

31

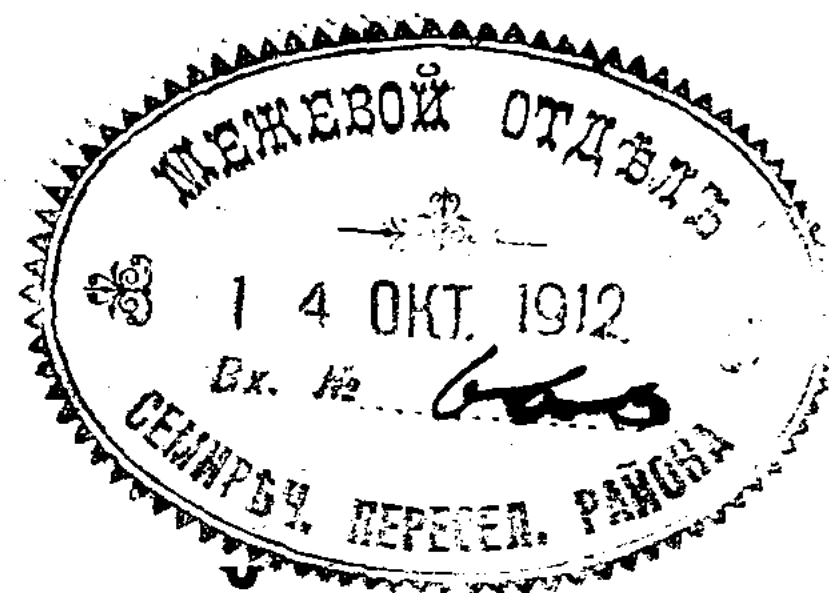
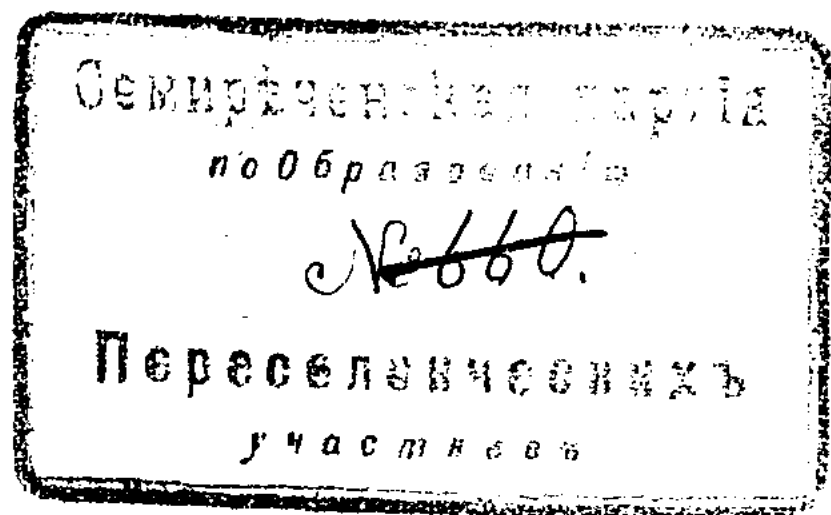
KK-430





ПЕРЕСЕЛЕНЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНІЕ  
Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія.

---



# КИРГИЗСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

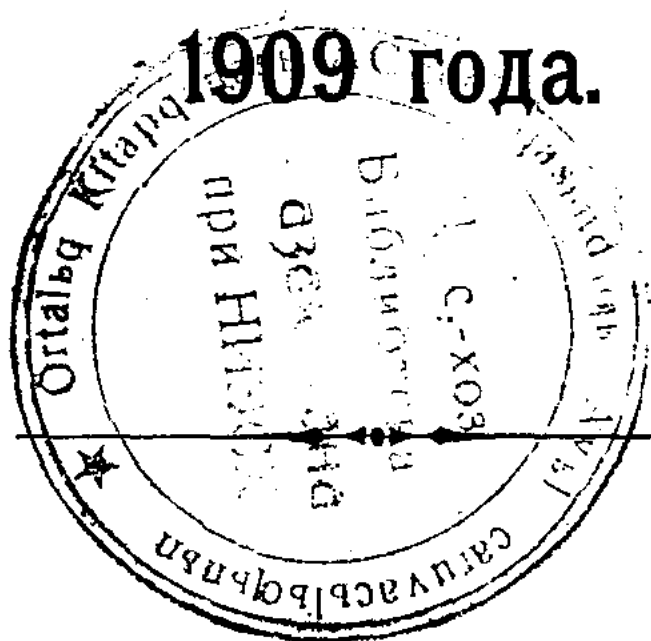
ВЪ

АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ.

Томъ IV.

АТБАСАРСКІЙ УЪЗДЪ.

ПОВТОРНОЕ ИЗСЛѢДОВАНИЕ



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.  
1910.

