

Костенко Лев Феофанович

Туркестанский край

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
Л34

Л34 **Лев Феофанович К.**
Туркестанский край / Костенко Лев Феофанович – М.: Книга по Требованию, 2025. –
320 с.

ISBN 978-5-519-90585-5

ISBN 978-5-519-90585-5

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2025
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2025

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг — не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель — вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания — решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

III

ные цвѣта. — Усвоеніе русскими войсками въ Туркестанскомъ краѣ шароваръ изъ бараньихъ и козовыхъ кожъ. — Выдѣлка гузяровъ. — Сауры. — Состояніе кожевеннаго дѣла въ Туркестанскомъ краѣ. — Недостатки туземнаго кожевеннаго производства. — Вопросъ объ устройствѣ кожевеннаго завода въ Туркестанѣ.

стран.

73—85

VI.

Скотоводство.

(Продовольствіе войскъ мясомъ.)

Широкое распространеніе скотоводства вообще въ Средней Азіи. — Число скота въ Туркестанскомъ краѣ. — Препятствія для успѣшнаго развитія скотоводства въ Туркестанскомъ краѣ. — Разведеніе овецъ. — Породы овецъ въ Средней Азіи. — Выдержка ягнятъ. — Продукты, доставляемые овцами. — Различныя болѣзни овецъ. — Препятствія для развитія овцеводства. — Цѣны на овецъ. — Разведеніе рогатаго скота въ Туркестанскомъ краѣ. — Рогатый скотъ въ Кульджинскомъ районѣ. — Цѣны на рогатый скотъ. — Козы.

86—95

VII.

Рыболовство, звѣроловство и охота на дикихъ птицъ.

Русская компанія, основанная въ 1847 году для рыболовства на Аралѣ. — Препятствія для развитія рыболовства въ Туркестанскомъ краѣ. — Ловля рыбы туземцами. — Рыбачій поселокъ на устьѣ Сыр-дарьи. — Цѣны на рыбу въ Казалинскѣ и въ Ташкентѣ. — Рыболовство въ Семирѣченской области. — Рыболовная компанія г-на Ванюшина на Аму-дарьѣ. — Звѣроловство. — Охота на тигровъ, медвѣдей, рысей, волковъ и др. — Охота на мараловъ. — Маральи рога. — Количество ежегодно добываемаго звѣрья въ окрестностяхъ Иссык-куля. — Событія охоты, практикуемые туземцами, какъ относительно звѣрей, такъ и относительно птицъ. — Прирученіе соколовъ. — Цѣны на разные мѣха въ Ташкентѣ

96—103

VIII.

Коневодство въ Средней Азіи.

Значеніе коневодства для туземцевъ Средней Азіи. — Породы лошадей: аргамаки, узбекская порода, карабаиры, коканская порода и киргизская. — Подробное описаніе киргизской лошади. — Воспитаніе киргизской лошади. — Баранта. — Выносливость киргизскихъ лошадей. — Наиболѣе распространенныя болѣзни киргизскихъ лошадей. — Значеніе киргизскаго коневодства для Россіи. — Пригодность киргизскихъ лошадей для комплектованія нашей кавалеріи. — Устройство конскаго завода близъ Ташкента. — Цѣль завода. — Цѣны на лошадей въ различныхъ мѣстностяхъ округа.

104—129

IV

IX.

Верблюды и ихъ значеніе въ военно-экономическомъ отношеніи.

Значеніе верблюдовъ для туземцевъ.—Значеніе верблюдовъ для нашихъ войскъ. — Изслѣдованіе о способахъ доставленія верблюдовъ для войскъ во время похода. — Вопросъ о постоянномъ верблюжемъ обозѣ, содержимомъ при войскахъ. — Мнѣніе по этому вопросу ген.-лейт. Иванова. — Постоянный верблюжій обозъ во французскихъ войскахъ въ Алжирѣ. — Невозможность содержанія постоянного обоза при войскахъ Туркестанскаго края. — Различные способы поставки верблюдовъ для войскъ во время степныхъ походовъ и ихъ оцѣнка. — Породы верблюдовъ въ Туркестанскомъ краѣ. — Разведеніе верблюдовъ туземцами. — Описанія верблюда и ухода за нимъ. — Болѣзни верблюдовъ и ихъ леченіе. — Верблюжье мясо и молоко. — Цѣны на верблюдовъ.

