

М 7501

ГЕОГРАФИЧЕСКІЙ

О Ч Е Р К Ъ

ТУРГАЙСКОЙ ОБЛАСТИ.

(СЪ КАРТОЙ)

Составилъ Н. Хохловъ.

О Р Е Н Б У Р Г Ъ

ТИПОГРАФІЯ А. Н. ГАВРИЛОВА

1909.

М $\frac{77}{1301}$

ГЕОГРАФИЧЕСКІЙ
О Ч Е Р К Ъ
ТУРГАЙСКОЙ ОБЛАСТИ.
(СЪ КАРТОЙ)

Составилъ Н. Хохловъ.



О Р Е Н Б У Р Г Ъ
ТИПОГРАФІА А. Н. ГАВРИЛОВА
1909.

МАТЕРІАЛЫ.

Эл. Реклю.—Земля и Люди. Т. VI. Азіатская Россія.

П. Семеновъ.—Россія. Т. XVIII. Киргизскій Край.

Эверсманъ.—Естественная исторія Оренбургскаго Края.

Борцовъ.—Матерьялы для ботанической географіи Арало-Каспійскаго края. 1865 г.

Л. Мейеръ.—Киргизская степь Оренбургскаго вѣдомства. Матеріалы для географіи и статистики Россіи, собранные офицерами Генеральнаго штаба. 1865 г.

Я. Полферовъ.—Тургайская область на Всерос. выставкѣ въ Н.-Новгородѣ 1896 г.

Добросмысловъ.—Тургайская Область. Историческій очеркъ.

— Скотоводство въ Тург. обл.

— Торговля въ Тург. обл.

Кирѣевскій.—Флора Средне-азіатскихъ русскихъ владѣній.

Алекторовъ.—Указатель книгъ и статей о киргизахъ.

А. Кауфманъ.—Отчетъ по командировкѣ въ Тург. обл. 1897 г.

Брокгаузъ и Эфронъ.—Энциклопедическій словарь.

Тургайско-уральскій переселенческій районъ. Стат. обзоръ за 1907 г.

Памятныя книжки Тург. области за разные годы.

Южакова Большая энциклопедія.

П. Семеновъ.—Географ.-Статист. словарь Рос. Имперіи.

I. Положеніе, пространство и границы Тургайской области.

Тургайская область находится въ сѣверной части Средне-азіатскихъ русскихъ владѣній и лежитъ между 45 и 54° сѣверной широты и 24 и 37° восточной долготы (отъ Пулкова).

Пространство, занимаемое областью, представляетъ неправильный четырехугольникъ со вдавненными сторонами, который съ сѣвера на югъ имѣетъ протяженіе до 1000 верстъ, а съ востока на западъ до 800 верстъ. Эта громадная площадь земли равняется всему Кавказскому краю, превосходитъ каждую губернію Европейской Россіи, отдѣльно взятую (кроме Архангельской), и болѣе всей Японской Имперіи.

Тургайская Область дѣлится на 4 части, называемыя уѣздами. По величинѣ эти уѣзды располагаются въ слѣдующемъ порядкѣ: 1) Тургайскій у.—147,500 кв. верстъ, 2) Иргизскій у.—127,300 кв. в., 3) Кустанайскій —93,838 кв. в. и 4) Актюбинскій—49,500 кв. в.

Такимъ образомъ вся Тургайская Область обнимаетъ площадь въ 418,138 кв. верстъ, или болѣе 8,533 кв. миль.

Границы Тургайской области отчасти естественныя, направляющіяся по рѣкамъ, озерамъ и горнымъ хребтамъ, отчасти условныя, идущія по ровнымъ мѣстностямъ. Всѣ границы ея лежатъ въ Азіи, и только по р. Уралу область соприкасается съ Европой.

Сѣверо-западную границу составляет Оренбургская губернія. Эта граница начинается отъ мѣста впаденія р. Кара-Хобды въ р. Илекъ. Идетъ къ востоку по р. Илеку до впаденія въ него р. Курайли. Поворачиваетъ къ сѣверу по р. р. Курайли и Бердянкѣ, притоку Урала. Затѣмъ тянется снова на востокъ по р. Уралу до впаденія р. Ори, гдѣ стоитъ г. Орскъ. Здѣсь граница беретъ направленіе на сѣверо-востокъ до р. Уя. Идетъ дальше по р.р. Ую и Тоболу и доходить до Акмолинской области.

Восточная граница Тургайской обл. на всемъ своемъ протяженіи прилегаетъ къ двумъ уѣздамъ Акмолинской обл.—Петропавловскому и Атбасарскому. Эта граница имѣетъ наибольшую длину, сравнительно съ прочими границами Области. Идетъ она съ сѣвера на югъ по р. Убагану съ оз. Кушмурунъ (Убаганъ), находящимся по пути теченія этой рѣки. Отъ верховьевъ р. Убагана идетъ въ юго-восточномъ направленіи до возвышенностей Улу-тау. Извиваясь по западнымъ склонамъ этихъ горъ, граница идетъ дальше къ югу до р. Сары-су. Этой рѣкой и замыкается восточная граница.

Съ юга Тургайская область граничитъ съ двумя уѣздами Сыръ-Дарьинской области, Перовскимъ и Казалинскимъ, и Аральскимъ моремъ. Отъ р. Сары-су граница идетъ въ сѣверо-западномъ направленіи мимо оз. Арыс-куль, затѣмъ по пескамъ Арыс-кумъ, Моюн-кумъ, Каракумъ. Не доходя до оз. Мельде-куль (Иргизскаго у.) она поворачиваетъ къ югу и доходитъ до залива Перовскаго, на сѣверномъ берегу Аральскаго моря. Дальше до зал. Чернышева идетъ по сѣверо-западному берегу Арала.

Къ западной границѣ Тургайской обл. примыкаютъ Тевмирскій и Уральскій у. у. Уральской области. Отъ Аральскаго моря эта граница идетъ на сѣверо-западъ по холмамъ Сѣ-

вернаго Чинка. Дойдя до Мугоджарскихъ горъ, беретъ сѣверное направленіе по ихъ западнымъ склонамъ до горы Кара-тау, откуда изгибами тянется до впаденія р. Сары-Хобды въ Кара-хобду и дальше по Кара-Хобдѣ до р. Илека. Здѣсь оканчивается западная граница.

II. Устройство поверхности.

Тургайская область расположена въ сѣверо-восточной части Арало-Каспійской низменности. Поэтому пространство, занимаемое Областью, представляетъ собою равнину съ небольшими возвышеніями на западѣ и востокѣ. Равнина эта, нѣсколько повышенная на сѣверѣ, имѣетъ покатость къ югу, гдѣ встрѣчаются мѣста, лежація ниже уровня океана. Невысокіе горы и холмы занимаютъ едва только $\frac{1}{5}$ часть всего пространства Области.

ВОЗВЫШЕННОСТИ.

Отроги Губерлинскихъ горъ. Восточная половина Актюбинскаго уѣзда между р. Илекомъ и р. Орью наполнена невысокими холмами. Эти цѣпи холмовъ и отдѣльныя возвышенности есть не что иное, какъ продолженіе Уральскаго хребта и именно той его части, которая называется Губерлинскими горами. Отроги Губерлинскихъ горъ имѣютъ видъ пологихъ холмовъ, покрытыхъ рѣдкой травяной растительностью. Только въ долинахъ, вблизи отъ воды, можно встрѣтить небольшія рощицы деревьевъ. Обиліе хорошей воды и плодородность почвы привлекаютъ сюда и русскихъ землепашцевъ, и киргизъ кочевниковъ. Тамъ и сямъ видѣется дымокъ ауловъ и бѣлыя хаты переселенческихъ хуторовъ.

Къ востоку отъ отроговъ губерлинскихъ горъ, въ Куста-

найскомъ уѣздѣ, находится степная возвышенность *Карачетау*, славящаяся своими пастбищами.

Мугоджарскія горы представляютъ собою южное продолженіе Уральскаго хребта. Идутъ онѣ съ сѣвера на югъ по границѣ съ Уральской обл. версты на 250. Сѣверной конечной точкой ихъ является гора *Кара-тау*, на границѣ Уральской обл., Актюбинскаго и Иргизскаго уѣздовъ. Не доходя до плоскогорія Усть-Урта, Мугоджары оканчиваются горой *Джаманъ-тау*. Высшій пунктъ Мугоджарскихъ горъ лежитъ недалеко отъ перевала Кумасу, гдѣ хребетъ пересѣкается Ташкентской желѣзной дорогой. Это — гора *Айрюкъ* (1900 фут). Мугоджары не высоки. Средняя высота ихъ 900 футовъ. Тянутся онѣ двумя параллельными грядами, причемъ западная гряда ихъ выше восточной. Отъ этихъ двухъ главныхъ цѣпей идутъ многочисленные боковые отроги.

Массивъ Мугоджарскихъ горъ состоитъ изъ древнѣйшихъ каменныхъ породъ вулканическаго происхожденія. Гранитъ (по большей части красноватаго цвѣта, крупнозернистый), сіенитъ, діоритъ, сланцы и другія породы образуютъ внутреннее строеніе хребта. Сверху эти древнія породы покрыты болѣе новыми осадочными породами: зеленымъ песчаникомъ, известнякомъ, мѣломъ и солонцеватой глиной.

Вѣроятно, Мугоджары заключаютъ въ себѣ изрядное количество ископаемыхъ богатствъ. Можно указать на присутствіе желѣзныхъ рудъ, обнаруженныхъ около горы Джаман-тау и перевала Кумасу. Во многихъ мѣстахъ встрѣчаются каменный уголь, яшма.

Нерѣдко массивы обнажаются отъ осадочныхъ породъ, и поэтому Мугоджары часто имѣютъ обрывистые склоны, а вершины ихъ бываютъ острыми. Это разнообразитъ унылый ландшафтъ въ общемъ безлѣсныхъ холмовъ, покрытыхъ жал-

кой растительностью. Только кое-гдѣ на склонахъ горъ, по теченію ручьевъ, встрѣчаются перелѣски.

Сѣверный Чинкъ. Къ сѣверо-западному берегу Аральскаго моря подходятъ отроги плоскогорія Усть-Урта, такъ называемый Сѣверный Чинкъ. То красновато-коричневые, то сѣровато-бѣлые холмы эти спускаются уступами и обрывами къ самому морю. Долгая работа вѣтра мѣстами придала берегамъ причудливый видъ. Овраги, ущелья и пещеры, угрюмые утесы до 10 сажень высоты и мрачныя, одиноко возвышающіяся сопки съ совершенно голыми вершинами образуютъ живописную картину, не утомляющую взора и имѣющую своеобразную дикую прелесть. Состоятъ горы частью изъ бурыхъ желѣзистыхъ глинъ и песчаниковъ, частью изъ мѣла и известняка; кромѣ того, замѣтно присутствіе гипса.

Сѣвернѣе чинкъ смѣшивается съ песчаными барханами. Большихъ Барсуковъ, по берегу же моря онъ доходитъ до полуострова Чубара.

Улутавскія горы представляютъ собою западные отроги Арало-Иртышскаго водораздѣла. Начинаются горы около границы Кустанайскаго и Тургайскаго у. у. и идутъ въ юго-восточномъ направленіи, по границѣ съ Акмолинской областью до р. Сары-су. До горы *Кокчетау* онѣ не высоки, но скалисты и живописны. Отъ горы Кокчетау горы идутъ многочисленными хребтами и отдѣльными возвышенностями, къ югу постепенно повышаясь. Около горы *Улу-тау* (3730 футовъ) достигаютъ наибольшей высоты и затѣмъ расходятся вѣеромъ, сливаясь съ песчано-глинистой равниной. Южнѣе г. Улу-тау находится вершина *Джаман-тау*.

Улутавскія горы мѣстами имѣютъ красивый видъ и являются оазисомъ среди безплодныхъ, солончаковыхъ степей

Тургайскаго уѣзда. Недаромъ сѣверную часть этихъ горъ называютъ «степной Швейцаріей». Наряду съ живописными дикими, скалистыми мѣстами здѣсь зеленѣютъ широкія долины и лужайки съ густой, сочной травой; въ долинахъ рѣчекъ встрѣчаются березовыя и осиновыя рощицы; овраги же заросли кустарниками.

Чистая родниковая вода, отличная пастбища и обиліе дичи—изстари привлекали сюда различныя племена кочевниковъ. Многочисленные памятники старины (курганы, развалины и каменные бабы) свидѣтельствуютъ о былой жизни этихъ горъ. Возвышенности Улу-тау были колыбелью киргизскаго народа. Нѣкогда (въ XVI вѣкѣ) въ тѣхъ мѣстахъ находилась ставка могучихъ киргизскихъ хановъ, управлявшихъ киргизской степью. Здѣсь же киргизы впервые приступили къ земледѣльству, заимствовавъ его отъ китайцевъ.

Къ западу Улутавскія горы отдѣляютъ отъ себя значительной высоты отроги. Одинъ изъ такихъ отроговъ *Джиланчикъ* (Каратургай) идетъ параллельно верхнему теченію р. Каратургая. Огромные, отвѣсные утесы его обнаруживаютъ присутствіе кварца. Мѣстность каменистая, живописная, съ хорошими пастбищами и чистой водой. Горы содержатъ въ своихъ нѣдрахъ богатая залежи серебро-свинцовыхъ рудъ, открытыя въ 50-хъ годахъ прошлаго столѣтія.

РАВНИНЫ.

Равнина Тургайской области простирается отъ Оренбургской губерціи къ югу почти до р. Сыръ-Дарьи. Приблизительно 49 параллель дѣлитъ эту равнину на два характерныхъ типа средне-азіатскихъ степей: ковыльная степи и пустынные (песчано-глинистыя и солончаковыя). Въ сѣверной части Тургайской области равнины еще имѣютъ видъ волни-

стыхъ плато, съ характеромъ лѣсостепи; южнѣе же онѣ переходять въ необозримыя пространства ровныхъ степей то глинистыхъ, то солончаковыхъ. На высотѣ г. Иргиза начинаютъ уже попадаться песчаныя степи. На крайнемъ же югѣ Области господствуютъ совершенно безплодныя пустыни песковъ и солончаковъ.