## О Г Л А В Л Е Н І Е.

	СТР.
Предисловіе . . . . .	V—IX.
<b>ОТДѢЛЪ I. Общія свѣдѣнія объ уѣздѣ . . . . .</b>	<b>1—144</b>
<b>ГЛАВА I. Территорія.</b> —Фигура и географическое положеніе.—Границы.—Пространство.—Естественноисторическія условія: поверхность, почва, водоснабженіе, растительность; естественноисторическіе районы; общій выводъ . . . . .	1—17
<b>ГЛАВА II. Климатъ.</b> —Источники и характеръ свѣдѣній о климатѣ.—Метеорологическія явленія: вѣтры, температура, осадки, ясные и пасмурные дни и бури.—Сравненіе данныхъ уѣзда съ данными относительно разныхъ пунктовъ въ Европейской Россіи.—Заключеніе.	18—23
<b>ГЛАВА III. Населеніе.</b> —Родословныя свѣдѣнія и данныя по исторіи занятія киргизами атбасарскихъ степей.—Численность и составъ населенія . . . . .	24—28
<b>ГЛАВА IV. Хозяйство.</b> —Общій очеркъ хозяйства.—Вкочевка съ юга въ повторнообслѣдованную часть уѣзда.—Волости и административныя и хозяйственныя аулы.—Формы землепользованія.—Типы и подтипы хозяйства и экономическія группы населенія.—Постройки.—Орудія.—Скотоводство.—Пастбищныя условія.—Сѣнокось.—Земледѣліе.—Промыслы.—Подати и сборы . . . . .	29—144
<b>ОТДѢЛЪ II. Спеціальная часть . . . . .</b>	<b>145—172</b>
<b>ГЛАВА I. Нормальное хозяйство.</b> —Нормы 1897 года.—Типъ хозяйства промышленнаго характера по даннымъ 1909 г.—Типъ хозяйства потребительнаго характера.—Бюджеты.—Размѣры нормальнаго хозяйства . . . . .	145—160
<b>ГЛАВА II. Продуктивность земель.</b> —Наибольшее использованіе пастбищъ призимовочной территоріи; сравнительныя данныя 1897 и 1909 гг.; перераспредѣленіе группъ естественноисторическихъ районовъ.—Кормовая производительность отдѣльныхъ группъ районовъ—пастбищная и сѣнокосная . . . . .	161—166
<b>ГЛАВА III. Земельныя нормы.</b> —Нормы призимовочной территоріи для хозяйствъ потребительнаго характера.—Призимовочныя и лѣтовочныя нормы для хозяйствъ промышленнаго характера.—Расписаніе группъ районовъ съ показаніемъ причитающихся киргизамъ по нормамъ и излишнихъ земель.—Отсутствующія хозяйства.—Вкочевывающіе съ юга уѣзда киргизы . . . . .	167—172

### П р и л о ж е н і я.

Водоснабженіе на земляхъ киргизскаго пользованія въ атбасарскомъ уѣздѣ . . . . .	1—14
Объясненія къ таблицамъ . . . . .	15—16
I. Поаульная таблица статистическихъ свѣдѣній о киргизскомъ хозяйствѣ атбасарскаго уѣзда, акмолинской области . . . . .	1—69
Итоги по административнымъ ауламъ, волостямъ и уѣзду . . . . .	70—78
II. Пообщинная таблица статистическихъ свѣдѣній . . . . .	79—87

	СТР.
Районные, районногрупповые и уездные итоги пообщинной таблицы . . . . .	88—92
III. Комбинационная таблица статистических свѣдѣній по группамъ районовъ и по уѣзду . . . . .	93—118
Таблица статистическихъ свѣдѣній по землепользованию отдѣльныхъ общинъ .	119—128
Сводная таблица данныхъ по учету лѣтовокъ атбасарскаго уѣзда по нормамъ 1909 года . . . . .	129—130
Таблица статистическихъ данныхъ о причитающемся къ оставленію для вкоче- вывающихъ киргизовъ количествъ земель по атбасарскому уѣзду . . . .	131—132
Таблица статистическихъ свѣдѣній о полномъ использованіи пастбищъ и стой- ловомъ кормленіи скота . . . . .	133—138
Таблица статистическихъ свѣдѣній о скотныхъ кормовыхъ нормахъ по атбасар- скому и акмолинскому уѣздамъ . . . . .	139—142
Таблица статистическихъ свѣдѣній о промыслахъ и заработкахъ киргизскаго населенія атбасарскаго уѣзда . . . . .	143—148
Опечатки . . . . .	149
Карта атбасарскаго уѣзда . . . . .	—



## Предисловіе.

Въ настоящемъ IV томѣ повторнаго изслѣдованія киргизскаго хозяйства въ акмолинской области заключаются матеріалы, относящіеся къ сѣверной части атбасарскаго уѣзда.

Мѣстныя работы въ этомъ уѣздѣ произведены лѣтомъ 1909 года, по той программѣ, по которой описаны уѣзды кокчетавскій, омскій и петропавловскій и съ примѣненіемъ практиковавшихся въ послѣднихъ способовъ и приѣмовъ собиранія свѣдѣній.

Работы велись подъ моимъ личнымъ наблюденіемъ и выполнены тремя партіями, во главѣ которыхъ стояли статистики: К. В. Щенниковъ, В. М. Старчевскій и Н. В. Ивановъ. Въ каждой партіи было по 2—3 регистратора, въ числѣ которыхъ находились: Н. Н. Нурсеитовъ, Х. С. Сарсембаевъ, В. А. Тресвятскій, Н. П. Смертинъ, С. А. Черновъ, К. В. Кузнецовъ и К. Б. Бейсеновъ.

Собранный на мѣстахъ матеріалъ, предварительно его разработки, подвергнуть тщательному просмотру и критикѣ гг. Ивановымъ и Старчевскимъ, подъ непосредственнымъ руководствомъ которыхъ велись и всѣ счетныя работы.

Предлагаемый томъ составленъ по общему плану, принятому для статистическихъ сборниковъ по всѣмъ вообще уѣздамъ акмолинской области.

Текстовая часть этого тома выполнена мною при участіи гг. Щенникова, Старчевскаго, Иванова, А. И. Милославскаго и В. Ф. Караваева. Первымъ подготовленъ матеріалъ для составленной мною статьи о земледѣліи и написанъ очеркъ

отдѣльныхъ естественноисторическихъ районовъ; вторымъ написаны статьи о климатѣ, населеніи, постройкахъ и орудіяхъ; третьимъ—обзоръ промысловъ и, кромѣ того, подготовленъ матеріаль для составленной мною статьи о сѣнокосахъ; четвертымъ—общій очеркъ хозяйства и статьи о типахъ и подтипахъ хозяйства и экономическихъ группахъ населенія, о скотоводствѣ и пастбищныхъ условіяхъ и пятымъ—статьи объ административной организаціи, хозяйственныхъ аулахъ, общинноаульныхъ группахъ и о водоснабженіи на земляхъ киргизскаго пользованія. Вся остальная часть текста написана мною.

