

9(105)

T.

~~N 257~~

~~915~~
~~0-783.~~
63
~~0-783.~~

ГЕОГРАФІЯ

ТУРКЕСТАНСКАГО КРАЯ

(РОДИНОВЪДЪНІЕ).

КАРАКОЛЬСКОЕ

2-ХЪ

СОСТАВИЛЪ

КЛАСНОЕ

Н. В. Остроумовъ,

учитель городского училища.

ГОРОДСКОЕ

УЧИЛИЩЕ.

Гор. Караколь.

Съ требованіями на всѣ
книжки ноты можно обра-
щаться въ Сибирскій
Книжный Магазинъ
Михайлова и Гаушина
въ г. Томскѣ
Цѣны-петербургскія.
Полный вытѣлокъ 20 к.

~~257~~

883/11



СПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія В. С. Балашева, Екатерин. кан., 78.



1886.

ТЕОЛЪРАФІЯ

ТАРНАСТАБСКАТО КЪРА

ГОДИНОУКЪ

Дозволено цензурою. С.-Петербургъ, 16-го Іюня 1886 года.

✓
✓
272050



ОГЛАВЛЕНІЕ.

	Стран.
Предисловіе	I—II
Границы, пространство и дѣленіе края.	1—3
Историческій очеркъ движенія русскихъ въ среднюю Азію.	3—7
Устройство поверхности Туркестанскаго края (Орографія); ю.-в. часть края; с.-з. часть края.	7—18
Орошеніе края и долины, рѣками орошаемыя (Гидрографія).	18—35
Сухопутныя и водяныя сообщенія. Телеграфы.	35—38
Климатъ и вліяніе его на здоровье жителей.	38—40
Народонаселеніе края и образованіе жителей.	40—45
Естественныя произведенія края, сельское хозяйство, промыслы и ремесла жителей, торговля.	46—52
Административное раздѣленіе. Города и замѣчательныя мѣста.	52—66



UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
5408 SOUTH ELSTON STREET
CHICAGO, ILLINOIS 60637
TEL: 773-936-5000
FAX: 773-936-5001
WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU



ПРЕДИСЛОВІЕ.

Отсутствіе какого-бы то ни было учебника географіи Туркестанскаго края, учебника, дающаго возможность составить систематическое и цѣлостное представленіе объ обширной среднеазиатской русской территоріи, побудило меня принять на себя трудъ въ краткихъ чертахъ изложить тѣ географическія данныя, которыя возможно было собрать при мѣстныхъ средствахъ.

Цѣль моего труда есть чисто учебная: дать возможность ученикамъ городскихъ училищъ Туркестанскаго края составить себѣ представленіе объ этой окраинѣ отечества, окраинѣ, въ которой они родились, живутъ и учатся.

Имѣя въ виду эту цѣль, географическій матеріаль необходимо было изложить въ такомъ объемѣ, который возможно было-бы пройти при извѣстномъ числѣ уроковъ въ одинъ учебный годъ; при этомъ у меня пропущенъ пропедевтический курсъ, помѣщеніе котораго я счелъ лишнимъ, въ виду того, что для каждой отдѣльной мѣстности можетъ быть и отдѣльный пропедевтический курсъ, если ставить его въ связь съ окружающею природою; общія-же свѣдѣнія и первоначальную

географическую терминологию можно взять из любого существующаго учебника, или указать, что нужно, на мѣстѣ.

Въ заключеніе присовокупляю, что карта Туркестанскаго края не приложена мною къ руководству, потому что она значительно увеличила-бы продажную цѣну книги, общая-же карта Туркестанскаго округа въ каждомъ мѣстномъ училищѣ имѣется.

г. Ауліэ-ата
1-го мая 1886 г.

ГЕОГРАФІЯ ТУРКЕСТАНСКАГО КРАЯ.

(РОДИНОВѢДѢНІЕ).

Границы, пространство и дѣленіе края. Нашъ край на сѣверѣ соприкасается съ Тургайской и Акмолинской областями. Границею служитъ линія, начинающаяся съ середины залива „Перовскій“ (въ сѣв. части Аральскаго моря), чрезъ гору Терменбесъ, къ почтовой станціи Терекли, далѣе, опускаясь къ ю.-в., идетъ по берегу озеръ: Арысь-су, Аизи-куль и Саумаль-куль и по рѣкѣ Чу, до лѣваго ея притока, р. Курагаты.

Восточная граница, отдѣляя нашъ край отъ Семирѣченской области и Китайской имперіи, проходитъ по р. Карабалты, пересѣкаетъ хребетъ Александровскій, рр. Сусамыръ, Нарынъ и чрезъ хребты горъ Ферганскихъ, Алайскихъ и Заалайскихъ, по плоскогорью Памиръ проходитъ до перевала Узъ-бель (вблизи озера Ранкуль).

Южная граница (она-же и государственная), отдѣляя край отъ Бухары, тянется отъ перевала Узъ-бель (на востокѣ), по плоскогорью Памиръ-Харгошъ до перевала Каинглы; отсюда, направляясь къ сѣв., чрезъ р. Сель-сай, горы Заалайскія, р. Кызыль-су—въ леднику Зеравшанскому и, огибая его съ юга, по хребту Гиссарскому, горами Джамскими, а отсюда къ сѣв., пересѣкая рр. Кара-дарью и Акъ-дарью у бухарскаго селенія Хатырчи, граница направляется къ горамъ Акъ-тау. Принявъ с.-з. направленіе, граница продолжается чрезъ „Кызыль-кумъ“ и по урочищу „Ичкэ-аръ“ до р. Аму-дарьи.

Западную границу составляет р. Аму-дарья, а при устьѣ— западный притокъ ея Талдыкъ и Аральское озеро. Рѣка Аму-дарья, протекая по нашей границѣ до пяти-сотъ верстъ, отдѣляетъ край отъ Хивинскаго ханства.

Въ указанныхъ границахъ Туркестанскій край раздѣляется на слѣдующія части:

- 1-я) Сыръ-дарьинская область,
- 2-я) Ферганская область,
- 3-я) Зеравшанская область,
- и 4-я) Аму-дарьинскій отдѣлъ.

А. Сыръ-дарьинская область, въ свою очередь, дѣлится на семь уѣздовъ. Приблизительная величина площади каждаго уѣзда слѣдующая:

Уѣздъ Туркестанскій	79,550 кв. вер.
— Аулія-атинскій	67,800 " "
— Перовскій	65,950 " "
— Казалинскій	59,550 " "
— Чимкентскій	51,250 " "
— Ходженскій	38,550 " "
— Кураминскій	32,100 " "

Все пространство, занимаемое областью, равняется 394,750 кв. вер.
= 8,056 кв. миль.

Б. Ферганская область заключаетъ въ себѣ шесть уѣздовъ. Земельная площадь области (безъ присоединенныхъ волостей) занимаетъ пространство въ 81,032 квадр. версты. По величинѣ уѣзды располагаются такъ:

Уѣздъ Ошскій	25,228 кв. вер.
— Маргеланскій	14,040 " "
— Андижанскій	13,314 " "
— Кокандскій	13,208 " "
— Чустскій	9,590 " "
— Наманганскій	5,652 " "

Площадь области = 81,032 кв. вер.
= 1,653,7 кв. мили.

В. Самаркандская область состоитъ изъ слѣдующихъ частей:

Уѣздъ Самаркандскій	6,713 кв. вер.
— Катты-курганскій	6,958 " "
— Пенджикентскій (или Нагорные тюмени)	9,506 " "

а вся площадь области 23,177 кв. вер.
= 473 кв. мили.

Г. Аму-дарьинскій отдѣлъ дѣлится на два участка:

Участокъ Шураханскій	50,500 кв. вер.
— Чимбайскій	32,800 " "

а вся площадь отдѣла равна 83,300 кв. вер.
= 1,700 кв. мили.

Слѣдовательно, вся площадь Туркестанскаго края равна 582,259 кв. вер., или 11,882 кв. милямъ. (*Сравнить съ государствами Европы*).

Наибольшая длина края отъ с.-з. къ ю.-в., отъ почт. станціи Терекли до г. Оша 1,665 верстъ.

Историческій очеркъ движенія русскихъ въ Среднюю Азію.

Стремленіе русскихъ въ Среднюю Азію началось съ Іоанна III-го, но на первый разъ оно осталось безъ послѣдствій.

Петръ Великій предполагалъ открыть торговую дорогу въ Индію чрезъ Среднюю Азію, но и эта попытка не имѣла успѣха. Въ настоящемъ столѣтіи намѣреніе Великаго Преобразователя сбылось.

Движеніе русскихъ внутрь Ср. Азіи было вызвано разбойничествомъ туземцевъ. Кочевые киргизы начали переходить нашу пограничную Оренбургскую линію, нападать на торговые караваны, уводить людей въ плѣнъ. Для защиты пограничныхъ жителей въ 1845 году правительство выстроило со стороны Оренбурга два укрѣпленія: Уральское (нынѣ г. Иргизъ) и Оренбургское (нынѣ г. Тургай). Киргизы успокоились на годъ, а потомъ опять стали дѣлать набѣги. Въ 1846 г. при устьяхъ Сыръ-дарьи выстроено

было укрѣпленіе Раимское. Киргизы притихли. Такимъ-то образомъ русскіе укрѣпились на Сыръ-дарьѣ. Со стороны Сибири крайнимъ укрѣпленнымъ пунктомъ былъ г. Семипалатинскъ.

Явились новыя враги—ковандцы, думавшіе помѣшать нашей осѣдлости на Сыръ-дарьѣ. Чтобы всѣ наши подданные киргизы были позади передовой линіи и наслаждались-бы миромъ, генераль Перовскій двинулся въ 1853 г. по р. Сыру и заложилъ форты: № 1-й (нынѣ Казалинскъ; Раимское было уничтожено) и № 2-й (Кармакчи). Затѣмъ русскій отрядъ двинулся выше по рѣкѣ и осадилъ крѣпость Акъ-мечеть. Послѣ упорнаго сопротивленія крѣпость взята штурмомъ и переименована въ г. Перовскъ. Оставивъ во всѣхъ крѣпостяхъ гарнизоны, графъ Перовскій отправился въ Оренбургъ. До 1857 г. было все спокойно, но потомъ кокандцы начали опять беспокоить нашихъ подданныхъ киргизъ, слѣдствіемъ чего былъ походъ вверхъ по Сыру, умиротвореніе страны, сдача кокандской крѣпости Янъ-Курганъ и основаніе нами въ 1861 укрѣпленія Джулукъ.

Неудачи кокандцевъ заставили ихъ броситься барантовать въ другую сторону, въ сторону Семирѣчья; но и тамъ ихъ набѣги заставили только правительство передвинуть передовую линію изъ Семипалатинска въ Копаль и Вѣрный. Однако набѣги кокандской вольницы стали учащаться и сдѣлались очень дерзкими, поэтому противъ нихъ двинуты были русскія войска, сначала подъ командой полковника Циммермана, а потомъ и генерала Колпаковского. Славныя дѣла подъ Узунъ-агачемъ, Токмакомъ и Пишпекомъ въ которыхъ кокандскія войска были разбиты на голову, заставили кокандцевъ сдать намъ Токмакъ и Пишпекъ. Это было въ 1860 и 1861 годахъ.

Съ занятіемъ Оренбургскимъ отрядомъ Янъ-кургана и Сибирскимъ отрядомъ Пишпека, а въ 1862 г. Меркэ, наши обѣ передовыя линіи разъединились пространствомъ въ 700 верстъ, въ которое, какъ въ ворота, безнаказанно проникали барантаци, а въ случаѣ серьезной опасности наши обѣ линіи не могли подать другъ другу помощи. Все это, а также и воинственное настроеніе кокандцевъ, заставило двинуть впередъ Сибирскій отрядъ, подъ командою полковника Черняева, къ г. Аудіэ-ата, а Оренбургскій отрядъ, подъ командою полковника Веревкина, къ г. Туркестану.

Въ 1864 г. полковникомъ Черняевымъ взята штурмомъ кр. Ауліата, а полковникомъ Веревкинымъ—кр. Туркестанъ, и въ томъ-же году, соединившись, оба отряда взяли штурмомъ кр. Чимкентъ. Такимъ образомъ произошло соединеніе Сыръ-дарьинской передовой линии съ Сибирской, и состоялось Высочайшее повелѣніе объ образованіи Туркестанской области, военнымъ губернаторомъ которой назначенъ былъ произведенный въ генералы Черняевъ.

По взятіи Чимкента стало извѣстно, что часть Чимкентскаго гарнизона бѣжала въ Ташкентъ, откуда, соединившись съ войсками бухарскаго эмира, думала идти на русскихъ. Чтобы выяснитъ положеніе дѣлъ, генераль Черняевъ съ небольшимъ отрядомъ предпринялъ движеніе къ Ташкенту; по малочисленности отряда не удалось взять Ташкента въ 1864 году, нужно было отступить.

Въ слѣдующемъ 1865 г., въ ночь на 15-е іюня, былъ взятъ штурмомъ и Ташкентъ.

По взятіи Ташкента и Чиназа, генераль Черняевъ, по повелѣнію Государя Императора, былъ вызванъ въ Петербургъ для принятія участія въ комисіи по вопросу объ устройствѣ вновь завоеваннаго края, а вмѣсто него назначенъ генераль Романовскій.

Непріязненные дѣйствія Кокандскихъ войскъ въ 1866 году ставили генерала Романовскаго съ войсками двинуться впередъ. Слѣдствіемъ этого движенія было взятіе укр. Ходжента, Нау, Уратюбе и Джизака.

13 іюня 1867 года Высочайшимъ повелѣніемъ Туркестанская область отдѣлена отъ Оренбургскаго военнаго округа и образовала Туркестанскій военный округъ; командующимъ войсками и генераль-губернаторомъ округа назначенъ генераль К. П. фонъ-Кауфманъ 1-й.

Набѣги бухарскихъ шаекъ, часто съ бухарскими военно-начальниками во главѣ, доказывали, что бухарскій эмиръ не желаетъ жить съ нами въ мирѣ, почему генераль Кауфманъ двинулъ весною 1868 г. войска къ г. Самарканду, священному городу мусульманъ Средней Азіи. Подъ страшнымъ огнемъ войска перешли по грудь въ водѣ всѣ рукава р. Зеравшана и 1-го мая взяли высоты Чупанъ-ата, а на другой день утромъ въ лагерь явилась депутація изъ г. Самарканда съ предложеніемъ сдать городъ безъ боя. Генераль Кауфманъ немедленно двинулся къ городу и занялъ цитадель.

31-го мая былъ взятъ и Катты-курганъ, а чрезъ десять дней бухарскій эмиръ уже просилъ мира, и почетный миръ съ Бухарою былъ заключенъ. Изъ завоеванной Зеравшанской долины образованъ Зеравшанскій округъ.

Бухарскій эмиръ, понявъ, что невозможно бороться съ русскими, смирился. Одинъ хивинскій ханъ, окруженный страшными песчаными степями, гордо держалъ голову и постоянно возбуждалъ противъ насъ сосѣднихъ киргизъ, выдавая имъ оружiе, деньги, а иногда отправляя и своихъ военачальниковъ. Для обузданiя хивинцевъ весною 1873 года состоялся новый походъ подъ начальствомъ генерала Кауфмана.

Это былъ одинъ изъ самыхъ трудныхъ походовъ. Отрядъ шелъ по песчаной и маловодной (съ горько-соленою водою) мѣстности, усѣянной множествомъ песчаныхъ холмовъ (бархановъ). Люди, лошади, верблюды погибали, одолѣвая непомѣрно тяжелый путь; дневной жаръ достигалъ 45 градусовъ. Но войска все превозмогли и 29-го мая, послѣ цѣлаго ряда атакъ хивинской кавалерiи, подошли къ г. Хивѣ. Здѣсь генераль Кауфманъ былъ встрѣченъ депутаціею, заявившею о сдачѣ города. Послѣ этого были умиротворены и туркменскiя степи. По хивинскому мирному договору къ Россiи отошелъ весь правый берегъ р. Аму-дарьи и образовалъ Аму-дарьинскiй отдѣлъ.

1875 г. въ 2 часа ночи на 7-е августа было получено въ Ташкентѣ извѣстiе о нападенiи кокандцевъ на наши пограничныя кишлаки Хонджентскаго уѣзда, а утромъ уже войска выступили въ походъ въ долину Ангрена и къ Ходженту, чтобы съ двухъ сторонъ напасть на непрiятеля. Отразивъ много нападенiй, войска взяли у кокандцевъ кр. Махрамъ и безъ боя гор. Кокандъ—столицу ханства.

Сильныя волненiя внутри страны заставили наши войска еще подвинуться впередъ и взять съ боя гг. Маргеланъ, Наманганъ, Андижанъ и много людныхъ кишлаковъ.

Видя, что кокандцы не могутъ безъ волненiй управляться въ своей странѣ, а также снисходя къ просьбѣ жителей, желавшихъ мира, Государь Императоръ повелѣлъ занять городъ Кокандъ и присоединить всё Кокандское ханство къ Россiйской Имперiи,

образовавъ изъ него Ферганскую область. Присоединеніе состоялось въ 1876 году.

Такимъ образомъ совершалось историческое шествіе русскихъ въ Среднюю Азію. Теперь наша граница не страдаетъ отъ хищныхъ набѣговъ. Мирные жители могутъ свободно заниматься своимъ дѣломъ, не опасаясь возстаній, грабежей и разбоя.

Устройство поверхности Туркестанскаго края.

Всю площадь края можно раздѣлить на двѣ неравныя, рѣзко отличающіяся одна отъ другой части: сѣверо-западную и юго-восточную.

А. Сѣверо-западная—съ рр. Сыръ и Аму-дарьею—представляетъ изъ себя степь, очень мало приподнятую надъ уровнемъ океана, а мѣстами даже и ниже его. Степь эта мѣстами песчана и солонцевата: дно древняго моря. Эта часть маловодна; дожди здѣсь падаютъ рѣдко; лѣтомъ—страшный жаръ, а зимою—стужа. Вѣтеръ, свободно гуляя, наметаетъ песчаные холмы (барханы) и ряды горъ, или, перенося песокъ, заслоняющій даже собой солнечный свѣтъ, съ мѣста на мѣсто, засыпаетъ ямы, ложбины и даже животныхъ.

Если вмѣстѣ съ пескомъ подымается снѣгъ — бѣда всему живому. Бураны, т. е. снѣжныя мятели, при сильныхъ морозахъ производятъ страшное дѣйствіе; люди и животныя, застигнутые буранами, теряются и часто погибаютъ въ нѣсколькихъ десяткахъ сажень отъ жилья; скотъ бѣжить по вѣтру безостановочно, не рѣдко падаетъ въ пропасти и погибаетъ; подобныя явленія въ этой части края бывають часто. Эти песчаныя степи—настоящія пустыни.

Изъ царства растительнаго на песчаныхъ пространствахъ встрѣчаются заросли саксаула; еще встрѣчается полынь, джувльсанъ, съ мясистыми, сочными листьями, чій, подымающій свои острокопечныя верхушки, колючка, а по берегамъ рѣкъ и озеръ—камышъ.

Въ этой части края много т. наз.—солонцевъ или солончаковъ. Такія мѣста представляютъ изъ себя еще болѣе печальную мѣстность. На мѣстахъ песчаныхъ встрѣчается растительность, а на солончакахъ нѣтъ никакой растительности, кромѣ малаго количества травъ — солянокъ. Поэтому-то песчанныя степи въ извѣстное

время года кишать киргизскими кочевками, тогда-какъ солонцы всегда пустыны.

Между солончаками отличаютъ солончаки мокрые, которые во всякое время года представляютъ непроходимыя топи, и сухіе. Между сухими различаютъ: „сорь“, т. е. солончаки со взрыхленною почвою, и „такыръ“—солончаки съ твердою, какъ кирпичъ, почвою. Послѣ даже небольшого дождя въ тѣхъ и другихъ солончакахъ образуется глубокая грязь, что представляетъ значительное препятствіе для сообщеній. Бѣдность природы въ этой части края скрашивается рр. Сыръ и Аму-дарьею. По берегамъ той и другой лежатъ полосы плодородной земли.

В. Юго-восточная и меньшая часть края наполнена высокими горными хребтами и ихъ отрогами, между которыми лежитъ множество плодородныхъ и прекрасныхъ долинъ, годныхъ для земледѣлія. Здѣсь горы достигаютъ весьма значительной высоты: до 23-хъ тысячъ футъ. Вершины такихъ громадъ увѣнчаны вѣчными снѣгами; на нихъ не бывала нога человѣка, да и видѣть-то такія вершины удается рѣдко, по причинѣ постоянныхъ облаковъ, скопляющихся около вершинъ подобныхъ великановъ. Въ горахъ скопляются огромныя массы льда (ледники); здѣсь берутъ начало всѣ рѣки края и здѣсь-же въ горныхъ долинахъ живутъ и старинные обитатели края. Какъ въ сѣверо-западной части края скотоводство, такъ въ юго-восточной земледѣліе и садоводство—главныя занятія жителей. Здѣсь зимы умѣренныя, а мѣстами ихъ вовсе не бываетъ. Велико здѣсь и разнообразіе въ царствахъ растительномъ и животномъ.