Чѣмъ далѣе на югъ, тѣмъ болѣе понижается мѣстность, и къ юго-востоку отъ г. Иргиза, близъ оз. Челкаръ-Тенгизъ и Дурукча, образуется громадная впадина, имѣющая мѣста, лежащія ниже уровня океана*).

Вотъ описаніе глинисто-песчаной равнины Тургайской области изъ сочиненія Элизе Реклю „Земля и Люди“, т. VI: „Почти вездѣ степь представляется какъ открытое голое пространство, гдѣ взоръ свободно скользитъ по ровной почвѣ до кривизны земли подѣ горизонтомъ. Однако, большинство степей только кажутся горизонтальными, въ дѣйствительности же поверхность ихъ развѣивается въ видѣ длинныхъ волнъ, столь же правильныхъ, какъ волны тропическаго моря, вздымаемыя равномернымъ дуновеніемъ пассатныхъ вѣтровъ; но общее однобразіе оттѣнковъ мѣшаетъ глазу различать гребни и промежуточные борозды**) волнистой равнины, и путешественникъ, въ первый разъ попавшій въ степь, бываетъ не мало удивленъ при видѣ лошадей, всадниковъ, цѣлыхъ каравановъ, вдругъ исчезающихъ въ этихъ складкахъ почвы, словно они провалились сквозь землю. Отсутствіе предметовъ сравненія, деревьевъ или зданій, не позволяетъ зрителю отдать себѣ отчетъ объ истинномъ размѣрѣ возвышеній и углубленій рельефа; какой-нибудь незначительный холмикъ въ 20 или 30 сажень вышины, о который нѣкогда ударялись волны

*) Высота гор. Иргиза—112 метровъ надъ уровнемъ моря.

**) Мѣстами въ степи бываютъ провалы почвы то воронкообразныя, то въ видѣ пещеръ большею частью гипсоваго происхожденія (Н. Х.)

моря, высится надъ равниной, какъ величественная гора; какой-нибудь обглоданный водами крутой, обрывистый берегъ, со стѣнъ котораго осыпается песокъ въ сосѣднюю лужу, принимаетъ видъ граніозныхъ береговыхъ утесовъ океана. Утромъ преломленіе свѣтовыхъ лучей способствуетъ увеличенію размѣровъ всѣхъ предметовъ: орелъ сидящій на землѣ, кажется верблюдомъ; пучекъ травы принимаетъ видъ дерева. Когда солнце поднимается высоко, воздухъ, сильно нагрѣваемый лучами пылающаго неба, почти всегда безоблачнаго, непрестанно дрожить и переливается, какъ паръ раскаленной печи: все принимаетъ волнистую и измѣнчивую форму. Когда небо покроется облаками, поднимается вѣтеръ, приносящій цѣлыя тучи горячей пыли, подъ которой все сливается въ красноватый туманъ.

Недостатокъ текучихъ водъ на землѣ, рѣдкость водяныхъ паровъ въ воздухѣ, способствуютъ увеличенію однообразія вида, придаваемого странѣ обширнымъ протяженіемъ ея равнинъ, сравнительно съ малымъ возвышеніемъ выпуклостей рельефа почвы. Даже въ какихъ-нибудь двухъ или трехъ верстахъ отъ рѣки находишься уже какъ-будто среди настоящей пустыни, и въ какую сторону не посмотришь, вездѣ увидишь продолжающіеся до самаго горизонта либо сыпучіе пески, либо цѣлые лѣса камыша, либо соры, болота, наполненные соленой водой, или такиры, глинистыя пространства, которыя лѣтомъ въ сухое время дѣлаются твердыми какъ камень“.

П О Ч В А.

Почва Тургайской области можетъ быть раздѣлена на 4 главныхъ тиса: 1) черноземную, 2) глинисто-песчаную, 3) солончаковую и 4) песчаную. Нужно замѣтить, что пояса этихъ земель перемежаются между собой на пространствѣ Области.

1) **Черноземныя** плодородныя почвы занимаютъ Актюбинскій у., Кустанайскій, кромѣ мѣстности около оз. Кушмурунъ, и самую сѣверную часть Иргизскаго уѣзда. Чѣмъ далѣе на югъ отъ Оренбургской губерніи, тѣмъ пласты чернозема становятся тоньше. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ черноземъ не уступаетъ по своимъ качествамъ чернозему Европейской Россіи и содержитъ высокій процентъ перегноя*). Перистый ковыль (*stipa pennata*) является характернымъ растительнымъ покровомъ этого вида почвъ. Поэтому такія степи носятъ названіе *ковыльныхъ степей*.

Многочисленныя цѣпи горъ, прорѣзанныя рѣчками, въ Актюбинскомъ уѣздѣ, и богато орошаемая, покрытая мѣстами участками лѣса равнина Кустанайскаго уѣзда придаютъ этой части Тургайской области живой и разнообразный видъ. По плодородію это лучшіе уѣзды, они же и болѣе многолюдные. Русскіе переселенцы занимаютъ все большія и большія пространства земли, и серебристый покровъ степного ковыля замѣняется полосами золотистой пшеницы.

2) **Глинисто-песчаныя почвы**)** занимаютъ сѣверную половину Иргизскаго и Тургайскаго уѣздовъ (до 49 параллели). Характернымъ растительнымъ покровомъ такихъ степей являются разновидности полыни, типчакъ или овсяница***) и волосатый ковыль (*stipa capillata*). Поэтому такія степи носятъ названіе *полянныхъ степей*. Приведемъ описаніе ихъ, взятое изъ книги П. Семенова „Россія“, т. XVIII, Киргизскій край.

„На глинистыхъ, мѣстами хрящеватыхъ почвахъ растетъ жалкая и рѣдкая растительность, которая въ сухое, знойное

*) Черноземъ Кустанайскаго у. содержитъ отъ 6 до 10% перегноя.

**) Сѣровато-каштановаго двѣта суглинки, болѣе бѣдные перегноемъ, чѣмъ черноземъ.

***)) Типчакъ или типецъ, по киргизски *иркикз* (*festuca ovina*)—травя изъ семейства злачныхъ.

лѣто придаетъ мѣстности пустынный видъ. Выжженная солнцемъ степь кажется тогда совершенно голой. Кругомъ, куда только хватаетъ взоръ, виднѣется грязно-бурая поверхность почвы, и трудно сказать, что она несетъ на себѣ какую-нибудь растительность; лишь при внимательномъ осмотрѣ можно отличить сохранившіяся кое гдѣ полузасохшія полыни и немногихъ другихъ представителей глинистой степи. Озера такихъ степей также не вносятъ разнообразія въ пустынный ландшафтъ; большая часть ихъ горько-соленая, т. е. съ голыми, лишенными растительности, плоскими берегами, незамѣтно сливающимися съ общимъ фономъ степи. Кое-гдѣ встрѣчаются незначительныя сопки, но такія же пустынные, какъ окружающія ихъ степи. На апатичнаго жителя этихъ мѣстъ — кочующаго киргиза — унылый видъ родныхъ степей не наводитъ тоски, но на невольнаго путника онъ дѣйствуетъ гнетущимъ образомъ: утомленный однообразиемъ путникъ ищетъ на чемъ бы остановить свое вниманіе, но кругомъ все безжизненно-однообразно. Единственное утѣшеніе здѣсь степной миражъ. Въ тихій, ясный день взоръ ласкаютъ красивыя сопки, то въ видѣ сказочныхъ замковъ, какъ бы плавающихъ въ воздухѣ, то какъ зеленые, лѣсные острова среди ряби необъятныхъ водъ“.

3) Солончаковыя почвы угломъ тянутся по Тургайскому и Иргизскому уѣздамъ, по берегамъ озеръ Арыскуль, Чубаръ-Тенгизъ, Челкаръ-Тенгизъ, Дурукча и дальше по р.р. Тургаю, Сары-Тургаю и Убагану. Кромѣ того, солончаки часто встрѣчаются повсемѣстно въ Области (особенно на югѣ), располагаясь полянами и пятнами не только по берегамъ соленыхъ озеръ и рѣкъ, но и въ низинахъ степей и по склонамъ пологихъ возвышенностей. Солончаки имѣютъ большею частью глинистую подпочву. Современные ученые солонцы Тургайской области относятъ къ позднѣйшимъ кон-

тинентальнымъ образованіямъ, а не къ морскимъ, какъ думали раньше, хотя несомѣнно, что нѣкогда вся равнина эта была дномъ моря.

Солончаки бываютъ двухъ видовъ: сухіе и тонкіе (соленыя грязи). *Твердые, сухіе солончаки* встрѣчаются повсемѣстно. Они почти не имѣютъ растительности, отсвѣчиваютъ на солнцѣ и иногда кажутся пространствами, покрытыми снѣгомъ или льдомъ. Солянки и польнѣ растутъ только по краямъ такихъ солончаковыхъ почвъ.

Тонкіе, жидкіе солончаки располагаются по низменнымъ мѣстамъ, днищамъ высохшихъ озеръ и рѣчекъ. Въ такихъ мѣстахъ солончаки покрываются густой, сочной растительностью и иногда образуютъ прекрасные поемные луга (напр. въ среднемъ теченіи р. Иргиза). Жидкіе солончаки бываютъ иногда чрезвычайно вязки и топки; тогда они не выдерживаютъ тяжести на своей поверхности и, разступаясь подъ ногою, засасываютъ въ свою холодную и мрачную глубину. Поэтому привлекательная зелень солончаковъ нерѣдко скрываетъ въ себѣ большую опасность для людей и животныхъ — завязнуть въ непроходимой трясины.

Соленыя грязи (соры) даже въ сильныя лѣтніе жары сохнутъ крайне медленно, а въ зимніе холода долго не замерзаютъ.

Зеленѣющіе почти все лѣто солончаки ласкаютъ взоръ своими мягкими тонами красокъ. «Огромные», говоритъ Борщовъ, «весною ярко-зеленые солонцы, съ появленіемъ удушливыхъ жаровъ, постепенно получаютъ желтоватый, а наконецъ и ярко-желтый цвѣтъ, который съ наступленіемъ первыхъ осеннихъ дней переходитъ въ розовый, кроваво-красный и фіолетовый. Въ то же время показывается молодая зелень новыхъ отпрысковъ — и всѣ четыре цвѣта удивительно хорошо гармонируютъ между собой. Представить себѣ весь эффектъ подобной ори-

гинальной картины, особенно при восходѣ и закатѣ солнца, трудно; нужно ее видѣть, чтобъ убѣдиться во всей ея красотѣ».

4) **Пески** заполняютъ южныя части Иргизскаго и Тургайскаго уѣздовъ. По Иргизскому уѣзду они идутъ двумя полосами къ сѣверу отъ Аральскаго моря подъ названіемъ *Большихъ и Малыхъ Барсуковъ*. Большіе барсуки отъ зал. Чернышева тянутся на 200 верстъ и доходятъ до оз. Челкара (ст. Челкаръ Т. ж. д.), а Малые Барсуки (около 100 верстъ длиною) пореѣкаютъ желѣзную дорогу у станціи Карачокатъ.

На границѣ Иргизскаго и Тургайскаго уѣздовъ, къ югу отъ озера Челкаръ-Тенгизъ, расположены пески *Каракумъ*, идущіе далѣе къ югу, за предѣлы Тургайской области, до р. Сыр-Дарьи. Юго-восточнѣ этихъ песковъ, по границѣ съ Сыр-Дарьинской областью, находятся пески *Моюн-кумъ* (Тургайскаго уѣзда).

Кромѣ того, во многихъ мѣстахъ разбросаны значительныя песчаныя пространства: напр., пески *Ак-кумъ* по р. Улуджиланчикъ, *Тусунъ* около г. Тургая и др. Всѣ эти пески по своему происхожденію принадлежатъ къ материковымъ, т. е. путемъ совокупной работы вѣтра, атмосферныхъ осадковъ, вліянія климата вообще они образовались изъ разрушенія различныхъ горныхъ породъ (песчанка, гранита, известняка и др.). Самые же барханы во многихъ случаяхъ обязаны своимъ происхожденіемъ растеніямъ, вокругъ которыхъ постепенно наметало кучи песку.

Пески Тургайской области (по-киргизски *кумъ*) то разстилаются обширными, ровными пространствами, прилегающими къ рѣчнымъ долинамъ и озерамъ, то вздуваются вѣтромъ въ холмы, такъ называемые барханы, десятисаженной и болѣе высоты. Если холмы не закрѣплены растеніями, то подъ дѣйствіемъ вѣтра они мѣняютъ свое положеніе. Иногда промежутки между группами бархановъ представляютъ изъ

себя ровную, широкую полосу солончаковъ и солоноватыхъ глинъ. Песчаные холмы являются какъ бы губками, впитывающими въ себя чистую дождевую и снѣговую воду. Вотъ отъ чего на вершинахъ бархановъ можно иногда встрѣтить заросли камыша, а воду можно достать, въ низкихъ мѣстахъ, на аршинъ отъ поверхности песковъ. Это же обстоятельство служить причиной присутствія въ этихъ мѣстностяхъ такой своеобразной растительности, какъ саксауль, джидда, бок-пэкъ боялычъ и др. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ барханы покрыты цѣлыми лѣсами подобныхъ растеній.

Въ тихую погоду сыпучіе пески напоминаютъ необозримое пространство застывшаго волнистаго моря. И нѣтъ другого болѣе мертваго ландшафта, чѣмъ этотъ. Но въ бурю налетающіе порывы вѣтра поднимаютъ тучи песку, переносятъ его съ мѣста на мѣсто и образуютъ песчаные бугры тамъ, гдѣ раньше ихъ не было. Крупный песокъ носится въ воздухѣ и скрываетъ изъ глазъ горизонтъ. Палящее солнце принимаетъ зловѣщій, красноватый отсвѣтъ. Въ такое время пески становятся страшными и трудно-проходимыми.