стран.

129—139

X.

Общій взглядъ на лѣсное богатство Туркестанскаго округа и на состояніе лѣсоводства.

Распределеніе лѣсовъ въ Туркестанскомъ краѣ. — Различные не культурныя породы деревьевъ, произрастающія на почвѣ Туркестанскаго округа. — Ель, тополь, береза и др. — Эксплуатація горнаго лѣса въ Семирѣченской области. — Мѣры, принятія администраціею Семирѣченской области для сбереженія горнаго лѣса. — Вопросъ объ искусствѣнномъ разведеніи лѣсовъ въ Туркестанскомъ краѣ. — Учрежденіе древеснаго питомника въ Ферганской области. — Лѣсная промышленность. — Подробное описаніе сплава горнаго лѣса по Зеравшану до Самарканда и Бухары. — Сплавъ садоваго лѣсу по Сыру отъ Намангана до Ходжента и ниже. — Сплавъ лѣса по Или изъ Кульджи до выселка Илійскаго. — Цѣны на лѣсные матеріалы въ Ташкентѣ. — Цѣны на лѣсные матеріалы въ Самаркандѣ. — Цѣны на эти матеріалы въ Сырь-дарьинскихъ фортахъ. — Топливо, практикуемое въ различныхъ мѣстностяхъ Туркестанскаго округа. — Саксаулъ. — Описаніе этого растенія. — Саксауловыя дрова. — Цѣны на саксауловыя дрова. — Колючка. — Цѣны на дрова въ Ташкентѣ. — Каменный уголь какъ топливо для войскъ. — Кизиякъ. — Цѣны на дрова въ Вѣрномъ. — Цѣны на топливо въ Кульджинскомъ районѣ

140—159

XI.

Мѣсторожденія каменной и самосадочной соли.

Мѣсторожденіе соли въ долинѣ рѣки Кочура. — Мѣсторожденіе на рѣкѣ Наурузъ. — Мѣсторожденіе близъ селенія Самгаръ. — Мѣсторожденіе соли въ Гиссарскихъ горахъ (башъ-хурдская соль). — Мѣсторожденія осадочной соли: а) на озерѣ Борогобасунъ, б) у кишлака Камышъ-курганъ, с) въ окрестностяхъ озера Эбноръ. — Невыгодныя условія, въ которыхъ находится соляная промышленность въ Туркестанскомъ округѣ.

160—166

XII.

Стра

Описание мѣсторожденія сѣры на ур. Гогуть-кокъ-сай въ Ферганской области.—Соображеніе о томъ выгодно ли устраивать на мѣстѣ заводъ для добычи сѣры съ цѣлью вывоза ея въ Россію и Европу.—Мѣсторожденіе сѣры въ горѣ Контагъ, въ Зеравшанскомъ округѣ. 166—167

XIII.

Нефтяные источники.

Богатство нефтяными источниками вновь присоединенной Ферганской области. — Первые попытки русскихъ промышленниковъ добывать нефть и асфальтъ.—Характеристика нефтяныхъ источниковъ, находящихся въ Ферганской области.—Способъ добыванія нефти туземцами.—Химическій анализъ ферганской нефти.—Надежды на развитіе нефтянаго производства въ Туркестанскомъ краѣ 168—171

XIV.

Горнозаводская промышленность.

Общій обзоръ горнозаводской промышленности въ Туркестанскомъ краѣ.—Каменноугольная промышленность. — Каменноугольныя копи: а) въ Сыръ-дарьинской области; б) въ Кульджинскомъ районѣ; в) въ Семирѣченской области и г) въ Ферганской области. — Свинцовое производство.—Золотныя россыпи.—Неудачи, испытанныя русскими промышленниками при поискахъ золота въ Туркестанскомъ краѣ.—Добыча золота туземцами. — Желѣзные, мѣдные и другія руды 172—183

XV.

