ копья.
Найденъ при разработкѣ золотоноснаго пласта въ Устькаменогорскомъ у., Семипалатинской обл. на пріискѣ Хотимскаго.
1482 Бронзовый наконечникъ трехзубчатаго копья.
Найденъ въ районѣ рѣки Кети, Томской губ. Длина 57 сантиметр. Зубья копья украшены рисунками животныхъ.
1483 Бронзовый наконечникъ двухзубчатаго копья.
Найденъ въ Семипалатинской обл. Зубья копья украшены прямымъ орнаментомъ.

1484 Бронзовая кирка. } Найдены въ Устькаменогорскомъ у., Семипалатин-
1485 Бронзовая кирка. } ской обл., въ окрестностяхъ Аблокетскихъ палатъ.

1486 Бронзовое долото.
Найдены въ Семипалатинской обл.

1487 Бронзовое долото.
Найдено на пріискѣ Степанова, Устькаменогорскомъ у., Семипалатинской области.

1488 Обломокъ нижней части бронзоваго топора. (См. № 1487).

1489 Топорикъ изъ красной мѣди.
Найденъ въ Семипалатинскомъ у., близъ пос. Подпускного.

1490 Бронзовое тесло.
Найденъ въ Устькаменогорскомъ у., Семипалатинской обл., на рѣкѣ Кыставъ-Булакъ.

1491 Бронзовый топоръ.
Найдено въ Зайсанскомъ у., Семипалатинской обл., по рѣкѣ Май-Капчегай, на пріискѣ Степанова.
Топоръ съ двумя ушками, между которыми прямой орнаментъ.

1492 Мѣдный топоръ. (См. № 1941).
Найденъ на пріискѣ Степанова, на глубинѣ 4 арш.

1493 Бронзовый топоръ съ обоймицей для топорища.
Найденъ въ горахъ Сарытау, Зайсанскаго у., Семипалатинской обл. въ золотоносномъ пластѣ.

1494 Большой бронзовый топоръ.
Найденъ въ Семипалатинской обл., въ горахъ Альджанъ.

1495 Бронзовый обломокъ отъ неизвѣстныхъ украшеній.
Найденъ на поверхности земли въ пещерѣ Чаганской, въ Зайсанскомъ у., Семипалатинской обл.

1496 Кабаній клыкъ.
Найденъ въ Устькаменогорскомъ у., Семипалатинской обл., въ золотоносномъ пластѣ пріиска Иванова, на 2 арш. глубинѣ.—Въ одной грани клыка на разстояніи 1,5 сантиметровъ отъ конца просверлено круглое отверстіе.

1497 Фрагментъ литого мѣднаго украшенія, въ формѣ верхней части головы животного, повидимому свиньи.
Найденъ въ Семипалатинской области, близъ пос. Подпускного.

1498 Козій рогъ, покрытый зеленоватыми налетами мѣдной окиси.
Найденъ на ур. Тункуръ, Зайсанскаго у., Семипалатинской области.

1499 Деревянная печать (изъ корня березы).
Найдена въ г. Семипалатинскѣ, при копаніи колодца, на глубинѣ 2 аршинъ.

1500 Серебряная чаша сартовскаго героя Аминьбекова.
Изъ Семипалатинской области.

1501 Древній бронзовый жертвенникъ въ видѣ блюда, украшеннаго по краямъ фигурами тигровъ.
Найденъ въ Зайсанскомъ уѣздѣ, Семипалатинской области, близъ г. Кокпектовъ.

1502 Глиняная урна, 3 экземпляра.
Найденна при раскопкахъ, въ окрестностяхъ г. Омска.

1503 Двѣ костяныя пластинки съ орнаментомъ.
Найдены вблизи Букони, Зайсанскаго у., въ курганѣ, на глубинѣ 4 арш. отъ поверхности, около черепа костяка. По мнѣнію Статистическаго Семипалатинскаго комитета эти пластинки служили для поддержки головного убора.

1504 Глиняная урна.
Найдена въ пескѣ, Павлодарскаго у., Семипалатинской области.

1505 Каменная шиферная доска.
Изъ Семипалатинской области.

1506 Мѣдныя литыя украшенія неизвѣстнаго назначенія.
Доставлены Семипалатинскимъ Статистическимъ Комитетомъ.

1507 Мѣдная литая ложка.
Найдена близъ оз. Балкаша.

1508 Мѣдная вилка-двойчатка.
Найдена въ Семипалатинской области.
1509 Древнее зеркало (бронзовое), круглой формы.
Найдено при раскопкѣ кургана близъ пос. Буконскаго, Устькаменогорскаго уѣзда, Семипалатинской области.
1510 Древній желѣзный мечъ.
Найденъ въ Семипалатинской области.
1511 Желѣзныя удила. (См. № 1511).
1512 Древній мѣдный браслетъ.
Найденъ при копаніи колодца, въ Каркаральскомъ уѣздѣ, Семипалатинской области.
1513 Бронзовый туалетный приборъ.
Найденъ на пріискѣ Проскурякова, Устькаменогорскаго у., Семипалатинской области.
1514 Желѣзныя стремена.
Найдены въ Семипалатинской области; по формѣ сильно отличаются отъ употребляемыхъ киргизами нынѣ.
1515 Сайгачій рогъ, покрытый зеленоватымъ налетомъ мѣдной окиси.
Найденъ на ур. Тункуръ, Зайсанскаго у., Семипалатинской области.
1516 Наконечникъ древка киргизскаго знамени. Наконечникъ изъ бронзы представляетъ грубой работы идола.
Найденъ въ Семипалатинской области.
1517 Древній могильный камень.
Найденъ близъ оз. Иссыкъ-куля, Пржевальскаго уѣзда.
1518 Старинныя калмыцкія стремена съ золотой насѣчкой.
Найдены въ Тарскомъ округѣ, Тобольской губ.
1519 Древніе желѣзные мечи (2).
1520 Клинокъ сабли съ арабскими надписями; былъ въ употребленіи у киргизъ.
1521 Кирпичъ.
Вынутъ изъ озера Иссыкъ-Куля, Семирѣченской области.
1522 Древніе глиняные сосуды. (2 экз.).
Извлечены со дна озера Иссыкъ-Куля.
1523 Древняя мѣдная ваза. (3 экз.).
Ваза найдена въ началѣ 1852 г., при раскопкахъ, въ Ишимскомъ округѣ, Тобольской губ., въ д. Карагай.
1524 Чаша красной мѣди, овальная, съ двумя ручками и подставкой.
Найдена въ Колбинскихъ горахъ, Устькаменогорскаго у., Семипалатинской обл.
1525 Круглая мѣдная чаша (козонъ).
Найдена въ пещерѣ горъ Дуугалы, Семипалатинской обл. и у.
1526 Черепъ допотопнаго быка.
Найденъ на берегу рѣки Оми.
1527 Черепъ ископаемаго носорога. (См. № 1527).
1528 Рога допотопнаго быка.
Найденъ въ Павлодарскомъ у., Семипалатинской обл.
1529 Древній киргизскій барабанъ.
Найденъ въ Зайсанскомъ у., Семипалатинской обл.
1530 Древній киргизскій барабанъ.
Найденъ въ Акмолинскомъ у.
1531 Киргизскій щитъ (кожаный).
Найденъ въ Семипалатинской обл.
1532 Желѣзный шлемъ киргизской работы.
Найденъ въ Зайсанскомъ у., Семипалатинской обл.
1533 Шестонное одноствольное ружье съ серебряной насѣчкой.
Киргизское изъ Акмолинскаго у.
1534 Мѣшокъ для пуль.
Киргизской работы, Зайсанскаго у., Семипалатинской обл.
1535 Пороховница. (См. № 1537).

1536 Чехолъ для шлема.
Изъ Семипалатинской обл.

1537 Дуулга (шлемъ).
Изъ Каркаральскаго у., Семипалатинской обл.

1538 Желѣзный нарукавникъ. (2 экз.).
Изъ Семипалатинской обл.

1539 Желѣзный шлемъ. (См. № 1540).

1540 Поясъ изъ желѣзныхъ пластинокъ.
Найденъ въ Тобольской губ.

1541 „Айбалта“ (боевой топорикъ).
Простые топорики, на длинныхъ рукояткахъ; еще теперь употребляются при набѣгахъ въ глухихъ мѣстахъ степи киргизскими разбойниками „барантачи“; топорики же съ серебряными инкрустаціями, короткими 4 ручками и т. д. служатъ только украшеніемъ жилищъ богатыхъ киргизъ.

1542 „Айбалта (киргизскій топорикъ-орудіе).
1543 Киргизскій топорикъ съ серебряной насѣчкой.
1544 „Айбальта—боевой топорикъ.
1545 „Айбалта“—боевой топорикъ.
} (См. № 1541).

1546 Колчанъ деревянный со стрѣлами.
Акмолинская обл.

1547 Лукъ киргизскій, изъ Зайсанскаго у., Семипалатинской обл.
Въ настоящее время не употребляется.

1548 Колчанъ со стрѣлами, издѣліе калмыцкое, изъ Зайсанскаго у., Семипалатинской обл.

1549 Клычъ (шашка) въ кожаныхъ ножнахъ, изъ Каркаральскаго у., Семипалатинской обл.

1550 Айбалта въ серебряной оправѣ. (См. № 1541).

1551 Айбалта (киргизскій топоръ для рукопашнаго боя). (См. № 1541).

1552 Таранчинскій щитъ (кожаный) изъ Семирѣченской области.

1553 Ружье фитильное нарѣзное изъ Тобольской губ.

1554 Мултыкъ фитильный (ружье), изъ Зайсанскаго у., Семипалатинской обл.

1555 Фитильное ружье, изъ Акмолинской обл. (киргизское).

1556 Фитильный мултыкъ (киргизскій), изъ Зайсанскаго у., Семипалатинской обл.

1557 Модель киргизской пики (найза), изъ Семипалатинскаго у.
Въ настоящее время не употребляется.

1558 Киргизское ружье. (См. № 1557).

1559 Желѣзный шлемъ съ кольчужнымъ забраломъ, изъ Зайсанск. у., Семипалатинск. обл.

1560 Айбалта, киргизскій боевой топорикъ. (См. № 1544).

1661 Саутъ (кольчуга), по-киргизски изъ Каркаральск. у., Семипалатинской обл.

1562 Древній калмыцкій шлемъ съ золотой насѣчкой; найденъ въ Зайсанскомъ уѣз., Семипалат. обл.

1563 Киргизская сабля, изъ Зайсанскаго у., Семипалатинской обл.

1564 Саутъ (кольчуга). (См. № 1563).

1565 Желѣзный шлемъ, найденый въ Тобольской губ.

1566 Пятиствольный древній пистолетъ. (См. № 1567).

1567 Шестиствольный пистолетъ, найденъ въ окрестностяхъ г. Омска.

1568 Сабля киргизская въ кожаныхъ ножнахъ, съ золотымъ наконечникомъ, изъ Атбасарскаго у., Акмолинской обл.

1569 Кольчуга (киргизская), найдена въ Зайсанскомъ у., Семипалатинской обл.

1570 Саутъ-кольчуга, найдена въ окрестностяхъ г. Омска.

1571 Айбалта — боевой топорикъ, изъ Сергіопольскаго у., Семирѣченской обл. (См. № 1542).

1572 Сабля оправленная мѣдью, изъ Зайсанскаго у., Семипалатинской обл.

1573 Желѣзный литой шлемъ съ сѣткой, найденъ въ Семипалатинтинской обл.

1574 Киргизскій кинжалъ изъ Зайсанскаго у., Семипалатинской обл.

1575 Киргизскія желѣзныя наплечники, найдены въ окрестн. г. Омска. 2 экземпл.

1576 Желѣзные налокотники. (2 экз.).
Найд. въ окрестностяхъ г. Омска, въ предѣлахъ Тобольской губ.

1577 Киргизская сабля въ кожаныхъ ножнахъ, въ серебряной оправѣ. Съ отдѣлкой изъ зеленаго камня.
Изъ Атбасарскаго у., Акмолинской обл.

1578 Клычъ (сабля) въ серебрян. ножнахъ, отъ киргиза батыря Мыбая, сподвижника султана Кенисары Касимова.
Изъ Каркаральскаго уѣзда, Семипалатинской обл.

1579 Сабля въ кожан. ножнахъ; ручка безъ попереченъ.
Киргизская; изъ Атбасарскаго у., Акмолинской обл.

1580 Сабля въ кожан. ножнахъ, ручка обтянута замшей. (См. № 1579).

1581 Кинжалъ въ ножнахъ съ костяной ручкой. (См. № 1579).

1582 Айбалта (боевой топорикъ). (См. № 1542).