III. Орошеніе.

Тургайская область орошается крайне неравномѣрно и принадлежитъ вообще къ сухимъ, бѣднымъ водою пространствамъ Средней Азіи. Даже въблизи большихъ водныхъ бассейновъ (каковы озера въ Иргизскомъ уѣздѣ) въ степяхъ мало ощущается присутствіе ихъ влаги.

Рѣчки, находящіяся въ Области, носятъ степной характеръ. Ихъ существованіе всецѣло зависитъ отъ количества атмосферныхъ осадковъ. Снѣжная, бурная зима, — и скромныя степныя рѣчки захватываютъ своими разливами значительныя пространства, бурлятъ въ своихъ руслахъ, мѣняютъ

старые и пробиваютъ себѣ новые пути. Засушливое, жаркое лѣто, — и отъ степныхъ рѣчекъ остаются или жалкіе ручейки, или во многихъ мѣстахъ онѣ совсѣмъ пересыхаютъ, образуя въ оврагахъ озера (ерики), поросшія камышемъ.

Рѣчекъ въ Области числомъ много, — педаромъ у киргизъ существуетъ характерная на этотъ счетъ поговорка: «32 Улькойяка — 92 Тургая», — но онѣ мелководны и не значительны. Онѣ не широки и не глубоки, за исключеніемъ тѣхъ мѣстъ, гдѣ образуютъ плесы. Берега рѣкъ или обрывистые и крутые, или пологіе съ широкими песчаными отмелями. Проходя по солончаковымъ почвамъ, вода рѣкъ насыщается различными растворами солей; поэтому часто вода бываетъ горько-соленая на вкусъ и негодная для питья. Многія степныя рѣчки совсѣмъ не доходятъ до большихъ рѣкъ или озеръ, а теряются, пропадаютъ въ пескахъ и солончаковыхъ топяхъ.

Тургайская область очень богата *озерами*, которыя разбросаны по всей равнинѣ съ сѣвера на югъ. Величина ихъ разнообразна и простирается отъ маленькихъ степныхъ «кулей» до огромныхъ «тепгизовъ». Нѣкоторыя озера питаютъ и принимаютъ въ себя много степныхъ рѣчушекъ и ручьевъ. Вода въ озерахъ, начиная отъ береговъ, собирается сначала въ мелкія лужи, мочажины; а къ срединѣ сразу открываεται громаднымъ плесомъ, часто немѣрной глубины и иногда до дна провизаннымъ водорослями. Смотря по качеству грунта, озера бываютъ съ прѣсной, соленой и горько-соленой водой *).

«Застойный» характеръ водъ большинства этихъ водоемовъ обнаруживается даже во внѣшнемъ ихъ видѣ: всѣ они имѣютъ берега пологіе, непропорціонально широко поросшіе камышемъ и осокой, и окруженные болѣе или менѣе широкими полосами топкихъ займищъ, затрудняющихъ доступъ къ

*) Горько-соленая вода бываетъ вслѣдствіе примѣси магніевыхъ и натріевыхъ солей.

зеркалу ихъ воды. Вслѣдствіе мелководности значительное количество озеръ лѣтомъ пересыхаетъ, а зимой промерзаетъ. Камышевая и болотно-травяная растительность пологихъ береговъ мелководныхъ озеръ обогащаетъ чрезмѣрно ихъ воды своимъ перегноемъ, вслѣдствіе чего онѣ получаютъ желтоватый, а перѣцко и густо-желтый цвѣтъ, самыя же береговыя полосы, переполненные прѣющими остатками той же растительности, издають отвратительный сѣро-водородный запахъ» (Оссовскій. Гидро-Геологическое изслѣдованіе Барабы).

Въ тѣхъ мѣстахъ Тургайскаго и Иргизскаго уѣздовъ, гдѣ подъ палящимъ солнцемъ раскинулись желтоватыя, раскаленные волны песковъ, единственными источниками влаги являются *стенные колодцы* (копани) съ солоноватой, мутной, рѣдко чистой водой.

Рѣки Тургайской области можно раздѣлить на 3 части: 1) притоки р. Урала, 2) р. Тоболь съ своими притоками и 3) рѣки внутреннихъ (степныхъ) бассейновъ.

ПРИТОКИ Р. УРАЛА.

Р. Уралъ съ притоками: Кумакъ, Оръ, Кіалы-Бурта, Урта-Бурта, Бурля, Бурта, Бердянка и Илекъ.

Уралъ не протекаетъ въ Тургайской области, но его среднее теченіе отъ устья Ори до р. Бердянки составляетъ границу Актюбскаго уѣзда съ Оренбургскою губерніей. Уралъ беретъ начало на восточномъ склонѣ Уральскаго хребта, въ западной части Троицкаго уѣзда, течетъ сначала по Оренбургской губ., затѣмъ по Уральской области и впадаетъ въ Каспійское море. Длина всего теченія Урала доходитъ до 2200 верстъ. Между Орскомъ и Оренбургомъ болѣе 300 верстъ. Въ этомъ участкѣ ширина его достигаетъ 50 и болѣе сажень. Теченіе Урала въ этомъ мѣстѣ быстрое, и рѣка здѣсь по-

сить горный характеръ. Берега глинистые, каменистые, крутые съ правой стороны, и много песчаныхъ отмелей съ лѣвой. Часто встрѣчаются хорошіе броды. Рыбы немного, такъ какъ она задерживается около г. Уральска учугомъ (частой загородкой, поставленной поперекъ рѣки). Такъ какъ Уралъ, какъ и всякая степная рѣка, мѣняетъ мѣстами свое русло, то по берегамъ его расположены ерики, «старицы», прежнія его русла, наполненные водой. По берегамъ Урала много рощицъ лиственныхъ деревьевъ, такъ называемыя «уремы», и зарослей различныхъ кустарниковъ.

Притоки Урала съ лѣвой стороны, текущіе по Тургайской области:

Небольшая степная рѣчка *Кумакъ* беретъ начало въ степной возвышенности, на границѣ Оренбургской губерніи и Кустанайскаго уѣзда, течетъ въ юго-западномъ направленіи по Кустанайскому у., затѣмъ уходитъ въ Оренбургскую губ. и выше г. Орска впадаетъ въ Уралъ. Длина Кумака 160 верстъ, ширина рѣки доходитъ до 6 сажень. Берега его крутые и скалистые. Вода чистая, прѣсная, богатая рыбой. Незначительные притоки Кумака лѣтомъ пересыхаютъ.

Р. Оръ съ притоками *Уйсылжара* и *Камсакты*.

Р. Оръ течетъ со склоновъ г. Каратау Мугоджарскаго хребта въ сѣверномъ направленіи и у г. Орска впадаетъ въ Уралъ. Длина рѣки 260 верстъ, ширина до 15 саж. Оръ имѣетъ быстрое теченіе по песчаному дну. Вода хорошая, и много рыбы. Въ верхнемъ теченіи берега каменистые, въ нижнемъ отлогіе съ хорошими поемными лугами. По долинь рѣки встрѣчаются рощицы березы, тополя и заросли тальника. Кромѣ упомянутыхъ притоковъ, Оръ имѣетъ ихъ еще нѣсколько, но всѣ они не значительны и лѣтомъ пересыхаютъ.

Ниже по теченію въ Уралъ впадаютъ одна за другой

маленькія степныя рѣчки: *Кіалы-Буртя*, *Урта-Буртя*, *Бурля*, *Буртя**) и *Бердячка*.

Р. Илекъ съ притоками Джаксы-Каргала и Кара-Хобда.

Илекъ беретъ начало въ Актюбинскомъ уѣздѣ, въ сѣверо-западныхъ склонахъ Мугоджаръ. Течетъ по Актюбинскому уѣзду параллельно линіи желѣзной дороги, которая въ 45 верстахъ отъ Актюбинска, внизъ по теченію, пересѣкаетъ его (тамъ, около станціи Каратугай построены черезъ р. Илекъ желѣзно-дорожный мостъ). Впадаетъ въ Уралъ вѣдъ предѣловъ Тургайской Области. Длина Илека 400 верстъ, ширина до 10 сажень. По его теченію изрѣдка встрѣчаются заросли таловъ и рощицы тополей.

Джаксы-Каргала, правый притокъ Илека, впадаетъ около Актюбинска. Обрывистые, невысокіе берега, большіе плесы, хорошая вода, много рыбы. По теченію рѣчки въ долинахъ поемные луга и таловыя заросли.

Р. Кара-Хобда (до 300 вер. длиною), съ притоками *Сары-Хобда* и *Малая Хобда*, впадаетъ въ Илекъ съ лѣвой стороны. Эти незначительныя рѣчки замѣчательны тѣмъ, что въ ихъ бассейнахъ находятся залежи бурога каменнаго угля.

Кромѣ указанныхъ, Илекъ имѣетъ еще нѣсколько маленькихъ притоковъ, но они лѣтомъ пересыхаютъ и не имѣютъ значенія. Изъ нихъ можно указать на р. *Курайли*, правый притокъ, по которому идетъ граница Области съ Оренбургской губ.

ТОБОЛЬ И ЕГО ПРИТОКИ.

Р. Тоболь съ притоками: Шорады, Джилькуаръ, Аять, Уй и Убаганъ.

*) Пространство между Кіалы-Буртей и Буртей замѣчательно въ геологическомъ отношеніи: здѣсь обнаруживаются пермскіе известняки, песчаники и гипсы.

Тоболь беретъ начало въ Кустанайскомъ уѣздѣ, со степной возвышенности, къ востоку отъ Орска. Изгибами овъ течетъ по Кустанайскому уѣзду съ юго-запада на сѣверо-востокъ и, за предѣлами области, впадаетъ въ рѣку Иртышъ. Вся длина Тобола 1600 вер., длина же его въ предѣлахъ Тургайской области около 500 верстъ. Въ верхнемъ своемъ теченіи, до впаденія въ него р. Аята, Тоболь имѣетъ обрывистые, скалистые берега, кое-гдѣ покрытые березками и кустарникомъ. Сѣвернѣе Кустаная берега пологіе и даже низменны. На всемъ пространствѣ Тургайской области Тоболь мелокъ, съ многочисленными бродами. Ширина его доходитъ до 20 сажень. Изъ рыбъ въ немъ водятся главнымъ образомъ окунь, щука, линь (есть раки).

Шоранды и Джилькуаръ—мелководные притоки съ лѣвой стороны въ верхнемъ теченіи Тобола. Джилькуаръ начинается теченіе въ Оренбургской губ.

Р. Аять беретъ начало въ Верхнеуральскомъ у. Оренбургской губ. и впадаетъ съ лѣвой стороны въ р. Тоболь, къ юго-западу отъ Кустаная. Лѣвый берегъ этой степной рѣчки скалистъ и обнажаетъ древнѣйшія породы (гнейсы, порфиры) и мѣловые песчаники. По берегамъ Аята находятся залежи бурого каменнаго угля. Разливы рѣки значительны.

Р. Уй, лѣвый притокъ Тобола, вытекаетъ изъ восточныхъ склоновъ Уральскаго хребта. Длина рѣки 300 верстъ. Своимъ нижнимъ теченіемъ Уй примыкаетъ къ Тургайской области, составляя границу ея съ Оренбургской губ. Берега этой рѣки носятъ характеръ лѣсостепи, хотя встрѣчаются и солончаковыя почвы.

Р. Убаганъ имѣетъ свои истоки въ сѣверныхъ отрогахъ Улутавскихъ горъ, въ Акмолинской области, тянется съ

юга на сѣверъ на протяженіи 200 вер., составляя границу Кустанайскаго уѣзда съ Акмолинской обл. Уже въ предѣлахъ Оренбургской губ. онъ впадаетъ въ Тоболъ съ правой стороны. Рѣка хотя и не глубокая, но удобныхъ бродовъ имѣеть немного; лучший изъ нихъ при впаденіи р. *Ащебуй*. Вода въ Убаганѣ соленая. Въ среднемъ своемъ теченіи рѣка проходитъ черезъ большое озеро Кушмурунь.

Горько-соленое оз. *Кушмурунь* (*Убаганъ*) раскинулось вмѣстѣ съ прибрежными своими камышевыми зарослями на 40 вер. въ длину и верстъ на 10 въ ширину (около 300 кв. вер.). На его топяхъ ютится много водяныхъ птицъ (напр., лебедей), а въ громаднхъ плесахъ много рыбы. Къ юго-западу отъ Кушмуруна находится сосновый Аманкарагайскій боръ.

РѢКИ И ОЗЕРА ВНУТРЕННИХЪ (СТЕННЫХЪ) БАССЕЙНОВЪ.

Бассейны озера Челкаръ-Тенгизъ составляютъ рѣки Иргизъ и Тургай и оз. Дурукча и Сарыкопа.

Р. Иргизъ съ притоками: Карабутахъ, Талдыкъ, Чить-Иргизъ и Тургай съ притоками.

Иргизъ беретъ начало въ сѣверо-Западной холмистой части Иргизскаго уѣзда. Онъ течетъ по Иргизскому у. сначала на югъ, а послѣ впаденія въ него р. Чить-Иргизъ на юго-востокъ и впадаетъ въ оз. Челкаръ-Тенгизъ. Длина теченія около 450 вер., ширина доходитъ до 20 сажень. Рѣка течетъ то непрерывно, то плесами. Долина рѣки покрыта солончаками, песками и болотами. Только кое-гдѣ встрѣчаются заросли тальника, гребенщика и камыша, а немного выше г. Иргиза имѣются богатые сочной растительностью поемные луга. Всю въ среднемъ и нижнемъ теченіи горько-соленая

и негодная для питья. Изъ рыбъ водятся щука (попадаются экземпляры до 2 пудовъ), окунь.