Юго-восточная часть края. Разсматривая подробно восточную и юго-восточную части края, мы видимъ, что обѣ онѣ наполнены различными хребтами горъ и ихъ отрогами. Всѣ хребты составляютъ продолженіе Тянь-Шаньской горной системы, достигающей до 21 тысячи футъ надъ уровнемъ океана.

Начавшись въ глубинѣ Китайской имперіи, Тянь-Шань идетъ къ западу, по направленію къ озеру Иссыкъ-куль (Семирѣч. обл.), и отсюда расходится по нашимъ областямъ, образуя какъ хребты, такъ и отроги, носящіе различныя названія.

Теперь разсмотримъ продолженіе Тянь-Шаня въ нашемъ краѣ.

X 1. У восточной части озера Иссыкъ-куль Тянь-Шань дѣлится

на двѣ части. Часть, окаймляющая озеро съ сѣвера, называется Кунгей-ала-тау, а тянущаяся около южной части озера извѣстна подъ общимъ именемъ Тянь-Шаня. Дальнѣйшимъ продолженіемъ Кунгей-алатау въ Аулія-атинскомъ уѣздѣ является хребетъ *Александровскій*.

Александровскій хребетъ начинается отъ Буамскаго ущелья и оканчивается въ Аулія-атинскомъ уѣздѣ. Длина его около 400 верстъ, высота—до 10 тысячъ футъ. Самая высокая его часть противъ г. Пишпека достигаетъ 15 тысячъ футъ и покрыта вѣчнымъ снѣгомъ. Потомъ, чѣмъ ближе къ г. Аулія-ата, тѣмъ хребетъ становится ниже; такъ, напримѣръ, вблизи укрѣпленія Меркэ онъ достигаетъ 9 тысячъ футъ, а западная оконечность хребта—мысъ „Текъ-Турмасъ“, вблизи г. Аулія-ата—достигаетъ лишь 2-хъ тысячъ футъ.

Сѣверные склоны и поперечныя долины хребта покрыты хвойнымъ лѣсомъ (ель), а южные склоны безлѣсны. Изъ кустовъ встрѣчаются: можжевельникъ, черная смородина, шиповникъ, съ желтыми цвѣтами, а изъ деревьевъ (кромя ели) береза, рябина, таль и тополь.

Невысокіе перевалы и всѣ горныя долины покрыты превосходною травою; горный макъ и піоны растутъ до снѣжной линіи. Богатыя пастбища даютъ возможность киргизамъ держать большія стада.

Изъ переваловъ извѣстны: Караголь, Карабалты, Утьмесъ и Терекъ-бель; послѣдніе два ведутъ въ долину Ферганы.

Хребетъ Александровскій въ самой высокой своей части (противъ г. Пишпека) съ ю. стороны связанъ съ отдѣльными короткими хребтами, какъ-то: *Сусамыръ*, *Таласскій ала-тау* и *Чаткальскій ала-тау*, т. е. тѣ неправильныя нагроможденія, которыя служатъ водораздѣломъ р. Таласа съ притоками, отъ системы р. Сыра съ притоками, и которыя извѣстны (см. карту Турк. Воен. Окр.) подъ именемъ „Уртакъ-тау“.

Эти, довольно значительныя горныя нагроможденія наполняютъ юж. часть Аулія-атинскаго, вост.-Чимкентскаго и сѣв.-Кураминскаго уѣздовъ, образуя долины вполне удобныя для хлѣбопашества и съ густымъ народонаселеніемъ. Изъ долинъ особенно извѣстны: долина Таласа, Чаткальская и долина р. Пскема. Во верховьяхъ рр. Пскема и Чаткала (дающихъ р. Чирчикъ) находятъ въ небольшомъ количествѣ и золото.

2. Продолженіемъ Александровскаго хребта, менѣе значительнымъ по величинѣ, является хребетъ *Кара-тау*. Онъ тянется отъ юга-востока къ сѣверо-западу около 350 верстъ. Его горные пики не превышаютъ 6 тыс. фут. и лѣтомъ безснѣжны, почему и хребетъ получилъ названіе „кара“, т. е. черный. У перевала Турланскаго находится высшая точка хребта, достигающая 6800 ф. Западная оконечность хребта носить названіе горъ *Кара-мурунь* и весьма полого, а восточная, скалистая и крутая—горъ *Болордайскихъ*.

Черезъ какіе уѣзды проходитъ хребетъ?

Съ Кара-тау течетъ много рѣчекъ, которыя, орошая степь, вливаются или въ рѣку Сырь, или въ степныя озера. Восточная оконечность горъ (Болордайскія) служитъ водораздѣломъ рѣкъ Аргиса и Терса.

Горы Кара-тау замѣчательны не своею высотой, а своими богатствами: каменнымъ углемъ и свинцовыми рудами. Въ Болордайскихъ-же горахъ растетъ строевой лѣсъ.

Кара-тау между почтов. станц. Ясь-кичу и Тюльке-башъ соединяется съ Ала-тау Таласскимъ, а слѣдовательно и съ Александровскимъ хребтомъ.

3. Разсматривая третью систему горъ, мы видимъ, что онѣ служатъ водораздѣломъ бассейна Ангрена и Чаткала отъ рѣкъ Ферганы, впадающихъ въ Сырь-дарью, какъ: Узунъ-Ахмозъ, Паша-ата и другія. Этотъ хребетъ горъ въ южной своей части носить названіе горъ *Кураминскихъ*, а въ сѣверной.—*Чаткальскихъ*, въ средней же части опредѣленныхъ названій не имѣетъ, а именуется или по рѣкамъ, съ него стекающимъ, или по переваламъ. Курамипскій хребетъ служитъ границею между уѣздами Кураминскимъ (Сырь-дарьинской области) и Чустскимъ (Ферганская область).

Длина всего хребта до 250 в.; отдѣльныя вершины поднимаются до 17 тыс. фут., а потому вѣчно покрыты снѣгомъ. Чаткальскія горы имѣютъ доступныя перевалы, по которымъ лѣтомъ производится сообщеніе съ г. Аулія-ата. Горы весьма живописны; въ горныхъ долинахъ растетъ строевой лѣсъ (ель); долины, лежація въ Чустскомъ и Наманганскомъ уѣздахъ, славятся фруктовыми деревьями, растущими въ дикомъ состояніи. На сколько эти горы богаты металлами—неизвѣстно, но ихъ отроги въ Фер-

ганской области изобилуютъ минералами: каменнымъ углемъ, нефтью (керосинъ), мумомъ (горный воскъ).

4. Къ югу отъ, Кураминскихъ горъ, по правому берегу Сыра, тянется въ видѣ небольшой горной цѣпи хребетъ *Моголь-тау*, длиною до 30 верстъ.

Эта горная цѣпь, подходя къ рѣкѣ Сыру, образуетъ пороги *Беговатскіе*, останавливающіе проходъ судовъ въ Фергану по рѣкѣ Сыръ-дарьѣ.

Горы Моголь-тау, будучи обращены къ г. Ходженту своими южными склонами, сильно нагрѣвающимися въ лѣтній день, дѣлаютъ жару въ Ходжентѣ невыносимой.

По климату лѣта Ходжентъ—худшій изъ городовъ всего края.

5. Ферганскую долину съ сѣверо-востока и востока обрамляютъ горы, называемыя *Ферганскимъ хребтомъ* *). Хребетъ отдѣляетъ Фергану отъ Семирѣчья.

Горы достигаютъ высоты 12 тыс. футъ. Многіе изъ переваловъ достигаютъ высоты 11 тыс. фут., а потому трудно-проходимы. Отроги горъ, наполняющіе Ферганскую долину, изобилуютъ нефтяными источниками и сѣрными ключами (Андижанскій уѣздъ), какъ теплыми, такъ и холодными. Горы носятъ суровый характеръ и даютъ долинѣ множество рѣчекъ, вливающихся частію въ Карадарью, а частію въ Нарынъ.

6. На ю. Ферганской долины тянутся *Алайскія горы*. Онѣ начинаются отъ перевала „Суекъ“ (вблизи озер. Чатыръ-куль) и тянутся вплоть до ледника Зеравшанскаго на зап., отдѣляя такимъ образомъ наши владѣнія отъ Китая (на вост.) и отъ Каратегина (на зап.).

Имѣя направленіе съ с.-в. на ю.-з., хребетъ тянется на 400 вер. Средняя высота хребта до 12 тыс. фут., отдѣльные пики превосходятъ высоту 18 тыс. фут. Наибольшей своей высоты хребетъ достигаетъ у ледника Зеравшанскаго. Главнѣйшіе изъ переваловъ: Талдыкъ (11 т. ф.)—ведетъ въ Алайскую долину и Терекъ-даванъ (12 т. ф.)—въ Кашгаръ; остальные перевалы удобны лишь для одиночныхъ путниковъ, но не для караваннаго движенія.

*) *Примѣч.* У туземцевъ сѣв. часть этого хребта—Чичикты, далѣе—Картъ-тау, Джасы, Суекъ-тау, южн.—Учь-Сеитъ

Алайскій хребетъ служитъ водораздѣломъ бассейна р. Сыръ отъ бассейна р. Аму. Его снѣга даютъ начало многимъ рѣкамъ Ферганской долины, напр. Кара-дарьѣ, Наукату, Исфарѣ, Сиху, Шахмардану и др.

На сѣверномъ склонѣ растутъ: арча, а выше—ель, береза, рябина, горный тополь, жимолость, смородина, барбарисъ и др. Изъ животныхъ водятся: медвѣди, волки, лисицы и архары.—Изъ минеральныхъ богатствъ въ Алайскомъ хребтѣ до сихъ поръ извѣстны лишь нефтяныя и сѣрные источники и каменный уголь.

7. За Алайскими горами (если пересѣчь долину р. Кызыль-су) возвышается величественный хребетъ *Заалайскій*.

Направленіе хребта съ в. на з.; онъ вдвое короче хребта Алайскаго. Восточная его часть непроходима, средняя—не ниже 18 или 19 тыс. фут., западная изрѣзана большимъ количествомъ ущелій. Средняя и восточная части покрыты сплошною массою снѣга, а въ западной—только нѣкоторые пики. Пики достигаютъ громадной высоты; изъ пикъ Заалайскаго хребта извѣстны: пикъ Кауфманъ—23 т. ф., Гурумды—до 23 т. ф. и Кызыль-агы—до 22 т. ф.

Изъ переваловъ извѣстны: Тау-мурунъ, ведущій въ Кашгаръ, и Терсъ-агаръ—въ Каратегинъ.

Вѣчные снѣга даютъ начало многимъ рѣкамъ, втекающимъ или въ Кызыль-су (притокъ Аму-дарьи), или въ озеро Кара-куль. Рѣки, сбѣгая съ большой крутизны, не судоходны.

Изъ царства растительнаго и животнаго встрѣчается то-же, что и въ Алайскомъ хребтѣ, съ тою только разницею, что по верховьямъ р. Мукъ-су водятся куницы.

Въ южномъ склонѣ Заалайскаго хребта по руслу р. Саукъ-сай (прит. Мукъ-су), берущаго начало съ пика Кауфмана, производится промывка золота алайскими киргизами и выходцами изъ Каратегина.

Способъ промывки первобытный: деревянная выпущелая рама, обтянутая обыкновеннымъ палацомъ (=коверъ), служитъ для промывки золотоноснаго песку. Золотоносная земля или песокъ приносится, высыпается на палацъ, поливается водою и мѣшается палочкою. Послѣ долгой промывки и выбрасыванія крупнаго песка, на палацѣ остаются самыя малыя частицы золота, которыя и собираются. Двое такимъ образомъ добываютъ золота на 20 коп.—3-хъ рубл. въ день.

8. Къ югу отъ Заалайскаго хребта находится высочайшее плоскогорье, называемое „*Памиръ-Харгошъ*“ или „*Памирское*“, съ озеромъ Кара-куль, первымъ по величинѣ озеромъ въ краѣ послѣ Аральскаго, съ горько-соленою водою.

Площадь плоскогорья до 10 тысячъ квадратныхъ верстѣ, средняя высота не менѣе 13 тысячъ футѣ,—поэтому-то туземцы и называютъ это плоскогоріе „Крышею міра“, т. е. Памирь.

Здѣсь-же, въ верховьяхъ рѣки Сель-сай, находится и первоклассный ледникъ *Федченко*. Онъ имѣетъ направленіе съ сѣвера на югъ, а въ направленіи съ запада на востокъ къ нему примыкаетъ другой ледникъ „Танымась“.

Длина ледника Федченко до 30 верстѣ, при ширинѣ отъ 1 до 3 верстѣ. Танымась въ долинѣ рѣки Баяндъ-кинъ даетъ ледяную стѣну до 30 сажень высоты. По этому уже можно судить о массѣ льда. Вся эта страна (Памирь) замѣчательна ледниками.

9. У западнаго конца Зеравшанскаго ледника находится узелъ трехъ хребтовъ. Расходясь къ западу по разнымъ направленіямъ, они носятъ слѣдующія названія: сѣверный называется *Туркестанскимъ* хребтомъ, средний—*Зеравшанскимъ* и южный—*Гиссарскимъ*. Всѣ три хребта у Зеравшанскаго ледника достигаютъ своей наибольшей высоты. Вся эта горная страна у туземцевъ известна подъ именемъ страны „*Кокистанъ*“.

Зеравшанскій ледникъ. Ледникъ тянется съ востока на западъ, соединяясь со многими боковыми ледниками, напримѣръ: съ ледниками Рама, Толстаго и другихъ.

Длина ледника до 56 верстѣ. Вся поверхность ледника покрыта ледяными конусами всевозможныхъ величинъ. Къ сѣверу отъ Зеравшанскаго ледника находятся ледникъ Щуровскаго. Какъ этотъ, такъ и Зеравшанскій ледники лежатъ не ниже 11 тысячъ футѣ. Вся эта страна богата ледниками, которые тѣмъ важны, что питаютъ собою рѣки долинъ Зеравшанской и Ферганской. Рассмотрѣнныя же нами раньше горы бѣдны ледниками.

А) *Туркестанскій хребетъ* тянется съ востока на западъ, приблизительно до кишлака Урмитанъ, гдѣ онъ раздѣляется на двѣ вѣтви: одна изъ нихъ, оканчивающаяся у г. Пенджикента, носитъ названіе горъ *Чумкаръ*, а сѣверная до ущелья „Джеланъ-ута“ гдѣ проходитъ дорога изъ г. Джизака въ кишлакъ Янъ-куртанъ и въ Самаркандъ) — горъ *Мамгузаръ*, а далѣе — горъ *Нуратинскихъ*.

Туркестанскій хребетъ тянется до 280 верстъ, на половину (отъ Зеравшанскихъ ледниковъ) покрытъ снѣгомъ, тогда какъ горы Чумкаръ безснѣжны. Перевалы достигаютъ высоты отъ 10 до 14 футовъ, поэтому трудно-проходимы. Сѣверные склоны хребта отлоги и мѣстами доходятъ до Сиръ-дарьи; на этихъ склонахъ встрѣчаются арчевыя лѣса, богатая луговая растительность и каменный уголь (въ Ходжентскомъ уѣздѣ). Южные склоны круты, обрывисты и безъ растительности. Туркестанскій хребетъ составляетъ водораздѣлъ рѣкъ Сыра и Зеравшана.

Горы Мальгузаръ (сѣверный отрогъ Туркестанскаго хребта) не отличаются своею высотой: это—высокіе холмы, составляющіе прекрасныя лѣтовки для туземцевъ. Горы оканчиваются у Джеланъ-утинскаго ущелья.

Прямая дорога изъ Коканда, Ходжента и Ташкента въ Самаркандъ пролегаетъ чрезъ ущелье „Джеланъ-ута“. Это ущелье скорѣе напоминаетъ сильно холмистую долину; величественныхъ картинъ нѣтъ. Мѣстами ущелье суживается до 40 сажень. Въ ущельѣ есть памятникъ,—это такъ называемая Тамерланова скала, почти отвѣсная, изъ глинистаго сланца. На ней на высотѣ сажень пяти отъ земли высѣчена персидская надпись, въ которой говорится о побѣдѣ Абдулла-хана надъ кипчаками и другими народами.

Отъ этой скалы и ущелье носитъ названіе «воротъ Тамерлана».

Отъ Тамерлановскихъ воротъ горы извѣстны подъ именемъ *Нура-тау* и уходятъ въ степь „Кызыль-кумъ“.

Длина хребта Нура-тау—до 200 верстъ, ширина—до 24 вер. Онъ оканчивается у бухарской крѣпости Нурата *Буканскими* горами, гдѣ и прекращается. Высота хребта ниже линіи снѣга, а потому онъ у туземцевъ и называются еще „Кара-тау“.

Мягкая почва горныхъ долинъ позволяетъ жителямъ заниматься земледѣліемъ; хлѣбъ родится безъ искусственнаго орошенія; для мѣстныхъ жителей эти горы служатъ отличными „лѣтовками“; здѣсь встрѣчается много селеній, жители которыхъ сообщаются между собою при помощи хорошихъ переваловъ и безчисленнаго множества тропинокъ.

Отъ Нура-тау къ югу отдѣляются почти голые и скалистые отроги: *Карача-тау* и *Акъ-тау*, а въ степь Кызыль-кумъ—слѣдующія каменистыя возвышенія: Кизакъ-тау, Арсланъ-тау, Тохта, Каракъ, Атынъ и многія другія.

Кызылдумскія горы состоятъ изъ песчаника, известняка, охры и гипса, а нѣкоторыя изъ нихъ (Алтынъ-тау) содержатъ въ себѣ металлы; кромѣ того, степныя горы—сторожа пустыни: о нихъ разбиваются летучіе пески и за ними скрываются травянистыя степи, безъ которыхъ плохо пришлось бы стадамъ кочевниковъ.

В) *Зеравшанскій хребетъ* тянется въ томъ же направленіи, какъ и Туркестанскій (вплоть до кишлака Джамъ), верстъ на 300, и оканчивается высотами до 2,000 фут. До рѣки Вору хребетъ покрытъ снѣгомъ, а къ западу отъ нея—безснѣженъ. Перевалы—высотой отъ 11 до 14 тысячъ фут. Хребетъ образуетъ собою двѣ густонаселенныя долины: рѣки Зеравшана и рѣки Ягнобъ-дарья. По западнымъ отрогамъ хребта тянется государственная граница.

С) *Гиссарскій хребетъ* имѣетъ наибольшее поднятіе и составляетъ главный хребетъ страны. Направляясь отъ ледника Зеравшанскаго къ юго-западу, онъ тянется до 400 верстъ *). Большая часть хребта выше снѣжной линіи; его высота отъ 16 до 18 тысячъ фут., а у ледника Зеравшанскаго и выше. Изъ переваловъ извѣстны: Пакшифскій и Мұра, высота ихъ отъ 12 до 15 тысячъ футовъ. Гиссарскій хребетъ служитъ водораздѣломъ рѣки Зеравшана отъ р. Кызыль-су. Сѣверные склоны всѣхъ хребтовъ (Туркестанскаго, Зеравшанскаго и Гиссарскаго) вообще отлоги и съ растительностью, а южные—коротки, обрывисты и безъ растительности. Въ поперечныхъ долинахъ горъ произрастаютъ арчевые и лиственничные лѣса, а около озера Искандеръ-куль и береза. Строеваго лѣса мало. Изъ животнаго царства водятся: медвѣди, волки, лисицы, сурки, хорьки, куницы и изрѣдка барсы, изъ птицъ: горныя куропатки, улары и дрофы. Въ окрестностяхъ Фана и Фараба находятъ: квасцы, сѣру, желѣзную руду и каменный уголь, а въ верховьяхъ Зеравшана и золото.

Около верховьевъ р. Вору Гиссарскій хребетъ отдѣляетъ къ сѣверо-востоку отрогъ *Дукданг*, который наполняетъ пространство между рѣками Вору и Искандеръ-дарья. Здѣсь возвышается гора *Чабдара*—18,300 фут. Къ сѣверу Гиссарскій хребетъ пускаетъ еще три отрога, которые окружаютъ озеро Искандеръ-куль и составляютъ горную

*) Оканчивается у г. Гузара (Бухара).

страну „Маіанскую“, служа въ то же время водораздѣломъ лѣвыхъ притоковъ Зеравшана.