1583 Кинжалъ въ серебряныхъ ножнахъ съ костяной ручкой. (См. № 1582).

1584 Желѣзный кругъ съ забраломъ.
Найденъ въ окрестностяхъ г. Омска, въ предѣлахъ Тобольской губ.

1585 Найза (копье). (См. № 1586).

1586 Копье.
До настоящаго времени употребляется при грабежахъ въ глухихъ мѣстахъ степи киргизскими разбойниками „барантачи“.

1587 Кольчуга (саутъ).
Изъ Атбасарскаго у., Акмолинской обл.

1588 Снимки съ несторіанскихъ надгробныхъ памятниковъ.
Сдѣланы въ Токмалинскомъ уѣздѣ, Семирѣченской обл. г. Пантусовымъ.

1589 Фотографія и рисунки писаницъ на скалахъ и каменныхъ. бабахъ.
(Изъ Зайсанскаго. у., Семирѣченской обл., собственность Плохова.

1590 Фотографическіе снимки памятника Баянъ-Сулу-Кузу-Курнечъ.
Близъ г. Сергіополя, Семирѣченской обл.

1591 Фотографическій снимокъ памятника Пржевальскаго.
На берегу оз. Иссыкъ-куля.

1592 Фотографическіе снимки и рисунки археологическихъ предметовъ Семипалатинскаго музея.

1593 Фотографическіе снимки каменныхъ памятниковъ въ Семирѣченской обл. (3 экз.).

1594 Найза (наконечникъ киргизскаго копья). (См. № 1542).
Изъ Атбасарскаго у., Акмолинской обл.

1595 Киргизская сабля въ серебряныхъ ножнахъ.
Изъ Атбасарскаго у., Акмолинской обл.

1596 Айбалта-Киргизскій боевой топорикъ съ серебряной насѣчкой.
Въ настоящее время айбалта скорѣе служитъ украшеніемъ, чѣмъ боевымъ оружіемъ.

1599$_1$ Киргизская вѣшалка.
(Изъ Омскаго у.) Употребляется ботыгами киргизами.

1599$_2$ Ружье султана Кенисары-Касимова.
Ружье пожертвовано музею Западно-Сибирскаго отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества бывшимъ Степнымъ генералъ-губернаторомъ Г. А. Колпаковскимъ. Въ бытность Колпаковскаго Семирѣченскимъ губернаторомъ, ружье было поднесено ему киргизами Сарыбагишевскаго рода, среди которыхъ Кенисара сложилъ свою голову. Кенисара Касимовъ извѣстный вождь киргизъ, взбунтовавшихся противъ русскаго владычества, въ 40-ыхъ годахъ н. ст.

VI. Охота, звѣроловство и рыболовство.

1600 Шкура тигра.
Тигры водятся въ Семирѣченской и Семипалатинской областяхъ. Продается, цѣна 60 руб.

1601 Двѣ шкуры тигра.

1602 Шкура тигренка.
По р. Чу, Каркаральскаго у., Семипалатинской обл.

1603 Шкура тигра. Цѣна 15 руб.

1604 Шкура тигра.

1605 Шкура барса.
Барсы водятся въ Семирѣченской и Семипалатинской областяхъ. Доставлена Юлдашевымъ. Продается, цѣна 7 руб.

1605$_1$ Шкура барса. Цѣна 6 руб.

1605$_2$ Шкура барса. Цѣна 4 руб.

1606 Шкура барса.
Доставлена Абдулваліевымъ.

1606$_1$ Шкура барса.

1607 Шкура рыси. Цѣна 6 руб.
Рыси водятся во всѣхъ почти лѣсахъ Сибири и въ Степномъ краѣ въ областяхъ Семипалатинской и Семирѣченской. Мѣхъ цѣнится монголами и вывозится преимущественно въ Китай. Доставилъ Юлдашевъ.

1607$_1$ Шкура рыси. Цѣна 6 руб.

1607$_2$ Шкура рыси. Цѣна 4 руб.

1608 Шкура рыси. Цѣна 8 руб.

1608$_1$ Шкура рыси. Цѣна 8 руб.

1609 Шкура молина (дикой кошки). Цѣна 2 руб.
Кошки водятся въ Каркаральскомъ у., Семипалатинской обл. Шкура мало цѣнится.

1610 Шкура сабанчи (Felis Servalino), родъ дикой кошки.
Водится въ горахъ Каркаральскаго у., Семипалатинской обл.

1610$_1$ Шкура сабанчи. (См. № 1610). Цѣна 2 руб.

1611 Шкура медвѣдя. Цѣна 15 руб.
Убитъ въ Семирѣченской обл. Медвѣди водятся во всѣхъ областяхъ Степного края.

1612 Шкура медвѣдя. Цѣна 20 руб.
Убитъ въ Каркаральскомъ у., Семипалатинской обл.

1613 Шкура медвѣдя.
Убитъ въ Кокчетавскомъ у., Акмолинской обл.

1614 Шкура краснаго волка. Цѣна 5 руб.
Красные волки водятся въ Семирѣчьѣ.

1615 Шкура волка. Цѣна 2 руб.

1616 Шкура стараго волка.
Убитъ въ августѣ мѣсяцѣ въ окрестностяхъ г. Омска. Обыкновенные сѣрые волки водятся въ Степномъ краѣ всюду.

1616$_1$ Шкура волка прибылого, т. е. молодого.
Убитъ въ концѣ августа мѣсяца въ окрестностяхъ г. Омска.

1616$_2$ Шкура волка (переярка).
Затравленъ борзыми въ октябрѣ.

1617 Двѣ шкуры лисицы.
Убиты въ Семирѣчьѣ. Цѣна 3 руб. каждая.

1618 Шкура лисицы (огневки). Цѣна 3 руб.
Убита въ Каркаральскомъ у., Семипалатинской обл.

1619 2 шкуры лисицы. (См. № 1618). Цѣна 3 руб.

1620 Шкура бѣлой лисицы (альбиносъ).
Поймана въ Каинскомъ округѣ, Томской губ.

1621 Шкура лисицы чернобурой.
По своей рѣдкости даетъ цѣнный мѣхъ; встрѣчается очень рѣдко; убита въ Каркаральскомъ у., Семипалатинской обл.; оцѣнивается въ 80 рубляхъ, не продается.

1622 Шкура лисицы.
Изъ Устькаменогорскаго у., Семипалатинской обл.

1623 Шкура лисицы степной (корсакъ). (Vulpes corsac Pall).
Корсакъ водится въ степяхъ края, не сѣвернѣе Тюкалинскаго округа, Тобольской губ. Цѣна 2 руб.

1624 Шкура барсука.
Барсукъ водится по всему Степному краю. Цѣна 1 руб.

1625 Шкура соболя (Mustila zibelina).
Соболь въ Киргизской степи уничтоженъ, водится еще на границѣ Семипалатинской обл. и Томской губ., въ горахъ.

1626 Двѣ кшуры куницы.
Куницы водятся въ Семирѣчьѣ. Цѣна 5 руб. каждая.

1627 Шкурка колонка (Factorius sibiricus).
Колонокъ водится почти повсемѣстно въ Сибири; доставленъ изъ Устькаменогорскаго у., Семипалатинской обл

1628 Двѣ шкуры хорьковъ (Factorius putorius).
Хорекъ водится въ Степномъ краѣ всюду. Цѣна 30 к. каждая шкурка.

1629 Шкуры хорька (Factorius putorius). Цѣна 30 к.

1630 Двѣ шкурки пестраго хорька.
Рѣдкость. Пятнистый хорекъ водится по берегамъ рѣки Чу, въ Каркаральскомъ у., Семипалатинской обл.

1631 Двѣ шкуры горностая.
Убиты въ Каркаральскомъ у.; водится въ Степномъ краѣ всюду, но мало.

1632 Шкуры горностая. (См. № 1631).

1633 Шкура ласки (Mustela vulgaris).
Водится почти повсемѣстно.

1634 Шкурки бѣлокъ (Sciurus vulgaris).
Изъ Устькаменогорскаго у., Семипалатинской обл.

1635 Шкура зайца бѣляка.
Водится всюду.

1636 Голова горнаго барана (Ovis argali), по-киргизски, „архаръ".
Водится въ Семирѣченской обл., въ Тарбагатайскихъ горахъ, а также въ горахъ Семипалатинской области.

1637 Голова благороднаго оленя (Cervus elaphus sibiricus).
Олень встрѣчается въ дикомъ состояніи на Алтаѣ и Семирѣчьѣ, по крайне рѣдко. Мѣстными жителями Алтая держится въ „маральникарѣ" изъ-за крайне цѣнныхъ роговъ, продаваемыхъ въ Китай.

1638 Голова косули (Cervus pygarcus).
Косуля водится по горамъ Семирѣченск. и Семипалатинск. обл. и на Алтаѣ.

1639 Горный козелъ (Capra Pallassi).
Горный козелъ по-киргиз. „Тау-Тэкэ" (по Брэму названъ козерогомъ), водится исключительно въ горахъ Семирѣченской и Семипалатинской обл

1440 Колонокъ—(Factorius sibiricus).
Колонокъ водится повсемѣстно въ Сибири; цѣна шкуры доходитъ на мѣстныхъ ярмаркахъ до 1 р. 30 к.

1641 Хорекъ (Factorius putorius).

1642 Шкура ежа.
Водится повсемѣстно.

1643 Гагаучъ—полярная гагара, полосатая, убита близъ г. Омска.
1644 Гагара чомга; убита въ окрестностяхъ г. Омска.
Экспонируетъ Омское общество правильной охоты.
1645 Гоголь. (См. № 1644.
1646 Нырокъ бѣлоглазый. } Чучела набивалъ Ѳ. П. Барановъ.
Убитъ въ окрестностяхъ гор. Омска.
1647 Нырокъ красноносый.
1648 Нырокъ красноголовый.
1349 Чернеть хохлатая.
1350 Лутокъ (Mergus albellus). Доставилъ г. Дроздовъ.
1351 Утка сѣрая (Annas strepera).
1352 Широконоска (Annas clypeala).
1353 Свіязь (Annas penelope).
1354 Чирокъ-трескунокъ (Annas circia).
1355 Чирокъ-свистунокъ (Annas creca).
1356 Кряковая утка (An. boschas).
1357 Шилохвостъ—утка, (An. acuta).
1358 Красная утка (Annas taclorna rutela).
1359 Лысуха (Tulica atra).
1360 Чомга гагара. Доставилъ г. Хекстрема.
1361 Гусь сѣрый (Anser cinercus). (См. № 1644).
1362 Группа: двѣ чечетки и два снигиря. Пѣвчія птицы; изъ г. Омска.
1363 Вальдшнепъ (Scolopax rusticola).
Бываетъ въ степи только при перелетахъ.
1364 Дупель (Scolopax major),
Убитъ подъ г. Омскомъ.
1365 Бекасъ (Scolopax gallinago).
Водится почти всюду, гдѣ есть ржавыя болота.
1366 Дрофа дудакъ (O. torda).
Держится въ Степномъ краѣ повсемѣстно и преимущественно неподалеку отъ озеръ.
1367 Стрепетъ (O. tetrix). (См № 1666).
1368 Турухтанъ (Totanus pugnax). (См. № 1666).
1369 Кроншнепъ (Namenius arquatus).
Держится всюду.
1370 Кроншнепъ. (См. № 1669).
1371 Куликъ щеголь (F. fuscus). (См. № 1669).
1372 Кречетка (Vannelus gregarius).
1373 Тетеревъ-самецъ (T. tetrix).
Водится въ Степномъ краѣ, въ березовыхъ лѣсахъ.
1374 Тетеревъ-самка (T. tetrix). (См. № 1673).
1375 Глухарь (T. uragallis).
Водится на Алтаѣ.
1376 Бѣлая куропатка, по-киргизски „Акъ-куръ“ (T. lagopus).
Водится въ Степномъ краѣ повсюду.
1977 Рябчикъ (C. communis).
Водится на Алтаѣ.
1378 Сѣрая куропатка (P. Cinerea), (2 экз.).
Водится почти повсемѣстно.
1379 Каменная куропатка, по-киргизски „Кикиликъ“.
Водится въ Семирѣчьѣ.
1380 Улларъ (M. humalugensis).
Водится въ горахъ Семирѣчья.
1381 Фазанъ (P. mongolicus) (2 экз.).
Водится въ Семирѣчьѣ.

1682 Рябчикъ чернобрюхій (P. arenarius), по-киргизски „бульдрукъ“.
Водится въ Семирѣчьѣ.

1683 Саджа Чиль-шили (S. poradoxus), (2 экз.).
Водится въ Семирѣчьѣ.