Съ правой стороны въ Иргизъ впадаютъ рѣчки: *Кара-бутахъ*, *Талдыхъ* и *Читъ-Иргизъ*. Это мелководные притоки извивающіеся по восточнымъ склонамъ Мугоджаръ.

Съ лѣвой стороны Иргизъ принимаетъ въ себя цѣлую систему рѣкъ съ Тургаемъ во главѣ.

Р. Тургай многими истоками (числомъ до 15), носящими названіе «тургаевъ», вытекаетъ съ западныхъ склоновъ Улутавскихъ горъ, пересѣкаетъ Тургайскій у. въ юго-западномъ направленіи и впадаетъ въ предѣлахъ Иргизскаго у. въ озерную и болотистую мѣстность *Дурукча (Буранча)*, состоящую изъ цѣлаго ряда озеръ, носящихъ различныя названія (Яр-куль, Аще-куль, Джиты-куль и т. д.) и соединяющуюся съ р. Иргизомъ. Тургай течетъ по глинисто-солончаковымъ или песчанымъ почвамъ. Длина его 450 вер., рѣка не широкая, но глубокая и больше Иргиза. Изъ рыбъ ловятся язи, караси, щуки, окуни. На своемъ пути Тургай встрѣчаетъ множество соленыхъ озеръ и болотъ, поросшихъ непроходимыми зарослями камыша.

Изъ сѣверныхъ Тургаевъ-истоковъ значителенъ *Сары-Тургай*, пересѣкающій въ своемъ нижнемъ теченіи оз. Сары-кона и сливающийся съ р. Кара-Тургаемъ.

Сары-кона—большой лиманъ, заросшій камышемъ и осокой. Мѣстность низменная, болотистая и нездоровая.

Изъ южныхъ Тургаевъ-истоковъ болѣе виднымъ является *Кара-Тургай*, берущій начало на склонахъ хребта Джиланчикъ и соединяющійся съ Сары-Тургаемъ.

Р. Тургай принимаетъ въ себя съ лѣвой стороны горько-соленую степную рѣчку *Джаксы-Кабару*.

Съ правой стороны въ Тургай впадаетъ соленая и мел-

ководная р. *Улькойякъ*, всѣмъ своимъ теченіемъ составляющая границу между Иргизскимъ и Тургайскимъ уѣздами и вливающаяся въ оз. Дурукчу. Слѣва Улькойякъ принимаетъ р. *Кабарту*, протекающую по Тургайскому уѣзду.

Озеро Челкаръ-Тенгизъ, или Аксакаль-Таунъ какъ называютъ его киргизы, принимающее воды рѣкъ Иргиза и Тургая, находится въ юго-восточной части Иргизскаго уѣзда. Оно занимаетъ пространство въ 1700 кв. верстъ (въ окружности около 200 верстъ). На далекое разстояніе пологіе берега его поросли густымъ лѣсомъ камыша. Дно глинисто-песчаное. Въ окружности разбросано много соръ. Къ южнымъ берегамъ подходятъ пески Кара-Кумъ. Его горько-соленая вода изобилуетъ рыбою. Рыболовство, какъ промыселъ, доставляетъ пропитаніе многочисленнымъ семьямъ дже-таковъ (осѣдлыхъ киргизъ), живущихъ въ окрестностяхъ этого степного моря.

Бассейнъ озера Чубаръ-Тенизъ находится въ юго-восточной части Тургайскаго уѣзда. Озеро питается водой рѣчекъ, вытекающихъ со склоновъ вершинъ Джамантау и Улутау Улутавскихъ горъ. Рѣчки эти слѣдующія: *Каргала*, *Куруладжаръ*, *Буланты*, *Миуръ* и *Улькунъ-эспе-белеуты*. Всѣ онѣ лѣтомъ пересыхаютъ, и мѣстность представляетъ собою голые солончаки съ сохранившеюся въ оврагахъ водой.

Оз. Чубаръ-Тенгизъ большое — до 200 кв. верстъ. Рыбы много. По берегамъ его есть заросли боялыча, кок-пэка и др. растеній песковъ.

Озеро Джаманъ-ак-вуль расположено къ югу отъ г. Тургая на солончаковой почвѣ. Вода его хотя соленая, но ее можетъ пить скотъ. Озеро состоитъ изъ двухъ частей: большого и малаго озеръ. Меньшее озеро называется вслѣд-

ствіе своей прѣсной воды Джаксы-ак-кулемъ. Съ востока въ него впадаетъ р. Улу-Джиланчикъ.

Р. Джиланчикъ (змѣиная рѣка), вытекая нѣсколькими ручьями со склоновъ горы Улу-Тау, описываетъ въ своемъ теченіи дугу и впадаетъ однимъ рукавомъ въ прѣсное озеро Ак-куль, а другимъ — въ мелкія солоноватая озера Джаман-ак-куль. Длина ея теченія 300 вер. Въ верховьяхъ находятся мѣдныя и серебро-свинцовыя руды. По долину встрѣчается бурый уголь среди мергеля и известняка.

Изъ другихъ значительныхъ озеръ Тургайской области нужно отмѣтить слѣдующія:

Оз. Арыс-куль — на самомъ югѣ Тургайскаго уѣзда. Въ дождливое время отлогіе, поросшіе камышемъ берега этого лимана образуютъ топи и трясины, въ которыя съ сѣвера вливается ручей *Эспесай*. Въ сухое же время года мѣстность представляетъ твердые солончаки. Кое-гдѣ къ озеру съ запада подходятъ пески Арыс-кумъ съ зарослями саксаула.

Южнѣе Арыс-куля, составляя границу Тургайской обл. съ Акмолинской, протекаетъ **р. Сары-су**, берущая начало въ Акмолинской области. Длина рѣки 700 верстъ, ширина до 30 саж. Вода мутная и горьковатая. Дно глинистое и песчаное. Рыбы много.

Въ сѣверной части Тургайскаго уѣзда находятся озера *Джаргъ-куль*, *Сары-Муинъ*, *Аксуатъ* и *Уркачъ*. Последнее замѣчательно богатой добычей соли. Лежитъ оно на границѣ съ Кустанайскимъ уѣздомъ, къ югу отъ оз. *Эбелей*, гдѣ также добывается самосадочная соль.

Въ Кустанайскомъ уѣздѣ разбросано много мелкихъ озеръ съ прѣсной и соленой водой. Болѣе значительныя изъ нихъ слѣдующія: оз. *Карыкамышъ*, около впаденія р. Убагана въ

Тоболъ, Якши-ала-куль, Кара-соръ, Сасык-соръ, Кандыкты Джиты-куль, Айке, Челкаръ, Джанъ-Кара и мн. др.

Въ Иргизскомъ у. болѣе важныя озера, кромѣ большихъ, уже упомянутыхъ выше, слѣдующія:

Оз. Челкаръ съ впадающей въ него рѣчкой *Каульд-журъ*. На его сѣверо-западномъ берегу расположена станція Ташкентской жел. дор. Челкаръ. При постройкѣ дороги въ озерѣ искусственно развели много рыбы (между прочимъ сазановъ). Вода солоноватая. Озеро по трубамъ питаетъ водою нѣкоторыя ближайшія безеодныя желѣзнодорожныя станціи.

По восточнымъ склонамъ Мугоджаръ расположены соленыя озера: *Кона-соръ, Курианъ-Тузъ, Чулакъ-Джида, Карабатыръ и Кашкарата**.

Съ южной конечности Мугоджарскихъ горъ течетъ ому-тами и плесами р. *Чеганъ*. Она пересѣкаетъ границу Тургайской области и уходитъ въ Уральскую обл., гдѣ теряется среди песковъ у подножья Сѣвернаго Чингиса. «Вода прѣсная, но отъ зарослей камыша и слабого теченія лѣтомъ дѣлается переполненною инфузоріями и считается вредною» (Л. Мейеръ).

Къ югу отъ г. Иргиза находятся соленыя озера *Мельдекуль и Джалангачи* — Большой и Малый. Кругомъ и дальше къ югу тянутся солончаковыя топи и лиманы, поросшіе высокими, густыми камышами. Эти низины и болота чередуются съ песками.

АРАЛЬСКОЕ МОРЕ.

Аральское море своими сѣверо-западными берегами входитъ въ южную границу Тургайской области.

Названіе свое море получило отъ страны Араль, лежа-

*) Около оз. Кашкарата находятся квасценосныя глины. Киргизы употребляютъ квасцы на выдѣлку кожъ.

щей въ дельтѣ р. Аму-дарьи. По-киргиски же оно называется просто «Тенгизъ», что значить море, или «Араль-Дарья». По другому толкованію море получило названіе отъ множества острововъ, находящихся въ немъ (*Араль* по-киргизски — островъ).

Впервые упоминаніе объ Аральскомъ морѣ встрѣчается въ началѣ X вѣка у одного арабскаго писателя. Русскіе въ старину звали его «Синимъ моремъ» (Книга Большого чертежа XVI в.). И дѣйствительно, вода его очень прозрачна и въ массѣ синяго цвѣта (по научнымъ измѣреніямъ синѣе Женевского озера).

Вода солена, но гораздо менѣе, чѣмъ въ океанѣ. Она содержитъ въ себѣ 1,09% солей.

Длина Аральскаго моря съ сѣвера на югъ около 400 вер., а ширина 260 верстъ. Площадь моря (безъ острововъ) составляетъ 62,525 кв. вер.

Изъ острововъ, расположенныхъ около сѣверныхъ береговъ, значительны *Куаралъ* (286 кв. в.) — онъ самый большой въ морѣ — и *Барсакельмесъ*. Длина послѣдняго 20 вер., ширина 5. Растительность скудная; есть копани съ прѣсной водой.

Сѣверо-западный берегъ Аральскаго моря обрывистъ и скалистъ, вслѣдствіе идущихъ по нему отроговъ Усть-Урта. Онъ изрѣзанъ полуостровами и заливами. Изъ полуострововъ 3 большихъ: *Чубаръ*, *Кокаралъ* (*Каратюбе*) и *Куланды*. Заливы же, находящіеся между ними, носятъ названія: зал. *Чернышева*, *Тшебасъ*, зал. *Паскевича* и *Перовскаго*.

Грунтъ моря въ этой его части черный, жидкій слизистый илъ, выдѣляющій мѣстами сѣроводородъ, или глинистый и песчаный.

Средняя глубина всего моря — 7 сажень. Наибольшая же глубина, около западнаго берега, доходитъ до 32 саж.

Уровень воды въ Аральскомъ морѣ въ настоящее время постепенно повышается. Повышеніе началось съ конца 80-хъ годовъ прошлаго столѣтія. Раньше же море замѣтно мелѣло. Такое явленіе объясняется климатическими причинами: болѣе обильнымъ выпаденіемъ осадковъ въ бассейнѣ Аральскаго моря и потому многоводіемъ Аму-Дарьи и Сыръ-Дарьи. Существуетъ мнѣніе, что эта прибыль воды повторяется періодически, въ извѣстное число десятковъ лѣтъ. Съ этимъ же связывается и старинное повѣрье, извѣстное древнимъ арабскимъ писателямъ, и воспѣваемое еще и по сію пору въ киргизскихъ пѣсняхъ — будто бы между Араломъ и Каспійскимъ моремъ существуетъ подземный проходъ, а временами Араль отдаетъ часть своихъ водъ своему большому сосѣду.

Флора и Фауна моря замѣтно бѣдна морскими видами. Рыбы очень много. Шипъ, сомъ, сазанъ, усачъ, судакъ, лещъ переполняютъ рыбацьи снасти. Рыболовствомъ занимаются уральскіе казаки (сосланные въ г. Казалинскъ въ 1874 г.) и нѣкоторые киргизы. Добываемая рыба (до 50 тысячъ пудовъ) идетъ больше въ Оренбургъ по желѣзной дорогѣ.

IV. К л и м а т ъ.

Климатъ Тургайской области умѣренный, но сухой и континентальный*). Воды Каспійскаго и Аральскаго морей не даютъ достаточнаго количества испареній и не вліяютъ замѣтнымъ образомъ на климатъ Области.

Тургайская область совершенно не защищена горами съ

*) Континентальный климатъ (отъ слова *континентъ*, что значитъ „суша, земля“) бываетъ въ странахъ съ песчаной и каменистой почвой, удаленныхъ отъ морей, и потому отличается сухостью и рѣзкими переходами отъ тепла къ холоду.

сѣвера и юга. Вѣтры съ Ледовитаго океана поэтому имѣютъ безпрепятственный пропускъ. Эти сѣверные и сѣверо-восточные вѣтры преобладаютъ въ зимнее время и несутъ съ собою стужу. Въ лѣтнее же время обыкновенно бываютъ южные и юго-западные вѣтры. Но южные вѣтры не приносятъ влаги, такъ какъ къ югу, за предѣлами Области, раскинулись огромныя песчаныя пустыни (Каракумы), и поэтому лѣтніе вѣтры несутъ сухой и раскаленный воздухъ.

Вслѣдствіе большого протяженія Тургайской области въ меридіанальномъ направленіи (1000 вер.), климатъ сѣверо-западной половины Области замѣтно отличается отъ климата южной части ея. Зима на югѣ мягче, лѣто нѣсколько продолжительнѣе, но количество осадковъ значительно меньше, тѣмъ въ сѣверныхъ частяхъ Области.

Лѣтнее время въ Тургайской области отличается своими изнурительными жарами (до 40°R) и иногда полнымъ отсутствіемъ дождя въ теченіи цѣлыхъ мѣсяцевъ.

«Росы не только не бываетъ въ сухихъ глинистыхъ или песчаныхъ пустыняхъ, но даже по берегамъ озеръ». Почва въ продолженіе дня до того накаливается, что не успѣваетъ достаточно охладиться ночью, и поэтому постоянно подерживается въ нижнихъ слояхъ воздуха температуру слишкомъ высокую для образованія росы». (Борцовъ)

Въ песчаныхъ пустыняхъ крайняго юга Области бываетъ весьма рѣдкое атмосферное явленіе — *сухой дождь*. Почва въ лѣтніе нестерпимые жары такъ сильно нагрѣвается, что падающія капли дождя испаряются у поверхности почвы, не орошивъ ее.