Кромѣ участія въ работахъ по составленію текста, статистики лично составили таблицы: г. Щенниковъ—о полномъ использованіи пастбищъ и г. Ивановъ—о промыслахъ и, совместно съ г. Милославскимъ,—о кормовыхъ нормахъ. Составленіе остальныхъ таблицъ счетными силами произведено подъ руководствомъ и контролемъ: поаульной—г. Иванова, пообщинной—г. Милославскаго, комбинаціонной—г. Старчевскаго по землепользованію и учету лѣтовокъ—нижеподписавшагося.

Редакція всего сборника принадлежитъ мнѣ.

Главные результаты, добытые настоящимъ изслѣдованіемъ, сводятся къ слѣдующему.

Климатическія условія повторнообслѣдованной сѣверной части атбасарскаго уѣзда, по имѣющимся даннымъ, являются вполне благопріятными для земледѣлія.

По естественноисторическимъ условіямъ, на большей части площади, состоящей въ пользованіи киргизскаго населенія, повсемѣстно съ успѣхомъ можетъ развиваться земледѣльческое хозяйство, а остальные мѣстности, на югѣ обслѣдованной территоріи, оказываются наиболее пригодными для скотоводческаго промысла, причемъ земледѣліе въ нихъ возможно не сплошь, а въ отдѣльныхъ частяхъ и участкахъ этой территоріи.

Численность киргизскаго населенія сильно возрастаетъ.

За двѣнадцать лѣтъ, истекшія со времени первой переписи, количество душъ увеличилось на 26,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, что составляетъ 2,2<sup>0</sup>/<sub>0</sub> ежегоднаго прироста. вмѣстѣ съ тѣмъ происходитъ дифференціація и измельчаніе хозяйствъ. Число послѣднихъ возрасло за означенный періодъ времени на 33,8<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, а душевой составъ хозяйствъ уменьшился въ среднемъ на 5,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>.

Прежній кочевой укладъ жизни населенія быстро разлагается и уступаетъ мѣсто другимъ, болѣе отвѣчающимъ настоящему времени, формамъ. Родовое начало ослабѣваетъ и падаетъ. Число родоначальниковъ, объединявшихъ ранѣе большія группы ауловъ, значительно уменьшилось, аулы освобождаются отъ массовой родовой опеки, образуютъ болѣе мелкія родственныя группы и сами дробятся въ отношеніи количества составляющихъ ихъ хозяйствъ. Болѣе или менѣе крупныхъ родоначальниковъ въ 1897 году (по даннымъ первой переписи) было 45, а въ 1909 году оказалось только 34, крупныхъ ауловъ, имѣющихъ отъ 11 до 50 и болѣе хозяйствъ (кибитокъ), было 245, а при повторномъ изслѣдованіи оказалось всего 170. На ряду со всѣмъ этимъ происходитъ перемѣна и въ составѣ земельныхъ общинъ, связанныхъ родовымъ началомъ. Въ лучшихъ мѣстностяхъ уѣзда съ болѣе плотнымъ населеніемъ и широкой возможностью культивировать сельское хозяйство, большія родовыя общинноаульныя группы распадаются и мельчаютъ, а сложныя, многоаульныя общины дробятся и переходятъ въ простыя, одноаульныя. Наконецъ, самый типъ хозяйства измѣняется въ сторону постепенной замѣны чисто кочевой формы хозяйствами полукочевого и осѣдлаго характера. Чистыхъ кочевниковъ, незнающихъ никакихъ другихъ промысловъ, кромѣ кочевого скотоводства, оказывается, по даннымъ повторной переписи, всего 24,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, остальные же 75,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub> хозяйствъ при скотоводствѣ занимаются земледѣліемъ и разнаго рода промыслами и заработками.

Экономическіе результаты изслѣдованія выражаются въ установленіи общаго подъема благосостоянія населенія.

Господствующій промыселъ—скотоводство, по числу единицъ скота, расширился за послѣдніе двѣнадцать лѣтъ на 37,1%, т.-е. въ полтора раза опередилъ ростъ населенія, который и самъ по себѣ является значительнымъ. Земледѣліе въ лучшихъ мѣстностяхъ прогрессировало также сильнѣе роста населенія, увеличившись противъ 1897 г. по размѣрамъ засеваемой площади на 26,9 и 39,3%. Наконецъ, побочные промыслы и заработки приносятъ населенію около 175 тысячъ рублей дохода, составляющаго 42 руб. на работника.

Въ развитіи скотоводства наблюдается особенность, состоящая въ томъ, что оно идетъ въ уровень съ развитіемъ сѣнокошенія и даже немного отстаетъ отъ послѣдняго, благодаря чему получается избытокъ кормовыхъ средствъ, идущій на улучшеніе питанія скота, которое и стоитъ здѣсь очень высоко, приближаясь къ нормальному, чего не существуетъ въ большинствѣ прочихъ уѣздовъ.

Въ области земледѣлія замѣчается подобное же улучшеніе положенія, заключающееся въ усиленномъ развитіи хлѣбопашества въ мѣстностяхъ, наиболѣе для того благопріятныхъ, и въ сокращеніи его въ районахъ, пригодныхъ преимущественно для скотоводства, гдѣ земледѣліе могло существовать лишь въ силу историческихъ случайностей. Этотъ переломъ, совершившійся въ послѣднее двѣнадцатилѣтіе, отозвался на размѣрахъ общаго расширенія земледѣлія въ киргизскомъ хозяйствѣ, которое увеличилось по числу хозяйствъ на 8,4%, а по площади посѣва на 22,1%. Въ будущемъ, лишенное случайностей въ своемъ территориальномъ распредѣленіи, поставленное въ болѣе соответствующее положеніе относительно естественнo-историческихъ условій, киргизское земледѣліе можетъ оказать болѣе значительные успѣхи. Въ этомъ до известной степени можетъ служить порукой тотъ фактъ, что уже и въ настоящее время число ауловъ, занимающихся посѣвами, достигаетъ 70% общаго ихъ числа, а число отдельныхъ хозяйствъ—54,5% (въ лучшихъ мѣстностяхъ 60%), въ будущемъ же числа эти, по даннымъ изслѣдованія, можно



надѣяться, еще болѣе поднимутся, такъ какъ общее число мелкихъ и среднихъ хозяйствъ, способныхъ къ немедленному переходу въ осѣдлое состояніе, съ которымъ неразрывно связано земледѣліе, опредѣляется въ 95% общаго числа всѣхъ хозяйствъ въ повторнообслѣдованной части уѣзда.