Между кишлаками Маіанъ и Ургутъ находится группа горъ „Хазретъ-султанъ“. Эта горная группа между туземцами пользуется особымъ уваженіемъ, основаннымъ на легендѣ, что святой человекъ Хазретъ-султанъ-ходжа-дауръ спасался на ней и до сихъ поръ живетъ тамъ. Къ западу отъ горной массы Хазретъ-султанъ растинулась *Шахрисябръская* долина, родина Тамерлана.

По Гиссарскому хребту идетъ наша южная государственная граница.

Сѣверо-западная часть края. Сдѣлавъ обзорѣніе юго-восточной части края, переходимъ къ подробному разсмотрѣнію сѣверо-западной части его. Мы видимъ, что здѣсь течетъ р. Сырдарья по необозримо-песчанымъ или глинисто-солонцеватымъ степямъ. Эти степи-пустыни въ разныхъ частяхъ по различнымъ своимъ свойствамъ носятъ различныя названія.

1. Сѣверная часть уѣздовъ Казалинскаго и Перовскаго до устья р. Сары-су (правый берегъ Сыра) носитъ названіе степи „*Каракумъ*“. Поверхность Каракума взволнована и покрыта песчаными барханами. Корни растений скрѣпили песокъ и не даютъ ему разлетаться. Попадаются мѣста и съ переносными песками, но тамъ голодъ и бесплодно. Въ разныхъ мѣстахъ степи попадаютъ солончаки и глинистыя пространства; встрѣчаются колодцы, и если почва песчана—вода колодцевъ хороша, а если почва глинисто-солонцеватая — вода колодцевъ большею частью горько-солѣная. Изъ растительнаго царства въ Каракумѣ встрѣчаются: полынь, чій, солянки и саксауль. Поэтому-то Каракумъ для киргиза представляетъ отличныя зимовки: снѣгу мало и скотъ легко достаетъ изъ-подъ него кормъ.

2. Продолженіемъ степи Бедпакъ-дала, расположенной за р. Чу въ Акмолинской области, служатъ пески *Муюнъ-кумъ* въ нашемъ краѣ. Они простираются по уѣздамъ Туркестанскому, Чимкентскому и Ауліэ-атинскому, имѣя съ трехъ сторонъ границею р. Чу, горы Александровскія и Кара-тау, а съ запада сливаются съ Каракумомъ. Эта степь представляетъ изъ себя котловину со множествомъ колодцевъ и соляныхъ озеръ. Теченіе рѣкъ Танаса, Чу и Сарысу съ ихъ притоками опредѣляетъ самое низкое мѣсто этой впадины. Отличительный характеръ Муюнъ-кума: значительной высоты

барханы (до 35 футовъ высоты), поросшіе саксауломъ и джингалой, и сыпучіе пески. Берега степныхъ рѣкъ и озеръ заросли камышами на 10—20 верстъ.

Такъ какъ мѣстность по рѣкѣ Танасу киргизы считаютъ хорошею для зимовокъ, то степи Муюнь-кумъ зимою покрываются множествомъ юртъ.

3. Громадное пространство неправильныхъ очертаній, ограниченное рѣками Сыромъ и Аму, Аральскимъ озеромъ и линіею между Джизакомъ и Чиназомъ, носить названіе песковъ „Кызыль-кумъ“. Въ этой песчаной степи голые и сыпучіе пески—рѣдкость, а степь густо покрыта особаго рода осокою, называемою „рангъ“; его корни связываютъ пески; листья ранга составляютъ питательный кормъ для *мелкихъ* животныхъ, только для мелкихъ, потому что мелкіе листья большому скоту захватывать трудно,—поэтому здѣсь овцеводство значительно преобладаетъ. Глинистыя пространства, покрытыя рангомъ — отличныя пастбища. Кромѣ ранга, солянокъ и другихъ травъ, пески покрыты громадными зарослями саксаула. Кривой его стволъ на постройки не годится, поэтому изъ него въ большомъ количествѣ выжигаютъ уголь; этимъ дѣломъ занимаются земледѣльцы съ рѣки Сыра и байгуші (нищіе) изъ-подъ Ташкента.

Здѣсь много озеръ съ солью; её добываютъ бѣдняки и развозятъ по базарамъ въ близъ лежащіе города.

Встрѣчаются топи (баткакъ), по которымъ ѣздить нѣтъ никакой возможности, вслѣдствіе опасности быть засосаннымъ. Въ степи много колодцевъ съ прѣсною, горько-соленою и сѣрнистою водою. Западная часть степи болѣе песчана и барханиста, чѣмъ восточная, въ которой больше каменистыхъ горъ. Горы Кызылкума состоятъ изъ песчаника, известняка и аспиды, охры, гипса и горшечной глины.

Изъ царства животнаго въ Каракумѣ, Муюнкумѣ и Кызылкумѣ находятся всевозможные представители: волки, лисицы, ежи, кабаны, сайгаки, зайцы, суслики, землеройки; — изъ птицъ: коршуны, ястребы—мышатники и змѣятники, соколы, куропатки, дрофы, горлицы, жаворонки, кустовые цѣвуны и бакланы; — изъ пресмыкающихся и насекомыхъ: огромныя (до 1½ арш. въ Кызылкумѣ) ящерицы, змѣи, черепахи, муравьи, комары, жуки, скорпионы, фаланги и каракурты.

30272

Климатъ разсмотрѣнныхъ степей: необыкновенно жаркое лѣто и сильныя холода со снѣжными, поноламъ съ пескомъ, буранами зимою.

4. Юго-восточная часть Кызыль-кума, ограниченная гор. Нура-тау, р. Сыромъ и линією Джизакъ-Чиназъ, носить названіе *Голодной степи*. Степь ближе къ рѣкѣ болотиста, кочковата, покрыта камышемъ и осокою, но дальше отъ рѣки почва черноземна и суха. По качеству почвы, это лучшая изъ степей. По нимѣнію воды здѣсь въ маѣ трава выгораетъ и поверхность дѣлается голою; но остатки громадныхъ арыковъ, тянущихся верстъ на сто и болѣе, показываютъ, что степь въ прежнее время была обитаема.

Орошеніе края и долины, рѣками орошаемая.

Громадныя массы горъ даютъ начало двумъ большимъ рѣкамъ края съ безчисленнымъ множествомъ притоковъ. Какъ рѣки, такъ и притоки, омывая въ своемъ теченіи долины, дѣлаютъ ихъ плодородными и такимъ образомъ кормятъ народонаселеніе, живущее въ этихъ долинахъ.

При взглядѣ на карту края, мы замѣчаемъ, что рѣки имѣютъ стокъ къ двумъ водо-вмѣстилищамъ: къ Аральскому озеру и къ оз. Саумаль-куль. Двѣ изъ этихъ рѣкъ: Чу и Аму-дарья, протекая по границамъ края, особеннаго значенія не имѣютъ, а Сыръ-дарья имѣетъ для края громадное значеніе, такъ-какъ почти всѣмъ теченіемъ принадлежитъ намъ. Поэтому мы и рассмотримъ болѣе подробно эту рѣку.

1. Рѣка *Сыръ-дарья*—самая значительная и многоводная рѣка всего Туркестанскаго края. Она беретъ начало съ горъ Тянь-Шань, въ Иссикъ-кульскомъ уѣздѣ (Семирѣченской обл.) двумя ручьями, образуя сначала р. *Аякъ*. Встрѣтятся дальше съ р. Тарагай (стокъ огромнаго ледника Петрова), Аякъ принимаетъ имя р. *Тарагай* и по сляніи съ р. Кара-сай въ первомъ тѣсномъ ущельи называется р. *Большимъ Нарыномъ*. Далѣе, въ своемъ теченіи на з., принявъ множество притоковъ и пройдя чрезъ разсѣлины скаль Чичикты (сѣв. часть Ферганскаго хребта) въ виду деревни Учъ-курганъ, Нарынъ

вступаетъ въ Ферганскую долину, гдѣ, принявъ слѣва р. *Кара-дарью*, называется Сыръ-дарьей вплоть до своего устья. Отсюда она становится многоводною рѣкою.

Въ Ферганской области Сыръ протекаетъ до 300 верстъ по южной границѣ Наманганскаго и Чустскаго уѣздовъ, потомъ вступаетъ въ Ходжентскій уѣздъ, отдѣляя его отъ Кураминскаго. Здѣсь Сыръ направляется къ сѣв. и протекаетъ по уѣздамъ Кураминскому и Чимкентскому. Потомъ, направляясь къ с.-з., течетъ по уѣздамъ Туркестанскому, Перовскому и Казалинскому, — въ послѣднемъ вливается въ море тремя рукавами, пробѣжавъ въ предѣлахъ края до 1700 вер.

Теченіе Сыра въ Ферганской области быстрое; онъ принимаетъ съ той и другой стороны множество притоковъ, имѣетъ глубокое русло, но судоходству по нему препятствуютъ Беговатскіе пороги, начинающіеся въ 25 вер. отъ Ходжента, и тянущіеся до сел. Беговатъ — въ 40 в. отъ Ходжента. Они не пропускаютъ судовъ, идущихъ отъ устья, а потому р. Сыръ въ Ферганѣ — лишь сплавная рѣка.

Здѣсь чрезъ рѣку нѣтъ бродовъ, и переправа производится или на лодкахъ или на плотяхъ (салъ).

Отъ укрѣплѣнія Чиназъ рѣка течетъ между обрывистыми берегами; глубина ея достигаетъ сажени у береговъ; отсюда уже совершается судоходство.

Отъ укрѣплѣнія Янъ-Курганъ рѣка течетъ между низменными берегами, которые во время весны затопляются и превращаются въ болота, поросшія камышемъ. (Между фортомъ № 2-й и г. Перовскомъ).

Между Чиназомъ и Перовскомъ ширина рѣки отъ 120 до 250 сажень, глубина отъ 3—5 саж., быстрота теченія до 7 верстъ въ часъ, а послѣ полудня — и болѣе. Отъ подобной быстроты и глинистаго дна вода въ рѣкѣ бываетъ постоянно мутна, но довольно скоро отстаивается; она прѣсна и не имѣетъ вреднаго вліянія на здоровье.

Въ 15 верстахъ ниже Перовска р. Сыръ раздѣляется на двѣ части (рукава): сѣв. — *Караузьякъ*, южн. — *Джаманъ-дарья*. Джаманъ-дарья составляетъ главное судоходное русло рѣки, по вслѣдствію изгибовъ и мелководья русла, препятствующихъ развитію судо-

ходства, получила названіе „дурной“ рѣки, т. е. „джаманъ“. Караузякъ мелководенъ, а потому и не судоходенъ; разливался весною онъ образуетъ болота и озера, заросшія камышемъ. У форта Карамакчи (№ 2-й) оба рукава соединяются и рѣка вплоть до устьевъ течетъ подъ именемъ Сыръ-дарьи.

Нижнее теченіе Сыра (отъ форта № 2-й до моря-озера) достаточно многоводна, а при прямизнѣ и глубинѣ русла удобна для плаванія судовъ съ глубокою осадкою. При устьѣ рѣка дѣлится на три рукава, которыми и вливается въ море. Крайніе на столько мелки, что киргизы переходятъ ихъ въ бродъ, а по среднему и направляется вся масса воды, почему онъ и судоходенъ. Наносные пески при устьѣ рѣки образовали островъ „*Коса-аралъ*“, который и прикрываетъ выходъ рѣки въ море. У Казалинска р. Сыръ замерзаетъ въ концѣ ноября и вскрывается въ началѣ марта, въ Чиназѣ замерзаетъ недѣли на двѣ, а въ Ходжентѣ вовсе не замерзаетъ. Разливы рѣки бывають въ слѣдующіе сроки: въ мартѣ, маѣ и августѣ; первый—весьма значителенъ, а послѣдующіе—менѣе значительны и бывають не ежегодно.

Главные притоки р. Сыра съ правой стороны: р. *Караколъ*, съ притоками *Сусамыръ* и *Джумалъ*, *Узунъ-ахмозъ*, *Карасу*, *Паша-ата*, *Кассанъ*, *Анренъ*, *Чирчикъ*, образующійся изъ р. р. *Чаткаль* и *Пскемъ*, со множествомъ притоковъ, *Келесъ*, образующійся изъ семи рѣкъ, *Арысъ*, съ притоками *Болордай* и *Бадамъ* и многими другими, и притокъ *Казала*, въ Казалинскомъ уѣздѣ. Лѣвые притоки: рр. *Чичиктъ*, *Кара-дарья*, образующаяся изъ *Каракумджи* и рѣки *Таръ*, со множествомъ притоковъ, изъ коихъ извѣстны *Куршабъ*, *Акъ-бура*, *Исфайранъ*, *Сохъ*, *Акъ-су*; протоки Сыра, прежде ходившіе до озера: *Яны-дарья* и *Куванъ-дарья*.

Яны-дарья отдѣляется отъ Сыра ниже Перовска (въ 6-ти верст.), течетъ на ю.-з. крутыми изгибами и, отдѣливъ рукавъ *Батпакъ-уткулъ*, теряется въ пескахъ. *Куванъ-дарья*, отдѣлившись отъ Джаманъ-дарьи идетъ къ з., а потомъ непрерывнымъ русломъ къ с. и доходить до Аральскаго озера, образуя разливы, поросшіе камышемъ; большая часть его представляетъ сухое русло, лишь по временамъ покрываемое водою.

2. Второю весьма значительною и многоводною рѣкою считается р. *Аму-дарья*. Она протекаетъ по границѣ края. Рѣка *Аму*

(въ древности „Оксь“) беретъ начало изъ оз. Сары-куль (Викторія), лежащаго на Памирской плоскости, высота коей до 13 т. ф. До устья р. *Вахша* (въ предѣлахъ нашего края—*Кызыль-су*) Аму протекаетъ по гористой странѣ и нѣсколько разъ мѣняетъ свое направленіе; а отъ впаденія р. Вахша, Аму направляется на с.-з., протекая по мѣстности болѣе или менѣе ровной. Отсюда видно, что теченіе Аму въ верховьяхъ весьма быстро (до 9 и болѣе верстъ въ часъ), а по мѣрѣ приближенія къ устью быстрота теченія уменьшается; но Аму все таки быстрѣе р. Сыра. Ширина ея отъ 150 до 350 сажень. Вода мѣняетъ свой уровень по времени дня и года такъ-же, какъ и р. Сыръ. Замерзаетъ въ устьяхъ на мѣсяцъ и менѣе.

Такъ-какъ въ верховьяхъ р. Аму принимаетъ множество притоковъ, которые, вытекая почти изъ ледниковъ, несутъ массу воды, то р. Аму отъ устья р. Вахша судоходна во всякое время года и не имѣетъ ни одного брода, а переправа производится на „каюкахъ“ (туземныя лодки).

Отъ укрѣпленія Нукусъ Аму дробится на нѣсколько протоковъ, которые, то соединяясь, то раздѣляясь, несутъ въ море Аму-дарьинскую воду только двумя рукавами: западный называется „*Талдыкъ*“ и годъ отъ году мелѣетъ, а восточный, „*Улькунъ-даря*“, болѣе многоводенъ, но плаваніе и по немъ для большихъ судовъ затруднительно.

Нашему краю принадлежитъ нижнее теченіе Аму, верстъ на 500 отъ Аральскаго озера, а въ большей своей части Аму принадлежитъ Хивѣ и Бухарѣ.

Изъ правыхъ притоковъ Аму, берущихъ начало въ нашемъ краѣ, замѣчательны: *Кызыль-су* и *Зеравшанъ*; послѣдній, не дотекая до р. Аму, составляетъ какъ бы отдѣльную степную рѣку. Въ нижнихъ частяхъ отъ Аму отведено много значительныхъ арыковъ, орошающихъ какъ хивинскій, такъ и нашъ берегъ. На нашемъ берегу отдѣляется арыкъ „*Бузь ябъ*“ и друг.

Р. *Кызыль-су* начинается въ Алайскомъ хребтѣ, протекаетъ по Алайскому плоскогорью, имѣетъ безчисленное множество притоковъ, несущихъ свои мутныя воды съ сѣверныхъ и южныхъ хребтовъ (какихъ?). Отъ быстроты теченія и глинистаго грунта цвѣтъ воды всегда бываетъ красный, отъ того-то рѣка и получила названіе „Кызыль“.

Отъ впаденія въ ней рѣки *Мукъ-су*, въ предѣлахъ Каратегина, рѣка называется „*Сурхъ-абъ*“ (съ персид. — красная вода), а въ нижнемъ теченіи — *Вахшъ*, и такъ до впаденія въ Аму.

Въ нашихъ предѣлахъ теченіе Кызыль-су быстро, ширина отъ 20 до 30 саж., глубина до сажени; рѣка мелководна, а слѣдовательно и не судоходна, имѣетъ множество бродовъ въ нашихъ предѣлахъ. Въ среднемъ теченіи бродовъ нѣтъ, а переправа производится на кожаныхъ, надутыхъ воздухомъ мѣшкахъ.

Есть мостъ около Гарма (столица Каратегина), называемый „Сары-пулъ“.

Рѣка *Зеравшанъ* вытекаетъ изъ ледника того-же имени. Сперва течетъ она по странѣ гористой, въ чрезвычайно узкомъ ущельѣ, такъ что вода въ ней пѣнится и клубится, какъ въ водопадѣ, и только отъ г. Пенджикента течетъ въ болѣе широкомъ руслѣ и спокойнѣе, хотя тоже весьма быстро (до 8 верстъ въ часъ). Только изъ Пенджикента есть возможность сплавать по ней лѣсъ въ Самаркандъ и Бухару.

Въ восьми верстахъ выше Самарканда *) рѣка раздѣляется на два рукава: сѣверный, называемый *Акъ-дарья*, и южный — *Кара-дарья*. Эти два русла, удаляясь одинъ отъ другаго отъ 10 до 18 верстъ, сливаются на самой нашей границѣ (у бухарскаго сел. „Хатырчи“). Такимъ образомъ, Зеравшанъ своимъ раздѣленіемъ образуетъ островъ, называемый Міанкаль или Міанкальская долина. Отъ г. Керминэ (Бухара) Зеравшанъ течетъ на юго-западъ. Отъ г. Бухары рѣка течетъ по песчаной степи и оканчивается, не достигая Аму, степнымъ и небольшимъ озеромъ „*Кара-кумъ*“. На это озеро надо смотрѣть какъ на разливъ рѣки Зеравшана.

Длина всей рѣки болѣе 600 верстъ, а въ предѣлахъ края — до 300 верстъ.

Зеравшанъ мелокъ и, имѣя дно съ крупными камнями, вовсе не судоходенъ, для переправы въ бродъ — удобенъ. Разливы Зеравшана бываютъ: 1-й) въ срединѣ марта, 2-й) въ концѣ мая и 3-й) въ сентябрѣ. Съ правой стороны Зеравшанъ принимаетъ до 50 малыхъ рѣчекъ, а съ лѣвой впадаетъ главный его притокъ —

*) *Примѣч.* У подошвы высотъ „Чупанъ-ата“, которыя составляютъ какъ-бы центръ Зеравшанскаго округа. Съ этихъ высотъ въ подзорную трубу при хорошей погодѣ можно видѣть Пенджикендъ и Ургутъ.

Фанъ-дарья, (образующаяся отъ слиянія рр. *Янубъ-дарьи*, *Искандеръ-дарьи* и *Сурхъ-оба*) *Кшутъ-дарья*, *Малианъ-дарья*, рр. *Вору* и *Шинкъ*, вытекающей изъ озера *Маргузаръ*.

Долина рѣки Сыръ-дарьи. 1) Долина верхняго Сыра или „Ферганская“ (бывшее Кокандское ханство) граничитъ на сѣверѣ широкою горною массою, отдѣляющею её отъ Семирѣчья; на югѣ—еще болѣе труднодоступныя горы; на востокѣ—тоже горы, и только на западѣ она соединяется узкою (въ 10 верстѣ ширины) половою съ общемою степью. Въ составѣ этой долины входитъ еще множество долинъ и ущелій между горами, которыя орошаются незначительными рѣчками, впадающими или въ главную рѣку долины, или въ ея притоки.

Долина имѣетъ миндалевидную форму, длиною до 250, шириною до 100 верстѣ.

Почва долины состоитъ изъ мѣстъ, покрытыхъ щебнемъ (щебневья пустыни), изъ солончаковъ и песчаныхъ пространствъ и изъ лѣса. Ферганская долина носитъ собственно пустынный и степной характеръ, только искусственное орошеніе дало возможность, хотя и не вездѣ, превратить её въ плодородную долину,—поэтому общее впечатлѣніе таково, что всё бывшее Кокандское ханство представляетъ долину, покрытую пашнями и садами; это сплошное море садовъ изрѣзано множествомъ арыковъ. Вся жизнь и богатство страны сосредоточены на южномъ берегу Сыра, сѣверный-же берегъ Сыра носитъ степной характеръ, а потому здѣсь менѣе осѣдлыхъ жителей, такъ-какъ здѣсь превосходныя пастбища для стадъ кочевниковъ.