Металлическое производство.

Доставка металловъ въ Среднюю Азію изъ Россіи. — Переплавка русскаго чугуна туземцами. — Выдѣлка чугунныхъ и желѣзныхъ издѣлій. — Выдѣлка сабельныхъ клинковъ и кинжаловъ.—Выдѣлка туземцами огнестрѣльнаго оружія.—Выдѣлка мѣдныхъ вещей.—Отливка орудій.—Серебряныя и золотыя вещи. — Туземная золотая, серебряная и мѣдная монеты.—Китайскія ямбы.—Вѣдомость справочнымъ цѣнамъ по гор. Ташкенту на разныя металлическія вещи 184—194

XVI.

О строительныхъ матеріалахъ въ Туркестанскомъ краѣ.

Особенности строительнаго дѣла въ Туркестанскомъ округѣ.—Свойство строительныхъ матеріаловъ въ Туркестанѣ. — Тополь.—Арча.—Карагачъ.—Чинаръ.—Шелковица (тутъ). — Талъ.—Дикая маслина и др. — Коэффициентъ упругости различныхъ породъ туркестанскихъ деревьевъ.—Камышъ.—Солома.—Глина. Сырцовый кирпичъ. Обожженный кирпичъ.—Гипсъ.—Известь.—Песокъ.—Асфальтъ. 195—210

VI

ОТДѢЛЪ VI.

ТУРКЕСТАНСКІЯ ВОЙСКА.

I.

Дислокація войскъ Туркестанскаго военного округа. стран.

Распределение войскъ въ округѣ.—Общая численность и составъ.—
Внѣшняя линія укрѣпленій.—Обеспеченность границъ: 1) съ Хивой,
2) съ Бухарою, 3) съ Китаемъ.—Кульджинскій районъ.—Внутренняя
линія укрѣпленій.—Схематическое изображеніе укрѣпленныхъ линій
Туркестана.—Характеристика казарменныхъ помѣщеній въ округѣ. 215—231

II.

Вооруженіе туркестанскихъ войскъ.

Вооруженіе пѣхоты, артиллеріи и казаковъ.—Вооруженіе крѣпостей.—
Снабженіе боевыми припасами.—Поставка свинца.—Окружная лабо-
раторія и окружный арсеналъ.—Парки.—Состояніе запасовъ артил-
лерійскаго имущества 232—234

III.

Вещевое, провіантское и фуражное довольствіе.

Одежда туркестанскаго солдата и ея сроки.—Одежда казаковъ.—Снаб-
женіе туркестанскаго солдата шанцевымъ инструментомъ.—Снабже-
ніе войскъ Туркестанскаго округа провіантомъ: мука, сухари.—Фу-
ражъ: ячмень, джугара, дженуша.—Подножный кормъ для лошадей. 235—240

IV.

Санитарныя условія жизни войскъ Туркестанскаго военного округа.

Движеніе болѣзненности въ войскахъ округа за десятилѣтній періодъ
отъ 1867 по 1876 годъ.—Исключенные въ неспособность.—Вліяніе
различныхъ мѣстностей на заболѣваемость и смертность (Джизакъ,
Чиназъ, Токмакъ).—Таблицы болѣзненности и смертности: по роду
оружія; по возрасту; по времени года; по роду болѣзней.—
Эпидеміи, бывшія въ войскахъ округа: возвратная горячка и
тифъ.—Холера.—Таблица заболѣваемости и смертности по болѣз-
неннымъ группамъ.—Мѣры, которыя практиковались для сохраненія
здоровья въ войскахъ округа со времени его основанія 241—260

V.

Умственное и нравственное развитіе.

Причины, неблагопріятно вліявшія на умственное и нравственное
развитіе туркестанскихъ войскъ.—Мѣры, принятія для поднятія ум-
ственного и нравственнаго уровня въ войскахъ.—Корпусъ офицеровъ;

VII

образование офицеров.—Библиотека.—Суды чести.—Грамотность въ стран.
туркестанскихъ войскахъ.—Нравственность пашпихъ чиновъ; вліяніе
на нравственность кабаковъ.—Дисциплина.—Число штрафованныхъ.—
Число и причины побѣговъ.—Духъ туркестанскихъ войскъ . 261—268

VI.