Въ интересахъ переселенческаго дѣла настоящее изслѣдованіе даетъ весьма существенные результаты.

Продуктивность земель установлена на 40—50% выше той, которая принята была первою экспедиціею. Кромѣ того, изслѣдованіемъ обнаружено, что принятая первой экспедиціей степень кормовой продуктивности земель была ниже размѣровъ фактической производительности угодій на 70—100%. Благодаря всему этому, чрезмѣрно повышенныя нормы киргизскаго землепользованія должны были значительно понизиться. По приведеніи ихъ въ соотвѣтствіе съ размѣрами существующаго скотоводства и потребностями населенія, оказалось, что на содержаніе хозяйства и удовлетвореніе всѣхъ личныхъ и домашнихъ расходовъ, съ запасомъ средствъ для дальнѣйшаго развитія хозяйства въ будущемъ, необходимо оставить на каждое киргизское хозяйство потребительнаго характера, по мѣстностямъ, отъ 55 до 195 десятинъ, а на хозяйство промышленнаго характера отъ 126 до 358 дес. Прежнія нормы составляли, по мѣстностямъ, отъ 168 до 384 десятинъ. Съ приложеніемъ новыхъ нормъ получаютъ излишки земель въ количествѣ 3.012.392 десятинъ, могущіе быть изъятыми въ колонизаціонный фондъ.

Во время мѣстныхъ изслѣдованій статистическій отрядъ пользовался общими распоряженіями гг. степного генералъ-губернатора Е. О. Шмита и акмолинскаго губернатора В. С. Лосевскаго мѣстной администраціи объ оказаніи отряду законнаго содѣйствія.

Іюнь, 1910.

*В. Кузнецовъ.*

## ОТДѢЛЪ I.

### Общія свѣдѣнія объ уѣздѣ.

#### ГЛАВА I.

#### Территорія.

Фигура и географическое положеніе.—Границы.—Пространство.—Естественноисторическія условія: поверхность, почва, водоснабженіе, растительность; естественноисторическіе районы; общій выводъ.

Общая фигура атбасарскаго уѣзда представляетъ собою длинную узкую полосу, простирающуюся съ сѣвера на югъ по прямой линіи, приблизительно, на восемьсотъ верстъ, и имѣющую въ самомъ широкомъ мѣстѣ (на сѣверѣ) около трехсотъ, а въ самомъ узкомъ (въ центральной части)—не болѣе ста верстъ.

Эта полоса лежитъ между  $44^{\circ} 40'$  и  $52^{\circ} 20'$  сѣв. шир. и  $35^{\circ}$  и  $39^{\circ} 20'$  вост. долг. (отъ Пулкова). На сѣверѣ она граничитъ съ петропавловскимъ и кокчетавскимъ уѣздами, на востокѣ—съ акмолинскимъ уѣздомъ, на югѣ—съ сырдарьинской областью и на западѣ—съ тургайской областью.

Площадь уѣзда въ указанныхъ границахъ исчисляется въ 114549,5 кв. верстъ, что составляетъ 11.932.620 десятинъ.

Изъ этой площади повторнымъ ислѣдованіемъ охвачена сѣверная часть ея, простирающаяся на югъ до  $50^{\circ} 20'$  с. ш. Это почти квадратная площадь. Съ востока на западъ она простирается приблизительно на 200—300 верстъ и съ сѣвера на югъ—около 200 верстъ по прямымъ линіямъ. Во всей этой площади насчитывается 4.808.743,15 десятинъ.

Распредѣленіе этой площади между отдѣльными категориями землевладѣнія къ 1910 году слѣдующее:



I. Государственные земли.

Состоящая во владѣннн казны (лѣсныя дачи и оброчныя статьи) <sup>1)</sup> . . . . .	26.211,50 дес.
Находящаяся въ пользованнн киргизовъ . . . . .	3.945.893,83 „
Отведенныя въ надѣль переселенцамъ . . . . .	775.371,82 „
II. Земли, находящаяся въ пользованнн станции Атбасарской Сибирскаго казачьяго войска . . . . .	31.266 „
III. Предназначенныя для новаго города . . . . .	30.000 „

В с е г о . . . 4.808.743,15 дес.

Главная часть земель находится такимъ образомъ въ пользованнн киргизскаго населеннн. Относительно общей площади повторно обслѣдованнаго пространства это землепользованнн составляетъ 82<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, на всѣ же остальные категорнн землевладѣннн приходится всего 17,9<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Предлагаемое изслѣдованнн касается земель киргизскаго пользованнн <sup>2)</sup>. Общее количество этихъ земель опредѣлено по даннымъ Акмолинской землеотводной партнн. Часть площади, именно, 737.574,98 дес. снята на планшеты съ точнымъ опредѣленнмъ угоднн, остальное же пространство на планшеты не снято и исчислено по статистическимъ схемамъ и планшетамъ двухверстнаго масштаба военнотопографической съемки. Размѣры землепользованнн переселенцевъ и отвода для города опредѣлены по дан-

<sup>1)</sup> Кромѣ участка сельскохозяйственной школы, о размѣрахъ котораго не имѣется.