1684 Беркутъ.
Водится повсемѣстно.

1685 Кзрагушъ. (См. № 1684).
Убитъ въ окрестностяхъ г. Омска.

1686 Балабанъ (T. peligrinus). (См. № 1684).
Доставилъ Г. Дроздовъ.

1687 Карта съ крючками для удъ.
Употребляются для ловы рыбы Сибирскимъ Казачьимъ войскомъ (въ рѣкахъ и озерахъ Степного края). Крючки фабричнаго производства пріобрѣтаются у мѣстныхъ торговцевъ. Крючки мѣстнаго производства изготовляются, въ большинствѣ, самими рыбаками, рѣже—отдѣльными кустарями.
Экспонаты отъ № 1687 по № 1738 доставлены Войсковымъ Хозяйственнымъ правленіемъ Сибирскаго Казачьяго войска, въ г. Омскѣ. Предметы собраны г. П. С. Копѣйкинымъ и Я. П. Дороховымъ.

1688 Блесна.
Употребляется для ловли окуней въ зимнее время. Леса волосяная.

1689 Удочка для уженья мелкой рыбы.
Употребляется для уженья съ наживкой: червемъ, кобылкой и т. п., съ берега, въ лѣтнее время.

1690 Закидушка, на волосяной лесѣ.
Длина лески отъ 5 до 10 саж., закидушка употребляется для лова стерлядей, язей, окуней и т. п. Закидывается съ берега.

1691 Закидушка на шнурѣ, сотканномъ изъ суровыхъ нитокъ.
Длина шнура отъ 5 до 20 саж.; употребляется для лова стерлядей, налимовъ, карышей. Закидывается съ берега. Ловъ начинается со вскрытіемъ рѣкъ и продолжается до августа мѣсяца.

1692 Нельминая уда.
Ставится въ прорубяхъ съ живцомъ въ затонахъ и затишахъ ниже ледяныхъ заторовъ.

1693 Жерлица для ловли щукъ.
Ставится въ проруби съ живцомъ, преимущественно въ озерахъ.

1694 Переметъ для стерлядей.
Хребтина скручивается изъ бѣлыхъ рижскихъ или суровыхъ нитокъ; прикрѣпляемые къ ней на поводкахъ крючки отстоятъ другъ отъ друга на $^1/_2$ арш. Ставятся по теченію на якорѣ. Употребляются преимущественно для лова стерлядей, хотя попадаютъ и другія породы рыбъ; крючки наживляются кусочками рыбъ, червяками и т. п.

1695 Переметъ для язей.
Число крючковъ отъ 20—40. (См. № 1694).

1696 Переметъ съ волосяными поводками.
Употребляется для лова красной рыбы, налимовъ, язей и др. Наживляется кусочками и проч. При постановкѣ поперекъ неширокихъ протоковъ и при укрѣпленіи концовъ хребтины на кольяхъ на берегахъ—получилъ названіе перхтяги.

1697 Подледникъ.
Тоже что и лѣтній переметъ; ставится на быстрыхъ мѣстахъ, наживляется кусочками рыбы для лова язей и другихъ.

1698 Лѣтній самоловъ.
Хребтина употребляется мочальная, потому что пеньковая и льняная при лѣтней рыбалкѣ скоро портятся. Ставятся на якорѣ по теченію, безъ наживки. Крючки остроотточенные поддерживаются на вѣсу поплавками; ловится исключительно безчешуйная рыба, зацѣпляясь тѣломъ.

1699 Зимній самоловъ.
Хребтина употребляется пеньковая и льняная. Мочальная не употребляется по причинѣ значительной хрупкости при замерзаніи. Ставится подо льдомъ черезъ проруби на якорѣ.

1700 Карта иглицъ и досокъ.
Употребляются для вязанія мержи.

1701 Вентерь двухкрылый (вентель, винтель, фитель и проч.).
Употребляется для лова разной рыбы, ставится около береговъ—устьемъ по теченію, крыломъ къ берегу; въ узкихъ протокахъ ставится съ укрѣпленіемъ крыльевъ по берегамъ. Модель въ $^1/_4$ натуры величины.

1702 Винтеръ (винтель, вентель, фитель).
Употребляется рыболовами всюду.

1703 Кругъ.
Употребляется для лова чебаковъ и другихъ мелкихъ рыбъ.

1704 Погонялки (модель въ $^1/_1$ натуральной величины).
Употребляются для лова рыбы вдоль береговъ.

1705 Сакъ (накидка, наметка), модель.
Употребляется для лова рыбы, преимущественно около береговъ (въ $^1/_4$ натуральной величины).

1706 Чемушву — сакъ.
Употребляется киргизами, для лова рыбъ (щукъ) преимущественно весною когда щука лѣзетъ на свѣжія проталины.

1707 Кривда (въ $^1/_6$ натуральной величины).
Употребляется для лова рыбъ около береговъ въ свободныхъ отъ льда мѣстахъ, предъ вскрытіемъ рѣкъ; въ заводахъ и неширокихъ рѣчкахъ—по вскрытіи.

1708 Сѣть-поплавушка.
Употребляется для лова рыбы въ озерѣ Зайсанѣ; величиною до 20 саж.

1709 Нельменая сѣть.
Ставится въ глубокихъ затонахъ подо льдомъ для лова нельмы и другихъ породъ.

1710 Сѣть двухрежовая.
Употребляется для лова рыбы въ рѣкахъ, озерахъ и протокахъ; ставится на кольяхъ поперекъ протоковъ.

1711 Режевая сѣть.
Употребляется для рыболовства на озерѣ Зайсанѣ; длиною до 70 саж., шириною 5—6 арш.

1712 Сѣть-поплавушка.
Ставится въ неглубокихъ озерахъ и затонахъ для лова разной рыбы. Концы тетивы укрѣпляются на кольяхъ (тычкахъ). Величина сѣти отъ 7 до 25 саж.

1713 Сѣть-шеститка.
Вяжется изъ суровыхъ нитокъ на щуку и мелкую рыбу; употребляется на озерѣ Зайсанѣ.

1714 Сѣть изъ юрковыхъ нитокъ.
Употребляется для лова рыбы на озерѣ Зайсанѣ; величиною до 20 саж.

1715 Сѣть изъ бѣленыхъ нитокъ,
Употребляется для лова рыбы на озерѣ Зайсанѣ; величиною до 20 саж.

1716 Неводъ безъ мотни.
Глубиной до 12 арш., длиною до 20 саж. Употребляется для невоженія въ озерѣ Зайсанѣ.

1717 Сачекъ (модель въ $^1/_2$ натуральной величины).
Употребляется для подъема рыбы при ловлѣ на переметахъ, самоловахъ и пр.

1718 Сачекъ (модель въ $^1/_4$ натуральной величины). (См. № 1717).

1719 Кій.
Употребляется для глушенія рыбы по тонкому льду.

1720 Острога.
Употребляется для лученія рыбы осенью, по свѣтлой водѣ.

1721 Вершн (модель въ $^1/_3$ натуральной величины), связка.
Ставится на быстрыхъ и глубокихъ мѣстахъ. Ловится преимущественно стерлядь. Ловъ производится со вскрытіемъ рѣкъ до августа мѣсяца.

1722 Верша (модель въ $^1/_5$ натуральной величины) съ оз. Зайсанскаго.
Ставится съ двумя открылами: одинъ береговой, другой—въ рѣку; первый—почти перпендикулярный, второй на уклонъ, по теченію; растворъ открыл-

ковъ дѣлается по желанію и удерживается особыми распорками; верша удерживается на таловой веревкѣ, прикрѣпленной къ колу.

1723 Верша (въ $^1/_4$ натуральной величины). (См. № 1722).

1724 Корчажка (модель въ $^1/_3$ натуральной величины).
Ставится около береговъ за бродомъ; устье намазывается тѣстомъ.

1725 Садокъ (модель).
Служитъ для сохраненія въ водѣ рыбы въ свѣжемъ видѣ.

1726 Запоръ (модель).
Устанавливается во всю ширину протока выше уровня воды на арш., служитъ для лова разной рыбы. При немъ морда въ $^1/_3$ натур. величины.

1727 Костыль (модель въ $^1/_4$ натуральной величины).
Употребляется для лова линей по травянистымъ озерамъ.

1728 Чебачья морда (модель въ $^1/_4$ натуральной величины).
Становится около береговъ на мелкихъ мѣстахъ.

1728 Лукавая морда (модель въ $^1/_3$ натуральной величины).
Ставится противъ теченія головнымъ колпакомъ; ловится преимущественно налимъ.

1730 Котцы (модель).
Высотою въ глубину воды, зимою въ $2^1/_2$ арш. выше льда; пазуха длиною $2^1/_2$ арш. и шир. $2^1/_4$; ставится въ озерахъ и рѣчкахъ, поддерживаясь въ послѣднемъ случаѣ поднорками съ нижней стороны.

1731 Карбозъ (модель).
Употребляется рыболовами на оз. Зайсанѣ; длина отъ 25 ф. до 27 ар., шир. отъ 6 до $6^1/_2$ ар., глуб. отъ 6 до 7 четв.; поднимаетъ грузъ: на оз. Зайсанѣ отъ 800 до 1000 пуд. и на рѣкѣ внизъ до 1500 пуд.

1732 Лодка (модель).
Употребляется рыбаками на оз. Зайсанѣ; размѣры: сѣтная (долбленая) отъ 12 до 14 ар.; неводная (изъ досокъ) отъ 12 до 15 арш.

1733 Куртка, чембары и бродни.
Употребляются рыбаками на озерѣ Зайсанѣ.

1734 Вертушка для пряжи поводковъ.
При помощи вертушки крутятся поводки для разныхъ рыболовныхъ снастей.

1735 Рѣшетка для протиранія икры.
Приготовляется изъ „rus“, (особый видъ травы); служитъ для отдѣленія икры отъ пленокъ.

1736 Щука, чучело.
Щука водится въ р. Иртышѣ и повсюду; вѣсомъ до 1 пуда.

1737 Таймень, чучело.
Таймень водится въ р. Иртышѣ, оз. Зайсанѣ и въ верхней части Бѣлаго Иртыша встрѣчаясь, какъ исключеніе, въ ст. Долонской вѣсомъ до 1 пуда. Мясо мягкое, очень вкусное.

1738 Сачекъ для ловли раковъ (модель въ $^1/_2$ натуральной величины).
Привязывается мясо и спускается въ воду съ подмостковъ.

1739 Куленка.
Для ловли мелкихъ звѣрьковъ. Экспонаты отъ № 1739 по № 1755 доставлены Омскимъ обществомъ правильной охоты.

1740 Переметъ для утокъ.
На крючки насаживаютъ кусочекъ легкаго животнаго, которое не тонетъ, а плаваетъ на поверхности озеръ, гдѣ въ изобиліи водятся утки; какъ только попадается на крючекъ одна изъ утокъ, тотчасъ хватаютъ и другія, такъ какъ всѣ крючки легкимъ вѣтеркомъ шевелятся.

1741 Торъ (для ловли хищныхъ птицъ).
Въ середину тора ставятъ чучело птицы; ястребъ, желая поймать, запутывается въ сѣть.

1742 Заячья петля.
Настораживается на заячьихъ тропахъ. Заяцъ, попадая въ петлю, вздергивается и виситъ.

1743 Клящцы.
Орудіе для ловли лисицъ настораживается съ прикормомъ.

1744 Чирканъ.

Настораживается у выхода норъ колонка, хорька, соболя или куницы, а также горностая; при выходѣ эти звѣрьки придавливаются чиркомъ.

1745 Башмакъ.

Приставляется къ норѣ лисицы или корсака, которые, желая выйти, убиваются настороженнымъ пестикомъ башмака.

1746 Полати.

Употребляются для ловли волковъ, лисицъ и медвѣдей, для чего онѣ настораживаются и кладется прикормъ.

1747 Дворъ.

Въ средину внутренняго двора помѣщаютъ козла, свинью и т. п.; волки заходятъ въ воротца, въ наружный дворъ; вслѣдствіе тѣсноты его не могутъ повернуться и ходятъ вокругъ до прибытія охотника.

1748 Гребень.

На средній зубецъ настораживаютъ кусокъ падали; волкъ, не въ состояніи достать, начинаетъ прыгать и попадаетъ передними лапами въ гребень.

1749 Батикъ-гуюлъ-тойкаръ.

Этимъ орудіемъ убиваютъ волковъ, которыхъ осенью по снѣгу загоняютъ на быстрыхъ лошадяхъ.

1750 Шатеръ.

Самый губительный снарядъ для тетеревовъ, бѣлыхъ куропатокъ и, въ особенности, сѣрыхъ куропатокъ.

1751 Пленки.