Служба и занятія войскъ.

Караульная служба.—Конвоированіе арестантовъ.—Государствен-
ныя и казенныя работы.—Вольныя работы.—Передвиженія войскъ съ
цѣлью: а) смѣны частей, б) выставленія отрядовъ, в) перемѣны
дислокаціи и г) вывода въ лагерь 269—272

VII.

Военное образованіе.

Условія для развитія военного образованія въ войскахъ Туркестан-
скаго округа.—Фронтъ; стрѣльба; гимнастика; фехтованіе.—Учебныя
команды 273—275

VIII.

Походныя движенія туркестанскихъ войскъ.

(Съ чертежами.)

Особенности способа веденія войны въ Средней Азіи.—Походный
порядокъ.—Нормальный чертежъ туркестанскаго походнаго порядка.—
Измѣненія, которыя должны быть дѣлаемы въ немъ сообразно съ об-
стоятельствами.—Величина переходовъ и время выступленія.—Распо-
ложеніе на ночлегахъ.—Вагенбургъ.—Охраненіе бивака.—Нормаль-
ный чертежъ бивачнаго расположенія въ туркестанскихъ войскахъ
и измѣненія, дѣлаемыя въ немъ сообразно съ обстановкою.—Охра-
неніе табуновъ. 276—283

IX.

Б о й.

Характеристика боя съ среднеазиатскимъ непріятелемъ.—Роль пѣ-
хоты, артиллеріи и кавалеріи.—Примѣры вѣнболѣе блистательныхъ
успѣховъ нашихъ въ войнахъ съ среднеазиатцами.—Примѣры не-
удачъ.—Штурмъ крѣпостей.—Таблицы потерь, понесенныхъ нашими
войсками при овладѣніи среднеазиатскими крѣпостями и въ открытомъ
полѣ. 284—290

ЗАКЛЮЧЕНІЕ.

Общій обзоръ округа.—Его положеніе и значеніе въ военномъ и въ
политическомъ отношеніяхъ. — Политическое значеніе сосѣднихъ
азіатскихъ государствъ. ✓ 291—302

ОТДѢЛЪ V.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОКРУГА.

(Свѣдѣнія по довольствію и снабженію войскъ округа).

I.

Земледѣльческая производительность.

(Продовольствіе войскъ провіантомъ и фуражемъ).

Распределение земли, годной для хлѣбопашества и не годной. — Система обработки земли, принятая у туземцевъ Туркестанскаго края. — Оросительные каналы (арыки). — Наиболѣе значительные земледѣльческіе оазисы: Ферганскій, Зеравшанскій, Кураминскій и др. — Запасъ земель для хлѣбопашества. — Система землевладѣнія, практикуемая у туземцевъ. — Чистка оросительныхъ каналовъ. — Устройство водоподъемныхъ снарядовъ. — Способы сельскаго хозяйства, принятые въ Средней Азии. — Земледѣльческія орудія. — Плугъ. — Борона. — Полевые и огородные продукты, воздѣлываемые въ Туркестанскомъ краѣ. — Перемолка пшеницы въ Туркестанскомъ краѣ. — Устройство мельницъ. — Пшеничная мука. — Подмѣсы въ мукѣ. — Сухари. — Сушка сухарей.

Выше въ общемъ обзоръ поверхности Туркестанскаго округа было указано, что земли удобной для земледѣлія и осядлости въ округѣ мало, что эта земля тянется полосой между широкою зоною песковъ съ одной стороны и каменистыхъ горъ съ другой и, что ширина этой полосы весьма незначительна.

Изъ 100 милліоновъ десятинъ, составляющихъ приблизительно территорію Туркестанскаго округа, земли, годной для хлѣбопашества, насчитывается немного болѣе двухъ милліоновъ десятинъ, что составляетъ едва $\frac{1}{50}$ долю всего пространства. Около 41 милліона десятинъ возможны для пастбищнаго хозяйства кочевниковъ и, затѣмъ, остальная, большая половина территоріи края, около 54 милл. десятинъ, состоитъ или изъ пространствъ вполне неудобныхъ ни для

земледѣлія, ни для пастбы скота, или же изъ такихъ степей, которыя оживаютъ и даютъ кормъ для стадъ лишь на короткое время весеннихъ перекочевокъ.