<sup>2)</sup> Не лишены интереса сравнительныя данныя о душевыхъ размѣрахъ землепользованнн указаннымъ въ табличкѣ различныхъ группъ населеннн уѣзда. Приводимъ эти свѣдѣнн въ сжатомъ видѣ.

Населенн	Имѣютъ десят. земли.	Душъ обоего пола.	Въ среднемъ приходится дес. на душу.
Киргизы . . . . .	3.945.894	37.898	104,1
Казакн . . . . .	31.266	1.459	21,4
Крестьяне — переселенцы . . . . .	775.372	84.334	9,2

Киргизское населенн взято по нашей переписи 1909 года, численность переселенческаго населенн опредѣлена приблизительно путемъ удвоенн числа земельныхъ долей (мужск. душъ), отведенныхъ переселенцамъ по 1 января 1910 г. Казачье населенн опредѣлено къ 1 января 1909 г.

Табличка показываетъ, что киргизское душевое землепользованн по своимъ огромнымъ размѣрамъ не можетъ идти ни въ какое сравненн съ землепользованнмъ прочихъ категорнн. Оно въ пять разъ обширнѣе казачьяго и въ двѣнадцать разъ превосходитъ душевые размѣры крестьянскаго землепользованнн.

нымъ той же землеотводной партіи, владѣнія казны—по дан-нымъ Омскаго управленія государственными имуществами и владѣнія Атбасарской станицы — по свѣдѣніямъ войскового хозяйственнаго управленія сибирскаго казачьяго войска. Всѣ эти свѣдѣнія по планамъ нами не провѣрялись.

Естественноисторическія условія изслѣдованной части уѣзда характеризуются ровной степной поверхностью, почти полнымъ безлѣсьемъ, значительнымъ и въ большинствѣ мѣстностей благопріятно распределеннымъ водоснабженіемъ, безъ заболоченныхъ, однако, территорій.

На ровной поверхности степи съ утомительно однообразнымъ ландшафтомъ выдѣляются лишь немногія отдѣльныя мѣстности холмистаго характера съ болѣе или менѣе замѣтными сопками. Такіе участки расположены, именно, во-первыхъ, въ сѣверовосточномъ углу по системѣ р.р. Ишима и Колутона съ ихъ притоками и, во-вторыхъ, въ западной части, начиная съ района, гдѣ рѣка Терсакканъ впадаетъ въ р. Ишимъ, по всему теченію послѣдняго до границы кокчетавскаго уѣзда.

Менѣе замѣтное разнообразіе въ монотонную картину степи вносятъ обширныя низменности и впадины, находящіяся въ разныхъ частяхъ территоріи. На сѣверовостокѣ большая низменность простирается отъ границы акмолинскаго уѣзда по теченію Ишима и Колутона, образуя обширную луговую равнину, равную которой по величинѣ и значенію въ сѣнокосномъ отношеніи едва-ли можно указать во всей акмолинской области. Пониженія и впадины отмѣчаются также въ южной половинѣ территоріи, по среднему теченію Терсаккана и въ районѣ озеръ, лежащихъ сѣвернѣе Денгиза. Нѣкоторые небольшіе участки отличаются изрѣзанностью оврагами; таковы, именно, мѣстности на крайнемъ западѣ, по р. Караколу и югозападные—по берегамъ Терсаккана.

Еще менѣе замѣтны для простаго глаза общіе наклоны и подъемы обширныхъ степныхъ пространствъ къ рѣкамъ и озерамъ и отъ нихъ. Начиная съ сѣвера, такія пониженія и повышенія находятся на Ишимско-колутонской равнинѣ, затѣмъ въ сѣверозападной части, между Атбасаромъ и Ишимомъ, гдѣ мѣстность сначала повышается, а потомъ спускается уклономъ къ рѣкѣ, за которой снова поднимается. Подобнымъ же характеромъ отличается полукольцо степей около озера Денгиза.



Безлѣсность территоріи удручающая. Почти нигдѣ нѣтъ не только лѣсныхъ участковъ, но даже и кустарниковыхъ зарослей. Только на сѣверѣ и югѣ уѣзда имѣются небольшія казенныя лѣсныя дачки, да по Ишиму и другимъ рѣчкамъ встрѣчается тальникъ, который въ значительной части около Атбасара тоже отмежеванъ во владѣніе казны. Югъ лишенъ и этого бѣднаго облѣсенія.

Но за то, какъ бы въ возмѣщеніе такой скудости лѣсонасажденій, большинство мѣстностей отличаются богатствомъ и даже изобиліемъ травяной растительности. Степныя травы настолько высоки и густы, что во всѣхъ районахъ являются на извѣстныхъ площадяхъ, пригодныхъ для сѣнокосенія. Луговыхъ травъ въ сѣверовосточной части болѣе, чѣмъ достаточно для мѣстнаго населенія, вслѣдствіе чего туда пріѣзжаютъ косить изъ другихъ мѣстъ, даже изъ акмолинскаго уѣзда. Эти два вида сѣнокоса — главные. Кромѣ нихъ, сѣнокосы озерные и болотные играютъ незначительную роль и имѣютъ лишь мѣстное значеніе.

Богатство луговыхъ сѣнокосовъ обеспечивается значительнымъ числомъ протекающихъ по территоріи рѣкъ и рѣчекъ, изъ коихъ главная—Ишимъ, и нѣсколькими болѣе или менѣе обширными озерами. Ишимъ прорѣзываетъ изслѣдованную территорію въ центральной ея части съ востока на западъ и до границы кокчетавскаго уѣзда въ западной ея половинѣ съ юга на сѣверъ. Въ сѣверовосточной части эта рѣка сливается съ Қолутономъ и обѣ онѣ принимаютъ много притоковъ, благодаря чему весной образуется обширное пространство, сплошь покрытое разлившеюся водой вышедшихъ изъ береговъ рѣкъ. Эта обширнѣйшая пойма, протянувшаяся на десятки верстъ въ длину и ширину, является главнымъ сѣнокоснымъ мѣстомъ. Въ смыслѣ водоснабженія, рассматриваемая мѣстность тоже стоитъ на первомъ мѣстѣ по обилію водныхъ запасовъ.