Плетутся изъ волоса и разстанавливаются на токахъ, вообще на мѣстахъ, гдѣ группируется дичь.

1752 Струбецъ.

Поверхъ струбца разбрасывается немолоченый овесъ или пшеница, а также нѣсколько ягодъ дикаго шиповника на вѣткахъ, которыя служатъ приманкой для бѣлыхъ куропатокъ и тетеревовъ.

1753 Кошъ или ахань.

Кошъ служитъ для лова тетеревовъ и бѣлыхъ куропатокъ, для чего поверхъ его разбрасываютъ овесъ или пшеницу, и лишь только птица садится на прикормъ, какъ проваливается.

1754 Яма для ловли зайцевъ.

Преимущественно дѣлаютъ около кладей хлѣба, который зимою портятъ зайцы.

1755 Кошъ или ахань.

Кладутъ въ клади хлѣба такимъ образомъ, чтобы колосья были всѣ внутри, а между кладями устраиваютъ кошъ, въ который и попадаютъ тетерева и бѣлыя куропатки.

1756 Два чучела тигровъ.

Убиты въ Семирѣченской области.

VII. Сельское хозяйство степныхъ областей: огородничество, садоводство, шелководство и пчеловодство.

Всѣ ниженазванные экспонаты размѣщены въ мѣшочкахъ и банкахъ, на которыхъ привѣшены особыя карточки, точно указывающія, откуда взятъ экспонатъ и кѣмъ представленъ.

1756 Мелкая пшеница.
1757 Пшеница крупная.
1758—1765 Пшеница русская.
1766 Пшеница обыкновенная русская.
1767 Пшеница русская.
1768—1770 Пшеница.
1771 Пшеница русская.
1772 Пшеница рѣдкосѣвная.
1773 Пшеница простая, русская.
1774 Пшеница русская.

1775 Пшеница гнѣздовая.
1776 Мелкая пшеница.
1777 Русская пшеница.
1778 Пшеница изъ мѣстечка Мурзачеку.
1779 Пшеница простая.
1780 Пшеница.
1781 Пшеница бѣлая.
1782 Пшеница русская.
1783—1794 Пшеница бѣлотурка.
1755—1796 Пшеница бѣлотурка.
1797—1806 Пшеница бѣлотурка.
1807 Бѣлая бѣлотурка.
1808 Бѣлотурка.
1809—1810 Пшеница бѣлотурка.
1811—1813 Бѣлотурка.
1814 Бѣлотурка черноколосая.
1815 Пшеница бѣлотуркак рымская.
1816—1818 Пшеница бѣлотурка.
1819—1924 Пшеница краснотурка.
1825 Пшеница красноколоска.
1827 Перерод̀ъ кубанка.
1828 Пшеница перерод̀ъ кубанка.
1829—1836 Пшеница кубанка.
1837 Пшеница кубанка перерод̀ъ.
1838 Черноколоска.
1839—1844 Пшеница черноколоска.
1845—1856 Черноколоска.
1857—1860 Пшеница черноколоска.
1861—1863 Черноколоска.
1864 Черноколоска перерод̀ъ.
1865 Пшеница синеколоска.
1866—1875 Пшеница синеуска.
Высѣвается на десятину 6 пудовъ
1876 Синеуска.
1877—1878 Пшеница черноуска.
1879 Пшеница американская.
1880 Теремковая пшеница.
1881 Пшеница камолка.
1882 Пшеница сибирка.
1883 Пшеница боголюбка.
1884 Пшеница боголюбка.
1885 Кожабидай (пшеница).
1886 Пшеница алая.
1887 Китайка.
1888 Пшеница алматинка.
1889 Пшеница полтавка, крымская.
1890—1895 Пшеница голоколоска.
1896 Пшеница семиколоска.
1897 Пшеница безъ пасъ.
1898—1900 Пшеница семиколоска.
1901 Египетская пшеница.
1902 Американская ярица.
1903—1907 Ярица американская.

1908—1907 Ярица китайская.
1910 Англійская ярица.
1911 Американская ярица.
1912 Американская пшеница.
1913 Пшеница китайская.
1914 Пшеница китайская, яровая.
1915 Китайка.
1916—1917 Пшеница переродка.
1918 Пшеница переродка съ общественной запашки.
1919—1921 Пшеница переродка.
Сѣется на десятину $7^1/_2$ пуд. (десятина считается 80 саж. длины и 40 саж. ширины).
1922—1924 Пшеница переродка.
1925 Пшеница бѣлотурка переродка.
1926 Пшеница переродка.
1927—1928 Озимая пшеница.
1929—1932 Полба.
1933 Американская пшеница.
1934 Пшеница благодатка.
1935 Полба.
1936 Русская пшеница.
1937 Пшеница бѣлотурка.
1938 Пшеница.
1939 Гороховая мука.
1940 Мука изъ черноколоски.
1941 Мука изъ пшеницы субирки.
1942 Мука изъ пшеницы кубанки.
1943—1944 Мука изъ пшеницы кубанки черноколоски.
1945 Мука изъ пшеницы сибирки.
1946 Мука изъ пшеницы кубанки черноколоски.
1947 Мука пшеничная.
1948 Пшеничные сухари.
1949 Сухари изъ крупчатки.
1950—1951 Кукуруза.
1952—1955 Горохъ.
1956 Горохъ черный китайскій.
1957 Горохъ.
1961 Горохъ сахарный.
1962 Горохъ.
1963 Горохъ обыкновенный.
1964—1970 Горохъ.
1971—1977 Подсолнухи.
1978—1980 Сѣмена подсолнечника
1981 Подсолнухи.
1982—1986 Макъ.
1987 Сѣмя мака полевого.
1988 Макъ глухой.
1989 Макъ.
1990 Макъ сѣрый.
1991—1993 Макъ.
1994—1995 Ленъ.
1996—2009 Ленъ (сѣмя)
2010 Ячмень голый.

2011 Ячмень.
2012 Ячмень № 1.
2013 Ячмень № 2.
2014—2016 Ячмень.
2017 Ячмень двугранный.
2018 Ячмень.
2019 Двугранный ячмень
2020—2022 Ячмень.
2023 Голый ячмень.
2024—2025 Ячмень.
2925 Ячмень.
2026 Ячмень двугранный.
2027—2028 Ячмень
2029 Яровой ячмень.
2030—2031 Ячмень.
2032 Ячмень голый.
2033—2037 Ячмень.
2038 Голый ячмень.
2039—2043 Ячмень.
2044—2057 Овесъ.
2058—2059 Овесъ американскій.
2060 Овесъ.
2061—2064 Овесъ американскій.
2065 Овесъ шатиловскій.
2066 Овесъ австралійскій.
2067 Овесъ американскій.
2068—2071 Овесъ.
2072 Овесъ простой.
2073 Овесъ черный.
2074 Овесъ шатиловскій.
2075—2076 Овесъ.
2077 Овесъ бѣлый.
2078—2085 Овесъ.
2086—2086 Овесъ бѣлый.
2088—2092 Овесъ.
2093—2107 Конопля.
2108—2132 Просо.
2133 Просо черное.
2134 Просо желтое.
2135—2136 Просо.
2137 Просо красное.
2138—2139 Просо.
2140 Просо черное.
2141—2142 Просо.
2143 Рожь яровая.
2144—2146 Ярица.
2147 Ярица сибирская.
2148—2155 Ярица.
2156 Ярица русская простая.
2157—2166 Ярица.
2167 Рожь.
2168 Рожь озимая.
2169 Рожь озимая.

2170—2173 Рожь.
2174—2182 Озимая рожь.
2183 Рожь.
2184 Озимая рожь.
2185 Рожь.
2186 Рожь озимая.
2187 Рожь.
2188 Озимая рожь.
2189—2190 Рожь.
2191—2194 Рожь озимая.
2195 Рожь.
2196 Перецъ стручковый.
2197—2199 Огородныя сѣмена.
2200—2201 Свекольное сѣмя.
2202 Свекла красная сибирская.
2203 Сѣмя свеклы красной.
2204 Сѣмя свекловицы простой.
2205—2206 Свекольное сѣмя.
2207—2208 Чечевица.
2209 Бобы.
2210 Сѣмя тыквы и бобовъ.
2211 Огуречное сѣмя.
2212 Огородныя сѣмена.
2213—2215 Сѣмена огурцовъ.
2216 Огородныя сѣмена.
2217—2219 Огуречное сѣмя.
2220 Табакъ.
2221 Сѣмя простого табаку.
2222 Сѣмя ахтырскаго табаку.
2223 Сѣмя табаку-серебрянки.
2224—2225 Табачное сѣмя.
2226 Сѣмя табаку суматрскаго.
2227—2230 Сѣмя дыни.
2231 Сѣмена дынь разнаго рода.
2232—2233 Сѣмена дынь.
2234 Сѣмя дыни „дубовки“, „астраханки“ и „кочанки“.
2235 Сѣмена дынь.
2236—2239 Арбузное сѣмя.
2240 Арбузное сѣмя (разнаго рода).
2241—2242 Арбузное сѣмя.
2243 Сѣмя арбузовъ крымскихъ.
2244 Сѣмя арбузовъ астраханскихъ.
2245 Сѣмя арбузовъ.
2246 Сѣмя арбузовъ бѣлыхъ.
2247 Сѣмя арбузовъ.
2248 Морковное сѣмя.
2249—2250 Сѣмя моркови.
2251 Морковь красная сибирская.
2252 Сѣмя моркови.
2253 Морковь.
2254—2255 Морковное сѣмя.
2256—1257 Сѣмя рѣдьки.
2258 Рѣдька.

2259—2261 Сѣмя брюквы.
2261 Сѣмя брюквы.
2262 Сѣмя тыквы, яично-молочной.
2263—2264 Сѣмя капусты.
2265 Лукъ порей (сибирскій).
2266 Сѣмя лука.
2267 Сѣмя пастернака.
2268 Сушеныя ягоды клубники.
2269 Сѣмя пихты.
2270 Сѣмя чангиля.
2271 Орѣхи
2272 Орѣхи кедровые.
2273 Ягоды сары-агачъ.
2274 Сѣмя гранатовъ.
2275 Сѣмя гордовины.
2276 Сѣмя ежевики.
2277 Сѣмя кызылча (кузьмичевой травы).
2278 Кендырныя сѣмена.
2279 Сѣмя таволги.
2280 Сѣмя урюка.
2281 Желуди.
2282 Косточки вишни.
2283—2286 Гречиха.
2277 Мука изъ ярицы.
2288 Ржаная мука.
2289 Ржаная мука съ отрубями.
2290 Мука изъ ярицы.
2291 Куртъ (сыръ изъ овечьяго молока).
2292 Ячмень.
2293 Овесъ.
2294 Пшеница черноколоска.
2295 Пшеница русская.
2296 Пшеница бѣлотурка.
2297 Рожь простая, русская.
Высѣвается на десятину по 8 пудовъ, урожай самъ 9, при обработкѣ простыми земледѣльческими орудіями
2298 Пшеница русская, перерод.
Высѣвается по 7 пудовъ на десятину, урожай самъ 12, при обработкѣ простыми земледѣльческими орудіями.
2299 Пшеница синеуска.
Сѣмена пріобрѣтаются первоначально въ Акмолинскѣ; любитъ землю новую.
2300 Пшеница черноколоска.
Сѣмена пріобрѣтаются первоначально въ Акмолинскѣ; любитъ землю новую.
2301 Китайская ярица.
Сѣмена пріобрѣтаются первоначально въ Акмолинскѣ; засѣвается на десятину 7 пуд., урожай самъ 30.
2302 Овесъ простой.
Любитъ мягкій черноземъ, высѣвается на десятину 10 пудовъ; урожай самъ 12.
2303 Пшеница бѣлотурка.
2304 Пшеница „чудо“ (Алты-басъ).
Хозяйство Шайтанова, въ Устькаменогорскомъ у., Семипалатинской обл. Полоса степная, положеніе заимки 49° 40′ с. ш. и 52° 30″ в. д.; высота надъ моремъ 711 фут.; грунтъ песчано-глинистый.
2305 Пшеница степная „кызылъ“.