Главныя занятія осѣдлыхъ жителей—земледѣліе и садоводство (хлѣбоводство, хлопководство, шелководство) и зависящая отъ всего этого торговля.

Минеральныя богатства Ферганы тоже извѣстны, но народъ здѣшній не умѣетъ и не желаетъ заниматься этимъ дѣломъ, предоставляя это дѣло русскимъ. Населенные пункты расположены больше на южномъ берегу Сыра; при этомъ они лежатъ не на самой рѣкѣ, а на большихъ горныхъ арыкахъ (=канавахъ=саяхъ), вода которыхъ вся расходуется на орошеніе.

Такъ расположены гг. Кокандъ, Маргеланъ, Андижанъ и друг.

Въ Ферганской долинѣ жителей около милліона,—слѣдовательно

по плотности населенія (2400 человекъ на квадратную милю) это— густонаселенная долина. Кромѣ русскихъ, здѣсь живутъ сарты, таджики, киргизы, турки, дунгане, киччаки, цыгане, каракалпаки, евреи, узбеки и индѣйцы.

(Сдѣлать сравненіе съ другими частями Имперіи и Европы по плотности населенія).

2. Вторая долина Сыра— между Ходжентомъ и Джизакомъ. Здѣсь земледѣліе составляетъ одинъ изъ существенныхъ промысловъ жителей, а прекрасныя качества хонджентскаго шелка давно доставили долину извѣстность на сосѣднихъ рынкахъ. Мѣстные жители въ изобилии разводятъ хлопокъ.

Здѣсь намъ представляется цѣль населенныхъ пунктовъ, тянувшихся отъ Ходжента до Джизака и далѣе къ Нура-тау. Въ этомъ мѣстѣ мы видимъ промышленные и населенные города— кишлаки: Ходжентъ, Нау, Ура-тюбѣ, Ямъ, Зааминъ, Джизакъ, Нурата и около 250 кишлаковъ съ осѣдлымъ населеніемъ. Кочуютъ здѣсь— узбеки и киргизы.

3. Долины рр. Ангрена, Чирчика и Келеса съ притоками по своему плодородію составляютъ житницу всей Сыръ-дарьинской области. Своимъ плодородіемъ эта мѣстность обязана обилію водъ рѣки Чирчика, важнѣйшаго притока рѣки Сыра, и множеству арыковъ, отведенныхъ отъ него. Безъ арыковъ здѣсь была-бы пустыня. Арыки на здѣшней землѣ то же, что жилы въ тѣлѣ человека. Какъ въ жилахъ течетъ кровь, дающая жизнь человеку, такъ и арыки оживляютъ пустыню. Изъ рѣки Чирчика въ давнія времена туземцами выведено три большихъ арыка: 1) Захъ-арыкъ, въ 45 верстахъ отъ Ташкента, 2) Бось - су (въ 30 верстахъ) и 3) Гадреганъ (въ 75 верстахъ отъ Ташкента къ востоку). Вотъ эти-то три главныхъ арыка и орошаютъ г. Ташкентъ посредствомъ цѣлой сѣти другихъ второстепенныхъ арыковъ (*Карасу, Саларъ, Чауми* и др.), расходящихся въ разныя стороны.

Р. *Чирчикъ*, важнѣйшій изъ притоковъ Сыра, получаетъ начало изъ слиянія рр. *Чаткалъ* и *Искемъ*, берущихъ начало изъ горъ Чаткальскихъ и Таласскихъ (Ала-тау). Послѣ 40 верстъ теченія Чирчикъ обводняетъ большой Захъ-арыкъ и чрезъ него отдаетъ часть воды Келесу, а другимъ широкимъ арыкомъ Кара-су наполняетъ и Ангрень. Такимъ образомъ многоводный Чирчикъ, орошая чрезъ остальные

арьки всю при-ташкентскую площадь земли, помогаетъ въ орошеніи и остальнымъ двумъ рѣкамъ долины. Въ верховьяхъ-же Чирчика находятъ высокопробное золото.

Р. *Ангренъ* начинается въ отрогахъ Чаткальскихъ горъ, протекаетъ по густонаселенной долинѣ, жители которой занимаются земледѣіемъ. Устье Ангрена въ лѣтнее время высыхаетъ, такъ-какъ вся вода даже и съ Чирчика разбирается по арыкамъ.

Р. *Келесъ* получаетъ начало изъ семи рѣкъ въ гористой мѣстности (отроги Талискаго ала-тау), течетъ на протяженіи 136 верстъ, маловоденъ; плодородіе долины Келеса обязано водамъ р. Чирчика.

По мѣрѣ приближенія къ Сыру, эти три долины (Ангренская, Чирчикская и Келеская) соединяются между собою, т. е. сливаются въ одну общую равнину, носящую болѣе степной характеръ. Устья рѣкъ находятся не въ далекомъ одно отъ другаго разстояніи, именно Чирчикъ впадаетъ въ Сыръ въ 10 верстахъ ниже Ангрена, а Келесъ—въ 20 верстахъ ниже Чирчика.

Почва всѣхъ долинь состоитъ изъ лёса; поля превосходно обрабатываются, засѣваются по-преимуществу рисомъ и другими хлѣбными растеніями, а также хлопкомъ, табакомъ; въ садахъ произрастаютъ: виноградъ, персики, абрикосы и другія деревья. Вообще долины 3-хъ рѣкъ, при лёсовой почвѣ и достаточномъ количествѣ воды, отличаются плодородіемъ. Основу туземнаго населенія долины составляютъ кураминцы, поэтому-то эти три долины и составляютъ Кураминскій уѣздъ; послѣ нихъ—сарты, таджики и киргизы; первые и вторые поселились въ городахъ, а послѣдніе со своими стадами кочуютъ въ горахъ Кураминскаго уѣзда.

Изъ населенныхъ пунктовъ могутъ быть указаны: Ташкентъ, туземный и русскій, старый Чиназъ, а изъ кишлаковъ въ долинѣ Ангрена: Пскептъ, Теляу, Аблыкъ, Низъ-башъ, въ долинѣ Чирчика: Сайлыкъ, Паркентъ, Низбашъ и мн. др. Однимъ словомъ, долины Ангрена и Чирчика составляютъ самую богатую, плодородную и заселенную часть Кураминскаго уѣзда, а Ташкентъ—самый населенный пунктъ Средней Азіи и рынокъ всего Сыръ-дарьинскаго бассейна.

4. Долина рѣки Арыса съ многоводнымъ притокомъ рѣки Бадамъ (100 вер. теченія) и меньшими рѣками, представляетъ плодородную почву и довольно густое населеніе. Воздѣлывается эта долина неодинаково, что опять таки зависитъ отъ орошенія.

Изъ осѣдлыхъ пунктовъ здѣсь извѣстны: Чимкентъ (па Бадамъ)

Сайрамъ, Манкентъ, Карабулакъ и другіе. Вблизи устья р. Арыса на ходятся развалины большаго древняго города „Отрары“, мѣста кончины Темучина. Здѣсь-же встрѣчаются развалины большихъ древнихъ городовъ Саурана, Чарнака и Сунака.

Въ долинѣ р. Арысь, въ мѣстности занятой кышлакомъ Иске-бекетъ, произрастаетъ цытварное сѣмя, извѣстное подъ именемъ „дармены“. Дармена здѣсь растетъ въ дикомъ состояніи, даетъ хорошій заработокъ туземцамъ. Изъ нея на химическомъ заводѣ въ Чимкентѣ получается „сантовинъ“.

Не далеко отъ Чимкента ломають гипсъ и каменную соль.

5. Въ нижнихъ частяхъ р. Сырь образуетъ протокъ Казалу, до 20 саж. ширины и до 2-хъ глубины. Арыки, отводящіе воду съ обоихъ его береговъ, истощаютъ его, и онъ теряетъ опредѣленное русло, протекая едва замѣтною канавою. Къ сѣверу отъ этого протока простирается долина „Айчерикъ“, считающаяся одною изъ самыхъ плодородныхъ мѣстностей въ Казалинскомъ уѣздѣ. Здѣсь киргизы съ давнихъ временъ занимаются хлѣбопашествомъ. Длина долины до 25, а ширина до 10 верстъ.

6) Долины лѣвыхъ протоковъ Сыра „Янъ-дары“ и „Куванъ-дары“ въ прежнее время были заселены каракалпаками, которые и занимались хлѣбопашествомъ. Въ настоящее время долины протоковъ осѣдлыхъ жителей не имѣютъ, но обильныя заросли саксаула и камыша въ „низинахъ“ привлекаютъ киргизъ зимою.

На лѣто киргизы откочевываютъ, оставляя своихъ родичей заниматься хлѣбопашествомъ, которое все болѣе и болѣе увеличивается.

По берегу Сыра тянется плодородная полоса земли съ населенными пунктами: Казалинскъ, Карамакчи (№ 2-й), Перовскъ, Джулекъ и Туркеставъ.

Долина р. Амуръ-Дары. 1) *Алайская* долина, начинающаяся у перевала Таумурунъ и оканчивающаяся у урочища Большой Карамукъ. Она ограничена съ с. Алайскими, а съ ю. Заалайскими горами. Длина этой долины до 140 вер., ширина—отъ 10 до 15 вер., а высота (надъ уровнемъ моря) отъ 7 до 11 т. ф. По долинѣ протекаетъ р. Кызыль-су.

Вся долина въ лѣтніе мѣсяцы покрывается подножнымъ кор-

момъ, вслѣдствіе чего почти все кочевое населеніе южной части Ферганской области и Ходжентскаго уѣзда переходитъ скда на лѣтовки.

Посѣвы пшеницы, дженутки и ячменя начинаются близъ Дараутъ-кургана, но въ самомъ незначительномъ количествѣ.

Зимомъ сообщенія съ долиною прекращаются: перевалы покрываются снѣгомъ. Все кочевое населеніе при первомъ выпавшемъ снѣгѣ спѣшитъ обратно; долина „Алай“ пустѣетъ и въ ней бушуютъ лишь вѣтры, да воютъ голодные волки.

Около Дараутъ-кургана (на западѣ долины) и на зиму остаются или байгуши (нищіе), или владѣльцы стадъ „яковъ“.

Отсюда въ Ферганскую долину ведетъ много переваловъ, но главнѣйшіе по караванному движенію: *Талдыкъ* (до 11 т. ф.) и *Терекъ-даванъ* (12 т. ф.); первый ведетъ въ средину долины Алай, а второй—въ г. Кашгаръ, и оба, соединяясь у урочища „Суфикурганъ“, рѣкой Куршабъ выводятъ путника въ Ферганскую долину около г. Оша.

Остальные перевалы удобны лишь для одиночныхъ путниковъ и караваннаго движенія по нимъ не производится.

2) *Зеравшанская* долина—одна изъ богатѣйшихъ долинъ средней Азіи, а р. Зеравшанъ—одна изъ важнѣйшихъ рѣкъ этой долины. Р. Зеравшанъ служитъ причиною плодородія и богатства цѣлаго края, питая массы осѣдлаго населенія. Недаромъ туземцы и называли эту рѣку Зеравшаномъ, что значитъ „разносящій золото“.

Вся долина рѣзко раздѣляется на двѣ части: восточную—гористую, и западную—низменную. Съ сѣвера долина ограничена Туркестаномъ, а съ юга Гиссарскимъ хребтомъ. Отсюда мы видимъ, что почти половина долины занята горами, и земель, годныхъ для посѣвовъ, не болѣе 5 т. квад. верстъ; но, не смотря на это, Зеравшанская долина считается житницею всего среднеазиатскаго міра, а особенно Бухары. Сначала разсмотримъ восточную ея часть, а потомъ западную.

Такъ-какъ восточная часть гористая, то она у туземцевъ носитъ названіе „*Когистанъ*“, то-есть „*страна горъ*“. Жители Когистана—*гальча* *), считающіе себя потомками Александра Македонскаго.

*) *Примѣч.* Гальча отъ слова «галисъ», что значитъ грубый выговоръ, отсюда гальча—«грубо-говорящіе».

Народъ бѣдѣе, занимается замледѣлемъ, но каменистая почва мало удобна для посѣвовъ. Сѣютъ ячмень. Урожай—самъ-три, и хлѣба едва хватаетъ. Главное занятіе жителей—скотоводство; каждая деревня имѣетъ свои горы. Овцы и козы—богатство жителей, ишакъ—перевозочное средство. Кромѣ того жители выдѣлываютъ кожи, чекмени, арканы и кошмы, а также мату. Шерстянымъ, пуховымъ производствомъ и сушкою плодовъ жители занимаются всего болѣе.

Когистанъ не имѣетъ ни одного торговаго пункта. Изъ населенныхъ пунктовъ могутъ быть указаны слѣдующіе нагорные *тюмени*: *) Пенджикентъ, Урмитанъ, Фанъ, Фарибъ и Магіанъ.

Западная часть долины—низменность. Съ выходомъ р. Зеравшана изъ Когистана (отъ Пенджикента) начинаются огромные арыки для отвода воды на поля и въ сады; нѣкоторые изъ арыковъ имѣютъ глубокую древность. Вода, наводняя поля, оставляетъ на нихъ плодородный илъ, то-есть свое золото. Этотъ илъ и служить прекраснымъ удобреніемъ для полей.

Самая богатѣйшая и населеннѣйшая часть долины—островъ „Міанкаль“, лежащій между двумя протоками р. Зеравшана (сѣверный—Акъ-дарья, южный—Кара-дарья). Этотъ островъ искусственно орошается изъ Кара-дарьи; Акъ-дарья орошаетъ сѣверную часть долины.

Островъ этотъ обработанъ самымъ тщательнымъ образомъ и засѣянъ; здѣсь нѣтъ клочка земли, который пропалъ бы даромъ. Плодородіе почвы и обиліе воды—главная причина необычайныхъ урожаевъ. Поля хлопка, пшеницы, ячменя, риса, джугары, кукурузы, индау, махсара, табаку, люцерны, красивыхъ растений и овощей, обсаженные по межамъ и арыкамъ деревьями, встрѣчаются на каждомъ шагу—таковъ общій видъ острова; остальная долина съ кишлаками представляетъ изъ себя сплошной садъ. Разведеніе фруктовыхъ деревьевъ и шелковицы, сушеніе фруктовъ и выводка шелковичнаго червя—главные промыслы жителей послѣ земледѣлія.

*) *Примѣч.* «Тюмень—глубокій. «Гдѣ живешь?»—«Тюмень-да», то-есть въ глубинѣ, въ горахъ. «Нагорные тюмени»—горныя долины, горныя глубины,—отсюда кишлаки горныхъ долинъ или осѣлости горныхъ долинъ.

Трудолюбіе жителей поразительно. Основу туземнаго населенія долины составляют таджики и узбеки.

Населенные и торговые пункты: Самаркандъ и Катты-курганъ; кромѣ того, г. Самаркандъ—священный городъ мусульманъ Средней Азіи. Изъ кишлаковъ: Дагбитъ, Чилякъ, Митанъ и Пей-шамбэ.

3) Въ Аму-дарьинскомъ отдѣлѣ всѣ прибрежныя и островныя (между протоками р. Аму-дарьи) долины считаются плодородными.

Прибрежная и плодородная полоса земли на р. Аму (въ отдѣлѣ) равна 3500 кв. верстамъ; она-то и прокармливаетъ населеніе отдѣла.

Плодородная площадь всѣхъ острововъ между протоками р. Аму равна 10,300 кв. верстамъ. Земледѣіемъ здѣсь занимаются каракалпаки. Изъ населенныхъ пунктовъ извѣстны: Шураханъ и Петро-Александровскъ.

Стенныя рѣки и ихъ долины. Степныя рѣки края, имѣющія наклонъ и стокъ къ сѣверу, будутъ: *Бугунь*, *Асанъ-су*, съ р. *Терсомъ*, *Таласъ*, и пограничная р. *Чу*, съ притокомъ *Курогатъ*.

А) Изъ горъ Кара-тау вытекаетъ р. *Бугунь*. Она маловодна, хотя и принимаетъ въ себя р. Чиликъ и друг. притоки. Она не достигаетъ р. Сыра и теряется въ пескахъ Туркестанскаго уѣзда. Сухое ея русло, проходя чрезъ оз. Аякъ-куль и до оз. Сарычунъ-куль, видно и въ настоящее время.

Долина Бугуни покрыта полями, естественными и искусственными лугами. Изъ растений встрѣчаются тѣ-же, что и въ долинѣ р. Арыса, но растутъ хуже, такъ-какъ отсюда почва начинаетъ переходить въ солонцеватую—степную, и чѣмъ западнѣе, тѣмъ растительность все бѣднѣе, да и орошенія меньше.

Б) Рѣка *Асанъ-су* беретъ начало съ отроговъ Кара-тау, называемыхъ Улькунъ-буруль. Вливается въ оз. Бйлю-куль (къ западу отъ г. Ауліэ-ата). Рѣка течетъ по степи многими протоками, шириною отъ 8 до 10 саж., но мелководными (не глубже аршина). Длина рѣки до 120 верстъ.

Притоки *Асанъ-су* справа: р. *Терсъ*, составляющаяся изъ р-р. *Акъ-сай*, *Селъясинъ* и др. Онъ беретъ начало съ отроговъ Кара-тау, назыв. „Куланъ“; онъ маловоденъ, состоитъ изъ омутовъ стоячей воды, соединяющихся мелководными, но довольно быстрыми

протоками. Терсъ вливается въ Асанъ-су вблизи Головачевской станціи (въ 14 верст. отъ г. Ауліэ-ата).

Долина р. Асанъ-су не луговая, а щебневая, т. е. занесена галькой. Въ долинь-же р. Терса расположено много киргизскихъ кочевовъ, такъ-какъ луга здѣсь довольно хороши. Въ лугахъ водятся стрепетъ, а зимою много дикихъ кошекъ, лисицъ и корсаковъ. Въ прибрежной степи много дрофъ и степныхъ рябчиковъ.

В) *Рѣка Таласъ* образуется изъ сліянiя 2-хъ горныхъ рѣчекъ, стекающихъ съ хребта Сусатырскаго. Сначала течетъ подъ именемъ р. *Учь-кошъ-сая*, а принявъ справа р. Караколь, вступаетъ въ долину подъ именемъ *Таласа*. Обѣ рѣки текутъ въ узкихъ и утесистыхъ долинахъ, на пути своемъ принимаютъ съ той и другой стороны много притоковъ и прорываются чрезъ горы весьма картинно. Таласъ течетъ въ этой части къ западу.

Принявъ слѣва р. Кара-буру и выйдя въ долину, онъ расширяется, дробится на множество протоковъ, образующихъ острова съ превосходными лугами, направляется къ сѣверу и впадаетъ въ оз. *Кара-куль*, имѣя длины до 350 верстъ.

Верхнее и среднее теченіе Таласа быстро, а нижнее далеко не такъ быстро, маловодно, часто заносится песками, образуя перекаты, которые и не позволяютъ Таласу донести свои воды до Кара-куля. Самая высокая вода бываетъ въ маѣ, а низкая—въ сентябрѣ; въ продолженіе сутокъ самая высокая вода бываетъ послѣ 3-хъ часовъ.

Ущелья Таласа и его притоковъ поросли лѣсами и рощами тополя, тала, кустарниковъ облѣпихи и боярышника, а еще выше появляется береза; въ бассейнѣ Таласа находятъ золото, хотя и въ малыхъ размѣрахъ.

Сравнивая долины первыхъ двухъ рѣкъ (Бугуни и Асанъ-су съ Терсомъ), мы видимъ, что тѣ долины по преимуществу луговныя, годныя для пастбищъ скота; долина-же р. Таласа, омываемая въ среднемъ теченіи этою-же рѣкою, покрыта воздѣланными полями; долина верхняго Таласа—пастбище, а нижняго—считается киргизами удобною для зимнихъ стоянокъ. Жители этихъ долинъ—киргизы, не имѣющіе осѣдлыхъ пунктовъ, за исключеніемъ Талаской долины, въ которой представляются слѣдующіе осѣдлые пункты русскихъ, вѣмцевъ и дунганъ: г. Ауліэ-ата, поселки: Ми-

хайловскій, Покровскій, Дмитріевскій, Николаепольскій (пѣм.), Желпакъ-тюбинскій и Санлакскій (дунг.).

Г) *Рѣка Чу* начинается въ Токмакскомъ уѣздѣ. Она составляется изъ многихъ горныхъ ручьевъ (Караголь, Кызартъ и др.), стекающихъ съ отроговъ Тянь-Шаня. Въ верховьяхъ она извѣстна подъ именемъ р. *Кочкуръ*, а отъ Буамскаго ущелья и до устья рѣки *Чу*. Вливается она въ озеро „*Саумаль-куль*“. Выйдя изъ Буамскаго ущелья, Чу протекаетъ по мѣстности болѣе ровной, а протекая по границѣ нашего края, принимаетъ характеръ степной рѣки.