Зима въ Тургайской области бываетъ съ лютыми морозами (до 30°R), частыми и продолжительными буранами, одѣвающими въ бѣлый саванъ всю обширную равнину.

« Совершенно однообразную картину представляютъ

эти равнины зимой, когда все пространство покрыто снѣгомъ, который по временамъ поднимають и кружатъ вихремъ жестокіе бураны, бушующіе на широкомъ просторѣ степи. Разнообразіе различныхъ степей начинаетъ обнаруживаться въ первые дни весны, тотчасъ послѣ того, какъ выступившія изъ береговъ рѣки и лужи опять вернутся въ свое обычное ложе, и когда киргизы выжгутъ сухой хворостъ и старую траву на пастбищахъ: молодыя растенія всходятъ и развиваются въ нѣсколько дней; угрюмая нагота равнинъ, словно по мановенію волшебнаго жезла, смѣняется зеленью и цвѣтами. Въ эту пору года степь является въ своихъ самыхъ разнообразныхъ видахъ, по причинѣ различія грунтовъ, песковъ, глинъ, камней, болотъ прѣсноводныхъ или соленыхъ: каждый родъ почвы обнаруживается своей собственной флорой и фауной. Но это богатство и блескъ весенняго расцвѣта степной природы продолжается недолго. Чрезвычайно неравномѣрный климатъ страны, знойный въ сезонъ жаровъ, леденящій въ періодъ холодовъ, позволяетъ успѣшно прозябать лишь небольшому числу растеній, выдерживающихъ крайности температуры. Лѣтній зной сжигаетъ молодые ростки, цвѣты гибнутъ подъ палящими лучами солнца; во многихъ мѣстахъ степь, сѣрая пыльная, принимаетъ монотонный видъ. Только осенью, въ теченіе нѣсколькихъ дней, дожди немного оживляютъ растительность; кажется, что наступаетъ вторая весна; но вскорѣ растенія снова увядаютъ, и печальный покровъ зимы снова разстилается надъ пустынями» (Э. Реклю. З. и Л. Т. VI).

Осень въ Тургайской области, какъ и весна, лучшее время года. Конечно, солончаки и глины непроходимы во время дождя; но бываютъ чудные ясные, солнечные дни. Косые лучи солнца ласкаютъ степи, поправившіяся отъ недавнихъ дождей; свѣжій, прозрачный воздухъ придаетъ бодрость, и дышится такъ привольно и легко.

Въ началѣ зимы нерѣдко бываютъ оттепели, во время которыхъ часто выпадаютъ дожди. Если оттепель смѣняется морозами, то растаявшій отъ дождей снѣгъ обращается въ ледъ, и земля покрывается ледяной корой, которая иногда остается подъ снѣгомъ на всю зиму. Это явленіе называется *гололедицей*. Гололедица очень гибельна для степей, въ которыхъ цѣлую зиму пасется въ полѣ киргизской скоть, добывая себѣ копытами изъ-подъ снѣга траву (тебеневка). Животныя отбиваютъ себѣ объ ледъ, лежащій подъ снѣгомъ, копыта, падаютъ въ степи и околѣваютъ отъ истощенія. 1879 годъ былъ именно такимъ тяжелымъ годомъ, «джуть», какъ его называютъ киргизы. Тогда отъ гололедицы у киргизъ пали сотни тысячъ головъ скота.

Лѣтомъ въ жаркіе душные дни, когда въ потрескавшейся отъ засухи степи изъ растительности остается только полынь и ковыль, происходитъ иногда малоизученное атмосферное явленіе—*мла* (помха). Горизонтъ заволакивается легкимъ дымчатымъ туманомъ, такъ что солнце кажется багровымъ. Такое явленіе продолжается нерѣдко нѣсколько дней и отзывается неблагоприятно на ростъ хлѣбной и другой растительности (Она покрывается налетомъ въ видѣ ржавчины). Существуютъ два мнѣнія объ этомъ явленіи: одни считаютъ мглу за сгущенную атмосферную пыль, приносимую изъ средне-азиатскихъ пустынь; другіе думаютъ, что это міриады грибковъ, бациллъ, носящихся въ воздухѣ и потомъ осѣдающихъ на землю. Нѣчто подобное случается и при сильныхъ степныхъ и лѣсныхъ пожарахъ, но тогда хлѣба не поряются, и явленіе носить только мѣстный характеръ. Между тѣмъ какъ мгла, про которую мы говорили, наблюдается одновременно на большихъ пространствахъ.

V. Растенія и животныя.

ФЛОРА. Такъ какъ почва и климатъ въ разныхъ частяхъ Тургайской области не одинаковы, то и растительный покровъ разнообразенъ. Тургайская область принадлежать къ безлѣснымъ, степнымъ мѣстностямъ.

Характеръ **лѣсостепи** Область носить только въ Кустанайскомъ и отчасти въ Актюбинскомъ уѣздахъ. По берегамъ рѣчекъ и недалеко отъ воды здѣсь встрѣчаются небольшія рощицы: *тополя (серебристаго и чернаго), березы, ветлы, вербы, осины и оскоря.* Въ восточной части Кустанайскаго уѣзда, на песчаныхъ почвахъ, встрѣчаются *сосновые боры (Аманкарагайскій, Аракарагайскій, Казанбасы, а въ Тургайскомъ у. Наурзумскій).* Вся площадь, находящаяся подъ лѣсомъ, опредѣлена въ 424,605 дес., главнымъ образомъ въ Кустанайскомъ уѣздѣ. Большинство изъ перечисленныхъ лѣсовъ — смѣшанные: сосна, береза, осина и др.

Необозримыя пространства степей, охватывающія всю Область, кромѣ крайняго юга ея, гдѣ разбросаны глинисто-песчаныя пустыни, покрыты преимущественно многолѣтними корневыми растеніями. Это или вязкій кустарникъ, или злаки, стебли которыхъ умираютъ ежегодно, а корни пускаютъ весной свѣжіе побѣги. Сюда же принадлежать собственно травы, луковичныя растенія и другія. Всѣ эти виды отличаются своей малорослостью и сухостью. Растенія однолѣтнія почти не встрѣчаются, такъ какъ знойное лѣто не даетъ сѣменамъ вызрѣть и преждевременно сушить ихъ, а трескучіе зимніе морозы добиваютъ окончательно. У многолѣтнихъ же корневыхъ растений и кустарниковъ толщина, сочность и длина глубокихъ корней поддерживаетъ жизнь во время рѣзкихъ переменъ климата, и если даже сѣмена, засохнувъ, не созрѣютъ, весной все же выйдутъ молодые стебли.

Въ полосѣ **КОВЫЛЬНЫХЪ СТЕПЕЙ** сѣверной половины Тургайской области встрѣчаются кустарники: *жимолость*, *шиповникъ*, *чилига*, *бобовникъ*, *ежевика*, *тернъ* и др.

Изъ травъ растутъ: *ковыль*, *пырей*, *овсяница*, *чина*, *богородская трава*, *клубника*, *выюнки*, *полынь*, *колокольчики*, *тюльпаны*, *молочай*, *подмаренники*, *шалфей*, *перекати-поле*, *астрагалы* и др.

Какъ видно, флора этой части области бѣдна видами и не бросается въ глаза своей оригинальностью.

Не то въ **ГЛИНИСТО-СОЛОНЧАКОВЫХЪ СТЕПЯХЪ** Иргизскаго и Тургайскаго уѣздовъ. Солончаковые и пустынные виды растений играютъ здѣсь выдающуюся роль.

Изъ кустарниковъ встрѣчаются: *чилига*, *бобовникъ*, *боялышъ*. Изъ травъ растутъ: нѣсколько видовъ (больше 20) *полыни* (*джусанъ*, *чаганъ*), *овсяница* (*типецъ*), *кйакъ* (*острецъ* или *песчаный камышъ*), *молочай*, *чагыръ*, *шалфей*, *астрагалы*, много разныхъ видовъ *солянокъ* (*соранъ*), *перекати-поле*, *кок-пэкъ*, *кермекъ* (*statice caspia*, много видовъ), колючая *верблюжья трава* (*джантекъ*, *alhagi*); на низкихъ мѣстахъ растутъ: *камышъ*, *осока*, *чйй*, *кура*.

Одни изъ этихъ растений доставляютъ гарючій матерьялъ въ бѣдныхъ топливомъ степяхъ (*камышъ*, *кок-пэкъ*, *чагыръ*, *боялышъ* и др.). Другія идутъ на разные подѣлки. Такъ *чйй* идетъ на плетеніе циновокъ для кибитокъ, *кермекъ* даетъ желтую краску для кожъ, а изъ золы нѣкоторыхъ *солянокъ* киргизы приготовляютъ самодѣльное мыло.

Еще меньше видовъ, но больше оригинальности и самобытности въ растительности **ПЕСЧАНЫХЪ ПУСТЫНЬ** самой южной части Тургайской области.

«Любопытно видѣть, какъ растенія приспособляются къ условіямъ почвы и климата степей: чтобы лучше сопро-

тивляться вѣтрамъ, они пріобрѣтають болѣе гибкій стволъ, представляютъ менѣе значительную поверхность, лишаютъ себя листы; чтобы уменьшить испареніе, они облекаются твердой и толстой корой, настоящей броней черепахи, вмѣсто тонкой верхней кожицы, и сокъ ихъ смѣшивается съ соляными веществами; они покрываются жесткими волосами или колючками и выдѣляютъ изъ себя эфирныя масла, которыя также способствуютъ ослабленію испареній» (Эл. Реклю.)

Такимъ образомъ, вдали отъ всякой проточной воды, среди сыпучихъ песчаныхъ бархановъ, могутъ развиваться деревянистые виды, какъ *саксаулъ*, *джидда* (*дикая маслина*, *лохъ*), *джинилъ* (*иребенникъ*, *tamarix*), колючій *чинилъ* (*гороховникъ*), уродливый, сѣрый *боялычъ* и *джузгунъ*. Эти растенія встрѣчаются въ промежуткахъ между барханами, образуя нерѣдко густыя заросли, и нѣкоторыя изъ нихъ, — съ длинными корнями, чтобы добывать далекую воду, — покрываютъ самыя вершины песковъ. Таковы *джузгунъ* и *степной камышъ*.

Саксаулъ (*Haloxylon ammodendron*) — единственное и притомъ характерное дерево песчаныхъ пустынь. «Онъ лишенъ зеленыхъ вѣтвей и листьевъ: вмѣсто нихъ мы видимъ какіе-то голые сухіе сучья съ кольцеватыми чешуйками или чаростами, при толстомъ, уродливомъ стволѣ. Издали трудно сказать, что саксаулъ живетъ — такъ мертвъ его видъ, и лишь вблизи можно разсмотрѣть мелкіе, блѣдные цвѣты и плоды, показывающіе, что дерево — живой организмъ. Несмотря на свою большую величину (10—25 фут. вышины и до 1 арш. толщины) онъ не отличается большою устойчивостью, такъ какъ весьма хрупокъ. Но крѣпость дерева (благодаря содержанію массы минеральныхъ солей) весьма значительна и трудно поддается топору. (Саксаулъ тонетъ въ водѣ). Зная хрупкость дерева, можно понять, почему природа не надѣлила его листвою: бушующій вѣтеръ могъ бы тогда легко его сломать.

Саксауловый лѣсъ, конечно, также оригиналенъ и не имѣетъ ничего схожаго съ нашими. Скорѣе это таинственный сказочный лѣсъ безъ зеленой кроны и тѣни, гдѣ вѣтъ мшистаго ковра травъ, ни яркихъ цвѣтовъ, гдѣ не слышно пѣнія птицъ, стрекотанія насѣкомыхъ; развѣ только юркія, длиннохвостыя ящерицы, шмыгающія по песку среди стволовъ, нарушаютъ мѣртвую тишину, да изрѣдка налетятъ саксаульскія сойки» (П. Семеновъ. Россія т. XVIII)

Саксауль безпощадно вырубается, благодаря своему неощущимому качеству давать долго неостывающій жаръ.

Говоря о флорѣ, нельзя не упомянуть о *палахъ* (степныхъ пожарахъ), играющихъ нѣкоторую роль въ распространеніи растений по равнинѣ Тургайской области.

«Палы пускаютъ весной, вскорѣ послѣ таянія снѣговъ. Ими думаютъ достигъ того, что, казалось, не предусмотрѣла здѣсь природа: уничтожить прошлогоднюю траву. Последнее является дѣйствительно необходимымъ, такъ какъ степи служатъ въ теченіе всего года пастбищами, а прошлогоднія травы, будучи не скошенными, довольно долгое время мѣшаютъ весевнимъ всходамъ травъ, что замѣтно отзывается на питаніи животныхъ. И вотъ прибѣгаютъ къ первобытному средству—огню, забывая о томъ, что эта стихійная сила не можетъ быть послушнымъ орудіемъ.

Мрачную картину представляетъ степь послѣ паловъ. Всюду видна черная, выжженная поверхность, лишенная всякой жизни. Но не пройдетъ и недѣли (при хорошей погодѣ), какъ она сдѣлается неузнаваемой: раннія растения сначала зелеными островками, а затѣмъ и всюду покрываютъ степь; за ними появляются и многія другія». (П. Семеновъ. *ibid.*)

Въ настоящее время палы, запрещенные закономъ, почти совсѣмъ не устраиваются, такъ какъ представляютъ большую опасность для увеличившагося населенія и скота.

ФАУНА. Равнины Тургайской области дают пріютъ главнымъ образомъ степнымъ видамъ животныхъ. Степные хищники, зоркіе, выносливые, быстро бѣгающіе—типичныя обитатели степи.

Изъ **млекопитающихъ** встрѣчаются: волки, шакалы, лисицы, корсаки, (въ Мугоджарахъ), хорьки, барсуки, кроты, ежи, выхухоль, зайцы, суслики, сурки, тушканчики, мыши, и, изъ семейства полорогихъ, сайаки.