2306 Пшеница озимая.
2307 Обыкновенная пшеница яровая.
2308 Пшеница черноколоска.
2309 Пшеница польская.
2310 Рожь обыкновенная. (См. № 2304)
2311 Голый ячмень.
2312 Ячмень обыкновенный.
2313 Овесъ сибирскій.
2314 Просо пониклое.
2315 Конопля сибирская.
2316 Ленъ обыкновенный сибирскій.
2317 Ленъ бѣлый, туркестанскій. (См. № 2304).
2318 Бѣлая кукуруза.
2319 Желтая кукуруза.
2320 Горохъ.
2321 Фасоль бѣлая.
2322 Бобы бѣлые, сибирскіе.
2323 Бобы черные.
2324—2336 Чечевица.
2325 Подсолнухи.
2326 Подсолнухи обыкновенные, сѣрые.
2327 Макъ.
2328 Анисъ.
2329 Огурцы степные.
2330 Табакъ желтолистый.
2331 Клещевина.
2332 Горчица желтая.
2333 Пшеница синеуска.
2334 Пшеница кубанка.
2335 Пшеница черноколоска.
2337 Пшеница герасимовка.
2338 Пшеница теремковая.
2339 Пшеница „чудо“ (сложно-колосая).
2340 Пшеница „чуль-бидай“.
2341 Пшеница „Чуйская“.
2342 Пшеница пановка.
2343 Рожь ассирійская.
2344 Рожь пробштейская.
2345 Рожь испанская.
2346 Яровая рожь гессельбергская.
2347 Овесъ бри, черный.
2348 Овесъ шатиловскій.
2349 Овесъ австралійскій.
2350 Мука изъ мѣстной пшеницы.
2351—2353 Мука изъ пшеницы пановки.
2353—2354 Мука изъ пшеницы синеуски.
2355—2356 Мука изъ ассирійской ржи.
2357—2358 Мука изъ пшеницы кубанки.
2359—2360 Мука изъ пшеницы герасимовки.
2361—2362 Мука изъ „чудо“ (сложно-колосной пшеницы).
2363—2364 Мука изъ пшеницы черноколоски.

2365—2366 Мука чуйской пшеницы (чуль-бидай).
2367—2368 Мука изъ пшеницы голоколоски.
2369—2370 Мука изъ теремковой пшеницы.
2371 Мука изъ мѣстной ржи.
2372—2373 Мука изъ ржи испанской.
2374—2375 Мука изъ пробштейской ржи.
2376—2377 Мука изъ гессельбергской ржи.
2378 Овесъ бѣлый кустовой.
2379 Овесъ желанный.
2380 Овесъ австралійскій.
2381 Горчица черная.
2382 Красная пшеница.
2383 Пшеница кубанка.
2384 Пшеница черноуска.
2385 Пшеница чуль-бидай.
2386 Пшеница персидская.
2387 Сѣмена пшеницы американской.
2388—2389 Зерно пшеницы меккской.
2390 Китайская пшеница.
2391 Пшеница пяти или семиколоска.
2392 Китайская ядрица.
2393 Бѣлая пшеница.
2394 Рожь.
2395 Андербекскій овесъ.
2396 Овесъ шатиловскій.
2397 Овесъ обыкновенный.
2398 Овесъ черный.
2399 Простой ячмень.
2400 Ячмень голый.
2401 Просо черное.
2402 Просо бѣлое.
2403 Просо красное.
2404 Кунакъ красный.
2405 Бѣлый кунакъ.
2406—2407 Сѣмена риса.
2408 Гречиха.
2409 Ленъ.
2410—2411 Конопля.
2412 Макъ бѣлый.
2413 Сѣмена люцерны.
2414 Туркестанская люцерна.
2415 Сѣмена липы.
2416 Сѣмена клена менелистаго.
2417 Сѣмена березы.
2418 Сѣмена гледичіи.
2419 Сѣмена сливъ.
2420 Сѣмена персика.
2421 Сѣмена груши.
2422 Сѣмена яблокъ.
2423 Сѣмя облѣпихи.
2424 Сѣмена клекочки.
2425 Сѣмена бѣлой смородины.
2426 Сѣмена красной смородины.

2427 Сѣмена солодковаго корня.
2428 Сѣмя шафрана.
2429 Сѣмена клещевины.
2430 Сѣмена тмина.
2431 Сѣмена тыквы шарльноденъ.
2432 Сѣмена рѣдиса.
2433 Сѣмена свеклы.
2434 Сѣмя укропа.
2435 Черная фасоль (негр.).
2436 Бѣлая перловая фасоль.
2437 Огуречное сѣмя.
2438 Сѣмена ясеня.
2439 Теремковая пшеница.
2440 Кукуруза.
2441 Рисъ.
2442 Льняное сѣмя.
2443 Просо.
2444 Пшеница.
2445 Ячмень.
2446 Овесъ.
2547 Кунакъ (родъ проса).
2448 Бобы.
2449 Горохъ коричневый.
2450 Горохъ бѣлый.
2451 Горошекъ сладкій.
2452 Зыма.
2453 Горчица.
2454 Клеверное сѣмя.
2455 Сѣмена обыкнов. гороха.
2456 Сѣмя ботуна (дикаго лука).
2457 Огуречное сѣмя.
2458 Арбузное сѣмя.
2459 Бобы.
2460 Тыквенное сѣмя.
2461 Дынное сѣмя.
2462 Сѣмена огородныя.
2463 Сѣмя льняное.
2464 Ленъ не мятый.
2465 Ленъ мятый.
2466 Ленъ трепаный.
2467 Ленъ чесаный.
Употребляется для тонкаго полотна на рубашки и пр.
2468 Ленъ чесанный.
2469 Нитки льняныя.
2470 Нитка стканная изъ льна средняго качества для шитья одежды.
2471 Сѣмя конопляное.
2472 Конопля мятая.
2473 Конопля трепаная.
2474 Отрепья (пакля).
2475 Пряжи изъ отрепій.
2476 Конопля чесаная.
2477 Бичевка для вожжей и укупорки.
2478 Веревка для увязки возовъ.

2479 Сѣмя конопляное.
2480 Конопля не моченая и не мытая.
2481 Конопля моченая и мытая.
2482 Конопля мытая.
2483 Сѣмя льняное.
2484 Ленъ не мятый.
2485 Ленъ трепаный.
2486 Пряжа.
2487 Нитки.
2488 Стебель конопли.
2489 Кострика конопли.
2490 Стебли льна.
2491 Конопля нечесаная.
2492 Ленъ нечесаный.
2493 Кострика льна.
2494 Ленъ-кудель двухъ сортовъ.
2495 Нитки.
2496 Пакля.
2497 Конопля въ волокнѣ.
2498 Пеньковыя веревки.
2499 Ленъ въ волокнѣ.
2500 Кострика льняная.
2501 Льняныя отрепья.
2502 Льняныя пачиси.
2503 Нитки льняныя трехъ сортовъ.
2504 Конопля (волокно).
2505 Ленъ (волокно).
2506 Нитка двухъ сортовъ.
2507 Полотно.
2508 Ленъ (волокно).
2509 Пакля (волокно).
2510 Веревка двухъ сортовъ.
2511 Ленъ (волокно).
2512 Нитки двухъ сортовъ.
2513 Холстъ трехъ сортовъ.
2514 Конопля (стебли).
2515—2516 Образцы каната и веревки.
2517 Конопля (стебель).
2518 Ленъ въ волокнѣ.
2519 Конопля въ волокнѣ.
2520 Конопля трепаная.
2521 Ленъ въ волокнѣ.
2522 Конопля въ волокнѣ.
2523 Образцы кудели или пасма нитокъ.
2524 Коконы.
2525 Размотанный шелкъ.
2526 Маточный улей.
2527 Улей.
2528 Модель дома казака.
2529 Чій.
2530 Пшеница китайка (колосья).
2531—2532 Пшеница бѣлотурка (колосья).
2533—2534 Пшеница черноколоска.

2535 Пшеница черноуска (колосья).
2536 Пшеница благодатка пятиколоска (колосья).
2537 Пшеница комолка (колосья).
2538 Пшеница терешковая (колосья).
2539 Ярица (колосья).
2540 Овесъ желанный (колосья).
2541 Овесъ голый (колосья).
2542 Просо бѣлое (колосья).
2543 Просо красное (колосья).
2544 Просо обыкновенное сѣрое.
2545 Пшеница кубанка перерoдокъ.
2546—2547 Овесъ простой.
2548 Пшеница кубанка бѣлая.
2549 Овесъ американскій.
2550 Пшеница бѣлотурка (колосья).
2551 Пшеница перерoдка (колосья).
2552 Пшеница кубанка синеуска.
2553 Овесъ американскій (колосья).
2554—2555 Овесъ простой (колосья).
2556 Пшеница бѣлая (колосья).
2557 Пшеница простая (колосья).
2558 Пшеница перерoдка кубанка синеуска.
2559 Пшеница простая (колосья).
2560 Китайская ярица.

Китайская ярица пріобрѣтена въ г. Акмолахъ, высѣвается на десятину 7 п.; урожай самъ 30, любитъ землю новую—пласты. Обработка простыми крестьянскими орудіями.

2561 Пшеница синеуска.

Пшеница синеуска пріобрѣтена въ г. Акмолахъ, любитъ землю — новые пласты. Высѣвается на десят. 7 пуд.; урожай самъ 30. Обработка простымъ плугомъ и бороной.

2562 Пшеница черноколоска.

(См. № 2561).

2563 Овесъ простой.

Любитъ землю мягкую черноземную, высѣвается на дес. 8 пуд.; урожай самъ 25.

2564 Пшеница русская перерoдокъ.

Пшеница русская перерoдъ высѣвается на дес. 7 пуд.; урожай самъ 12, при обработкѣ простыми земледѣльческими орудіями.

2565 Американская ярица.

Для развода сѣмянъ посѣяно $^1/_2$ дес. $3^1/_2$ пуда, уродилось 20 пуд.

2566 Пшеница черноколоска.

На десятину сѣется въ маѣ 8 пуд., родится въ августѣ до 80 пуд.

2567 Пшеница китайка.

На десятину высѣвается 8 пуд., родится отъ 60 до 80 пуд., сѣется въ маѣ, поспѣваетъ и снимается въ августѣ.

2568 Просо.

На десятину сѣется 1 п. 10 ф. въ маѣ, родится въ августѣ отъ 40 до 70 Для разработки земли употребляются соха и борона; снимаютъ серпами.

2569 Овесъ.

Сѣмянъ на десятину высѣвается 10 пуд., родится отъ 60 до 100 п.; овесъ сѣется въ маѣ, поспѣваетъ и убирается въ августѣ и началѣ сентября.

2570 Пшеница бѣлотурка.
2571 Пшеница синеуска.
2572 Ячмень.
2573 Ленъ.

2574 Пшеница бѣлотурка.
2575 Пшеница черноколоска.
2576 Овесъ желанный.
2577 Овесъ голый.
2578 Просо бѣлое.
2579 Просо красное.
2580 Просо сѣрое обыкновенное.
2581 Овесъ шатиловскій (колосья).
2582 Овесъ австралійскій (колосья).
2583 Овесъ мѣстный (колосья).
2584 Пшеница пановка (колосья).
2585 Пшеница герасимовка (колосья).
2586 Пшеница терешковая (колосья).
2587 Пшеница черноколоска (колосья).
2588 Пшеница синеуска (колосья).
2589 Пшеница бѣлотурка кубанка (колосья).
2590 Пшеница „чудо“ сложноколоска (колосья).
2591 Пшеница голоколоска (колосья).
2592 Пшеница краснотурка (колосья).
2593 Яровая рожь гессельбергская (колосья).
2594 Альпійская рожь (колосья).
2595 Мѣстная озимая рожь (колосья).
2596 Рожь ассирійская (колосья).
2597 Осолодка (листья).
2598 Ленъ (урожай 1895 г.).
2599 Пшеница сложноколосная.
2600 Просо.
2601 Макъ сѣрый.
2602 Мята англійская перечная.
2603 Полба.
2604 Колосья разнаго вида.
2605 Сафларъ (снопъ).
2606 Пшеница бѣлотурка въ колосѣ.
2607 Русская пшеница перородъ.
2608 Пшеница боголюбка въ колосѣ.
2609 Озимая рожь въ колосѣ.
2610 Пшеница черноколоска въ колосѣ.
2611 Пшеница синеуска въ колосѣ.
2612 Ячмень въ колосѣ.
2613 Просо въ колосѣ.
2614 Ленъ (снопъ).
2615 Американская пшеница въ колосѣ.
2616 Пшеница черноколоска въ колосѣ.
2617 Рожь въ колосѣ.
2618 Овесъ въ колосѣ.
2619 Конопля.
2620 Пшеница черноколоска въ колосѣ.
2621 Пшеница синеуска (колосья).
2622 Конопля (снопъ).
2623 Стебли льна.
2624 Табакъ простой (колосья).
2625 Пшеница благодатка (колосья).
2626—2628 Пшеница бѣлотурка (колосья)