Болѣе подробно общія отношенія эти представлены въ ниже слѣдующей таблицѣ, на основаніи разспросныхъ данныхъ или опредѣленныхъ только глазомѣрно.

ВЪ ОБЛАСТЯХЪ.	Всей земли.	Подъ земледѣліемъ.	Подъ пастбищнымъ хозяйствомъ кочевниковъ.	Пространствъ безплодныхъ.	На 100 десятинъ состоитъ.		
					Подъ земледѣліемъ.	Подъ пастбищами.	Безплодной.
Семирѣченской. . .	37.000,000	820,650	18.000,000	18.180,000	2,22	49,14	49,64
Сыръ-дарьинской .	48.000,000	358,000	18.000,000	24.642,000	0,83	41,86	57,31
Ферганской. . . .	6.700,000	600,000	3.000,000	3.100,000	8,96	44,78	46,26
Зеравшанск. окр.	2.400,000	191,600	1.300,000	1.108,400	7,98	54,17	37,85
Аму-дарьинск. отд.	8.600,000	45,700	1.300,000	7.254,300	0,53	15,12	84,35
Итого . . .	97.700,000	2.015,950	41.300,000	54.284,700	2,06	43,30	54,64

Изъ этой таблицы усматривается, что относительно земледѣлія въ наиболѣе благопріятныхъ условіяхъ находится Ферганская область, и затѣмъ Зеравшанскій округъ, т. е. тамъ, гдѣ осѣдлость утвердилась наиболѣе прочно и съ давнихъ поръ и гдѣ, по этому, обработанные пространства занимаютъ приблизительно около $\frac{1}{12}$ части территоріи. Наименѣе воздѣланъ Аму-дарьинскій отдѣлъ, обработанная часть котораго тянется узкою полосой вдоль нашего берега Аму, примыкая на сѣверѣ къ обширной и безплодной кизылъ-кумской степи. Здѣсь осѣдлое хозяйство занимаетъ немного болѣе $\frac{1}{200}$ доли всей площади отдѣла. Въ числѣ 820 т. десятинъ, показанныхъ подъ осѣдымъ хозяйствомъ Семирѣченской области, подъ хлѣбопашествомъ состоитъ не болѣе 300 т. десятинъ. Остальное пространство, хотя и отведенное уже въ пользованіе населенія области, составляетъ сѣнокошныя и пастбищныя угодья; такимъ образомъ, болѣе точная про-

порція воздѣлываемой земли въ сей области выразится только въ видѣ 0,81%. У насъ нѣтъ данныхъ для того, чтобы слѣдить за тѣмъ, какъ увеличивается количество воздѣлываемой земли въ краѣ. Но тѣмъ не менѣе таковое увеличеніе замѣчается. Нѣкоторыя мѣстности въ этомъ отношеніи представляютъ болѣе благопріятныя условія, другія менѣе. Болѣе благопріятныя условія встрѣчаются тамъ, гдѣ обиліе воды даетъ возможность заниматься земледѣліемъ.

Хлѣбопашество въ Туркестанскомъ краѣ, какъ и вообще во всей Средней Азіи, ведется по преимуществу при помощи орошенія арыками (канавами), проводимыми изъ рѣкъ. Всѣ такія поля называются полями оби, а въ Зеравшанскомъ округѣ еще терамой. Только сравнительно небольшая часть земли не орошается искусственно и это дѣлаютъ тамъ, гдѣ провести арыка, вслѣдствіе возвышеннаго положенія мѣстности изъ рѣки нельзя, а въ тоже самое время необходимость заставляетъ дѣлать запашку, такъ какъ орошенной арыками земли недостаточно для прокормленія населенія. Такія поля называются полями ляльми, а въ Зеравшанскомъ округѣ еще богари, т. е. полями, орошенными атмосферною влагою (ляль—по тюркски значитъ дождь). Поля ляльми по преимуществу засѣваются въ гористыхъ мѣстахъ, гдѣ съ одной стороны невозможно поднять воду изъ долинъ, по большей части узкихъ, а съ другой стороны, иногда перепадающіе дожди способствуютъ всходамъ.