Пернатое царство представлено преимущественно тремя видами. степныя птицы (среди нихъ много хищныхъ, зоркихъ, и съ могучими крыльями), болотныя и плавающія.

Изъ птицъ водятся: орлы, беркуты, грифы, коршуны, кобчики, кречета, сокола, луны, болотныя совы, ласточки, удода, трасогузки, черныя жаворанки, скворцы *), воробьи, грачи, сороки, тетерева, дикіе голуби, перепелки, стрепета, крошкены, дрозды (дудаки), куропатки и бульдюки.

По болотамъ и камышевымъ зарослямъ вѣдятся много видовъ утокъ**), гуси, (казара), кулики, лысухи, водяныя курочки, лебеди, журавли, цапли, мартышки, чайки, крачки, а на югѣ фламинго и пеликаны.

Въ низменныхъ мѣстахъ изъ **пресмыкающихся и земноводныхъ** находятъ себѣ убѣжище: ящерицы, гадюки, ужи, черепахи; лягушки, жабы, тритоны (на югѣ).

Въ водахъ прѣсныхъ и соленыхъ изъ **рыбъ** водятся: сазанъ, сомъ, жерехъ, лещъ, ершъ, щука, окунь, карась, линь, голавль, язь, красноперка и др.

Изъ безпозвоночныхъ особенно много двукрылыхъ

*) Скворцовъ (нѣсколько видовъ) такъ много, что Тургайская область, говорятъ, отъ нихъ и получила свое названіе: *торгай*—скворецъ, жаворонокъ, воробей.

**) На южныя озера Области залетаютъ съ Аральскаго моря морскіе виды утокъ.

насекомыхъ, которыя являются въ болотистыхъ мѣстахъ не-
сноснымъ «гнусомъ» для человѣка и животныхъ. Таковы:
комары, мошки, овода, слѣпни, мухи.

Изъ другихъ видовъ безпозвоночныхъ встрѣчаются: много-
численные въ поляхъ *кобылки, фалачи* (рѣдко на югѣ),
тарантулы; черви, пиявки и другія.

VI. Населеніе.

Краткій историческій очеркъ заселенія Тургай- ской области.

Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Тургайской области встрѣчаются
древніе памятники въ видѣ кургановъ («чудскихъ могилъ»)
«каменныхъ бабъ», городищъ, оставленныхъ неизвѣстными
первобытными обитателями страны. До сихъ поръ еще этотъ
сказочный народъ называютъ «чудью». Не знаютъ, въ какое
время онъ былъ, откуда пришелъ, какъ и куда исчезъ. Но
извѣстно, что онъ жилъ продолжительный періодъ, имѣлъ свои
письменные знаки, для насъ чуждые и непонятные, и свою особую
религію. Въ курганахъ и городищахъ находятъ древнее оружіе, ста-
ринную глиняную и бронзовую посуду, жертвенники, предметы ук-
рашенія и прочее. Часто на курганахъ попадаются, конечно, грубо
сдѣланные, каменные изваянія людей, т. наз. «каменные бабы».
Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ встрѣчаются развалины цѣлыхъ
городовъ со слѣдами искусственнаго орошенія. Нѣтъ сомнѣнія,
что у этого невѣдомаго народа, аборигена страны, была само-
бытная, стоящая на довольно высокой ступени развитія, куль-
тура.

И другіе народы, позже проходившіе по Тургайскимъ
степямъ, оставляли послѣ себя памятники, большею частью
въ видѣ кургановъ и могильниковъ. А этихъ народовъ прошло
немало.

Равнинный характер мѣстности, заключенной между Уральскими горами и Аральскимъ моремъ, служилъ широкой дорогой для азіатскихъ народовъ, хлынувшихъ неудержимымъ потокомъ на Европу въ началѣ нашей эры.

По степямъ Области двигались громадныя полчища *тунновъ*. Позднѣе происходило переселеніе въ южно-русскія княжества дикихъ ордь *печенгговъ*, *половцевъ* и разныхъ другихъ *тюркскихъ племенъ*. Въ XIII вѣкѣ прошли татарско-монгольскія *полчища Батыя*. Къ этому времени относится появленіе на исторической сценѣ новыхъ тюркскихъ племенъ (кипчаки, алчины, найманы и др.), извѣстныхъ теперь подъ именемъ *киргизъ-кайсаковъ**).

Постепенно сдѣшиваясь съ монгольскими и другими, племенами, къ концу XV вѣка, изъ остатковъ царства Чингизъ-хана образовалась *Киргизская орда*. Орда вела побѣдоносныя войны съ народами Туркестана и позднѣе, въ XVII столѣтіи, имѣя резиденцію своихъ хановъ въ Ташкентѣ, занимала громадное пространство отъ р. Урала до Алтая и на югъ до р. Аму-Дарьи.

Въ началѣ XVIII вѣса Киргизская орда, вслѣдствіе внутреннихъ родовыхъ распрей, распалась на 3 части: *Большую*, *Среднюю* и *Малую орды*. Тѣснямыя съ юга *джунгарами***), киргизы должны были податься на сѣверъ. Но и здѣсь киргизы были встрѣчены не привѣтливо, такъ какъ еще съ XVI вѣка долины, рѣкъ Урала и Тобола были заняты башкирами и калмыками. Въ нынѣшнихъ Актюбинскомъ и части Иргизскаго уѣзда жили *Калмыки*, а Кустанайскій и часть Тургайскаго населяли *Башкиры*. Послѣ упорной борьбы, Средняя орда, вытѣснивъ башкиръ, расположилась въ Кустанайскомъ уѣздѣ, а Малая, оттѣснивъ калмыковъ за р. Уралъ, заняла Актюбин-

*) Сами киргизы зовутъ себя „казаки“. Названіе же „киргизы“ они получили отъ русскихъ по имени одного рода Большой орды, именуемаго „киргызы“.

**) Союзъ тюркскихъ племенъ, въ томъ числѣ калмыковъ.

скій и Иргизскій уѣзды. Но тѣмъ самымъ Малая орда вошла въ соприкосновеніе съ русскими, жившими по теченію р. Урала. Тогда окруженные со всѣхъ сторонъ врагами и страдающіе отъ внутреннихъ междоусобицъ киргизы должны были искать поддержку у болѣе сильнаго русскаго правительства.

Въ срединѣ XVIII столѣтія, при императрицѣ Аннѣ Іоанновнѣ, Малая орда приняла подданство Россіи. Средняя же и Большая орды присоединились къ Россіи въ разное время позднѣе.

До начала XIX столѣтія киргизы управлялись собственными ханами, но должны были доставлять русскому правительству вспомоgetельныя войска и платили ясакъ звѣриными шкурами.

Въ 40-хъ годахъ прошлаго вѣка въ степи начались возмущенія киргизъ, и съ этого времени степь была окончательно занята русскими. Въ разныхъ мѣстахъ были воздвигнуты военныя укрѣпленія: Уральское (теперь Иргизъ), Оренбургское (Тургай) и фортъ Карабутахъ. Въ этихъ военныхъ пунктахъ селились и мирные жители.

Тогда нынѣшняя Тургайская область входила въ составъ обширнаго Оренбургскаго Края. Въ 1868 году для удобства управленія изъ «Области Оренбургскихъ Киргизъ» была образована самостоятельная Тургайская область, управлявшаяся военнымъ губернаторомъ (съ 1908 года—гражданскимъ губернаторомъ). При учрежденіи Области и водвореніи въ степи новыхъ началъ управленія среди киргизъ возникли небольшія волненія, прекратившіяся съ появленіемъ войскъ.

Къ концу этихъ же 60-хъ годовъ нужно отнести начало колонизаціи Тургайской области русскими переселенцами изъ Европейской Россіи. Съ тѣхъ поръ притокъ переселенцевъ все возрасталъ, охватывая главнымъ образомъ Актюбскій и

Кустанайскій уѣзды. Особенно же усилилось переселенческое движеніе за послѣдніе годы.

СОВРЕМЕННОЕ НАСЕЛЕНІЕ ТУРГАЙСКОЙ ОБЛАСТИ.

Всѣхъ жителей въ Тургайской области въ настоящее время считается 597,824 чел. (обоого пола).

По плотности населенія Область много уступаетъ губерніямъ Европейской Россіи: въ ней на квадратную версту приходится только по 1,4 чел.*), тогда какъ во многихъ другихъ губерніяхъ на 1 кв. вер. насчитывается до 80 чел.

По уѣздамъ число жителей располагается такъ:

Въ Кустанайскомъ уѣздѣ русскихъ	124,722,	киргизъ	130,295
» Актюбинскомъ » »	27,444,	»	114,719
» Иргизскомъ » »	1,555,	»	101,553
» Тургайскомъ » »	1,898,	»	94,628

Итого: русскихъ**) - 155,629, киргизы - 441,195

Кромѣ постоянныхъ жителей, въ Тургайской области въ лѣтнее время кочуетъ много киргизъ изъ Сыръ-Дарьинской и Уральской областей. Народы, населяющіе область, принадлежать къ двумъ расамъ: Монгольской и Кавказской. Къ *Кавказской расѣ* относятся русскіе (великороссы и малороссы) и незначительное число поляковъ, евреевъ и пѣмцевъ, живущихъ въ городахъ и по станціямъ желѣзной дороги.

Къ *Монгольской расѣ* принадлежать киргизы, татары и средне-азіатцы (сарты, бухарцы, хивинцы и др.).

По вѣроисповѣданіямъ населеніе разбивается на магоме-

*) Въ сѣверной части болѣе плотное населеніе, чѣмъ на югѣ Области Въ Актюб. у.—2,8, а въ Тургайскомъ—0,6 чел. на 1 кв. версту.

**) Сюда вошли татары и другіе осѣдлые жители.

танъ и христіанъ (православныхъ, старообрядцевъ, сектантовъ и другихъ христіанскихъ вѣроисповѣданій).

КИРГИЗЫ.

Киргизы живутъ по всему пространству Тургайской области и являются коренными жителями ея. Они принадлежатъ къ народамъ тюркскихъ племенъ Монгольской расы. Средняя и Малая орды состоятъ изъ слѣдующихъ основныхъ тюркскихъ племенъ: Малая — изъ племени *алчинъ*, а Средняя — *кипчакъ*, *аргынъ* и *найманъ*. Эти племена, раздѣленные на роды, и кочуютъ въ предѣлахъ Области.

Каждый родъ имѣетъ свой особый знакъ — *тамгу*, который, между прочимъ, употребляется для клейменія скота.

Типичныя черты киргиза слѣдующія: средній ростъ; цвѣтъ кожи желтоватый (на лицѣ темнѣе); короткія, выгнутыя (отъ верховой ѣзды) ноги; волосы на головѣ черные, прямые и жесткіе; носъ при основаніи расширенный, иногда горбатый; слегка выдающіяся скулы; глаза каріе; борода рѣдкая. Степная жизнь надѣлила киргиза острымъ зрѣніемъ и тонкимъ слухомъ. Рѣзкія перемены климата и кочевая жизнь закалили его и сдѣлали выносливымъ и малочувствительнымъ къ холоду и жару.

По своимъ душевнымъ качествамъ киргизы могутъ быть охарактеризованы какъ народъ любопытный, хитрый, обладающій хорошей памятью, добродушный, гостепріимный, но вялый, неповоротливый, безсечный, честолюбивый и суевѣрный.

Киргизы всѣ магометане (сунниты) и приняли исламъ въ XIV вѣкѣ. Письмо у нихъ арабское. Русская грамота пока распространена среди киргизъ очень слабо, хотя замѣтно стремленіе къ образованію. Показателемъ этого является возрастающее количество аульныхъ школъ, которыя начали устраиваться въ 90-хъ годахъ прошлаго столѣтія,

Время у киргизъ считается такъ, какъ у древнихъ монголовъ. Годъ начинается съ марта. Лѣтосчисленіе дѣлится на періоды. Каждый періодъ состоитъ изъ 12 лѣтъ. Первый годъ этого періода называется «тышканъ» (мышь), 2-й «сыйыр» (корова), 3-й «барсъ», 4-й «койянь» (заяцъ), 5-й «луу» (крокодилъ), 6-й «жыланъ» (змѣя), 7-й «жылкы» (лошадь), 8-й «кой» (баранъ), 9-й «мешнь» (обезьяна), 10-й «таукъ» (курица), 11-й «итъ» (собака) и 12-й «донгузъ» (свинья). Койянь считается тяжелымъ годомъ, какъ у насъ високосный.

Жилищемъ киргизъ служитъ лѣтомъ кибитка, а въ зимнее время *зимовка* (*жстау*). Только въ силу необходимости, вызываемой суровостью зимы съ ея буранами, киргизы принуждены проводить зимніе мѣсяцы въ душныхъ зимовкахъ. Но зимовка имѣетъ значеніе въ культурно-историческомъ отношеніи, такъ какъ она прикрѣпляетъ киргиза къ землѣ и приучаетъ его къ осѣдлой жизни.

Устраивается она изъ дерна съ небольшими отверстіями для оконъ и дверью, выходящею во дворъ. Потолокъ настилается изъ хвороста и камыша, положеннаго на жерди, а сверху кладутся еще дерновые пласты; такимъ образомъ получается плоская крыша. Въ этомъ душномъ, грязномъ и темномъ помѣщеніи принуждена тѣсниться цѣлую зиму киргизская семья.

Каждая зимовка огораживается плетнемъ изъ камыша или обносится рвомъ. Во дворъ находится помѣщеніе для скота.

Обыкновенно зимовки строятся по берегамъ рѣкъ, озеръ и лощинамъ, то есть тамъ, гдѣ удобнѣе зимой тебеневать животнымъ.

Какъ только начнетъ сходить съ полей снѣгъ, такъ киргизы откочевываютъ отъ своихъ зимовокъ. Кочуютъ всегда по тѣмъ же самымъ, съдой древностью установленнымъ, лѣто-

ачнымъ мѣстамъ. И на одинъ родъ не имѣть права захватить чужую лѣтовку.