Немного, однако, уступаетъ ей въ этомъ отношеніи и западная половина сѣверной части территоріи. Ишимъ здѣсь протекаетъ даже на гораздо большемъ разстояніи и въ него впадаютъ съ разныхъ сторонъ такіе значительные притоки, какъ Джаманкайракты, Караколь, Джаныспай и другіе. Кромѣ того, въ этой половинѣ имѣется рядъ прѣсныхъ озеръ, содержащихъ воду круглый годъ. Въ сѣнокосномъ отношеніи эта

часть уѣзда стоитъ, однако, нѣсколько ниже сѣверовосточнаго угла, главнымъ образомъ, потому, что Ишимъ въ западной части течетъ въ болѣе или менѣе крутыхъ берегахъ, постепенно суживается къ сѣверу и разливы его соотвѣтственно уменьшаются, а мѣстами ихъ и совсѣмъ не бываетъ.

Орошеніе южной, заишимской части обслѣдованной территоріи носитъ нѣсколько иной характеръ. Тамъ главныя воды—озерныя. Рѣчка Терсакканъ съ притокомъ Чартомбай, принимающимъ, въ свою очередь, еще двѣ рѣчки—вотъ главныя текучія воды. Озеро Кургальджинъ является обширнымъ и наиболѣе значительнымъ прѣснымъ бассейномъ. Сѣвернѣе его лежитъ рядъ прѣсныхъ же озеръ гораздо меньшихъ размѣровъ, которые, однако, въ общемъ, составляютъ значительную водную площадь. Точно также и на югозападѣ мѣстность хорошо орошена озерами.

Но между этой озерной областью, Ишимомъ и Терсакканомъ, на востокъ отъ послѣдняго до акмолинской границы протянулась широкая безозерная и почти безрѣчная степь, состоящая изъ лѣтовки или пастбищъ общаго пользованія, означенная на картѣ литерой С, которая въ значительной своей части выдѣляется скудостью и отсутствіемъ естественныхъ водныхъ источниковъ.

Въ почвенномъ отношеніи обслѣдованная территорія болѣе или менѣе однообразна. Повсюду господствуютъ суглинистыя почвы. Сѣверъ, до Ишима, наиболѣе богатъ черноземомъ, на югѣ, за Ишимомъ, во множествѣ встрѣчаются солонцы и солонцеватыя почвы. Песчаныя и каменистыя мѣста въ данной части уѣзда вообще встрѣчаются не часто и ни гдѣ не занимаютъ значительныхъ площадей. Помянутая выше, самая большая въ уѣздѣ лѣтовка С, выдѣляющаяся въ известной своей части слабымъ орошеніемъ, какъ и всѣ прочія лѣтовки, въ почвенномъ отношеніи изслѣдована очень мало. Известно, однако, что въ ней имѣются на значительныхъ пространствахъ черноземныя почвы. Худшими почвами считается междуозерная мѣстность въ юговосточномъ углу территоріи—полоса между Денгизомъ и Кургальджиномъ (большимъ прѣснымъ озеромъ, находящимся отчасти въ акмолинскомъ уѣздѣ).

Болѣе подробныя свѣдѣнія естественнo-историческихъ условій приводятся ниже относительно отдѣльныхъ районовъ, на



которые была раздѣлена обследованная территорія при первоначальномъ описаніи въ 1897 году. Въ общемъ повторно-обследованная площадь состоитъ изъ шести районовъ зимнихъ пастбищъ, или джайляу и пятнадцати весенне-осеннихъ пастбищъ, называемыхъ кузеу. По даннымъ повторнаго изслѣдованія природныя условія всѣхъ этихъ районовъ и площадей обрисовываются слѣдующими чертами.

**Районъ I, зем. площ. 1—24.** Районъ этотъ занимаетъ сѣверо-восточный уголъ уѣзда и можетъ быть подраздѣленъ на двѣ части: сѣверную и южную. Въ сѣверной части находятся всего четыре призимовочныхъ площади, лежащихъ выше ст. Атбасарской, по рр. Ацилы, Джабай, Сарымсакты, Керегетасъ и Бырсуать. Въ предѣлахъ этой части главная площадь занята не этими четырьмя зимовыми стойбищами, а, главнымъ образомъ, лѣтовками А и Н и отчасти кузеу № 1. По восточной границѣ этой части, отдѣляющей атбасарскій уѣздъ отъ акмолинскаго, по направленію на сѣверъ къ границѣ ея съ кокчетавскимъ уѣздомъ, протекаетъ р. Арчалы, а на западѣ она упирается въ надѣлъ поселка Койчубаевскаго. Южная часть идетъ отъ границы акмолинскаго уѣзда на западъ по долинамъ рѣкъ Ишима и Колутона (послѣдняя впадаетъ въ первую) съ ихъ притоками до земли Атбасарской станицы и поселка Поповки. Здѣсь общая площадь подраздѣляется по пространству приблизительно поровну между призимовочной территоріей и кузеу (№№ 2 и 3).

Въ общемъ соотношеніе разныхъ угодій въ I районѣ представляется въ такомъ видѣ:

	Сѣверная часть.	Десятинъ. Южная часть.	Всего.
I. Призимовочная территория . . . . .	38.164	94.379,30	132.543,30
II. Кузеу . . . . .	23.094	49.565,42	72.659,42
III. Лѣтовки . . . . .	109.533,18	—	109.533,18
<b>Итого . . . . .</b>	<b>170.791,18</b>	<b>143.944,72</b>	<b>315.735,90</b>

Вообще въ топографическомъ отношеніи обѣ части района обрисовываются слѣдующими чертами. Поверхность сѣверной части, занимаемой зем. площ. 21—24, представляетъ собою степную равнину, нѣсколько приподнятую на югѣ и перехо-

дящую къ сѣверу въ холмистую мѣстность съ многочисленными каменистыми сопками, между которыми протекають рр. Керегетасъ, Берсуать и др., образующія значительную долину, заливаемую въ половодье водой. Въ общемъ же вся сѣверная часть носить степной характеръ и постепенно понижается отъ кокчетавской границы къ р. Ишиму. Высота мѣстности надъ уровнемъ моря достигаетъ: у кокчетавской границы 160 с., въ долинѣ р. Ишима 135 с. Около Ишима находится рядъ холмовъ, между которыми проходитъ много логовъ.