Притокъ Чу съ лѣвой стороны — р. *Курогаты*, и притокъ послѣдней — р. *Джаркаинда*. Отъ сліянія съ р. Курогаты Чу дѣлается судоходною рѣкою.

Долины притоковъ Чу въ нашемъ краѣ, орошаясь безъ большаго труда, отличаются плодородіемъ; поэтому-то здѣсь мы и видимъ нѣсколько осѣдлыхъ пунетовъ: пос. Чалдаваръ, Меркэ и Никольскій.

Изобиліе въ рѣкахъ рыбы (сазанъ, щука, карась, маринка) дало начало рыболовству. Въ нижнихъ своихъ частяхъ Чу, протекая по песчанымъ степямъ (*какъ назвать ихъ?*), служитъ мѣстомъ отличныхъ киргизскихъ стоянокъ въ зимнее время. Здѣсь кочуютъ каракиргизы и киргизы; они занимаются земледѣіемъ, сѣютъ: пшеницу, ячмень, тарыкъ, кунакъ, горохъ, люцерну и др.

Озѣра. Туркестанскій край, сильно возвышаясь на ю.-в. и понижаясь къ с.-в., оканчивается углубленіемъ до 400 в. длины (отъ с. къ ю.) и до 270 в. ширины (отъ в. къ з.). Это углубленіе называется „Аральское озеро *)“.

Озеро наполнено горько-соленой водою синеватаго цвѣта, пріятнаго для глаза. Уровень воды на 48 фут. выше уровня воды въ океанѣ.

Сѣверные берега частію высоки, частію низки (вблизи Каракума), а нѣкоторые изъ нихъ покрыты буграми наноснаго песку.

Восточный берегъ, также и южный — низменны, песчаны, есть косы и отмели; южная часть озера не замерзаетъ и зимою;

*) *Примѣч.* Ошибочно называютъ его моремъ, такъ-какъ оно не имѣетъ прямого сообщенія съ океаномъ. Слѣдуетъ называть «озеромъ».

Въ Аму-дарьинскомъ отдѣлѣ находятся озера: *Джидэ*, *Кара-теренъ*, *Ходжакуль*, *Алыкь-балыкь*, *Лайляканъ*, *Сулутюбеликь* и другіе и грязь *Басъ-хамъ-соръ*. Добытою изъ этихъ озеръ, какъ и изъ Тузь-кана, солью пользуется все осѣдлое, степное и горное населеніе, а торговля солью простирается до Ташкента. Зимомъ озера покрываются снѣгомъ, а потому добыча соли происходитъ только лѣтомъ и осенью.

Озера Зеравшанскаго округа: *Искандеръ-куль* (прѣсноводное); *Маргузаръ* и др.

Искандеръ-куль представляетъ глубокую котловину до 10¹/₂ вер. въ окружности. Озеро окружено известковыми горами, посащими различныя названія. Высота озера до 7 тыс. футъ надъ уровнемъ океана; оно питается горными ручьями, замерзаетъ въ февралѣ недѣли на двѣ. Озеро выпускаетъ изъ себя рѣку Искандеръ-дарью. Берега озера поросли березовыми и арчевыми лѣсами.

Извѣстныя озера Ферганской области: *Сарычилэкъ*, съ прѣсною водою; находится оно въ сѣверной части Наманганскаго уѣзда; замѣчательно по своей глубинѣ.

Акъ-сытенъ (Чустск. уѣзда), вблизи селенія Камышъ-кургана, съ соленою водою. Изъ воды этого озера жители вывариваютъ соль.

Озеро *Балыкчи*, около мѣста слиянія рѣки Кара-дарьи съ рѣкою Сыромъ, въ нѣсколько квадратныхъ миль величиною, и на плоскогоріи Памиръ—озеро *Кара-куль*, принимающее множество горныхъ потоковъ*). Это озеро лежитъ на высотѣ 12 тысячъ футъ и послѣ Аральскаго считается самымъ большимъ изъ озеръ края.

Кромѣ перечисленныхъ озеръ области есть еще много другихъ, но они или очень малы, или представляютъ стокъ арычной воды.

Разсмотрѣвъ озера края, можно сдѣлать слѣдующее заключеніе: а) степныя пространства имѣютъ болѣе озеръ; б) эти озера въ большинствѣ случаевъ представляютъ стокъ рѣкъ въ нихъ вливающихся и с) въ настоящее время эти озера мало приносятъ пользы краю.

*) *Примѣч.* Болѣе извѣстны: рр. Кукъ-сай, Караартъ, Чанъ-су, Акъ-джилга и Караджилга.

Болота. Въ Ферганской обл.—болото *Дамкуль* (образующеся отъ разлива арыка Мусульманъ-куль). Этимъ болотомъ заканчивается песчаная степь, лежащая между Кокандомъ и Маргеланомъ.

Низины и дога, лежащiе между р. Сиромъ и ея притоками въ Ходжентскомъ уѣздѣ, въ такъ называемой „Голодной степи“.

Отъ притока Сыра Караузьякъ (въ Перовскомъ уѣздѣ) образуется непроходимое болотистое пространство, называемое „*Бакалы-копъ*“. Длинною это болото до ста, а шириною отъ 15 до 30 верстъ. Соеобщенiе по нему производится только зимою по тропинкамъ, которыя извѣстны мѣстнымъ киргизамъ. Въ этомъ мѣстѣ почтовый трактъ удаляется къ сѣверу.

Отъ Куванъ-дарьи къ югу—другое болото, до 70 верстъ длины и до 20—ширины. Названiя не имѣеть.

Въ Казалинскомъ уѣздѣ отъ разлива рѣки Сыра образовалось болото подъ названiемъ „*Табанкульскiй* разливъ“. Находится отъ Казалинска къ западу.

Въ устьяхъ Сыра и Аму между рукавами — сплошныя болота; такъ, напримѣръ, въ устьяхъ Аму насчитываютъ до 10 тысячъ квадратныхъ верстъ болотистой площади.

Общiй характеръ всѣхъ болотъ таковъ, что всѣ онѣ кочковаты и заросли осокою и камышами. Въ камышахъ водятся кабаны, тигры—гроза близъ-лежащихъ ауловъ—и волки. Въ самое жаркое время болота кишатъ насѣкомыми; здѣсь-же развиваются и злокачественныя лихорадки—бичъ здѣшняго края.

Сухопутныя и водныя сообщенiя.—Телеграфы.

Въ намѣмъ край желѣзныхъ дорогъ нѣтъ, а пролегають дороги шоссейныя, почтовые и караванныя.

Шоссейныхъ дорогъ имѣется до 80 верстъ, а именно: отъ Ташкента до Гинъ-купрюка (1-я почтовая станцiя къ Чимкенту) на $18\frac{3}{4}$ верстъ; отъ Ташкента къ Ходженту на 31 версту (до ст. Тойтюбе). По Зеравшанской долины шоссе тянется на 30 верстъ.

Почтовыми дорогами край гораздо богаче. Отъ Ташкента почтовый трактъ идетъ на Чимкентъ и здѣсь развѣтвляется:

одинъ направляется чрезъ Ауліэ-ату въ Вѣрный, изъ котораго краю принадлежитъ 360 в. при 16-ти (Чимкентъ-Чалдаваръ) почтовыхъ станціяхъ, а другой—чрезъ Казалинскъ въ Оренбургъ. Протяженіе этой дороги—1,190 вер., при 61 почт. ст. (Ташкентъ-Терекли). Кромѣ этого, Ташкентъ, чрезъ Чиназъ и Джизакъ, соединяется почтовымъ трактомъ съ Самаркандомъ и Катты-курганомъ, на протяженіи 351 версты, при 16 почтовыхъ станціяхъ.

Отъ Ташкента чрезъ Ходжентъ, Кокандъ, Маргеланъ и Опкъ почтовый трактъ тянется на 470 верстъ, при 21 почтовой станціи. Кокандъ чрезъ Чустъ соединяется съ Наманганомъ, имѣя почтовой дороги 104 версты, съ 5-ю станціями. Почтовымъ трактомъ во 175 верстъ при 5 станціяхъ соединяются: Ходжентъ съ Джизаккомъ чрезъ Ура-тюбэ, а Самаркандъ съ Пенджикентомъ—другимъ, въ 61 версту, при двухъ почтовыхъ станціяхъ.

Перевозка почтъ изъ Новаго (русскаго) Маргелана въ старый (сартовск.) Маргеланъ производится по проселочной дорогѣ (14 в.) на арбахъ. По караваннымъ путямъ два раза въ мѣсяцъ посредствомъ конныхъ джигитовъ перевозится почта изъ Петроалександровска въ Казалинскъ и изъ Оша въ г. Кашгаръ. Последнее сообщеніе учреждено для перевозки корреспонденцій Россійскаго консульства и нашихъ подданныхъ торговцевъ, проживающихъ въ значительномъ числѣ по торговымъ и инымъ дѣламъ въ Кашгарской провинціи.

Качество почтовыхъ дорогъ въ нашемъ краѣ зависитъ отъ времени года: лѣтомъ всѣ дороги хороши, зимою-же движеніе по нимъ сопряжено съ большими трудностями.

Караванными путями край богатъ.

Главнѣйшіе караванные пути: изъ *Ташкента* въ *Туркестанъ*, а отсюда въ гг. Тургай, Акмолинскъ и Каркаралинскъ.

Изъ *Перовска* въ Петроалександровскъ, Бухару и Тургай.

Изъ *Казалинска* въ Оренбургъ, Петроалександровскъ, Нукусъ и Хиву.

Изъ *Андижана* въ укр. Нарынъ.

Изъ *Намангана*—въ г. Ауліэ-ата.

Изъ *Оша*—въ Кашгаръ.

Изъ Зеравшанской долины—въ Каратегинъ, Дарвазъ и др.

Нѣкоторыя изъ этихъ дорогъ играютъ видную роль въ развитіи торговли, напр. дорога изъ Туркестана на Тургай и Орскъ.

Главнымъ перевозочнымъ средствомъ является верблюдъ. Лошадь-же выючится только въ мѣстахъ гористыхъ; на лошадь кладутъ не болѣе 8 пуд. владн, тогда какъ на верблюда—16. Въ горахъ Алайскихъ и Заалайскихъ выючное животное—якъ. Ослы при караванахъ употребляются для ѣзды верблюдожатыхъ. Почтовое сообщеніе производится исключительно на лошадяхъ.

Остальныя дороги въ краѣ или кишлаковныя (проселочныя) или аульныя. Кишлаковныя между населенными пунктами бывають колесныя. Экипажъ туземцевъ—арба.

Изъ способовъ передвиженія по рѣкамъ извѣстно краю пароходство по р. Аму-дарьѣ (Аму-дарьинская флотилія) и судоходство.

Судоходство производится только по р.р. Сыру и Аму въ нижнихъ частяхъ; оно производится при помощи лодокъ, называемыхъ „каюкками“. Тянутся такія суда вверхъ бичевою, при помощи людей или лошадей.

Каюки строятся плоскодонныя, длиною отъ 5 до 7 саж., а глубиною отъ 1 до 2-хъ арш. Такія лодки могутъ поднимать до тысячи пуд. или помѣщать до 150 челов. Такихъ судовъ по Аму насчитывается нѣсколько сотъ. Судовладѣльцы — все хивинцы. До сотни лодокъ приходитъ въ Казалинскъ съ Аму каждое лѣто; привозится хлѣбъ, фрукты и лѣсъ, а съ острововъ Аральскаго озера—известь.

Вообще можно сказать, что судоходство въ нашемъ краѣ находится еще въ младенчествѣ.

Переправъ чрезъ р.р. Сыръ и Аму много *), но мостъ лишь одинъ (деревянный), въ г. Ходжентѣ. Переправы производятся или на баржахъ, или на плотахъ, а туземцы переправляются или на лодкахъ, или на камышевыхъ плотахъ.

Телеграфы. Для удобства торговыхъ и другихъ сношеній въ краѣ проведены телеграфныя линіи. Пространство, занимаемое существующими въ краѣ двумя телеграфными линіями, достигаетъ трехъ тысячъ верстъ, не считая линіи Катты-курганъ-Бухара. Телеграфныя станціи находятся: въ Казалинскѣ, Карамакчахъ, Перовскѣ, Джулекѣ, Туркестанѣ, Чимкентѣ, Ауліз-атѣ, Меркз, Таш-

*) *Примѣч.* Въ одной Ферганской обл. чрезъ р. Сыръ имѣется 15 паромныхъ казенныхъ переправъ, за содержаніе которыхъ платится до 7 г.л. р. въ годъ

кентъ, Ходжентъ, Кокандъ, Маргеланъ (русс. и сартовск.), Наманганъ, Андижанъ, Ошъ, Ура-тюбъ, Джизакъ, Самаркандъ и Катты-вурганъ.

Климатъ и вліяніе его на здоровье жителей.

Туркестанскій край лежитъ въ теплой полосѣ Россіи: южнѣ Самарканда нѣтъ ни одного города въ Россійской Имперіи.

Такъ какъ площадь южной части края защищена съ сѣвера горами, которыя препятствуютъ дуть холоднымъ вѣтрамъ Сибири, и, напротивъ, доступна болѣе вѣтрамъ западнымъ, сѣверо-западнымъ и юго-западнымъ, то климатъ ея весьма *умѣренный* (Зеравшанская и Ферганская обл.); здѣсь снѣжныя зимы рѣдки; зимою вмѣсто снѣга идутъ частые дожди. Въ низовьяхъ же Сыра въ это время дуютъ сильныя вѣтры, земля покрывается снѣгомъ, а рѣки — льдомъ. Зима устанавливается съ половины ноября и тянется до половины марта. Господствующими вѣтрами въ сѣверной части края бываютъ вѣтры сѣверные, сѣверо-восточные, восточные, сѣверо-западные и юго-западные.

Слѣдующая таблица показываетъ разницу въ климатѣ между двумя частями края, а также темп. самыхъ жаркихъ и самыхъ холодныхъ дней въ 1881 году.

	По термометру Цельзія:			Дней съ грозою
	Сред. тем. года.	Дни жаркіе	Дни холодныя имѣли t.°	
Самаркандъ . . .	14,5 ⁰	40,1 ⁰	—16,1 ⁰	2
Маргеланъ . . .	14,4	40,2	—16,3	8
Ташкентъ (лабор.) .	13,7	38,6	—24,2	14
Петро-Александров.	12,9	39,3	—23,7	5
Перовскъ . , . .	9,5	39,1	—27,7	9

Весна въ краѣ. Въ мартѣ и апрѣлѣ земля покрывается зеленью (въ Зеравшанской и Ферганской обл. равнѣ), деревья благоухаютъ, рѣки уже освобождаются отъ льда, разливаются и наполняютъ арыки, производится посадка деревьевъ, поля пахутся и засѣваются. Бываютъ случаи выпаденія снѣга и въ маѣ, но снѣгъ этотъ не причиняетъ вреда. Весною здѣсь въ изобиліи пролетаютъ птицы. Весна здѣсь прекрасна.

Лѣто въ краѣ. Въ іюнѣ и іюлѣ жаръ доходитъ до 40° въ тѣни. Трава высыхаетъ и зелень можно найти лишь близъ ключей, арыковъ, рѣкъ, въ ущельяхъ горъ, да мѣстахъ, которыя искусственно орошаются. Въ это время глинистая и песчаная почва такъ нагрѣвается, что и въ обуви трудно ходить. Для жителей это самое тяжелое время года; все слѣшитъ спрятаться въ какую-нибудь тѣнь. Вѣдь растеніямъ, скоту, человѣку, всему живому солнечный жаръ грозитъ жаждою, пожиганіемъ и разрушеніемъ; но является въ арыкахъ вода — и роскошная растительность, о которой житель Европейской Россіи не имѣетъ и приблизительнаго понятія, своею богатѣйшею листвою даетъ столь густую тѣнь, что никогда не покинуль-бы этой прохлады. Да, здѣсь вода и деревья не только краса природы, но и величайшее благо для человѣчества!

Дожди лѣтомъ весьма рѣдки, а потому и сухость воздуха весьма велика; самый жаркій мѣсяць — іюль.

Осень въ краѣ. Осень начинается въ октябрѣ (въ с.-з. части края), а въ ю.-в. части — въ ноябрѣ и декабрѣ. Она бываетъ иногда дождлива, а иногда суха. Осенніе дни не такъ жарки, а потому сухая осень считается въ краѣ самымъ лучшимъ временемъ года.

Зима въ краѣ. Зимы въ краѣ малоснѣжны и непостоянны; если настоящая зима была сурова и со снѣгомъ, то слѣдующая — менѣе сурова, коротка и малоснѣжна. Въ этомъ отношеніи наблюдается періодичность. Въ с.-з. части края зимы болѣе продолжительны и суровы, чѣмъ въ ю.-в.

Снѣга въ мѣстахъ ровныхъ и открытыхъ переносятся съ мѣста на мѣсто, образуя явленіе, называемое „бураномъ“. Буранъ при сильномъ морозѣ — вѣрная смерть путешественнику. Кромѣ того:

а) въ степныхъ песчаныхъ пространствахъ свирѣпствуютъ *песчаные бураны*;

в) весною и осенью въ гористыхъ мѣстностяхъ бываютъ *ливни*;

с) довольно часто во всемъ краѣ бываютъ *землетрясенія*; замѣчено, что сильнѣя землетрясенія бываютъ въ мартѣ, послѣ весенняго равноденствія;

д) въ степныхъ пространствахъ бываютъ лѣтомъ „*миражи*“,

и е) хотя и рѣдко, но бываетъ *градъ*.

Вообще климатъ нашего края сухой и жаркій, „континентальный“.

(Какія явленія природы совершаются въ нашихъ мѣстахъ? Опишите ихъ.)

Вліянія климата на здоровье жителей. Климатъ края не вредитъ мѣстнымъ жителямъ, такъ какъ эпидемическихъ болѣзней между туземцами почти не существуетъ, но въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ онъ служитъ причиною особыхъ болѣзней.

Изъ болѣзней здѣсь господствуютъ: перемежающіяся *мхорадки*, развивающіяся въ сырыхъ и болотистыхъ мѣстностяхъ, *болѣзни горла*, *горячки*, простудный *кашель*, *оспа* (хотя прививка ея туземцамъ и извѣстна, но не вошла еще во всеобщее употребленіе), *чахотка*, *воспаленіе глазъ*, особенно у жителей Аму-дарьинскаго огдѣла, *ришта* — болѣзнь, поражающая жителей Міанкальской долины и укр. Джизакъ, *сартовкая болѣзнь* (ярря-аугани, или пашахурда), *сибирская язва* и *зобъ*, свирѣпетствующій только въ г. Кокандѣ.

(Болѣзни нашей мѣстности и ихъ описаніе).

Народонаселеніе края и образованность жителей.

Историческій взглядъ на народности Средней Азии вообще и Туркестанскаго края въ частности. Черезъ Среднюю Азію вообще и Туркестанскій край въ частности въ древнія времена прошло довольно много народовъ, отъ которыхъ остались здѣсь или ихъ потомки, или одни воспоминанія.

Сначала бродили только *скивы*; потомъ пришли *персы*, начали строить города, рыть каналы. Къ этому времени относятся сказанія объ основаніи большихъ городовъ: Ташкента, Мараканда. Къ этому времени относится баснословная личность—Афросіабъ—царь, который правилъ какъ Маракандомъ, такъ и Ташкентомъ. Персы оставили послѣ себя потомковъ, называемыхъ „*таджиками*“.

Затѣмъ сюда пришли *греки*, подъ предводительствомъ Александра Македонскаго, который, какъ говорятъ, около теперяшняго г. Оша поставилъ нѣсколько статуй, считаемыхъ туземцами за обаменѣлыхъ людей, и построилъ городъ Александрію, слѣды ко-

тораго или въ Ходжентѣ, или около него. Потомки грековъ населяютъ Когистанъ и называются *ильча*.

Затѣмъ, китайскія названія различныхъ кургановъ и другихъ предметовъ заставляютъ предполагать, что здѣсь послѣ грековъ были *китайцы*.

Лишь только явилось магометанство, пришли сюда *арабы* и стали огнемъ и мечемъ распространять исламъ между живущими здѣсь язычниками; народъ стоялъ долго за старую вѣру, кровь лилась ручьями.

Арабы принесли алфавитъ, грамотность, науки, просвѣщеніе; умѣнье строить города, большія, красивыя и прочныя зданія; къ этому времени относится постройка большихъ городовъ: Самарканда, Шахрисябея, Карши, Бухары и друг. Къ этому времени относятъ прорытіе большихъ арыковъ. Арабы оставили послѣ себя потомковъ, хотя въ незначительномъ количествѣ.