Киргизы сѣверной части Области кочуютъ не дальше 50 верстъ отъ своихъ зимнихъ жилищъ, а тургайцы и иргизцы, за недостаткомъ хорошихъ пастбищъ, нерѣдко передвигаются на сотни верстъ.

Прикочевавъ къ лѣтовочному мѣсту, киргизы ставятъ кибитки и живутъ въ нихъ, пока въ даномъ мѣстѣ есть чѣмъ кормиться скотинѣ, затѣмъ кочуютъ дальше. Осенью же снова двигаются назадъ къ своимъ зимовкамъ.

Кибитка (кйизгуй) состоитъ изъ деревяннаго, рѣшетчатаго остова, который обтягивается кошмами и имѣетъ куполообразную форму. Эта форма дается кибиткѣ, вѣроятно, для того, чтобы она могла лучше противостоять вѣтрамъ. Такого рода постройка, какъ кибитка, очень удобна для кочевыхъ народовъ: она имѣетъ простое устройство, скоро разбирается и вновь составляется, а, главное, легко можетъ быть перевезена на большія разстоянія. Въ центрѣ кибитки устраивается очагъ, надъ нимъ сверху откидывается часть кошмы, чтобы проходилъ дымъ; это круглое отверстіе служить и источникомъ свѣта.

За очагомъ, прямо противъ входной двери, находится почетное мѣсто, устланное коврами и кошмами. За нимъ по стѣнамъ кибитки ставятся сундуки съ имуществомъ хозяевъ. Правая сторона отъ входа служитъ помѣщеніемъ для женщинъ и дѣтей, а лѣвая—для мужчинъ.

Верхней лѣтней одеждой киргизъ служитъ халатъ или бешметъ, опоясанный широкимъ ситцевымъ кушакомъ или кожанымъ поясомъ съ серебряными бляхами, широкіе шаровары, на ногахъ сапоги съ большими каблуками, или легкіе ичиги безъ каблуковъ, которые носятся съ кожаными галошами. На голову надѣвается шапка.

Зимой надѣваютъ шубу, а на голову «тмакъ» (малахай) — конической формы мѣховая шапка съ длинными и широкими наушниками закрывающими сзади шею.

Рукава одежды дѣлаются длинными, что замѣняетъ перчатки и рукавицы.

Женщины носятъ широкія платья, шаровары, а на головѣ особую бѣлую повязку. Во время работъ платье заправляютъ въ шаровары.

Главномъ предметомъ питанія для киргизъ служить мясо (чаще баранина, рѣже конина) Изъ него приготовляются кушанья: *пловъ* — кусочки жареной баранины съ рисомъ, *бишбармакъ* — вареное мясо съ лепешками изъ тѣста, *куардакъ* — кусочками жареное мясо и другія.

Лѣтомъ же преобладаетъ молочная пища: *кумызъ*, *ай-ранъ* — кислое молоко, *куртъ* — острый овечій сыръ. Въ разныхъ видахъ употребляется просо (напр. *куже*). Печеный хлѣбъ киргизы любятъ, но его трудно достать въ степи, и онъ скоро черствѣетъ. Поэтому они запасаются въ городахъ мукой, изъ которой готовятъ прѣсныя лепешки и варятъ ихъ вмѣстѣ съ мясомъ, или же жарятъ отдѣльно на сковородахъ. Очень часто дѣлаютъ *баурсаки* — прѣсное тѣсто кусочками, зажаренными въ бараньихъ салѣ.

Женщины хотя и находятся на положеніи слугъ, какъ вообще у всѣхъ магометанъ, но все-таки условія жизни ставятъ женщину у киргизъ значительно выше. Фактически ова является хозяйномъ: воспитаніе дѣтей, приготовленіе пищи и одежды, уходъ за скотомъ — все лежитъ на обязанности женщины. Мужчины же только помогаютъ ей въ нѣкоторыхъ ея работахъ.

Большіе любители развлеченій, киргизы то слушаютъ народныхъ пѣвцовъ-сказателей, заунывно поющихъ подъ ак-

компаниментъ *домбры и кобыза**) про славныя дѣла «батырей», то устраиваютъ скачки на призы и лихо мчатся по полю.

Иногда предпринимаютъ *баранту*. Баранта—угонъ чужой скотины. Угонъ этотъ не всегда носить характеръ грабежа, а обыкновенно показываетъ удалъ, молодечество джигитовъ аула.

УП. Занятія жителей.

Скотоводство. Обширныя степи съ ихъ тишиной расительностьск, климатъ и составъ населенія способствуютъ развитію въ Тургайской области кочевого скотоводства. Главнымъ образомъ скотоводствомъ занимаются киргизы. При чемъ кочующіе на болѣе далекое разстояніе иргизцы и тургайцы держать меньше непригоднаго для дальнихъ кочевокъ рогатаго скота; но за то много разводятъ выносливыхъ верблюдовъ.

Покосные луга сѣверной части Области и недостатокъ хорошихъ пастбищъ въ южныхъ уѣздахъ сказываются на способѣ содержанія скота въ зимнее время. Скотъ киргизъ Тургайскаго и Иргизскаго уѣздовъ зимой большею частью содержится на подюжномъ корму (тебеневкѣ), киргизы же другихъ уѣздовъ обыкновенно заготавливаютъ на зиму запасы сѣна. Въ сѣверной части Области тебенюютъ преимущественно лошади, а къ веснѣ выпускаютъ въ поле и другой скотъ.

Изъ породъ рогатаго скота болѣе всего разводятся *овцы*. Овцы доставляютъ киргизамъ пищу и одежду и являются главнымъ товаромъ степной торговли. Киргизская овца—роslая, сильная, выносливая при далекихъ кочевыхъ переходахъ, съ горбатымъ, кривымъ носомъ и имѣетъ у основанія хвоста

*) Домбра—треугольная балалайка съ двумя струнами, а кобызь—овальная балалайка, на которой играютъ смычкомъ.

отложенія жира—*курдюкъ* (до пуда вѣсомъ). Мясо курдючныхъ овецъ— съ непріятнымъ запахомъ, а шерсть грубая. Русскіе тоже разводятъ этотъ видъ овецъ. *Козы* разводятся русскими и киргизами для пуха, мяса и въ качествѣ жоковъ овечьихъ стадъ.

Коневодство является видной отраслью скотоводства въ Тургайской области. Киргизы разводятъ главнымъ образомъ киргизскую породу лошадей. Киргизская лошадь невзрачнаго вида: невысокаго роста, съ поникшей головой, широкой грудью и толстыми ногами съ крѣпкими копытами. Но по выносливости она можетъ занять первое мѣсто среди другихъ породъ лошадей, разводимыхъ въ Россіи. Она легко переноситъ суровость зимы и невзгоды тебеневки, отличается большой силой и можетъ пробѣгать далекія разстоянія. При нуждѣ развиваетъ поразительную скорость бѣга. Среди киргизскихъ лошадей много встрѣчается иноходцевъ. Киргизы различаютъ три сорта своихъ лошадей: берэкъ (выносливый, сильный конь), журдэкъ (ходкій конь) и жуйрукъ (скаковой). Одними изъ лучшихъ лошадей считаются *чиклинскія*, разводимыя въ Иргизскомъ уѣздѣ.

Мясо лошади употребляется киргизами въ пищу, а шкура идетъ на разныя подѣлки.

Киргизская порода лошадей имѣетъ большое распространеніе среди русскаго населенія и идетъ въ Оренбургское и Уральское казачьи войска.

Для улучшенія породы лошадей въ Области открыты казенные конскіе заводы: 2 въ Актюбинскомъ уѣздѣ (близъ Оренбурга и Орска) и 1 около Кустаная.

Верблюды (главнымъ образомъ двугорбые, одногорбые—рѣдко) разводятся киргизами во всѣхъ уѣздахъ, но особенно они не замѣнимы въ южныхъ полынно-глинистыхъ степяхъ и тамъ они имѣются въ большомъ числѣ. Верблюды силенъ, выносливъ.

можетъ долгое время пребыть безъ воды, нетребователенъ къ корму и ѣсть даже колючія растенія солончаковъ; но, какъ животное теплыхъ странъ, чувствителенъ къ холодамъ, поэтому зимой его покрываютъ кошмою. На верблюда во время кочевокъ и при перевозкѣ товаровъ навьючиваютъ большія тяжести (до 20 пудовъ). Кромѣ того, верблюдами исполняются многія земледѣльческія работы.

Мясо, молоко и особенно шерсть ихъ приносятъ большую пользу. Шерсть идетъ на одежду, веревки и составляетъ видный предметъ торговли.

Крупный *рогатый скотъ* у киргизъ уступаетъ хорошимъ породамъ (напр., черкасской), мельче ихъ, но его мясо находить хорошій сбытъ на рынкахъ. Быки употребляются для пашни и перевозки тяжестей. Русскіе переселенцы привели съ собой болѣе лучшія породы рогатаго скота.

Свиней разводятъ только русскіе и то въ незначительномъ количествѣ.

Земледѣліе распространено въ Актюбинскомъ и Кустанайскомъ уѣздахъ, благодаря черноземнымъ и плодороднымъ почвамъ. Занимаются имъ главнымъ образомъ русскіе, хотя за послѣдніе годы большія запашки производятъ и киргизы. Раньше среди киргизъ занимались земледѣліемъ такъ называемые джатаки (осѣдлые киргизы), байгуши (бѣдняки). Они не могли за отсутствіемъ скота вести кочевую жизнь и поэтому волей-неволей принимались за обработку родныхъ степей. Теперь же въ сѣверныхъ уѣздахъ закупаютъ большія пространства и кочевые, но богатые киргизы. Вообще совместная жизнь киргизъ и русскихъ много вліяетъ на распространеніе земледѣлія среди первыхъ.

Изъ хлѣбныхъ растений сѣется *пшеница* (русская и кубанка), *просо*, *рожь*, *овесъ*, *ячмень* и др. Посѣвы *льна* и *конопли* не значительны.

Киргизы болѣе всего и во всѣхъ уѣздахъ сѣютъ *просо*, которое даетъ обыкновенно хорошій урожай, не требуя тщательной обработки почвы. Просо «не поѣдается кобылкой стойко выносить засуху, помху. Кромѣ того, приготовленіе прора къ употребленію не требуетъ особенныхъ приспособленій, въ видѣ мельницъ, а киргизы обдираютъ его въ большихъ деревянныхъ ступахъ и жарятъ въ котлахъ съ саломъ». (Полферовъ).

Замѣчено, что всегда кочевые народы, начиная переходъ, къ новой осѣдлой жизни и приступая къ обработкѣ земли, засѣваютъ свою неумѣло обработанную пашню растеніями, которыя не нуждаются въ большомъ уходѣ. Киргизы не составляютъ исключенія изъ этого правила.

Пашутъ землю киргизы сабанами, а русскіе — плугами. Въ послѣдніе годы и тѣ и другіе широко пользуются разными земледѣльческими машинами.

Сѣнокошеніе среди киргизъ начало развиваться сравнительно недавно и годъ отъ году все больше распространяется. Заготавливая значительные запасы сѣна на зиму, киргизы меньше подвержены несчастьямъ, сопряженнымъ съ тебеновкой. Къ тому же на случай падежа скота отъ гололедицы и недостатка сѣна въ зимнее время въ Области существуютъ «общественные запасы сѣна».

Бахчеводствомъ русское населеніе занимается повсемѣстно. Засѣваются бахчи *арбузами, дынями, тыквами, подсолнечниками и огурцами*.

Огородничество мало развито и встрѣчается преимущественно въ городахъ. На огородахъ разводятъ: *картофель, капусту, огурцы, морковь, редьку, свеклу, репу, лукъ, макъ и горохъ*.

Кустарные промыслы и ремесла. Многие предметы домашнего обихода киргизы готовят сами для себя и на продажу. Они ткнут на первобытных ткацких станках армячину; валяют кошмы (войлок*); вяжут волосняные и шерстяные веревки; изготовляют деревянные остовы для кибиток, домашнюю утварь, ящики и т. п.; готовят сѣдла, сбрую, обувь, ножи и пр.

У киргизъ развита еще *чеканная работа* для украшенія костюмовъ и сбруи. Обыкновенно предметы домашнего обихода готовятся женщинами.

Въ городахъ Тургайской области живутъ ремесленники: сапожники, портные хлѣбники, мясники, кузнецы и др.

Отхожіе промыслы развиты среди киргизъ и русскихъ крайне слабо. Байгуши (бѣдняки) нанимаются иногда за дешевую плату на соляные и рыбные промыслы и другія предпріятія, гдѣ нужны рабочія руки.

Въ прежнее время населеніе (русскіе и киргизы) южныхъ уѣздовъ въ широкихъ размѣрахъ занималось *извозомъ*; главнымъ образомъ, рыбу, кожи, шерсть и пр. везли на верблюдахъ караванами въ Оренбургъ, Орскъ и Троицкъ, а обратно на югъ шель хлѣбъ и разные товары. Теперь, съ проведеніемъ Ташкентской желѣзной дороги, этотъ промыселъ замѣтно палъ.

Соляной промыселъ. Самосадочная соль разрабатывается въ Тургайской области въ озерахъ Уркачь (Тург. у.) Эбелей и др. въ значительномъ размѣрѣ; киргизы же добываютъ соль для себя на многихъ озерахъ.

Въ соляныхъ озерахъ соль осаждается на днѣ, и добы-

*) «Выдѣлка кошмъ—самая примитивная: шерсть раскладываютъ на сухую кожу (яловку или конину), и нѣсколько человѣкъ начинаютъ выбивать ее прутьями; послѣ этого, выбитую шерсть раскладываютъ на камышевую циновку, поливаютъ горячей водой, приваливаютъ ладонями и вмѣстѣ съ циновкой скатываютъ въ трубку. Эту операцію продѣлываютъ нѣсколько разъ, пока войлокъ не приметъ должной плотности.» (Полферовъ).