2629—2630 Пшеница черноколоска (колосья).
2631—2632 Пшеница бѣлотурка въ колосѣ.
2633 Озимая рожь въ колосѣ.
2634 Овесъ въ колосѣ.
2635 Просо въ колосѣ.
2636 Ленъ въ колосѣ.
2637—2638 Конопля.
2639 Ярица въ колосѣ.
2640 Ячмень въ колосѣ.
2641 Ячмень двугранный (колосья).
2642—2643 Пшеница бѣлотурка въ колосѣ.
2644 Пшеница черноколоска въ колосѣ.
2645 Озимая рожь въ колосѣ.
2646 Овесъ въ колосѣ.
2647 Льняное волокно.
2648 Пшеница переродка въ колосѣ.
2649 Льняныя изгребья.
2650 Просо въ колосѣ.
2651 Пшеница бѣлоколоска въ колосѣ.
2652 Ячмень въ колосѣ.
2653 Пшеница переродка въ колосѣ.
2654 Овесъ въ колосѣ.
2655 Пшеница черноколоска въ колосѣ
2656 Рожь въ колосѣ.
2657 Просо въ колосѣ.
2658 Греча.
2659 Пшеница синеуска (колосья).
2660 Ленъ.
2661 Овесъ простой.
2662 Ленъ чесаный.
2663 Пшеница въ колосѣ.
2664 Китайская ярица.
2665 Пшеница синеуска въ колосѣ.
2666 Пшеница черноколоска (колосья).
2667 Пшеница обыкнов. (колосья).
2668 Ассирійская рожь (колосья).
2669 Пшеница бѣлотурка (колосья).
2670 Бѣлый ленъ (стебли).
2671 Макъ сѣрый глухой (головки).
2672 Чечевица (стебли).
2673 Пшеница семиколоска (колосья).
2674 Пшеница бѣлотурка (колосья).
2675 Пшеница русская (колосья).
2676 Пшеница черноколоска (колосья).
2677 Пшеница сложноколосная синеуска (колосья).
2678 Пшеница черноколоска (колосья).
2679 Пшеница семиколосная (колосья).
2680 Пшеница пятиколосная.
2681 Пшеница китайка въ колосѣ.
2682 Русская пшеница въ колосѣ.
2683 Пшеница бѣлотурка (колосья).
2684 Ярица (колосья).
2685 Рожь (колосья).

2686 Овесъ.
2687—2688 Овесъ бѣлый въ колосѣ.
2689 Табакъ простой листовой.
2690 Хлопокъ съ сѣменами.
2691 Красное просо въ зернѣ.
2692 Меккская пшеница (выросшая безъ поливки).
2693 Колосья меккской пшеницы.
2694 Теремковая пшеница.
2695 Ленъ (снопъ).
2696 Меккская пшеница.
2697 Рисъ (снопъ).
2698 Туркестанская люцерна (клеверъ).
2699 Пшеница черноколоска въ полосѣ.
2700 Кунакъ (колосья).
2701 Бѣлая пшеница въ колосѣ.
2702 Шатиловскій овесъ въ колосѣ.
2703 Андербергскій овесъ въ колосѣ.
2704 Бѣлая пшеница въ колосѣ.
2705 Пшеница „чуль-бидай“ въ колосѣ.
2706 Персидская пшеница въ колосѣ.
2707 Пшеница кубанка въ колосѣ.
2708 Просо красное (колосья).
2709 Голый ячмень въ колосѣ.
2710 Китайская ярица въ колосѣ.
2711 Теремковая пшеница политая.
2712 Рожь, выросшая безъ поливки.
2713 Обыкновенный овесъ въ колосѣ.
2714 Пшеница кубанка (не политая).
2715 Голый овесъ въ полосѣ.
2716 Пшеница пяти-или семиколоска.
2717 Ярица въ колосѣ, политая одинъ разъ.
2718 Пшеница черноколоска.
2719 Бѣлая пшеница, сѣянная подъ осень.
2720 Табакъ простой листовой.
2721 Черноколоска.
2722 Овесъ въ колосѣ.
2723 Рожь озимая въ колосѣ.
2724 Пшеница русская яровая въ колосѣ.
2725 Пшеница яровая переродка.
2726 Пшеница яровая бѣлотурка въ колосѣ.
2727 Рожь яровая въ колосѣ.
2728 Пшеница яровая черноколоска въ колосѣ.
2729 Льняныя волокна.
2730 Пшеница черноколоска въ колосѣ.
2731 Пшеница бѣлотурка въ колосѣ.
2732 Ячмень.
2733 Рожь озимая.
На десятину высѣиваютъ 7 пуд., родится отъ 60 до 90 пуд.
2734 Красная пшеница (колосья).
2735 Пшеница красноколоска (колосья).
2736 Ленъ (снопъ).
2737 Конопля (снопы).
2738—2739 Ленъ въ снопѣ.

2740 Просо въ колосѣ.
2741 Мѣстный овесъ въ колосѣ.
2742 Теремковая пшеница въ колосѣ.
2743 Ячмень въ колосѣ.
2744 Овесъ дикій „овсюкъ“.
2745 Пшеница семиколоска въ колосѣ.
2746 Просо мѣстное въ колосѣ.
2747 Пшеница черноколоска (колосья).
2748 Ярица колосья.
2749 Рожь (колосья).
2750 Овесъ (колосья).
2751 Ячмень (колосья).
2752 Пшеница сибирка (колосья).
2753 Просо (колосья).
2754 Пшеница перородъ (колосья).
2755 Пшеница „чудо“ (колосья).
2756 Руно киргизской овцы (немытое).
2757 Руно киргизской овцы (мытое).
2758 Шерсть овечья.
2759 Шерсть козья.
2760 Перо различной птицы.
2761 Перо гусиное.
2762 Бѣлый и сѣрый пухъ нечищеный.
Служитъ матеріаломъ для приготовленія оренбургскихъ платковъ.
2763 Бѣлый и сѣрый пухъ чищеный.
(См. № 2762).
2764 Гребень съ пряжей и веретеномъ.
Служитъ пособіемъ для приготовленія оренбургскихъ платковъ. Ц. 80 к.
2765 Веретено съ пряжей.
Служитъ пособіемъ для приготовленія оренбургскихъ платковъ. Ц. 5 к.
2766 Сушеная капуста.
2767 Сушеная морковь.
2768 Сушеная петрушка.
2769—2770 Сушеныя яблоки.
Яблоки высушены на сушилкѣ „Ридера“, очищены машиною „Викторъ“.
2771 Вишнй сушеныя.
2772 Груши сушеныя.
2773 Яблочная пастила.
2774 Грушевая пастила.
2775 Сливовая пастила.
2776 Сушеныя сливы.
2777 Сушеныя груши.
2778 Засахареная клубника и земляника.
2779 Сушеная зелень (петрушка).
2780 Дунчанская вермишель.
2781 Дунчанскія пшен. макароны.
2782 Дунганская гороховая вермишель.
2783 Мацкій и баварскій хмѣль.
2784 Крахмалъ пшеничный.
Изготовленъ по способу Мартина.
2785 Сѣмена медоноснаго растенія (Acehongelica officinalis Umbell).
2786 Сѣмена медоноснаго растенія „мячики“ („Ehinops retro“).
2787 Sinapis alba.
2788 Verbascum Harsus Seroph.

2789 Яровая пшеница „чуль-бидай“.
2790 Мука изъ пшеницы „чуль-бидай“.
2791 Отруби пшеницы „чуль-бидай“.
2792 Хлѣбъ изъ ржаной муки съ примѣсью $^1/_3$ муки изъ березки.
Хлѣбъ употреблялся въ 1894 г. новоселами пос. Лосевскаго.
2793 Мука изъ сѣмянъ березки.
2794 Сѣмена березки.
2795 Пшеничный крахмалъ.
2796 Картофельный крахмалъ.
2797 Коллекція жуковъ Семипалатинской обл. и юго-зап. Алтая.
2798 Модели рыболовныхъ багровъ.
Употребляются при осенних, весенних и зимних рыбалкахъ на озерѣ Норъ-Зайсанъ.
2799 Модель рѣшета для просѣва зернового хлѣба.
2800 Коллекція дневныхъ чешуекрылыхъ.
2801 Модель сохи тюменской.
2802 Модель сохи курашимки.
2803 Модель сибирской сохи колесянки.
Общеупотребительное земледѣльческое орудіе при обработкѣ земли у сибирскихъ казаковъ.
2804 Модель передка съ упряжью на три лошади.
2805 Соха сибирская—колесянка.
2806 Борона—модель.
2807 Модель плуга.
2808 Мѣстная молотилка съ канатнымъ приводомъ.
2809 Модель мѣстной просорушки.
2810 Кочулька.
2811 Варъ.
2812 Деготь.
2813 Скипидаръ.
2814 Смола.
2815 Саурскій медъ (збанки).
2816 Коконы и размотан. шелкъ.
2817 Таблица постепеннаго развитія роста риса.
2818 Карта постепеннаго развитія шелковичнаго червя.
2819 Восковыя пластинки.
2820 Медъ степной.
2821 Сотовый медъ.
2822 Воскъ.
2823 Саурскій медъ.
2824 Зойсанскія яблоки.
2825 Масло подсолнечное.
2826 Соурскій медъ.
2827—2828 Соурскій медъ.
2829 Лѣсной медъ.
2830 Спущенный медъ,
2831 Медъ.
2832 Центробѣжный медъ.
2833 Медъ.
2834 Центробѣжный медъ.
2835 Медъ степной.
2836—2837 Воскъ.
2838 Медъ.
2839 Восковыя свѣчи (церковныя) Маркина изъ г. Вѣрнаго.

2840 Свѣчи восковыя (желтыя).
Служатъ для освѣщенія крестьянскихъ и казачьихъ домовъ.
2841 21 образецъ топлива.
Употребляется въ селеніяхъ Степного края.
2842 Орудія для уборки хлѣба и травъ.
2843 4 образца древеснаго угля.
2844 Два куска коры ветлы.
Изъ которой приготовляются поплавки къ неводамъ, сѣткамъ и пр.
2845 Трутъ (грибъ).
2846 Сосновая канифоль.
2847 —2848 Сѣра сосновая.
2849 Осолодковый корень.
2850 Водка.

Г. Пугасова, изъ г. Вѣрнаго.

А). ОПИСЬ

рисункамъ, чертежамъ, планамъ, картамъ и фотографіямъ, экспонируемымъ Западно-Сибирскимъ Отдѣломъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества въ Омскѣ.

Отдѣлъ археологіи и исторіи Степного края.

1. Пять картоновъ съ 90 фотографическими снимками съ археологическихъ предметовъ, хранящихся въ Семипалатинскомъ Областномъ музеѣ. Доставлены Семипалатинскимъ Областнымъ музеемъ.
2. Двѣ большихъ картины, съ изображеніемъ двухъ каменныхъ бабъ: а) камень-воинъ (съ особымъ пояснительнымъ рисункомъ), находящійся на заимкѣ Щербакова, близъ города Зайсана, и б) камень Джангыръ-карагай, у предгорій Алтая, въ Зайсанскомъ уѣздѣ. Снимки съ натуры А. П. Плахова. Собственность музея Западно-Сибирскаго отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества въ Омскѣ.
3. Два картона, съ изображеніемъ древнихъ писаницъ на камняхъ, въ Зайсанскомъ уѣздѣ. Снимки съ натуры А. П. Плахова. Собственность музея Западно-Сибирскаго отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества въ Омскѣ.
4. Два фотографическихъ снимка каменныхъ бабъ: а) близъ Джангазъ-карагая, Зайсанскаго уѣзда,—снимокъ А. П. Плахова, и б) „идолы“ близъ станицы Атбасарской,—снимокъ полковника М. Г. Чирикова. Собств. Западно-Сибирскаго отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества въ Омскѣ.
5. Девяносто одинъ снимокъ-слѣпокъ съ надгробныхъ несторіанскихъ памятниковъ Семирѣченскаго края, съ сирійскими надписями. Работа Пантусова. Принадл. музею Западно-Сибирскаго отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества въ Омскѣ.
6. Пять снимковъ съ древней могилы Баянеулу и Кузукурпечъ съ четырьмя каменными при ней бабами, близъ г. Сергіополя, Семирѣченской области; а) три снимка извлечены полковникомъ Г. Е. Катанаевымъ изъ хранящагося въ Московскомъ Главномъ Архивѣ Министерства Иностранныхъ Дѣлъ отчета сибирскихъ линій казацкаго атамана Григорія Волошанина, бывшаго въ Семирѣченскомъ и Кульджинскомъ краяхъ въ 1771 году и срисовавшаго этотъ памятникъ старины; б) фотографическій снимокъ съ того же памятника и каменныхъ бабъ, при немъ, сдѣланный въ настоящее время. Принадл. музею Западно-Сибирскаго отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.
7. Фотографическій снимокъ (г. Лейбина) съ древней башни „Бурана“, въ Пишпекскомъ уѣздѣ, Семирѣченской области. Собств. музея Западно-Сибирскаго отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