Мѣстность южной части отъ границы акмолинскаго уѣзда до земли Атбасарской станицы представляетъ собою низменную равнину, съ небольшими подъемами отъ центра въ обѣ стороны—на сѣверъ и югъ. Вся эта равнина съ востока на западъ прорѣзывается рр. Ишимомъ и Колутономъ съ ихъ притоками, въ области которыхъ и находятся нѣсколько выше-помянутыхъ сопокъ, изъ которыхъ наибольшей высоты достигаетъ Амантайская сопка въ 18 земельной площади. Во время весенняго разлива воды названныхъ рѣкъ выходятъ изъ береговъ и разливаются по лугамъ на многія версты. Въ наиболѣе широкихъ мѣстахъ сплошное водное пространство простирается до 20 верстъ. При спадѣ воды въ низкихъ мѣстахъ остается большое количество послѣдней и образуется множество озеръ и карасу, изъ которыхъ многія, какъ, наприм., Избасаръ, Мойнакъ и др., достигаютъ значительныхъ размѣровъ и сохраняютъ воду круглый годъ. Кромѣ этихъ карасу, имѣются и значительныя постоянныя озера, каковы Сабакты, Узуккуль, Барчинъ и др.

Соленыхъ озеръ и рѣкъ въ районѣ почти нѣтъ. Только вода р. Ащилы къ концу лѣта становится горьковатой, а р. Джаманесиль подъ осень и зимою дѣлается немного тухлой, но и этой водой киргизы пользуются для скота, а для себя берутъ изъ безчисленныхъ карасу.

Лѣсной покровъ совершенно отсутствуетъ. Только по берегамъ рр. Ишима и Колутона произрастаетъ въ небольшомъ количествѣ тальникъ.

Травяной покровъ по ишимской долинѣ неизменно богатъ. Во время весенняго разлива, когда вода покрываетъ луга на весьма обширной площади, сѣнокосы находятся подъ водою часто 2 — 3 недѣли, земля пропитывается влагой, удобряется иломъ. Здѣсь произрастають преимущественно.



Не менѣе обильны по количеству, хотя и ниже по качеству даваемой травы, въ этой мѣстности и озерные покосы. Травы улюнъ (высокій злакъ, растущій на оч. влажной почвѣ) и куракъ (мелкій камышъ) достигаютъ громаднхъ размѣровъ и даютъ хорошій урожай.

Болѣе бѣдные покосы находятся въ 21—24 земельн. площадяхъ. Но и здѣсь урожай сѣна съ поемныхъ луговъ получается довольно высокій. Въ этихъ площадяхъ ежегодно выкашиваются небольшія пространства степей и низменностей по впадинамъ между сопокъ.

Изъ почвъ въ районѣ преобладаетъ кара—и сары топракъ (черноземъ и красноватый суглинокъ), изрѣдка же встрѣчается бозтопракъ (сѣрая земля), глина, песокъ, камень и солонцы.

Подпочва: сарытопракъ, кызылтопракъ, кумъ и борбасъ (сѣрый легкій суглинокъ).

Солонцовъ вообще мало; изрѣдка встрѣчается кералааши (пестрые солончаки), занимающіе незначительныя площади.

Районъ — вполнѣ земледѣльческій, т. е. пригодный на всемъ пространствѣ для хлѣбопашества и вообще сельскаго хозяйства.

**Районъ II, зем. площ. 1—43.** Второй районъ начинается на востокѣ отъ границы I района, владѣній поселковъ Койчубаевского, Пушкинскаго, станицы Атбасарской и лѣтовки С и идетъ на западъ сплошной широкой полосой до границы съ петропавловскимъ уѣздомъ, которая (полоса) простирается далѣе на югъ между границами: внѣшней съ тургайской областью и внутренней съ III райономъ.

По размѣрамъ это самый обширный изъ шести описанныхъ районовъ уѣзда. Въ немъ находится:

I. Призимовочныхъ площадей . . . . .	487.775,30 дес.
II. Кузеу (№№ 4—11). . . . .	170.079,07 „
III. Лѣтовка В . . . . .	442.488,26 „
<hr/>	
Итого . . . . .	1.100.342,63 „

Вообще призимовочныя площади, какъ и въ I районѣ, расположены по рѣкамъ, главнымъ образомъ, по Ишиму, который протекаетъ на западъ по южной границѣ и верстахъ въ 20 отъ тургайской границы круто поворачиваетъ на сѣверъ къ кокчетавскому уѣзду, въ предѣлы котораго и уходитъ.

Вообще эта рѣка и во II районѣ играетъ такую же важную и выдающуюся роль, какъ и въ I районѣ, прорѣзывая всю территорію и принимая воды многочисленныхъ притоковъ.

Кругомъ призимовочныхъ площадей, какъ и въ I районѣ, расположены лѣтовки и кузеу. Большинство первыхъ по качеству относятся къ другому району.