Послѣ арабовъ господами Средней Азіи сдѣлались *узбеки*, которые раздѣлялись на множество родовъ; между ихъ родами есть и *киргизы*. Здѣсь узбеки управляли всѣми дѣлами.

Ища себѣ простора и славы, они проникли въ Европу и господствовали надъ Русью 200 лѣтъ; къ этому времени относятся знаменитые сильные правители: Чингизъ-ханъ, Тимуръ и другіе. Узбеки были язычники, но перешли въ исламъ. Почти всѣ узбеки остались здѣсь, и изъ нихъ-то вышли современные бухарскій и хивинскій ханы.

Наконецъ и мы, *русскіе*, въ XIX столѣтіи должны были прійти и умиротворить почти всю Среднюю Азію.

Народонаселеніе края. Послѣднимъ народомъ, пришедшимъ въ край, были *русскіе* или *великоруссы*. Они живутъ по городамъ и выселкамъ края въ количествѣ 106,287 человекъ, считая войска. Кромѣ войскъ, въ это число входятъ: духовенство, чиновники, купцы, ремесленники и крестьяне.

Хотя русскихъ сравнительно съ туземцами и немного, но они сильны своею образованностію, гражданственностію, осѣдлостію и тѣмъ вліяніемъ, которое оказалось благотѣльнымъ для туземцевъ. Напримѣръ, родовыя баранты прекратились; отчаянные вору и разбойники, пользовавшіеся прежде уваженіемъ, почетомъ

и титуломъ „батыря“, теперь преслѣдуются народнымъ судомъ, какъ обыкновенные воры и мошенники. Захватъ людей въ рабство совершенно прекратился. Вражда между родами исчезаетъ, грамотность распространяется, спокойствіе отдѣльныхъ лицъ не нарушается, гражданственность прочно установлена.

Понимая все это, туземцы проникаются сознаниемъ, что всему этому они обязаны русскимъ.

Мѣщане и крестьяне занимаются земледѣліемъ, а болѣе смыслѣнные—торговлею и прибыльными промыслами.

— Старожилы края суть *таджики*—осѣдлая народность края, говорящая по-персидски. Таджики горь (Когистана)— *гальча*. Тѣхъ и другихъ до 300 тысячъ. Населяютъ они долины Ангрена, Чирчика, гг. Ходжентъ, Ура-тюбе, Зеравшанскій округъ и долину Ферганы.

Таджики—торговцы, ремесленники и земледѣльцы, а гальча— всѣ земледѣльцы и скотоводы. По вѣрѣ они мусульмане, суннитскаго толка.

Узбековъ въ краѣ насчитываютъ до 350 тысячъ. Они населяютъ Зеравшанскій округъ, Ходжентскій уѣздъ и Ферганскую область. Они подраздѣляются на роды, и такихъ родовъ насчитываютъ отъ 32 и до 96. Узбеки состоятъ изъ осѣдлыхъ и кочевыхъ. Осѣдлые, населяя города и кшлаки края, не отличаются отъ таджиковъ ни религіей, ни обычаями, ни одеждой, а только языкомъ.

Кочевые узбеки могутъ быть названы киргизами; занимаются они скотоводствомъ и въ слабой степени земледѣліемъ.

Узбекская народность, имѣя сильное вліяніе на таджикскую, превратила часть таджиковъ въ *сартовъ*—осѣдлый народъ таджикскаго происхожденія, но говорящій узбекскимъ языкомъ.

Сарты считаются многочисленною осѣдлою народностью въ краѣ. Ихъ насчитываютъ до 634 тысячъ человѣкъ. Живутъ они исключительно во всѣхъ городахъ края, занимаясь торговлею и земледѣліемъ. Самые населенные сартовскіе города: Ташкентъ, Кокандъ, Маргеланъ, Наманганъ, Андижанъ. Изъ осѣдлыхъ народностей въ меньшемъ количествѣ населяютъ край: *кураминцы*— 77,000 душъ. Они земледѣльцы и живутъ въ Кураминскомъ уѣздѣ; *каракамаки*— 76 тысячъ человѣкъ, населяютъ Амударьинскій

отдѣль, южную часть Казалинскаго и Ферганскую область (1½ тыс.) Они искони хлѣбопашцы, отличаются неразвѣтностью и бѣдностью.

Дальше слѣдуютъ изъ осѣдлыхъ народностей:

Тюрки—5 тыс., въ Ферган. обл.

Китчаки—5 тыс., въ Ферган. обл.

Персы до 2900 чел., въ Зеравш. окр.

Арабы—2800 чел., въ Зеравш. и Ферган. обл.

Туркмены—7 тыс., въ Аму-дарьин. и Зерав. обл.

<i>Татары</i> —15 тыс. чел.	Во всѣхъ городахъ края.
<i>Евреи</i> —6 тыс. чел.	
<i>Индійцы</i> —850 чел.	
<i>Цыгане</i> —600 чел.	

Дунгане—15 тыс.—въ Сыръ-дарьин. и Ферг. обл.

Вся сѣверная и сѣверо-западная часть края, представляя удобства для кочевой жизни, заселена *киризами*, съ родственными имъ *каракиризами*. Тѣхъ и другихъ въ краѣ насчитываютъ 802,000 челов. Они кочевники и занимаютъ уѣзды: Казалинскій, Перовскій, Туркестанскій, Чимкентскій, Ауліэ-атинскій, часть Аму-дарьинскаго отд. и Ферганской области.

Слѣдовательно, народонаселеніе Туркестанскаго края въ настоящее время простирается до 2.406,000 душъ обоего пола и всѣхъ сословій, при чемъ изъ этого числа въ городахъ живетъ 333,630 человекъ, остальные-же 2.072,370 чел. проживаютъ въ уѣздахъ.

Распределеніе жителей по уѣздамъ и областямъ.

1. Сыръ-дарьинская область.

Кураминскій уѣздъ.	315,950 чел. об. пола.
Ходжентскій "	228,075 " " "
Ауліэ-атинскій "	166,840 " " "
Чимкентскій "	160,565 " " "
Перовскій "	115,210 " " "
Казалинскій "	103,990 " " "
Туркестанскій "	82,050 " " "
<hr/>	
Итого. 1.172,680	" " "

Въ томъ числѣ въ городахъ Сыръ-дарьинской области считается } 141,830 чел. об. пола.

2. Ферганская область.

Маргеланскій уѣздъ	163,090 д. об. пола.
Ковандскій „	152,080 „ „ „
Андижанскій „	141,825 „ „ „
Чустскій „	85,510 „ „ „
Наманганскій „	84,655 „ „ „
Ошскій „	47,325 „ „ „
<hr/>	
Итого	674,485 „ „ „

Въ томъ числѣ въ городахъ Ферганской обл. считается } 139,870 д. об. пола.

3. Самаркандская область

Самаркандскій уѣздъ	184,140 ч. об. пола.
Катты-курганскій „	160,200 „ „ „
Пенджикентскій „	78,500 „ „ „
<hr/>	
Итого	422,840 ч. об. пола.

Въ томъ числѣ въ городахъ Самаркандской обл. считается } 47,687 ч. об. пола.

4. Аму-дарьинскій отдѣлъ.

Чимбайскій участокъ	88,000 д. об. пола.
Шураханскій „	48,000 „ „ „
<hr/>	
Итого	136,000 д. об. пола.

Въ томъ числѣ въ городахъ отдѣла считается } 4,250 ч. об. пола.

Жители въ краѣ расселились очень неравномѣрно: по инымъ мѣстамъ народъ сидитъ густо, жметя другъ къ другу, а по другимъ его очень мало—безлюдье. Еслибы жители разсѣлись по краю вездѣ ровно, то на каждую квадр. версту пришлось-бы всего около пяти челов. На самомъ-же дѣлѣ мы видимъ, что въ Самаркандскомъ уѣздѣ на квадр. вер. сидитъ 27 челов., тогда какъ въ Шураханскомъ участкѣ на квадр. вер. не приходится и по одному человѣку.

Но и самое густое населеніе въ 27 челов. рѣже, чѣмъ въ населенныхъ губерніяхъ Европейской Россіи, какъ напр. Московской, гдѣ на квадр. вер. приходится около 50 челов.

Слѣдовательно, Туркестанскій край принадлежитъ къ числу малонаселенныхъ.

Въ числѣ жителей Туркестанскаго края православнаго вѣроисповѣданія	99,654 ч. об. пола.
Раскольниковъ	3,633 " " "
Католиковъ и протестантовъ	3,000 " " "
Евреевъ	6,000 " " "
Магометанъ	2.272,718 " " "
Язычниковъ (съ дунганами)	21,000 " " "

Образованность. Всѣхъ русскихъ учебныхъ заведеній въ краѣ считается 41.

Гимназій—двѣ (мужск. и женск.) въ г. Ташкентѣ; 1 учительская семинарія, съ двумя приходскими при ней училищами, въ г. Ташкентѣ.

Городскихъ 4-хъ классныхъ (по положенію 31 мая 1872 г.) училищъ въ Ташкентѣ и Маргеланѣ по одному.—Городскихъ 3-хъ классныхъ: въ Казалинскѣ, Перовскѣ и Самаркандѣ по одному.

Городскихъ 2-хъ классныхъ по одному: въ Туркестанѣ, Чимкентѣ, Аулія-атѣ, Кокандѣ, Наманганѣ, Андижанѣ, Ошѣ и Петро-Александровскѣ.

Женскихъ 2-хъ классныхъ приходскихъ училищъ по одному: въ Ташкентѣ, Самаркандѣ, Маргеланѣ, Кокандѣ, Наманганѣ, Андижанѣ, Ошѣ и Казалинскѣ.

Женскихъ приходскихъ одноклассныхъ по одному: въ Аулія-атѣ, Чимкентѣ, Перовскѣ и Петро-Александровскѣ.

Приходскихъ совмѣстнаго обученія (обоюго пола) училищъ по одному: въ Катты-куртанѣ, Ходжентѣ, Никольскомъ (въ 7 вер. къ в. отъ Ташкента) и Чалдаварѣ (Аулія-ат. уѣзда).

Мужскихъ приходскихъ (для дѣтей туземцевъ) училищъ по одному: въ Ташкентѣ, Пскентѣ (Кураминск. уѣзда) и Чиназѣ (тоже), и одно аульное въ Казалинскомъ уѣздѣ.

Изъ частныхъ училищъ — одно еврейское въ г. Ташкентѣ.

Дѣтскихъ пріготовъ—два, въ г. Ташкентѣ.

О числѣ туземныхъ школъ (мактабъ и медресе) свѣдѣній нѣтъ.

Правительство принимаетъ всѣ мѣры къ улучшенію и увеличенію училищъ, открываетъ при училищахъ интернаты, ремесленные классы и вечерніе курсы для взрослыхъ.

Библіотеки существуютъ почти во всѣхъ городахъ и содержатся или на средства учебныхъ заведеній, или на суммы баталіоновъ.

Развитію книжной торговли въ городахъ препятствуетъ дальность разстоянія отъ столицъ, откуда съ трудомъ выписываются необходимыя книги.

Въ Ташкентѣ находится книгохранилище, музей и одна типографія.

Естественныя произведенія края, сельское хозяйство, промыслы и ремесла жителей, торговля.

Естественныя произведенія. Животное царство. Обширныя заросли камыша по берегамъ рѣкъ и озеръ представляютъ изъ себя мѣста весьма удобныя для жительства тигровъ и кабановъ; въ степяхъ и саксаульных заросляхъ водятся лисицы, волки, дикія кошки, шакалы и рыси; въ горныхъ долинахъ и лѣсахъ — медвѣди, дикія козы, архары и сайгаки. Вообще край богатъ дикими звѣрями.

Между многими домашними животными наиболѣе важны ослы, верблюды, а у жителей горъ — яки.

Сами укажите извѣстныхъ вамъ дикихъ и домашнихъ животныхъ.

Туркестанскій край, при обилии въ немъ степей и горъ, изобилуетъ степными и горными птицами. Здѣсь мы видимъ орловъ, беркутовъ, соколовъ, дрофъ, джековъ, фазановъ, рябчиковъ, куропатокъ и другихъ птицъ.

(Укажите извѣстныхъ вамъ птицъ и перечислите домашнихъ).

Климатическія и почвенныя условія края (пески) даютъ возможность развиваться многимъ *пресмыкающимся* и *насткомымъ*. Изъ первыхъ здѣсь водятся во множествѣ черепахи, ящерицы, змѣи, а изъ земноводныхъ однѣ лягушки; изъ вторыхъ — тутовый шелкопрядъ, оса, оводъ, мухи, комары, разнообразныя жуки, бабочки, саранча, каракурты, фаланги, скорпионы, тарантулы, черви, пѣявки, ригита и несносный врагъ — мошка „жигалка“.

Скажите, какой вредъ наносятъ саранча и кобылка, фаланги, скорпионы и мошки жигалки, а для жителей Мианкальской долины „ригиты“

Въ быстрыхъ горныхъ рѣкахъ ловится форель, а въ рѣкахъ долинъ — усачи, сазаны (карпы), маринка, щуки, караси, вьюны, жерихи, а въ двухъ большихъ рѣкахъ (*какихъ?*) края и Аральскомъ озерѣ — судаки, шипы и осетры.

Относительно «маринки» нужно замѣтить слѣдующее: икра маринки ядовита, а потому въ пищу не употребляется, мясо-же ея — отличное кушанье.

Растительное царство. Кромѣ растений, свойственныхъ Евразійской Россіи, здѣсь встрѣчаются и такія растенія, какихъ не встрѣтить въ остальной Россіи.

Въ высокихъ (около снѣговой линіи) горныхъ долинахъ и ущельяхъ растутъ; ель, береза, рябина, боярышникъ, обльпника, можжевельникъ и черная смородина. Ниже произрастаютъ: таль, тополь, джида, карагазъ, шиповникъ, орѣшникъ, фисташникъ, яблони, въ садахъ долинь—персики, абрикосы, миндаль, айва, гранатникъ, груши, сливы, дули, вишни, альча, тутъ, ясень, акація, айландусы, бегоніи и много другихъ.

Изъ кустарниковъ растутъ въ садахъ: виноградъ различныхъ сортовъ, малина, крыжовникъ, смородина, ежевика и другіе.

Въ степяхъ—саксаулъ, колючка и разныхъ видовъ терновникъ.

На поляхъ сѣютъ: ячмень, пшеницу, просо, кукурузу, джугару, рисъ, кунджуть, масхаръ, табакъ, машъ, ясыкъ, перецъ, бурчакъ, хлопокъ, конопъ, магъ, изъ котораго получаютъ опій, а изъ красивыхъ: марену, руянь, усъму, хну и карагуль. Здѣсь-же сѣютъ различныя овощи (*какія?*). Люцерна (назв. „клеверъ“) разводится во множествѣ.

Изъ травъ степнаго пространства извѣстны — чій, джульсанъ, джингала, рангъ, солянки, вонючка, куга и камышь.

Изъ лекарственныхъ травъ произрастаютъ: цытварное сѣмя *), полынь, чернобыльникъ, дягильникъ, репейникъ, крапива, солодовый корень и мн. др. Грибами край бѣденъ, растутъ только опенки и шампиньоны.

Минеральное царство. Горныя цѣпи и рѣки края заключаютъ въ себѣ многое изъ минеральнаго царства: золото въ розсыпяхъ, руды свинцовыя, мѣдныя, серебряныя и желѣзныя, каменный уголь, каменную соль, гипсъ, графитъ, мраморъ, известнякъ, сѣру, напатырь, квасцы, желѣзный купоросъ, нефть, мумъ и др. Минеральныхъ источниковъ въ край весьма много. Болѣе извѣстны: *Арасанъ-булакъ*—съ теплою водою, въ Кураминскомъ уѣздѣ, *Педаускія* минер. воды—съ холодною водою, въ Кокандскомъ уѣздѣ, *Джалабадъ-Аюпскія* мин. воды—съ горячею и холодною водою, въ Андиджанскомъ уѣздѣ, *Ширскій* источникъ, въ Катты-бурганскомъ

*) Называется „дармена“.

уѣздѣ и мн. друг. Вода этихъ источниковъ съ успѣхомъ помогаетъ въ леченіи накожныхъ и внутреннихъ болѣзней.

Большая часть почвы края состоитъ изъ лёсса.

Сельское хозяйство. Скотоводство. Не смотря на плодородіе почвы, въ краѣ болѣе развито скотоводство, чѣмъ земледѣліе. Причины тому: здѣсь болѣе кочевниковъ, у которыхъ скотоводство есть основаніе ихъ богатства. Самыя полезныя изъ домашнихъ животныхъ: овцы, рогатый скотъ, лошади, верблюды, ослы и козы. Этихъ животныхъ въ краѣ считается до 11 мил. головъ. **Земледѣліе.** Здѣсь существуетъ общественная форма земледѣлія. Это зависитъ отъ того, что одному владѣльцу не по силамъ провести арыкъ для своихъ полей. Подобное положеніе дѣлъ всѣхъ заставило трудиться сообща.

Всѣ земли въ Туркестанскомъ краѣ въ отношеніи земледѣлія раздѣляются на два вида—тѣ, которыя производятъ растительность отъ искусственнаго орошенія, и тѣ, которыя производятъ продукты безъ поливки. Первые земли занимаютъ ровныя степныя пространства и называются „*теремой*“, вторыя расположены въ горахъ или предгорьяхъ и называются „*богара*“ или „*ляльми*“. Если перваго хлѣба будетъ много, а богары мало—будетъ голодь.

Орошенные долины всетаки важны; безъ арыковъ была-бы пустыня, не было-бы жизни.

Неорошенные земли находятся во всеобщемъ пользованіи; нѣкоторыя орошенные земли имѣютъ высокую цѣну. Правильное распредѣленіе воды по арыкамъ есть и правильное распредѣленіе урожаявъ, слѣдовательно и богатства; уничтоженіе арыковъ ведетъ за собою обезлюденіе страны.

Зеравшанскій округъ по орошенію и производительности земли долженъ быть отнесенъ къ богатѣйшимъ областямъ Русскаго государства: здѣсь десятина орошенной земли стоитъ до тысячи руб.

Урожайи въ краѣ бывають весьма различны, напр. пшеница родится самъ 20, кунакъ (мелкое просо) и джугара—самъ двѣсти.

Особенную пользу извлекають жители отъ посѣва хлопчатника, или „гузы“. Хлопчатникъ воздѣлывается преимущественно жителями Зеравшанскаго окр., Ферганской обл. и Сыръ-дарьинской до Чимкента.

Доходныя статьи земледѣльца составляютъ также рисъ, табакъ и красильныя—марена.

Огородничествомъ и садоводствомъ съ успѣхомъ занимаются въ юго-восточной части края. Доходныя статьи: виноградъ и фрукты.

Промыслы и ремесла жителей. Фабричное и заводское дѣло въ краѣ еще очень мало развито. Изъ существующихъ въ краѣ заводовъ и фабрикъ большими по количеству и суммѣ производства можно признать только винокуренные и пивоваренныя заводы, отчасти еще кожевенныя и мыловаренныя. Остальныя-же промышленныя заведенія можно отнести къ разряду мастерскихъ, а слѣдовательно и производство ихъ мелкое—„кустарное“.

Изъ туземныхъ промысловъ достойно вниманія *шелководство*. Выводкою шелковичнаго червя туземцы занимаются въ большихъ размѣрахъ.

Какъ только тутовое дерево покроеся листочками, яички шелковичнаго червя заворачиваются въ платокъ, и платокъ носится женщинами на груди или подъ мышками отъ 3-хъ до 5 дней. Въ это время въ яичкахъ успѣваютъ развиваться червячки, которыхъ потомъ разсыпаютъ на полотно и кормятъ молодыми листьями туты.

Дней чрезъ 10 червь впадаетъ въ первый сонъ; чрезъ три дня опять начинаетъ сильно ѣсть листь, и такъ до трехъ разъ. Затѣмъ червь начинаетъ вить коконъ и чрезъ 12 дней выходитъ бабочкою.

Чтобы не допустить бабочку до выхода изъ кокона (она пробуриваетъ и испортитъ коконъ), коконы кладутъ въ жаркую печь: жаръ убиваетъ червей.

При помощи горячей воды коконъ разматываютъ; размотанный шелкъ мочутъ, красятъ и пускаютъ въ продажу, или ткутъ изъ него различныя шелковыя матеріи.

Ткутъ: *канаусъ, саржу, чечун-чу, репсъ, гренадинъ и платки*, изъ полушелковыхъ: *адрысъ, бикасабъ, бенарысъ и перипатшу*.

Пункты шелковаго производства: Самаркандъ, Ходжентъ и Маргеланъ. Въ Ходжентѣ въ 1831 г. было приготовлено канауса на 19½ тыс. руб., адрыса—на 13½ тыс. руб. и обработано шелку на 150 тыс. руб.