8. Фотографическій снимокъ съ развалины древней кумирни „Кызылъ-кенчъ“ лежитъ въ Каркаральскомъ уѣздѣ. Принадл. Семипалатин. Областн. музею.
9. Девять большихъ фотографическихъ портретовъ главныхъ начальниковъ Степного края, его завоевателей, устроителей и колонизаторовъ. Генералы: Глазенапъ, Кащевичъ, Вельяминовъ, кн. Горчаковъ, Гасфордтъ, Дюгамель, Хрущевъ, Казнаковъ и Колпаковскій, съ краткими историческими о нихъ свѣдѣніями и собственноручными подписями на поляхъ, —фотографія Л. С. Буланже въ Омскѣ. Даръ полковн. Г. Е. Катанаева въ Западно-Сибирскій отдѣлъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.
10. Два портфеля съ 62 листами автографовъ замѣчательныхъ въ исторіи Сибири и Степного края дѣятелей. Собраніе и собственность А. И. Дмитріева-Мамонова, въ Омскѣ.
11. Два акварельныхъ снимка съ знамени завоевателя Сибири Ермака, хранящагося въ Николаевскомъ войсковомъ соборѣ Сибирскаго казачьяго войска, въ Омскѣ. Даръ Западно-Сибирскому отдѣлу генерала-отъ-инфантеріи Колпаковскаго.
12. Два фотографическихъ снимка съ такъ называемаго „Тобольскаго“ знамени, хранящагося въ присутствіи Войскового хозяйственнаго правленія Сибирскаго казачьяго войска въ Омскѣ. Фот. полковн. Г. Е. Катанаева.
13. Собраніе фотографическихъ снимковъ съ 27-ми акварелей художника Н. Н. Каразина (по описаніямъ Г. Е. Катанаева) изъ исторіи службы Сибирскаго казачьяго войска и присоединенія Степного края къ Россіи. Подлинныя акварели преподнесены Сибирскимъ войскомъ Государю Императору Николаю II во время проѣзда Его Величества черезъ Омскъ въ 1891 году. Фот. Н. Ларенковича. Собств. полковн. Г. Е. Катанаева.
14. Историческая карта Степного края, съ показаніемъ хода развѣдокъ и заселенія русскими этого края. Составилъ полк. Г. Е. Катанаевъ.
15. Историческая карта военныхъ экспедицій и поисковъ въ киргизскихъ степяхъ, начиная съ 1716 г. по 1872 г. Составл. полк. Г. Е. Катанаевымъ. Принадл. Западно-Сибирскаго отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.
16. Копія съ карты „сухой безводной степи“, составленной въ концѣ XVII столѣтія тобольскимъ сыномъ боярскимъ Семеномъ Ремезовымъ. Изъ книги Сибири, изданной. Археографическою коммиссіею, съ пояснительными примѣчаніями на поляхъ полк. Г. Е. Катанаева. Собственность Западно-Сибирскаго отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.
17. Копія съ карты киргизскихъ степей, составленной геодезистомъ Крашенинниковымъ въ 1755 году по описаніямъ Рычкова, съ пояснительными примѣчаніями на поляхъ. Изданіе Оренбургскаго Отдѣла Географическаго Общества.
18. Генеральная карта Азіатской Россіи. Изд. военно-топографическаго отдѣла 1825 г. Даръ Западно-Сибирскому отдѣлу Географическаго Общества Г. Е. Катанаева.
19. Карта киргизскихъ степей изъ сочиненія Левшина.—„Описаніе киргизъ-кайсацкихъ ордъ“. 1832 г., даръ полк. Г. Е. Катанаева.
20. Карта киргизъ-кайсацкой степи, составленная при отдѣльномъ Сибирскомъ корпусѣ въ 1837 году. Омскъ, 1839 г. Доставлена управляющимъ Госуд. Имущ. степныхъ областей А. В. Селивановымъ.
21. Карта зимнихъ и лѣтнихъ кочевокъ въ области сибирскихъ киргизъ. Приложеніе къ сочиненію Красовскаго: „О киргизскихъ степяхъ“ 1866 г.
22. Два фотографическихъ снимка (Лейбина и Тупалева) съ памятника изслѣдователю Центральной Азіи Н. М. Пржевальскому, на берегу озера Иссыкъ-куль, близъ г. Пржевальска.
23. Альбомъ видовъ зданій г. Вѣрнаго до землетрясенія 1887 года и вслѣдъ за землетрясеніемъ, съ краткимъ описаніемъ самого землетрясенія. Даръ генерала-отъ-инфантеріи Г. А. Колпаковскаго Западно-Сибирскому Отдѣлу Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.
24. Четыре большихъ картины и семь отдѣльныхъ малыхъ съ 23-мя фотографическими снимками (фотографія Лейбина) видовъ гор. Вѣрнаго до землетрясенія и послѣ землетрясенія.
25. Два большихъ картона съ четырьмя группами и 4-мя же портретами георгіевскихъ кавалеровъ Сибирскаго казачьяго войска, отличившихся въ кокандскій походъ 1875—1876 гг.

26. Картонъ съ двумя фотографическими группами офицеровъ, казаковъ и туземцевъ Кульджинскаго края во время оккупаціи этого края въ 1881—1882 гг. (Фотографія Лейбина, въ Вѣрномъ).
27. Три большихъ группы станичныхъ депутацій и конвоя Сибирскихъ казаковъ во время бытности Государя Императора Николая II въ Сибири въ 1891 г. (Фот. Кесслера, въ Омскѣ). Собств. полковн. Г. Е. Катанаева.
28. Двѣ фотографическихъ группы георгіевскихъ кавалеровъ Семирѣченскаго казачьяго войска, участниковъ въ завоеваніи киргизскихъ степей и Семирѣчья. (Фот. Лейбина). Принадлежатъ Западно-Сибирскому Отдѣлу Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.
29. Большой картонъ съ тремя видами-группами Сибирскихъ казаковъ въ лагерѣ на урочищѣ Тишканъ при китайской границѣ. Фот. Лейбина, въ Вѣрномъ.
30. Четыре большихъ картона съ 13 малыми и 42 фотографическими снимками вида, группъ и сценъ изъ службы Сибирскихъ казаковъ на Китайской границѣ. Работа есаула П. А. Старкова. Принадлежатъ Западно-Сибирскому Отдѣлу Императорскаго Русскаго Географическаго Общества въ Омскѣ.

Современные топографическія карты, планы и профили.

31. Иллюминованная спеціальная карта Западной Сибири на 13-ти большихъ складныхъ листахъ, въ масштабѣ 10 в. въ дюймѣ. Составлена при военно-топографическомъ отдѣлѣ штаба отдѣльнаго Сибирскаго корпуса въ Омскѣ, по топографическимъ съемкамъ и рекогносцировкамъ 1830-хъ—1840-хъ гг. Собственность Западно-Сибирскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества въ Омскѣ.
32. Иллюминованная карта сѣверной части киргизской степи до параллели г. Акмолинска; масштабъ 10 в. въ дюймѣ. Составлена по съемкамъ чиновъ Омскаго военно-топографическаго отдѣла, конца 1880-хъ годовъ и другимъ новѣйшимъ даннымъ. Собственность Западно-Сибирскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.
33. Карта Омскаго военнаго округа въ 40 в. масштабѣ, составлена и литографирована по новѣйшимъ даннымъ въ военно-топографическомъ отдѣлѣ Омскаго военнаго округа. Собственность Западно-Сибирскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.
34. Профили: а) степной нивеллировки отъ г. Омска до г. Вѣрнаго, произведенной въ 1893—1894 гг. классными топографами Михайловымъ и Александровымъ. Масштабъ горизонтальный 10 в. и вертикальный 100 саж. въ дюймѣ; б) нивеллировки отъ Петропавловска на Кокчетавъ, Атбасаръ, Акмолы, Каркаралы, озера Балкашъ и Вѣрный; в) отъ ст. Пѣсногорковской на Улу-тау-Сазы-су, Неопакъ-дала на Туркестанъ, и г) нивеллировки отъ Звѣриноголовска на Омскъ. Принадлежитъ Западно-Сибирскому Обществу Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.
35. Шесть атласовъ картъ и плановъ земель Сибирскаго казачьяго войска, масштабъ 1 в. въ дюймѣ. Работа межевой партіи Сибирскаго казачьяго войска 1870-хъ годовъ. Доставлена Войсковымъ Хозяйственнымъ правленіемъ Сибирскаго казачьяго войска.

Физическая географія, виды земного рельефа и ископаемыя богатства края.

36. Два свертка діаграммъ: а) средней, высшей и низшей температуры всѣхъ пунктовъ Западной Сибири и Степного края, гдѣ ведутся и велись термометрическія наблюденія и б) размѣра лѣтнихъ и зимнихъ атмосферическихъ осадковъ въ томъ же районѣ. Составлены по даннымъ метеорологической коммисіи при Западно-Сибирскомъ Отдѣлѣ Императорскаго Географическаго Общества. П. Ф. Брейтигамъ.
37. Четыре горнозаводскихъ карты, составленныхъ горнымъ инженеромъ А. А. Сборовскимъ: а) горнозаводская карта степныхъ областей, съ показаніемъ мѣстоположеній полезныхъ ископаемыхъ (золота, серебра, мѣди, свинца, каменнаго угля, графита, желѣза и проч.), масшт. 40 в. въ дюймѣ; б) карта части Кокчетавскаго уѣзда Акмолинской области, съ показаніемъ отведенныхъ въ этомъ уѣздѣ площадей золотыхъ пріисковъ. Масштабъ 1 в. въ дюймѣ; в) карта Устькаменогорскаго уѣзда, Семи-

палатинской области, съ обозначеніемъ золотосодержащихъ пріисковъ, расположенныхъ въ этомъ уѣздѣ. Масштабъ 10 в. въ дюймѣ; г) карта Зайсанскаго уѣзда, Семипалатинской области, съ обозначеніемъ золотосодержащихъ пріисковъ рудниковъ и копей. Масштабъ 10 в. въ дюймѣ.

38. Собраніе изъ 30 фотографическихъ видовъ горъ, горныхъ ущелій и водныхъ источниковъ Акмолинской и Семирѣченской областей. Снимки военнаго топографа Н. А. Крекова. Принадлежатъ Западно-Сибирскому Отдѣлу Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.
39. Девять фотографическихъ видовъ окрестностей станицы Котуркульской и озера Борового, Кокчетавскаго уѣзда, Акмолинской области (четыре вида на одномъ большомъ картонѣ и 5-ть видовъ на отдѣльныхъ небольшихъ); фототографическія снимки работы Н. А. Крекова. Принадлежатъ Западно-Сибирскому Отдѣлу Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.
40. Одинъ большой картонъ, съ четырьмя горными видами и три отдѣльныхъ вида горъ Семирѣченской области. Фотографія Лейбина.
41. Одинъ большой картонъ съ 7-ю фотографическими видами горъ, ущелій и горныхъ озеръ въ окрестностяхъ Баянъ-Аульской и Каркаральской станицъ, Семипалатинской области. Фотографія работы полковн. Г. Е. Катанаева.
42. Три фотографическихъ снимка горныхъ окрестностей Каркараловъ, Семипалатинской области. Собственность Семипалатинскаго Областного музея.
43. Два фотографическихъ вида камней на берегу озера Борового, Кокчетаевскаго уѣзда, Акмолинской области. Фотографическіе снимки работы полковн. Г. Е. Катанаева.
44. Пять горныхъ видовъ окрестностей Каркараловъ, Семипалатинской области.
45. 27 горныхъ видовъ окрестностей станицы Баянъ-Аульской, Павлодарскаго уѣзда, Семипалатинской области. Фотографической работы А. Ѳ. СорокинаДаръ Западно Сибирскому Отдѣлу Географическаго Общества А. Ѳ. Сорокина
46. 18 горныхъ видовъ Семирѣчья изъ собранія фотографій, пожертвованныхъ генераломъ-отъ-инфантеріи Г. А. Колпаковскимъ Западно-Сибирскому Отдѣлу Императорскаго Русскаго Географическаго Общества въ Омскѣ.
47. Одинъ картонъ съ 8-ю видами и три отдѣльныхъ снимка работы на золотыхъ промыслахъ Кокчетавскаго уѣзда, Акмолинской области. Снимки работы полк. Г. Е. Катанаева.
48. 8 фотографическихъ снимковъ соляныхъ озеръ и работъ на нихъ по выломкѣ и нагрузкѣ соли; обработка извести близъ поселковъ Черноярскаго и Известковаго, Семипалатинской области. Фотографическіе снимки полковн. Г. Е. Катанаева и есаула П. А. Старкова.