Орошаемыя поля даютъ въ Туркестанскомъ краѣ превосходные и всегда обезпеченные урожаи; не орошаемыя—сравнительно скудны, и при томъ находятся въ зависимости отъ количества выпавшей атмосферной влаги.

Изъ сказаннаго вполне понятна важность воды для Туркестанскаго края; рѣки и выводимые изъ нихъ арыки развѣтвляются подобно жиламъ въ человѣческомъ тѣлѣ. Такъ какъ воды мало, то всякая капля ея для орошенія разсчитана. Въ средней Азіи искони работалась превосходная арычная система полевого хозяйства, система, имѣющая цѣлью правильное расходованіе воды. Вода, по орошеніи пашень, садовъ и огородовъ, не пропадаетъ, но помощью другой сѣти арыковъ снова возвращается въ главный питательный резервуаръ. Наблюденіе за правильнымъ и безобиднымъ разпредѣленіемъ воды и за веденіемъ общественныхъ работъ по сооруженію и расчисткѣ арыковъ возлагается въ каждомъ осѣдомъ пунктѣ на

одного или нѣсколькихъ старшинъ, именуемыхъ арыкъ-аксакалами.

Провести воду въ степи посредствомъ арыка, оросить ее, значитъ дать ей жизнь. Вотъ почему замѣчательнѣйшими и мудрѣйшими правителями средне-азіатскихъ народовъ бывали тѣ, которые проводили оросительные каналы. Съ водвореніемъ въ Туркестанскомъ краѣ русской администраціи, само собою разумѣется, что ея было обращено на этотъ предметъ должное вниманіе. По инициативѣ ея возстановлено два громаднхъ арыка, а именно одинъ въ Пенджикентскомъ районѣ (въ Зеравшанскомъ округѣ), а другой въ Кураминскомъ уѣздѣ — Захъ-арыкъ, тянущійся на 85 верстъ. Оба эти арыка по величинѣ своей скорѣе похоже на рѣки, чѣмъ на каналы.

Кромѣ того, въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ, заботы туркестанской администраціи были устремлены на изысканіе средствъ къ оживленію громаднаго пространства между Сыръ-дарьей, Туркестанскимъ хребтомъ и Кызылъ-кумами. Это пространство, извѣстное подъ именемъ Голодной степи, по отсутствію на немъ въ настоящее время почти всякой возможности для обитанія человѣка, имѣетъ много задатковъ для развитія осѣдлости и хлѣбопашества при условіи проведенія на немъ оросительныхъ каналовъ. Все сказанное пространство обречено, сдѣланы нивелировки и съ 1873 года приступлено къ проведенію грандіознаго арыка изъ Сыръ-дарьи. Дѣло это потребуетъ нѣсколькихъ сотъ тысячъ рабочихъ и большихъ денежныхъ затратъ, но польза, ожидаемая отъ него, вполне окупитъ всякія затраты. Въ настоящее время арыкъ этотъ проведенъ уже верстъ на двадцать отъ Сыра. Когда окончится эта работа — трудно опредѣлить; предполагается, что площадь, которую ороситъ этотъ арыкъ, въ полтора раза превыситъ площадь Зеравшанскаго округа, почему можно надѣяться, что эта площадь принесетъ валоваго дохода свыше 6 милліон. руб. сер. Въ Средней азіи люди борются съ сушею изъ за воды, подобно тому, какъ голландцы борются съ моремъ изъ за суши; завоеванія тѣхъ и другихъ дѣлаютъ честь торжеству человѣческаго разума и труда надъ враждебною имъ природою.

Осѣдлость и земледѣліе раскинуты въ Туркестанскомъ краѣ sporadически, въ видѣ оазисовъ вдоль долинъ рѣчекъ.

Земледѣльческія мѣстности или оазисы, гдѣ въ настоящее время