Главнымъ пунктомъ по отправкѣ шелка въ Россію является г. Ковандъ. Выдѣлка шелка изъ года въ годъ улучшается; туземцы охотно приготовляютъ ткани по образцу русскихъ тканей. Вообще шелководству предстоитъ блестящая будущность.

На второмъ мѣстѣ стоитъ *хлопчатобумажное* производство, а продажа хлопка въ Москву составляетъ видную статью торговли.

Всѣ издѣлія изъ хлопка производятся ручнымъ способомъ женщинами, которыя достигаютъ иногда нѣкотораго искусства.

Хлопокъ воздѣлывается въ Ферганѣ, Ходжентскомъ уѣздѣ и Зеравшанскомъ округѣ.

Когда хлопокъ начнетъ поспѣвать (лопается коробочка), его выбираютъ изъ коробочки, сортируютъ, то-есть отдѣляютъ машинкою отъ сѣмянъ, и при помощи прялки уже изъ очищеннаго хлопка прядуть нитки. Для цвѣтной пражы нитки красятъ, а потомъ ткуть.

Изъ некрашенныхъ нитей ткуть: *бязь, джамалу и даку*, подходящую къ нашей *класѣ*.

Изъ крашенныхъ нитокъ ткуть: *буякъ, сусу, сансаму, каламу и читъ* (наша «выбойка»).

Бѣлая ткань идетъ на бѣлье туземцамъ и чалмы, а цвѣтная—на простые халаты, одѣяла и др. предметы туземной одежды.

Кожевенное и шерстяное производства занимаютъ въ краѣ одно изъ первыхъ мѣстъ. Туземныхъ и русскихъ кожевенныхъ заводовъ насчитывается 468, на которыхъ обрабатывается на полмилліона продуктовъ. Шерстяное производство—промыселъ кочеваго населенія края. Изъ кожъ выдѣлываютъ: *юфть* плохаго качества, *опойки, замшу*, идущую на чамбары, и др., а изъ шерсти—*кошмы, ковры, арканы* и др.

Бончарное производство существуетъ въ каждомъ населенномъ пунктѣ края, но особенно оно развито въ Зеравшанскомъ округѣ и Ходженскомъ уѣз. Здѣсь-же находится и стеклянный заводъ, снабжающій край недорогой стеклянною посудой.

Горнозаводское дѣло въ краѣ не развито; добыча металловъ не идетъ далѣе развѣдокъ, хотя край богатъ всевозможными рудами.

Производство *изъ сала* (мыла и свѣчи), *маслобойное* и *красильное* стоятъ на низкой ступени. Выдѣлка мыла и свѣчь весьма груба, масло по своимъ качествамъ очень плохо, а красильное производство не двигается впередъ.

Изъ существующихъ въ краѣ заводовъ большими по количеству и суммѣ производства считаются заводы винокуренные (10 зав.), пивоваренные (11 зав.), винодѣльные (7 зав.) и водочные (1 зав.) и три заведенія минеральныхъ водъ, производящія въ общей сложности напитковъ на сумму до 900 тыс.

Запаровство и рыболовство между туземцами мало распростра-

нено, хотя звѣрей и рыбъ въ краѣ много, а *соледобываніе* совершается въ огромныхъ размѣрахъ изъ многихъ соленыхъ озеръ края.

Изъ другихъ родовъ промышленности получаютъ замѣтное развитіе: *каменноугольная, нефтяная и сантонинная*.

Изъ ремесль, дающихъ хорошія заработокъ населенію городовъ, оказывается первымъ *сапожное*, затѣмъ идутъ: *хлѣбопеченіе, серебряныхъ дѣлъ, мѣдныхъ, портняжное и извозный* промыслъ. Кроме того, изъ туземцевъ выработались свои столяры, красильщики, штукатуры и мн. др. ремесленники.

Торговля. Торговля внутри края весьма обширна, если не по количеству товаровъ и денегъ, находящихся въ обращеніи, то по числу базаровъ и лицъ, ведущихъ торговлю.

Главнѣйшими статьями торговли (отпущеной) съ Россіею служатъ: *хлопокъ* (цѣна его отъ 4 до 12 р. за пудъ), *шелкъ, скоть, шерсть* и *кожи, фрукты* въ сушеномъ видѣ, нѣкоторыя изъ лекарственныхъ растений (цытварное сѣмя, ревень) и нѣкоторыя изъ красильныхъ (марена).

Изъ привозимыхъ товаровъ первое мѣсто принадлежитъ издѣліямъ изъ хлопка, потомъ: желѣзнымъ, шерстянымъ, кожевеннымъ, чаю, сахару, деревяннымъ и стекляннымъ издѣліямъ и напиткамъ, низшее—издѣліямъ шелковымъ и краскамъ.

Провозная (транзитная) торговля даетъ кочевникамъ средства къ уплатѣ повинностей: они, перевозя на верблюдахъ товары, получаютъ значительный заработокъ.

Развитію торговли способствуютъ: „отдѣленіе государственнаго банка“ и „средне-азиатскій коммерческій банкъ“.

а) *Туземная монета:*

Тилля (золотая)	отъ 3 р. 60 к. до 4 р.
Тенга (серебряная)	— „ 20 „ — „
Чекъ (мѣдная)	— „ 1/3 „ — „

б) *Погонная и земельная мѣры туземцевъ:*

Ташъ—8 верстъ и 6 верстъ.

Газъ 1¹/₄ аршина.

Танапъ—квадратная площадь, каждая сторона которой равняется 60 гязямъ.

в) *Туземная мѣры сыпучихъ тѣлъ:*

Батмапъ—12 пудовъ, а въ Зеравшанскомъ округѣ—8 пудовъ.

Административное раздѣленіе.

Туркестанскій край въ военномъ отношеніи составляетъ одинъ военный округъ. Командующій войсками округа и начальникъ всего края есть генераль-губернаторъ.

(Имя, отчество и фамилія генераль-губернатора?)

Въ епархіальномъ отношеніи Туркестанскій военный округъ дѣлится на четыре благочинія. Мѣстожительство епископа—гор. Вѣрный.

(Имя нашего епископа?)

Въ административномъ отношеніи каждая часть края подчинена военному губернатору, а каждый уѣздъ—уѣздному начальнику.

(Имя, отчество, фамилія и чинъ нашего губернатора и начальника уѣзда?)

Уѣзды раздѣлены на волости, управляемыя волостными.

За тишиною и порядкомъ въ городахъ наблюдаетъ полиція.

Въ судебномъ отношеніи край дѣлится на 15 мировыхъ участковъ.

Въ учебномъ отношеніи край составляетъ одинъ учебный округъ, съ подраздѣленіемъ на два района.

По управленію акцизными сборами—одинъ округъ и 5 участковъ.

Города и замѣчательныя мѣста.

Сырѣ-Дарьинская область. Областной городъ и главный городъ всего края—*Ташкентъ*—лежитъ въ долинѣ рѣки Чирчика, на арыкахъ Бассъ-су, Чаули и Саларѣ. Въ немъ—мѣстопробываніе Туркестанскаго генераль-губернатора и военнаго губернатора Сырѣ-дарьинской области. Здѣсь-же сосредоточено управленіе всѣмъ краемъ. Ташкентъ раздѣляется на два города: русскій—новый Ташкентъ, и сартовскій—старый Ташкентъ.

Общій очеркъ городовъ края. Всѣ города края собственно состоятъ изъ двухъ городовъ: стараго—туземнаго и новаго—русскаго.

Строятся они вблизи, или рядомъ одинъ съ другимъ. Наружный видъ всѣхъ сартовскихъ городовъ таковъ: дома выстроены изъ сырцоваго кирпича и напоминаютъ скорѣе карточные домики, обнесены высокими глиняными стѣнами (дуваль); на улицу въ домахъ туземцевъ нѣтъ ни одного окна, а только ворота или маленькія двери. Улицы туземныхъ городовъ узки, кривы, со множествомъ переулковъ и арыковъ; чрезъ арыки перекинуты узкіе мостики, съ плохую настилкою. Осенью города полны грязи, а лѣтомъ тонуть въ зелени садовъ. Среди города бываетъ крытый базаръ, а иногда попадаются площадки, обстроенныя лавочками со всякими мелочами.

Русскіе города не отличаются отъ городовъ Европейской Россіи по распланировкѣ, но построены всѣ изъ сырца и рѣдко изъ жженого кирпича. Здѣсь замѣчается обиліе садовъ и зелени.

Время основанія Ташкента (сартовскаго) неизвѣстно, но это городъ очень древній. Извѣстно, что въ XI вѣкѣ (по Рождествѣ Христовомъ) онъ существовалъ. По народнымъ сказаніямъ, въ прежнее время Ташкентъ стоялъ не на этомъ мѣстѣ, а по дорогѣ въ Чиназъ, тамъ гдѣ теперь находится кишлакъ „Иски-Ташкентъ“. Рѣка Чирчикъ, подмывая берегъ, на которомъ стоялъ городъ, заставила жителей переселиться на настоящее мѣсто.

Городъ окруженъ высокою глиняною стѣною, въ которой прежде имѣлось 12 воротъ.

Въ административномъ отношеніи городъ дѣлится на четыре части, которыя имѣютъ свои мечети, мактабъ и медресе.

Въ каждой части города сосредоточиваются особенныя занятія

жителей, т. е. въ одной части города живутъ земледѣльцы, въ другой—ткачи и т. д.

Ташкентъ (туземный) раздѣляется на слѣдующія части: 1) Сѣверная—*Кукчинская*—расположена на волнистой мѣстности, съ глубокими оврагами и имѣетъ много садовъ. Главное занятіе жителей—кожевенное производство. 2) Восточная, прилегающая къ русскому Ташкенту—*Сибзорская*—орошается арыкомъ Кейкаусомъ, вытекающимъ изъ Бассу. Здѣсь замѣчательныя медресе: *Наурызъ-Мухамедъ*, построенное 240 лѣтъ тому назадъ, и *Барахонъ*, построенное 560 л. т. наз., считается самымъ древнимъ. Главное занятіе жителей этой части: тканье, крашеніе матерій и сапожное мастерство. Отсюда сапоги развозятся въ отдаленныя части края. Богатый классъ жителей здѣсь—гуртовщики. 3) Южная часть—*Шайхантаурская*—орошается глубокимъ арыкомъ Анхоръ. Здѣсь находится управленіе начальника города. Жители этой части занимаются литьемъ чугуновъ, дѣланіемъ сѣделъ, а главнымъ образомъ тканьемъ маты и др. матерій, и 4) западная—*Бишъ-агачская*, имѣетъ самыя лучшія сады въ Ташкентѣ. Кромѣ садоводства, жители ея занимаются кирпичнымъ производствомъ. Изъ медресе здѣсь извѣстны: *Ходжа-Ахраръ*, гдѣ собираются дервиши для совершенія „зикра“, и медр. *Петшохъ*, съ высокаго минарета котораго во времена кокандскаго владычества сбрасывали преступниковъ, приговоренныхъ къ смерти; несчастные разбивались о каменную мостовую.

Въ городѣ считается 300 мечетей, 17 медресе, 60 мектебъ, одно русско-сартовское училище, 30 каравансараевъ, 6 большихъ бань, 1600 лавокъ и 72,485 чел. жителей обоого пола.

Русскій Ташкентъ по прямизнѣ и ширинѣ улицъ, по большимъ и красивымъ казеннымъ и частнымъ зданіямъ вполне соотвѣтствуетъ званію главнаго города края. Улицы его шоссированы, по сторонамъ дорогъ аллеи изъ тополей и др. деревьевъ, скверы, сады, гостинный дворъ, театръ, по почамъ фонарное освѣщеніе, хорошіе извозчики—все вмѣстѣ взятое дѣлаетъ его вполне европейскимъ городомъ. Множество садовъ и зелени отличаютъ его отъ всѣхъ городовъ внутренней Россіи.

Центромъ города считается Константиновская площадь; отъ нея во всѣ стороны, какъ радіусы, расходятся улицы. Большой

ар. Чаули, протекающій съ с. на ю., дѣлитъ русскій Ташкентъ на двѣ части: западную (городъ въ тѣсномъ смыслѣ слова)—торговую, густонаселенную и крайне тѣсно застроенную, и восточную, или за-Чаулинскую, просторно застроенную, по чистотѣ воздуха самую лучшую часть города.

Въ послѣдней находятся: шесть православныхъ церквей, изъ коихъ двѣ соборныхъ, а остальные (въ гимназіяхъ мужской и женской, въ госпиталѣ и тюрьмѣ) при учрежденіяхъ, одна часовня на православномъ кладбищѣ, одна мусульманская мечеть, дворецъ генераль-губернатора съ прекраснымъ садомъ, высшія присутственныя мѣста края, присутственныя мѣста области, уѣзда и города (дума).

(*Какія это присутственныя мѣста края, области, уѣзда и города? Назовите ихъ.*)

Въ западной части города—цитадель, гостинный дворъ, музей, аптека, театръ и госпиталь. Изъ учебныхъ заведеній имѣются: гимназіи, мужская и женская, учительская семинарія, съ двумя образцовыми при ней училищами, городское 4-хъ классное и женское 2-хъ классное училища.

Изъ благотворительныхъ учрежденій существуютъ: общество Краснаго Креста, Туркестанское благотворительное общество, Общество вспомоществованія учащимся, два пріюта и богадѣльня.

Домовъ въ рус. Ташкентѣ 911 и жителей 11,900 чел. об. пола (безъ войскъ).

Въ окрестностяхъ города находятся астрономическая и физическая обсерваторіи, много дачъ, изъ которыхъ первое мѣсто занимаетъ дача начальника края и великаго князя.

Въ 17 вер. на ю.-з. есть кишлакъ *Зенги-ата*, съ большой и древней мечетью, гдѣ лежитъ святой того-же имени (современникъ Туркестанскаго св. Хазрета). Ежегодно въ началѣ осени здѣсь устраивается народное гулянье въ туземномъ вкусѣ.

Св. Зенги-ата считается покровителемъ коровъ.

Въ 40 вер. къ югу находится кишлакъ *Иски-Ташкентъ*, по преданію считающійся первоначальнымъ Ташкентомъ.

Въ уѣздѣ (Кураминскомъ) находится старый *Чиуазъ*, бывшее кокавское укрѣпленіе, съ базаромъ и русско-туземнымъ приходкимъ училищемъ, а въ 5 вер. отъ него на берегу р. Сыра—новый

Чиназъ, бывший уѣздный городъ. Чиназъ снабжаетъ Ташкентъ рыбою; здѣсь-же совершается переправа въ г. Самаркандъ на желѣзномъ паромѣ. Число жителей въ русск. Чиназѣ—324 чел., а въ туз.—1,820 чел. об. п. Въ 75 в. къ ю.-в. расположено бывшее укр. *Тилляу*, до 1876 г. служившее пограничнымъ пунктомъ между Курамой и Кокандскимъ ханствомъ; здѣсь-же есть и кишлакъ, съ 150 дворами. Къ числу значительныхъ пунктовъ съ русскимъ народонаселеніемъ послѣ Ташкента можно отнести поселокъ *Никольскій*, находящійся въ 7 верст. къ с.-в. отъ Ташкента и имѣющій до тысячи жителей и приходское училище.—Изъ кишлаковъ извѣстны: *Пскентъ*, съ 5 тыс. жителей, большимъ базаромъ и русско-туземнымъ приходскимъ училищемъ; *Аблыкъ*, съ 2 т. жителей и базаромъ.

Уѣздные города. *Ходжентъ*, взятый 24-го мая 1866 года, лежитъ на лѣвомъ берегу рѣки Сыра и имѣетъ 18 тыс. жителей. По своему выгодному положенію на большомъ трактѣ изъ Бухары въ Кашгаръ чрезъ Кокандъ, это самый торговый изъ городовъ области. Здѣсь много фабрикъ, производящихъ шелковыя и хлопчатобумажныя ткани, и хорошій базаръ. Въ русскомъ Ходжентѣ находятся: лучший въ краѣ по благолѣпію храмъ св. Маріи Магдалины, неприступная крѣпость, всѣ присутственныя мѣста уѣзда, приходское училище и деревянный мостъ чрезъ рѣку Сыръ на правый берегъ, съ котораго и открывается на городъ живописный видъ.

Въ уѣздѣ его извѣстны: укр. *Ура-тюбе* съ 9,820 жителей и большимъ базаромъ, на которомъ во множествѣ продаются гончарныя издѣлія и лошади; здѣсь-же хороши виноградники, не требующіе искусственнаго орошенія. Укр. *Джизакъ*, или *Ключевое*, съ 3,845 жителей; а къ западу отъ Джизака въ 46 вер. расположился кишл. *Нурекъ*, съ 189 жителями и базаромъ, на который привозится множество соли, расходящейся отсюда по всѣмъ базарамъ южной части края.

Въ уѣздѣ есть стеклянный заводъ, а въ отрогахъ хребта разрабатываютъ каменный уголь, вывозимый въ Ташкентъ.

Чимкентъ, взятый 22 сентября 1864 г., расположенъ на р. Бадамѣ, притокѣ р. Арсы, и имѣетъ 5,689 человекъ жителей.

Крѣпость расположена на холмѣ, который господствуетъ надъ городомъ; въ крѣпости есть храмъ св. Сергія; у подошвы холма раскинулся русскій городъ, въ которомъ находятся присутственныя мѣста уѣзда, женское училище и городское; при послѣднемъ есть пансіонъ для дѣтей туземцевъ. На подъемѣ на холмъ растянулся базаръ. Все это окружено зеленою садовъ.

Изъ населенныхъ пунктовъ уѣзда: городъ *Манкентъ*, съ 2 т. жителей, *Сайрамъ*, съ 1770 жителей и *Карабулакъ*, съ 3,150 жителей.

Ауліэ-ата расположенъ на лѣвомъ берегу быстрого Таласа, въ томъ мѣстѣ, гдѣ онъ, выйдя изъ горъ, раздѣляется на много рукавовъ; туземный городъ—одинъ изъ молодыхъ въ краѣ (выстроенъ лѣтъ 70 тому назадъ).

Единственная древность и вмѣстѣ съ тѣмъ святыня города—могила Гуръ-Хана, изъ дома караханидовъ, извѣстнаго въ народѣ подъ именемъ св. отца (т. е. Ауліэ-ата); отъ него-то и городъ получилъ свое названіе.

Въ городѣ считается 3,235 человѣкъ жителей, есть храмъ св. Николая, всѣ присутственныя мѣста уѣзда, городское (съ интернатомъ и ремесленными классами) мужское и женское училища и крѣпость, господствующая надъ городомъ.

Хотя базаръ не великъ, но торговые его обороты весьма значительны; здѣсь туземцы (киргизы и каракиргизы уѣзда) пригоняютъ много скота, а русскіе (переселенцы) привозятъ хлѣбъ.

Въ 140 вер. къ сѣверу отъ города, у подошвы Александровскаго хребта, раскинулось укр. *Меркэ*, съ 400 жителей, ведущихъ торговлю съ кочевниками; кромѣ этой осѣдлости въ уѣздѣ имѣются слѣдующіе поселки: *Чалдаваръ*, съ приходскимъ училищемъ, *Михайловскій*, *Покровский*, *Дмитріевскій* и *Никольскій* (русскіе), *Николаевпольскій* (нѣмецкій), *Джелтакъ-тюбинскій* и *Санлакскій* (дунганскіе).

Туркестанъ, взятый въ 1864 г., стоитъ на трехъ арыкахъ (Уртакъ, Базаръ и Дарвизъ арыки) и имѣетъ 6,840 человѣкъ жителей. Въ городѣ находится благолѣпный храмъ, присутственныя мѣста уѣзда, городское училище съ интернатомъ и крѣпость.

Достопримѣчательность края—мечеть Аврета, построенная изъ жженого кирпича, большихъ размѣровъ и достигающая высоты 16 сажень до купола.

Въ мечети похороненъ мусульманскій св. Хазретъ Яссави. Мусульмане суннитскаго толка считаютъ мечеть священнымъ храмомъ, въ который, въ былое время, стекалось множество богомольцевъ и въздили даже сами бухарскіе ханы. Въ мечети находятся: большой котель, знамена и гробница Хазрета Яссави.

Въ 23 верстахъ по дорогѣ къ Чимкенту стоитъ сартовская деревня *Иканъ*; въ ней въ 1864 году сотня уральскихъ казаковъ подъ командою есаула Сѣрова въ теченіе трехъ дней геройски выдерживала напоръ безчисленныхъ кокандскихъ скопищъ и почти вся легла, спасши г. Туркестанъ и его гарнизонъ. Здѣсь извѣстны развалины прежнихъ людныхъ городовъ *Саурана*, *Чарнака*, *Сунака* и *Янъ-кургана*.

Перовскъ, основанный на мѣстѣ кокандской крѣпости Акъ-мечеть, взятой графомъ Перовскимъ, лежитъ на правомъ берегу рѣки Сыра и кромѣ того обезпечивается водою изъ арыка Саркарамъ. Чтобы охранить городъ отъ затопленія, по берегу рѣки воздвигнуть земляной валъ.