Этнографія.

Племена и сословія, населяющія край; типы, группы, бытовыя сцены и виды построекъ городскихъ, сельскихъ, инородческихъ.

49. Карта Степного края, въ масшт. 40 в. въ дюймѣ, съ показаніемъ границъ областей, уѣздовъ и волостей и территорій, занимаемыхъ казаками, крестьянами, киргизами, таранчами и дунганами.

Города.

50. Фотографическіе виды г. Омска.—7 видовъ города, работы Н. А. Крекова; одинъ картонъ съ 8-ю видами города, работы Г. Е. Катанаева; одинъ картонъ съ 8-ю видами и нѣсколько отдѣльныхъ видовъ, работы полковн. Г. Е. Катанаева.
51. Виды гор. Петропавловска.— Большой картонъ съ 6-ю видами города работы полк. Г. Е. Катанаева. 7 отдѣльныхъ видовъ города и его зданій, работы полк. Катанаева и П. А. Старкова.
52. Виды города Семипалатинска.—17 видовъ города, принадлежатъ Семипалатинскому областному музею.
53. Виды гор. Павлодара—6 отдѣльныхъ видовъ, работы есаула П. А. Старкова.
54. Виды гор. Усть-каменогорска. 7 отдѣльныхъ видовъ города, принадлежатъ В. І. Маевскому.

55. Виды гор. Зайсана.—7 отдѣльныхъ видовъ города, изъ собранія В. І. Маевскаго. 3 вида работы есаула Н. П. Кирьянова.
56. Виды гор. Вѣрнаго.—7 отдѣльныхъ видовъ, работы Лейбина. 9 отдѣльныхъ видовъ и группъ, работы Туполева.

Казаки.

57. Казачьи поселенія прѣсно-горькой линіи. Два большихъ картона съ 15-ю фотографическими снимками построекъ и жителей поселеній этой линіи. Фотографія Г. Е. Катанаева.
58. Иртышскія казачьи поселенія.—Два большихъ картона съ 14-ю фотографическими видами поселеній, построекъ и группъ жителей поселеній этой линіи. Фот. работы полк. Г. Е. Катанаева и есаула П. А. Старкова.
59. Бухтарминская казачья линія.—Одинъ картонъ съ 8-ю фотографическими снимками видовъ поселеній этой линіи. Фот. работы полк. Г. Е. Катанаева.
60 Бійская казачья линія.—Одинъ большой картонъ съ 8-ю фотографическими видами поселеній этой линіи. Фотогр. работы полкови. Г. Е. Катанаева.
61. Степныя казачьи поселенія.—Два большихъ картона съ 15-ю фотографическими видами поселеній и снимками группъ жителей этихъ поселеній. Фот. работы полковн. Г. Е. Катанаева.
62. Станицы Атбасарская и Акмолинская.—Восемь фотографическихъ снимковъ съ жителей и построекъ, ими обитаемыхъ. Фот. работы полк. Г. Е. Катанаева.
63. Казачьи школы и школьники.—Большой картонъ съ 8-ю фотографич. снимками школъ и учащихся въ нихъ въ Сибирскомъ казачьемъ войскѣ. Фот. работы Г. Е. Катанаева.
64. Карта Степного края, съ показаніемъ на ней всѣхъ учебныхъ заведеній, имѣющихся въ краѣ.—Нанесено на 40 верстовую карту Степного края полк. Г. Е. Катанаевымъ.
65. 6 отдѣльныхъ фотографическихъ снимковъ съ поселеній и казаковъ Семирѣченскаго казачьяго войска; изъ сборника фотографій, пожертвованныхъ Западно-Сибирскому Отд. Имп. Р. Г. Общ. генераломъ-отъ-инфантеріи Колпаковскимъ.—Два фотографическихъ снимка съ поселенія и его обитателей Семирѣченскаго войска работы Туполева.

Крестьяне.

66. Крестьяне-переселенцы и новоселы.—Два большихъ картона съ 18 фотографическими снимками.

Киргизы.

67. Киргизскія зимовки и полуосѣдлыя становища.—Два большихъ картона съ 13 фотографическими снимками.
68. Киргизская юрта снаружи и внутри. — 4 отдѣльныхъ фотографическихъ снимка.
69. Типы киргизъ. Десять большихъ портретовъ киргизъ и киргизокъ Каркаральскаго уѣзда, Семипалатинской области; работа штабсъ-капитана А. Г. фонъ-Киница (Каркаральскаго уѣзднаго начальника). Три женскихъ портрета: дѣвушка-невѣста въ свадебномъ нарядѣ и молодая женщина. Два портрета пожилыхъ зажиточныхъ киргизъ; два молодыхъ киргиза; мулла и двѣ группы: нищаго слѣпого музыканта и его спутницы, и мальчика въ зимней одеждѣ, съ двумя козлами. Принадл. Зап.-Сиб. Отд. И. Р. Г. О. въ Омскѣ.
70. Четыре большихъ картона съ четырьмя большими портретами киргизокъ (каждая по поясъ, безъ одеждъ, лицомъ и въ профиль). Рисовано карандашомъ съ натуры Стратилатовымъ. Даръ Зап.-Сиб. Отд. Геогр. Общ. отъ самого художника.
71. 16 картоновъ съ большими фотографическими снимками съ портретовъ киргизъ и киргизокъ, рисованныхъ (каждый подобно тому, какъ указано въ п. 71) съ натуры Стратилатовымъ. Изъ этнографическаго альбома, пожертвованнаго Зап.-Сиб. Отд. Геогр. Общ. генераломъ-отъ-инфантеріи Г. А. Колпаковскимъ.
72. 9 фотографическихъ группъ киргизъ и киргизокъ Акмолинской и Семирѣченской областей; работа класснаго топографа Н. А Крекова. Принадлеж. Зап.-Сиб. Отд. Имп. Русск. Геогр. Общ. въ Омскѣ.
73. 14 рисунковъ портретовъ киргизъ и киргизокъ Семипалатинской области, рисованныхъ съ натуры карандашомъ и пашкулемъ въ Семипалатинскѣ, Собств. Семипалатинскаго областного музея.

74. 7 фотографическихъ портретовъ и группъ киргизъ и киргизокъ Семирѣченской области. Фот. Лейбина въ Вѣрномъ. Изъ собранія фотографій Семирѣченскаго края, пожертвованныхъ Зап.-Сиб. Отд. И. Р. Геогр. Общ. генераломъ-отъ-инфантеріи Г. А. Колпаковскимъ.
75. 5 фотографическихъ группъ киргизъ и киргизокъ Акмолинской области, Петропавловскаго уѣзда; работа А. Г. фонъ-Киницъ. Даръ автора Зап.-Сиб. Отд. И. Р. Г. Общ. въ Омскѣ.
76. 4 фотографическихъ группы киргизъ Семипалатинской области, Павлодарскаго уѣзда, окрестностей Баянъ-аула; фот. А. Ѳ. Сорокина; даръ автора Зап.-Сиб. Отд. И. Р. Г. Общ. въ Омскѣ.
77. 7 фотографич. снимковъ съ киргизъ и киргизокъ Акмолинской области. Работа полковн. Г. Е. Катанаева.
78. 8 фотографич. группъ киргизъ Зайсанскаго уѣзда; работа есаула Н. П. Кирьянова. Даръ автора Зап.-Сиб. Отд. И. Р. Геогр. Общ.
79. 5 фотографич. группъ киргизъ Семирѣченской области; работа Туполева. Даръ автора Зап.-Сиб. Отд. И. Р. Геогр. Общ.
80. 7 отдѣльныхъ фотографическихъ портретовъ и группъ киргизъ, работы г. Осипова.
81. Тоже г. Лазури.

Татары, чалак'азаки, сарты.

82. Двѣ фотографич. группы татаръ и татарокъ Акмолинской области; работа А. Г. фонъ-Киницъ и Г. Е. Катанаева.
83. Сарты и паржики. 1 картонъ масляными красками, 2 акварельныхъ и 9 фотографическихъ снимковъ.

Таранчи.

84. Одинъ акварельный рисунокъ-портретъ таранчинки въ національномъ костюмѣ и 11 большихъ картоновъ съ 22 портретами-снимками таранчей съ рисунковъ Стратилатова, изъ этнографическаго альбома генерала-отъ-инфантеріи Г. А. Колпаковскаго, пожертвовавшаго Зап.-Сиб. Отд. И. Р. Г. Общ.
85. Фотографическая группа таранчей и дунчанъ, представлявшихся Государю Императору въ Омскѣ въ 1891 году, во главѣ съ Вали-Ахуномъ Юлдашевымъ. Фотографія Кесслера въ Омскѣ.
86. Три экземпляра, по 5-ти фотографическихъ снимковъ въ каждомъ, съ таранчинской мечети въ г. Джаркентѣ, построенной иждивеніемъ Вали-Ахуна Юлдашева. Фотографія Лейбина въ Вѣрномъ, Крекова и Пайселя въ Омскѣ.
87. 26 фотографическихъ портретовъ, группъ, бытовыхъ сценъ и проч. изъ жизни таранчей кульджинскаго раіона. Изъ фотографическаго альбома генерала-отъ-инфантеріи Г. А. Колпаковскаго, пожертвовавшаго Зап.-Сиб. Отд. И. Р. Г. Общ.
88. 25 фотографическихъ портретовъ, типовъ, группъ и бытовыхъ сценъ изъ жизни таранчей. Фотографическіе снимки Пайселя въ Омскѣ.
89. 1 видъ таранчинскаго поселенія, фотографа Лейбина.

Дунчане.

90. Типы дунчанъ: а) портретъ дунчанина масляными красками, безъ одежды, по поясъ лицомъ и въ профиль; б) дунчанинъ въ костюмѣ—выполнено акварелью, и в) дунчанина въ костюмѣ—выполнено карандашомъ. Всѣ три работы Стратилатова. Собств. Зап.-Сиб. Отд. И. Р Г. Общества.
91. 5 большихъ картоновъ снимковъ-портретовъ дунчанъ (въ профиль и лицомъ) изъ этнографическаго альбома, пожертвованнаго Зап.-Сиб. Отд. Геогр. Общества.
92. 5 фотографическихъ портретовъ и группъ дунчанъ Семирѣченской области. Фотографированы 4 Туполевымъ и 1 Лейбинымъ, въ г. Вѣрномъ.

Приграничные и семирѣченскіе китайцы, сибо, чахары, калмыки.

93. Три картона съ 4 рисунками-портретами китайцевъ и китаянки (послѣдняя безъ одежды по поясъ, лицомъ и въ профиль), выполненные карандашомъ и акварелью Стратилатовымъ. Даръ автора Зап.-Сиб. Отд. Геогр. Общ.

94. 5 большихъ картоновъ съ портретами разнаго рода калмыковъ, калмычекъ, сибо и чахаръ, исполненныхъ масленными красками, рашкулемъ и карандашемъ Стратилатовымъ. Даръ автора Зап.-Сиб. Отд. Геогр. Общ.
95. 16 картоновъ съ портретами разнаго рода калмыковъ и калмычекъ. Изъ этнографическаго альбома Г. А. Колпаковскаго; пожертвованы Зап.-Сиб. Отд. Геогр. Общ.
96. 15 фотографій китайцевъ и калмыковъ; изъ собранія фотографій, пожертвованныхъ Геогр. Отд. Г. А. Колпаковскимъ.
97. 10 фотографическихъ снимковъ култренъ и буддійскихъ бурхановъ; изъ собранія фотографій Семирѣченской области, пожертвованы Зап. Сиб. Отд. Геогр. Общ. Г. А. Колпаковскимъ.
98. Работы учениковъ Омскаго техническаго училища.
99. Каменный уголь и образцы рудъ съ рудниковъ горнопромышленника А. И. Дерова, въ Павлодарѣ, Семипалат. обл.
100. Картограммы, планы, фотографіи и таблицы Омскаго Общества попеченія о начальномъ образованіи.
101. Девять картинъ-пано, изображающихъ природу Степного края: a) видъ г. Ханъ-Тенгри; b) мостъ П. П. Семенова черезъ р. Чу; c) памятникъ Пржевальскому на берегу озера Иссыкъ-Куль; d) озеро Джассыкъ-Куль, въ Семирѣченской обл.; e) Котуркульское озеро, Кокчетавскаго у., Акмолинской обл.; f) домъ губернатора въ г. Вѣрномъ, до землетрясенія; g) киргизскія юрты; h) предгорья Тянь-Шаня; l) церковь Алм. поселка, Семирѣченской области.