ваютъ ее въ лѣтнее время на лодкахъ, съ помощью лопатъ, рѣшетъ, борытъ и пр. Добытая, «выволоченная» соль промывается въ самомъ озерѣ и складывается на берегу въ кучи для сушки. Сверху отъ дождей кучу прикрываютъ камышемъ, хворостомъ и т. п.

Въ такомъ видѣ соль можетъ долго сохраняться.

Горное дѣло — въ зачаткѣ. Были попытки разработки мѣдной руды (въ Актюб. у.) и серебро-свинцовыхъ рудъ (хр. Джилапчакъ, Тург. у.), но кончились онѣ безуспѣшно. Есть нѣсколько заявокъ на каменный уголь невысокаго качества (въ Актюбинскомъ и Тург. уу.)

Фабрично-заводская промышленность развита въ Области крайне слабо и заключается преимущественно въ обработкѣ продуктовъ скотоводства и сельского хозяйства. Только въ уѣздныхъ городахъ имѣются: мукомольныя мельницы числомъ до 300, овчинные заводы, просообдирочные (50), кирпичные, маслобойни (50), кожевенные заводы, гончарныя заведенія; салотопенные заводы и 1 пивоваренный.

Торговля находится въ рукахъ русскихъ, татаръ, сартовъ и евреевъ. Ее можно раздѣлить на 3 вида: ярмарочную, постоянную и мѣстовую.

Типъ *ярмарочной торговли* представляетъ большія удобства при господствѣ кочевого населенія, при маломъ числѣ торговыхъ центровъ, при отсутствіи удобныхъ путей сообщенія и скопленіи кочевниковъ въ опредѣленныхъ пунктахъ въ извѣстное время года. Ярмарки бываютъ въ Актюбинскѣ (2), въ Кустанаѣ (3), въ Иргизѣ (2), въ Тургаѣ (2) и Карабутаѣ (1). На этихъ ярмаркахъ въ числѣ произведеній степи идутъ на продажу: скотъ, шерсть, сало, кожи, овчина и хлѣбъ. Средне-азиатскими торговцами продаются бухарскіе

и ташкентскіе ковры, халаты, шелковыя и бумажныя ткани, сушеные плоды и пр. Киргизы у русских купцовъ покупають мануфактурные, бакалейные, желѣзные и другіе товары.

Постоянная торговля существуетъ въ городахъ и другихъ болѣе значительныхъ пунктахъ: въ с. Александровскомъ, Боровомъ, ст. Ак-булакѣ, ст. Челкарѣ, Карабутаѣ и др.

Мѣновая торговля производится мелкими торговцами или приказчиками крупныхъ торговыхъ фирмъ, разъѣзжающими по степи съ товарами и вымѣнивающими ихъ на продукты скотоводства.

Звѣроловство и рыболовство. *Охота и звѣроловство* посятъ хищническій характеръ. Занимаются ими русскіе и киргизы. Пушного звѣря ловятъ капканами; волковъ часто травятъ ядовитыми веществами. Киргизы охотятся на волковъ, лисицъ и зайцевъ съ борзыми собаками*), а на птицъ съ прирученными соколами и беркутами. Такимъ образомъ добываются волчьи, лисьи, корсачьи, харьковья, заячьи и другія шкуры, доставляющія видный предметъ сбыта для населенія Области.

Въ Иргизскомъ и Тургайскомъ уѣздахъ охотятся на сайгаковъ ради ихъ мяса, шкуры и дорогихъ роговъ, которые стоятъ на мѣстѣ до 5 рублей за пару. Русскіе, кромѣ того, охотятся съ ружьемъ на степную и болотную дичь.

Рыболовствомъ занимаются главнымъ образомъ русскіе. Бѣлой, костистой рыбы много встрѣчается въ степныхъ озерахъ. На Аральскомъ морѣ пріѣзжающіе изъ Казалинска Уральскіе казаки ловятъ красную и бѣлую рыбу (шипъ, сазанъ, судакъ и др.). Изъ киргизъ самостоятельно занимаются

*) Киргизская борзая собака изъ породы „тазый“.

рыболовствомъ джатаки. Такихъ осѣдлыхъ киргизъ рыболововъ много живетъ по берегамъ оз. Челкаръ-Тенгизъ (Аксакаль-таупъ) въ Иргизскомъ уѣздѣ.

УШ. Тургайская область въ административномъ отношеніи.

Въ административномъ отношеніи Тургайская область дѣлится на 4 уѣзда: Актюбинскій, Иргизскій, Кустанайскій и Тургайскій. Уѣзды дѣлятся на волости, волости на аулы (русскія волости на поселки). Всѣхъ ауловъ въ Тургайской области болѣе 600.

Областное Правленіе, во главѣ котораго стоитъ Губернаторъ Области, находится въ Оренбургѣ.

Уѣздныя власти состоятъ изъ уѣзднаго начальника, крестьянскихъ начальниковъ, волостныхъ управителей и аульныхъ старшинъ (старостъ). Послѣднія двѣ должности замѣщаются киргизами по выбору общества.

Актюбинскій и Иргизскій уѣзды находятся въ вѣдомствѣ Оренбургскаго Окружнаго суда, а Кустанайскій и Тургайскій уу. принадлежатъ Троицкому Окружному суду. Судъ у киргизъ по маловажнымъ дѣламъ (не уголовнымъ) производятъ *би*—народные судьи, выборные отъ извѣстнаго числа киби-токъ.

Въ учебномъ отношеніи Тургайская Область представляетъ особую дирекцію народныхъ училищъ Оренбургскаго Учебнаго округа. Директоръ народныхъ училищъ живетъ въ Оренбургѣ, а Инспектора въ Актюбинскѣ и Кустанай.

Военныя команды Области входятъ въ Казанскій военный округъ. Бригадный генералъ, заведывающій ими, находится въ Оренбургѣ.

IX. Города и населенные пункты Тургайской области.

КУСТАНАЙСКИЙ УЁЗДЪ.

Уёздный городъ *Кустанай* (раньше Николаевскъ) возникъ въ 1879-81 году, когда на урочищѣ Кустанай, на лѣвомъ берегу р. Тобола, были построены русское поселеніе и татарская слободка. Съ тѣхъ поръ городъ разрастался до 90-хъ годовъ, когда приростъ населенія прекратился вслѣдствіе неурожайныхъ лѣтъ: часть жителей ушла на другіе участки. Затѣмъ ростъ города снова возобновился, и теперь Кустанай насчитываетъ до 25,000 жителей (русскихъ и татаръ). Городъ имѣетъ, кромѣ административнаго, большое торгово-промышленное значеніе. Тамъ находится до 40 мукомольныхъ мельницъ, кожевенные, горчарные, кирпичные, салотопенные, пивоваренный и др. заводы. Построены церкви, городское училище, женская гимназія, почтово-телеграфная контора, магазины и т. п.

Отъ Кустаная идутъ тракты на Тургай и Троицкъ, соединенный съ Кустанаемъ телеграфной линіей.

Въ Кустанайскомъ уёздѣ есть людныя зажиточныя села: *Александровское* (3000 жит), *Боровое* (4300 жит.), *Федоровское* (2000), *Пышковское* (2000), *Борисово-Романовское* (2600 жит), *Жуковское* (2500) и др. Во многихъ изъ нихъ имѣются церкви, мельницы и т. п.

АКТЮБИНСКИЙ УЁЗДЪ (прежде Илецкій).

Уёздный городъ *Актюбинскъ* расположенъ на лѣвомъ берегу р. Илека, недалеко отъ впаденія въ него р. Джаксы-Каргалы. Городъ основанъ въ 1869 году въ качествѣ военнаго

укрѣпленія Ак-тюбе. Съ теченіемъ времени укрѣпленіе разрослось въ уѣздный степной городокъ, насчитывающій теперь до 7,000 жителей. Въ городѣ 2 церкви, 1 мечеть, городское училище, почтово-телеграфное отдѣленіе, магазины, 16 мукомольныхъ мельницъ (изъ нихъ 1 паровая), 1 маслобойня, 3 кирпичныхъ завода и пр. Жители занимаются земледѣліемъ и скотоводствомъ. Бываютъ осенняя и весенняя ярмарки. Чрезъ Актюбинскъ проходитъ Ташкентская ж. д. Здѣсь большая станція съ депо. Въ Актюбинскомъ уѣздѣ находится много русскихъ хуторовъ и поселковъ. Изъ нихъ болѣе важныя: *Ак-булакъ* (1.600 жит.) при Ташкент. ж. д., *Херсонскій*, *Родниковскій*, *Косистекъ*, *Ново-уральскій* и др.

ИРГИЗСКІЙ УѢЗДЪ.

Уѣздный городъ *Иргизъ* стоитъ на правомъ, высокомъ берегу р. Иргиза. Раньше это было степное укрѣпленіе, основанное въ 1845 году отрядомъ уральскихъ казаковъ подъ командой Назарова. Укрѣпленіе называлось Уральскимъ. Населенія въ 1908 году было 1,600 чел. Жители занимаются торговлей и скотоводствомъ. Въ городѣ въ настоящее время имѣются: деревянная православная церковь, мечети, почтово-телеграфная контора, двухклассная русско-биргизскія училища (мужское и женское), магазины и пр. Кромѣ мѣстной военной команды, тамъ расположена еще пол сотня Оренбургскихъ казаковъ.

Вода въ р. Иргизѣ соленая, поэтому воду достаютъ изъ колодцевъ. Весной и осенью бываютъ ярмарки. Окрестности Иргиза представляютъ собою далеко видную изъ города, солончаковую степь и покрытые камышемъ лиманы.

Отъ Иргиза идутъ два тракта: одинъ на Тургай, а другой на желѣзнодорожную станцію Челкаръ, соединенную съ Иргизомъ телеграфомъ.

Поселокъ Карабутака расположенъ на скалистомъ холмѣ при р. Карабутака, впадающей въ р. Иргизъ.

Раньше это былъ военный фортъ, построенный въ 40-хъ годахъ прошлаго столѣтія. Въ фортѣ церковь, почтово-телеграфное отдѣленіе, р.-к. училища и военная команда съ лазаретомъ, но послѣдняя переводится въ другое мѣсто или совсѣмъ уничтожается. Жители, которыхъ было до 900 чел. (изъ нихъ $\frac{1}{3}$ татары), разъѣзжаются. Мѣстечко пустѣетъ.

Челкаръ, станція Ташкентской желѣзной дороги, расположенъ на берегу оз. Челкара. Это важный желѣзно-дорожный пунктъ съ мастерскими и депо, большимъ штатомъ служащихъ, церковью, почтово-телеграфнымъ отдѣленіемъ, русско-киргизскимъ училищемъ и пр. Около станціи возникло поселеніе, насчитывающее вмѣстѣ съ желѣзнодорожниками до 600 чел. Мѣстность песчаная, пустынная и солончаковая.

ТУРГАЙСКІЙ УЪЗДЪ.

Уѣздный городъ *Тургай* основанъ въ 1845 году майоромъ Томилинымъ, какъ военное укрѣпленіе. Расположенъ городъ на правомъ берегу р. Тургая. Жителей около 1,200 человекъ, изъ нихъ половина магометанъ. Въ городѣ имѣются деревянная церковь, мечеть, Яковлевское ремесленное училище, 2-хъ классныя русско-киргизскія училища (мужское и женское), почтовое отдѣленіе. Въ городѣ расположены гарнизонъ и полусотня Оренбургскихъ казаковъ. Главное занятіе жителей скотоводство, торговля, рыбные промыслы и охота. Окрестности города—пустынная равнина. Отъ Тургая идутъ 2 тракта на Кустанай и Иргизъ.

Во всемъ уѣздѣ единственно значительный русскій поселокъ *Чулакъ-сай* (500 жит.) во 2-й Наурзумской волости.

Оренбургъ, губернский городъ Оренбургской губернии, имѣетъ большое значеніе для Тургайской области. Тамъ находятся Областное правленіе, Переселенческое управленіе; живутъ два архіерея, оренбургскій и тургайскій губернаторы и другія начальствующія лица. Городъ расположенъ на высокомъ, правомъ берегу р. Урала при впаденіи въ него р. Сакмары. Со стороны степи на городъ открывается красивый видъ: большіе дома, высокія колокольни церквей, массивный соборъ, огромныя мукомольныя мельницы съ возвышающимися трубами, зелень садовъ и т. п. Въ Оренбургѣ насчитывается 85 тысячъ жителей. Изъ учебныхъ заведеній тамъ находятся: мужскія и женскія гимназіи, реальное училище, киргизская учительская школа, духовная семинарія и женское епархіальное училище, два кадетскихъ корпуса, женскій Николаевскій институтъ, 3 городскихъ училища, юнкерское училище и др.

Торговое и промышленное значеніе Оренбурга для Тургайской области велико. Большіе магазины ведутъ оптовую торговлю со степью. Кожевенные и салотопенные заводы перерабатываютъ продукты степи. На *Млыновомъ дворѣ*, который находится въ степи, въ 4-хъ верстахъ отъ Оренбурга къ югу, ведется еще и до сихъ поръ, не смотря на проходящую вблизи Таш. ж. д., значительная торговля скотомъ, мануфактурными и азіатскими товарами.



О Г Л А В Л Е Н І Е.

Страницы.

I. Положеніе, пространство и границы Тургайской области	5
II. Устройство поверхности	7
III. Орошеніе	17
IV. Климатъ	29
V. Растенія и животныя	33
VI. Населеніе	38
VII. Занятія жителей	46
VIII. Тургайская область въ административномъ отношеніи	53
IX. Города и населенные пункты Тургайской области .	54

КАРТА

ТУРГАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Масштабъ

70 верстъ

- Телеграфная линия
- Болота
- ↑ ↑ ↑ — Лѣсъ
- Пески

54

54

52

52

50

50

49

49

48

48

46

46

26

28

30

32

34

36

38