Жителей въ г. считается 3,387 человекъ. Въ Перовскѣ находятся: храмъ Казанской Божіей Матери, на кладбищѣ памятникъ, воздвигнутый въ память воиновъ, убитыхъ при взятіи Акъ-мечети (8-го іюля установлено совершать крестный ходъ изъ храма въ часовню), присутственныя мѣста, городское, съ интернатомъ, и женское училища и крѣпость на берегу рѣки Сыра.

Городъ ведетъ значительную торговлю скотомъ съ Оренбургомъ.

Въ Перовскомъ уѣздѣ находятся два небольшихъ укрѣпленія: *Карамакчи* и *Джукель*.

Казалинскъ расположился на правомъ берегу Сыръ-дарьи, имѣетъ 3,939 человекъ жителей. Онъ основанъ въ 1857 году вмѣсто Раимскаго укрѣпленія, выстроеннаго на берегу Аральскаго озера въ 1846 году.

Храмъ Казанской Божіей Матери города по внутреннему своему благодѣлію—одинъ изъ лучшихъ въ краѣ. 22 октября изъ храма совершается крестный ходъ вокругъ города въ память избавленія города отъ бывшей чумы.

Кромѣ уѣздныхъ присутственныхъ мѣстъ въ городѣ есть крѣпость, портовые мастерскія для зимовавшей здѣсь Аральской фло-

тили, госпиталь, городское, съ интернатомъ и ремесленными клас-сами, училище, женское училище и довольно значительный базаръ.

Около города имѣется чрезъ рѣку Сыръ переправа, а въ уѣздѣ—русско-киргизская аульная школа.

Ферганская область. Главный городъ области — *Маргеланъ* (новый), лежащій на р. Маргеланъ-сай и арыкахъ, отведенныхъ изъ Маргеланъ-сая. Туземный Маргеланъ находится въ 14 верстахъ къ сѣверу отъ русскаго. Въ первомъ жителей безъ войска 2,299 чело-вѣкъ, а въ туземномъ—29,000 чело-вѣкъ обо-го пола.

Въ новомъ Маргеланѣ, кромѣ храма св. Александра Невскаго, находятся всѣ присутственныя мѣста области и уѣзда, городское и женское училища, магазины, базарныя лавки и другія торговыя заведенія, въ количествѣ 273-хъ, приносящія городскаго дохода до 11 тысячъ рублей.

По своимъ казеннымъ и частнымъ зданіямъ Маргеланъ—лучшій изъ городовъ Ферганской области. Изъ казенныхъ зданій самыя лучшія—домъ военнаго губернатора и военное собраніе.

Здѣсь есть прекрасный городской садъ и питомникъ, снабжающій область своими деревьями.

Туземный *Маргеланъ*—главный центръ шелковаго производства, сыраго шелка и тканей, имѣеть обширныя тутовыя сады и большой базаръ.

Въ уѣздѣ находятся: *Чимонъ*, бывший уѣздный городъ, съ 1,200 жителями, и кишлакъ *Азретъ-шаймарданъ*, съ гробницею мусульманскаго святаго того-же имени, на поклоненіе которому весной собирается тысячъ до 10-ти богомольцевъ. Самый кишлакъ занимаетъ прекрасное мѣстоположеніе.

Уѣздные города. *Кокандъ*, занятый русскими войсками 8 февр. 1876 г., построенъ на трехъ оврагахъ и на трехъ арыкахъ изъ рѣки Туль (Катты-сай, Кички-сай и соединительный Кара-су). Лежитъ онъ въ 20 верстахъ отъ рѣки Сыра, построенъ 160 лѣтъ тому назадъ и считается у туземцевъ „прекраснымъ“. Кокандъ обнесенъ стѣнами (мѣстами уже развалившимися), отъ 3-хъ до 4-хъ сажень высоты и до 5 сажень толщины; въ стѣнахъ считалось до 12 воротъ, а поэтому и городъ раздѣлялся на 12 частей.

Всѣхъ жителей считается 50,300 человѣкъ обоого пола; русскаго города нѣтъ.

Городъ былъ столицею ханства, перенесенною сюда при Сауръ-ханѣ изъ Андижана, а потому въ немъ существуютъ нѣкоторыя достопримѣчательности.

Среди города на холмѣ выстроена урда, или ханскій дворецъ съ крѣпостью. Урда построена ханомъ Алимкуломъ и досталась намъ послѣ Худояръ-хана.

Она представляетъ довольно большое и высокое зданіе изъ жженаго кирпича, лицевая часть котораго выложена глазурированными въ узоръ кирпичиками; все зданіе обнесено стѣнами.

Въ настоящее время помѣщаются во дворцѣ: храмъ, управленіе воинскаго начальника, казначейство, городское и женское училища, телеграфная станція и квартиры нѣкоторыхъ чиновъ. Остальныя изъ уѣздныхъ присутственныхъ мѣстъ находятся не во дворцѣ, а въ другихъ частяхъ города.

Въ городѣ при четырехъ мечетяхъ есть медресе. Огромными размѣрами поражаетъ медресе *Мадалихана*. Оно представляетъ высокую, двухъ-этажную изъ жженаго кирпича постройку квадратной формы (каждая сторона саженъ 60-ть), съ башнями по угламъ.

Красотою постройки, состоящей изъ длинныхъ крытыхъ террасъ, поддерживаемыхъ деревянными рѣзными столбами, славится мечеть *Омаръ-хана*.

Кокандскій базаръ замѣчателенъ своею величиною и чистотою. Онъ покрытъ высокою деревянною крышею, свободно пропускающею воздухъ. Здѣсь производится бойкая торговля хлопкомъ, шелкомъ, фруктами, шерстью, кожами и распродаютъ десятки тысячъ барановъ. Вообще Кокандъ славится шелковымъ производствомъ.

Въ городѣ существуетъ туземная писчебумажная фабрика и русскій картонный и маслобойный заводы.

Городъ построенъ лучше всѣхъ азіатскихъ городовъ, чистъ и красивъ вѣковыми караагачами.

Въ верстѣ за городомъ находится кишлакъ *Муимубаракъ*. Здѣсь, въ часовнѣ, какъ вѣрують туземцы, хранится волосъ пророка Магомета. Сюда же лѣтомъ пріѣзжаютъ туземцы Коканда подышать свѣжимъ и чистымъ воздухомъ.

Въ уѣздѣ извѣстны: кишлакъ *Чарку*, гдѣ устроена туземная писчебумажная фабрика, урочище *Педау*—цѣлебными минеральными водами, населенный кишлакъ *Исфара*, и въ 76 вер. къ западу—укр. *Махрамъ*, извѣстное боемъ русскихъ войскъ съ кокандскими.

Чустъ—незначительный уѣздный городокъ, лежащій на рѣкѣ Какъ-сарекъ и имѣющій 6,800 жителей.

Въ его уѣздѣ есть кишлакъ *Алмазъ*, славящійся хорошимъ качествомъ яблоковъ, и людный и торговый кишлакъ *Касанъ*.

Наманганъ лежитъ на двухъ арыкахъ Ханъ-арыкъ Янги-арыкъ; тотъ и другой, отведены изъ р. Сыра, велики и многоводны.

Жителей считается 23,856 человекъ обоого пола. Въ городѣ находятся: урда, въ которой помѣщается храмъ, лазаретъ и нѣкоторыя баталіонныя мастерскія, а въ городѣ собственно—всѣ присутственныя мѣста уѣзда, училища, городское мужское и женское, и довольно хорошій садъ, называемый „Скобелевскимъ“, такъ какъ въ бытность свою въ Ферганской области жилъ въ немъ генералъ М. Скобелевъ.

Во время кокандскаго владычества городъ славился выдѣлкою ружей и клинковъ.

Городъ чистъ, окрестности его густо заселены. Изъ кишлаковъ извѣстны: *Чортагъ*, *Уичи* и *Яръ-Курганъ*; въ уѣздѣ добываютъ каменный уголь, нефть и мумъ (горный воскъ).

Андижанъ—бывшая столица ханства, лежитъ на арыкѣ, въ 3-хъ верстахъ отъ рѣки Кара-дарьи; построенъ онъ на весьма красивой мѣстности, жителей имѣетъ 22,576 человекъ. Городъ взятъ штурмомъ 1 октября 1875 г. и вторично 8 января 1876 года.

Въ городѣ находятся: храмъ, всѣ присутственныя мѣста уѣзда, городское мужское и женское училища и много хорошихъ садовъ.

Людныхъ кишлаковъ въ уѣздѣ много, между ними извѣстенъ *Узенъ*, лежащій на высокомъ берегу рѣки Кара-дарьи; въ немъ находится старинная башня изъ жженаго кирпича съ винтообразною лѣстницею внутри. Назначеніе этой башни неизвѣстно.

Ошъ, лежащій на сѣверныхъ отрогахъ Алайскихъ горъ, пользуется водою изъ 2-хъ арыковъ, отведенныхъ изъ р. Акъ-буры. По своему мѣстоположенію и климату это лучший изъ городовъ края. Имѣетъ жителей 4,700 человекъ.

Въ городѣ имѣются: храмъ Архангела Михаила, уѣздныя при-

сутственные мѣста, городское (мужское) и женское училища, старинная крѣпость и два медресе.

Въ окрестностяхъ города возвышается гора Сулейманъ-ташъ, на которой выстроена часовня; при ней живутъ мусульманскіе монахи; здѣсь же находится колодезь, вода котораго, по словамъ туземцевъ, исцѣляетъ отъ болѣзней, а на склонѣ горы—камень, почитаемый туземцами: онъ излечиваетъ болѣзни спины: слѣдуетъ только больнымъ мѣстомъ потереться о камень. Отъ частаго тренія поверхность камня стала какъ бы шлифованною.

Въ уѣздѣ находится укр. *Гумча*, защищающее дороги въ Ферганскую долину со стороны Кашгара.

Самаркандская область. *Самаркандъ*—главный городъ области и уѣзда. Онъ составляетъ важный передовой пунктъ въ нашихъ среднеазиатскихъ владѣніяхъ и ведетъ значительную торговлю съ Бухарой и Хивой, а черезъ Кокандъ—съ Кашгаромъ. Самаркандъ лежитъ въ 7 верстахъ отъ лѣваго берега рѣки Зеравшана, у юго-западнаго склона высотъ Чупанъ-ата. — Восточные и сѣверные сады города орошаются арыками Сюбъ и Сюбча, а южную окраину садовъ омываетъ многоводный арыкъ Даргамъ. Кромѣ арыковъ, воду даютъ ключи; изъ нихъ Кунчиликъ на столько оберегается, что обнесенъ глиняною стѣною.

Самаркандъ состоитъ изъ туземнаго (вост.) и русскаго (зап.) города; ихъ раздѣляетъ цитадель (урда). Въ томъ и другомъ жителей считается 35,326 чел. об. пол., между которыми много евреевъ, имѣющихъ въ городѣ особый кварталъ съ 3-мя сотнями домовъ.

Подъѣзжая къ туземному Самарканду съ восточной стороны, приходится переѣзжать чрезъ арыкъ Сюбъ. Вблизи этого арыка, вправо отъ большой дороги, находится могила ветхозавѣтнаго пророка Даніила, котораго по туземному зовутъ Даньяромъ. Могила имѣетъ длину 9 саж.; таковъ былъ ростъ Даньяра, по словамъ туземцевъ. Далѣе по дорогѣ, подъ самымъ Самаркандомъ, къ сѣверу отъ него, представляется огромный пустырь, на которомъ мѣстами видны курганы и груды глины. Это остатки древняго города *Мараканда*, построеннаго Афросіабомъ, баснословнымъ царемъ.

Къ туземному Самарканду подъѣзжаемъ по прекрасному шоссе, которое и пересѣкаетъ Афросиабъ (или Маракандъ).

Влѣво видны купола мечети и медресе *Шахзинда*. Въ мечети ведетъ 37 ступеней. Въ мечети есть комнатки, въ которыхъ похоронены потомки Тимура. Въ самой мечети находится памятникъ св. Шахъ-и-зинда. Сюда первѣе всего прежніе владѣтели Самарканда пріѣзжали на поклоненіе и затѣмъ уже совершали свой торжественный въѣздъ въ городъ.

При въѣздѣ въ городъ открывается площадь *Биби-ханымъ* и развалины огромной мечети. Влѣво отъ развалины есть усыпальница Биби-ханымъ, построенная одною изъ женъ Тимура-Ленга, китайскою принцессою Ханымъ.

Подъ среднимъ куполомъ помѣщается огромный изъ бѣлаго мрамора столъ, на которомъ лежалъ большой коранъ съ листьями изъ пергамента. Это—извѣстный коранъ „Османа“, который и составляетъ теперь достояніе Императорской публичной библіотеки въ Петербургѣ.

Свернувъ съ шоссе влѣво уже внутри туземнаго города, мы попадемъ на площадь „*Риистанъ*“ (до 500 кв. саж.). Это—центръ города; здѣсь въ прежнія времена герольды объявляли всѣ ханскія распоряженія и здѣсь собирались туземцы для обсужденія всѣхъ политическихъ дѣлъ; мѣсто и до сихъ поръ довольно бойко и красиво. Съ трехъ сторонъ эта площадь обстроена громадными и старыми медресе: *Тилла-кари*, *Ширдаръ* и *Улугъ-бекъ* (съ 3-мя сотнями учащихся); при каждомъ изъ нихъ имѣются довольно высокіе минареты (отчасти разрушающіеся), съ которыхъ муллы кричатъ „азанъ“.

Въ остальныхъ частяхъ города изъ второстепенныхъ медресе извѣстны: *Сафидъ*, *Шайвани-ханъ*, *Арифджанъ-бай*, *Турба*, *Ходжа-зумрадъ*, *Халифе-хасанъ*, *Разыкъ-суфи*, *Мазуми-хоразмъ* и др. Въ послѣднемъ учатся слѣпые муллы.

Въ ю.-в. части города находится священная гробница Тимура, называемая „*Гуръ-эмиръ*“. Это большая часовня, состоящая изъ двухъ комнатъ съ полами изъ бѣлаго мрамора и съ золотыми надписями стиховъ изъ корана по стѣнамъ. Подъ поломъ второй комнаты склепъ и тамъ настоящая могила завоевателя, его учи-

теля и нѣкоторыхъ членовъ его семейства. У гробницы стоитъ знамя и лежатъ книги, по которымъ муллы читаютъ день и ночь.

Между русскимъ и туземнымъ городомъ стоитъ отдѣльно цитадель. Прежде она занимала огромную площадь, а теперь сокращена на три четверти прежней, но за то построена по всѣмъ правиламъ крѣпостнаго искусства. Изъ историческихъ достопримѣчательностей крѣпости сохраняются: терраса внутренняго двора Тамерланова дворца, а у передней стѣны большой (2 ар. длин., 1¹/₄ ар. шир. и 1¹/₂ ар. выс.) „кокь-ташъ“ (т. е. зеленый камень), на которомъ на бѣломъ войлокѣ возсѣдалъ Тимуръ.

У крѣпостной стѣны воздвигнута часовня надъ убитыми воинами при осадѣ города въ 1868 г.

Русскій Самаркандъ имѣетъ храмъ, всѣ присутственныя мѣста области и уѣзда, городское, съ интернатомъ, и женское училища. Красивыми зданіями въ городѣ считаются: дворецъ военнаго губернатора и военный клубъ. Хорошіе магазины и лавки, сады и шоссированныя улицы дѣлаютъ Самаркандъ вполне европейскимъ городомъ.

Самаркандъ ведетъ довольно обширную торговлю хлопкомъ, шелкомъ сырцомъ и въ тканяхъ, рисомъ, кожами, фруктами, лошадьми, баранами и гранатовыми корками.

Древняя столица Тимура широко раскинулась среди цвѣтущихъ и богатыхъ пригородныхъ кишлаковъ. Куда ни оглянешься—роскошные виноградники, фруктовые сады съ персиковыми, абрикосовыми, грушевыми деревьями, айвами и гранатами, бакчи, рисовыя поля и поля люцерны, серебрищіеся арыки, возвышаются стройные минареты, широкіе куполы мечетей и медресе, большіе караванъ-сарай; все это утопаетъ въ зелени садовъ, которыхъ, кажется, нигдѣ нѣтъ столько, сколько въ Самаркандѣ. Надъ всѣмъ этимъ въ теченіе девяти—десяти мѣсяцевъ вѣчно голубое небо и ни малѣйшей тучки! Такова въ общемъ картина Самарканда съ высоты Чупанъ-ата (къ с. в. отъ города), на которой стоитъ мусульманская часовня *св. Чупана*. Близъ часовни живутъ дервиши. На этихъ высотахъ русское населеніе города встрѣчаетъ иногда первое мая.

Къ сѣверному мысу этихъ высотъ примыкалъ когда-то каменный

мость чрезъ р. Зеравшанъ, построенный Абдулла-ханомъ, но вода снесла 14 арокъ, оставивъ двѣ изъ нихъ на лѣвомъ берегу.

Съ ю.-в. стороны города расположенъ кишлакъ *Ходжа-Ахраръ* съ древнимъ медресе и туземною обсерваторією. При медресе есть огромный садъ, съ могилою этого святаго и большимъ зданіемъ, замѣняющимъ собою гостиницу для туземцевъ. Такъ какъ Самаркандъ для туземцевъ Средней Азіи тоже, что для насъ Кіевъ, то всѣ мусульмане—богомольцы, приходя въ Самаркандъ, останавливаются въ этомъ саду. Садъ зовется „Намазга“. Горожане-туземцы въ праздники Руза-аитъ и Курбанъ-аитъ собираются сюда для общественныхъ гуляній.

Въ уѣздѣ: кишлакъ *Дабидъ*, съ 2,694 жителями, извѣстенъ могилою чтимаго узбеками святаго Махсумъ-Агзамъ; кишлаки *Ходжа-измаиль* и *Газира* извѣстны мечетями надъ могилами святыхъ, чтимыхъ узбеками-же.

Кишлакъ *Ургутъ*, съ 5,543 жителями, извѣстенъ тѣмъ, что въ немъ выдѣлываютъ алачи ва 250 т. руб. Здѣсь есть чинарь, въ дуплѣ коего сдѣлана комната; по величинѣ не найти ему соперника въ краѣ.

Уѣздные города. *Катты-курганъ* лежитъ на арыкѣ Нарпай имѣеть 10,500 жителей. Въ городѣ находятся всѣ присутственныя мѣста уѣзда, училище и храмъ Владимірской иконы Божіей Матери.

Цитадель его не велика, но расположена на высокомъ курганѣ. Лучшее мѣсто въ городѣ—садъ эмира.

Пенджикентъ—большой кишлакъ, лежащій на лѣвомъ берегу Зеравшана при выходѣ рѣки изъ горъ. Жителей 42 русскихъ и 1,819 человекъ туземцевъ. Здѣсь находится управленіе завѣдывающаго „Нагорными тюменями“.

Въ окрестностяхъ находится любопытное сооруженіе: подземный арыкъ для орошенія полей.

Между кишлаками Нагорныхъ тюменей извѣстны: *Фарабъ*, съ 545 жителями, *Малианъ*, съ 577 жителями, и *Фанъ*.

Аму-дарьинскій отдѣлъ. *Петро-Александровскъ*—административный центръ отдѣла и Шураханскаго участка—построенъ въ 1873

году, въ шести верстахъ отъ рѣки Аму, противъ хивинскаго города *Ханки*. Жителей съ войсками 3,250 человекъ об. п.

Городъ состоитъ собственно изъ укрѣпленія и нѣсколькихъ кварталовъ, дома которыхъ составляютъ собственность частныхъ лицъ.

Въ укрѣпленіи имѣется храмъ, всѣ присутственныя мѣста отдѣла и участка, городское, съ интернатомъ, и женское училища, нѣсколько магазиновъ, царевая мукомольная мельница, кожевенный и пивоваренный заводы. Здѣсь производится переправа на лѣвой берегъ рѣки Аму.

Въ 4-хъ верстахъ къ сѣверу отъ укрѣпленія лежитъ туземный городъ *Шураханъ* на большомъ аркѣ Шураханъ; жителей въ немъ (туркменъ, узбековъ, иранцевъ и каракалпаковъ) считается 500 человекъ обоого пола.

Шураханскій базаръ ведетъ торговлю скотомъ, хлѣбомъ, джугарою и кожами. На здѣшній базаръ приводятся иногда лучшія лошади Хивинскаго ханства.

Укр. *Нукусъ* расположено на правомъ берегу рѣки Аму, почти въ 200 верстахъ отъ Петро-Александровска. Жителей 500 человекъ.

Въ Нукусѣ сосредоточено управленіе Чимбайскимъ участкомъ. Нукусъ ведетъ торговлю съ кочевниками.