Поверхность района довольно разнообразна. Правый берегъ Ишима, начиная отъ владѣній Атбасарской станицы, возвышенный и мѣстами волнистый. Вся мѣстность съ этой стороны рѣки на сѣверъ до границы кокчетавскаго уѣзда волнистая, на протяженіи половины разстоянія между рр. Джабай и Керегетасомъ и Ишимомъ, повышается, а съ половины этого разстоянія, на западъ понижается къ Ишиму, за которымъ снова поднимается въ югозападномъ направленіи, къ границамъ съ петропавловскимъ уѣздомъ и тургайской областью. Верстахъ въ десяти отъ впаденія въ Ишимъ р. Терсаккана, ниже по теченію р. Ишима, мѣстность дѣлается сильно волнистою, отчасти переходитъ въ холмистую и даже гористую, вслѣдствіе чего луговая долина Ишима къ сѣверу постепенно суживается. На крайнемъ западѣ, по системѣ главнаго притока Ишима, Каракола, мѣстность ровная, но изрѣзана многими оврагами; берега рѣки высокіе. По столь-же значительному восточному притоку Кызылсу—правая сторона рѣки холмистая, лѣвая же болѣе ровная. Мѣстность эта изобилуетъ небольшими болотцами. Въ общемъ, если раздѣлить районъ по Ишиму на право—и лѣвобережную части, то лѣвый берегъ на всемъ протяженіи болѣе ровный, чѣмъ правый, съ небольшимъ, какъ и послѣдній, уклономъ къ рѣкѣ. При томъ на востокѣ мѣстность болѣе холмистая, нежели на западѣ. Общій наклонъ поверхности съ сѣвера на югъ. Высота мѣстностей на сѣверѣ достигаетъ 170—175 саж. съ отдѣльными сопками въ 200—220 саж., а на югѣ уменьшается до 140 саж. съ сопками въ 160 и болѣе сажень.

Въ водномъ отношеніи II районъ очень богатъ. Кромѣ рр. Ишима и его притоковъ: Джаманъ — и Джаксы кайракты, Каракола, Кызылсу, Кокэ и др., необходимо отмѣтить рядъ прѣсныхъ озеръ, карасу и болотъ, невысыхающихъ въ продолженіи всего года. Только въ 10 и 11 зем. площ. ощущается недостатокъ воды.

Соленыхъ водъ сравнительно очень мало. Кромѣ незна-

чительныхъ солончаковыхъ болотецъ, раскиданныхъ въ разныхъ мѣстахъ района, можно указать лишь на два болѣе или менѣе значительныя озера съ горьковатой водой—Каракуль и Куркуль.

По берегамъ р. Ишима и его притокамъ, а также и по нѣкоторымъ карасу и озерамъ произрастаетъ тальникъ. Вообще же мѣстность безлѣсная. Во всемъ районѣ имѣется всего двѣ небольшихъ казенныхъ лѣсныхъ дачки по р. Ишиму: на сѣверѣ (зем. пл. 3) и на югѣ (зем. пл. 24).

Районъ богатъ сѣнокосными угодьями, хотя и уступаетъ въ этомъ отношеніи I району.

Покосы расположены по заливнымъ лугамъ рѣкъ, карасу и по озерамъ и болотамъ. Преобладаютъ травы: камышъ, улюнь, бидаекъ (пырей), джонушка (желтая люцерна).

Почва по правой сторонѣ Ишима въ большинствѣ бозгопракъ и кызылтопракъ. На низкихъ мѣстахъ ближе къ рѣкѣ почвенный слой чаще состоитъ изъ каратопрака, который, однако, по мѣрѣ удаленія отъ рѣки, переходитъ въ болѣе свѣтлыя почвы. На мѣстахъ возвышенныхъ почва каменистая съ пескомъ и суглинокъ. Лѣвая сторона Ишима по качеству почвы выше. Здѣсь чаще встрѣчается каратопракъ и тяжелые суглинки. По р. Кызылсу, на всемъ протяженіи ея, лѣвая сторона, на версту шириною — каратопракъ. По рѣкѣ Караколу почва кызылтопракъ, песчаная и каменистая. Каратопракъ встрѣчается очень рѣдко, на днѣ впадинъ.

Въ общемъ, такимъ образомъ, почвы района разнообразныя и вся его площадь, занятая (по рѣкамъ) призимовочными угодьями, представляетъ въ этомъ отношеніи довольно пеструю картину. Преобладаютъ, во всякомъ случаѣ, въ мѣстахъ болѣе близкихъ къ рѣкамъ — черноземъ, а въ болѣе отдаленныхъ отъ нихъ разныя нечерноземныя почвы.

Мощность почвеннаго слоя чаще опредѣляется въ 4 вершка во многихъ мѣстахъ въ 8 вершковъ и рѣдко въ 1—3 вершка.

Подпочвенный слой—кызылтопракъ, кумъ, тасъ и кыртъ-кѣсѣкъ.

Солончаки раскиданы въ разныхъ мѣстахъ по всему району, но занимаютъ въ общемъ небольшую площадь. Больше встрѣчаются они по лѣвую сторону Ишима, т.-е. на югѣ.

Для земледѣлія почти всѣ мѣстности района болѣе или, менѣе пригодны, и въ этомъ отношеніи послѣдній, въ сущности



стоитъ не ниже I района, отъ котораго если и отличается по природнымъ условіямъ, то почти исключительно въ смыслѣ значенія мѣстностей въ отношеніи количества и качества сѣнокосовъ. Но и въ этомъ отношеніи, самъ по себѣ, районъ не только не бѣденъ, но, можно сказать, достаточно обезпеченъ.

**Районъ III, зем. пл. 1—8.** Районъ третій, какъ призимовочная территория, находится между вторымъ и четвертымъ районами и занимаетъ узкую полосу по р. Терсаккану и на востокъ отъ нея и двѣ отдѣльныя площади, расположенныя въ предѣлахъ лѣтовки.

По размѣрамъ призимовочной территоріи, это одинъ изъ самыхъ малыхъ районовъ, но къ нему по естественнористорическимъ условіямъ относятся лѣтовки G, J и K и кузеу 12, вмѣстѣ съ которыми общая площадь этого района составляетъ 512.419,38 десятинъ. Въ нее входятъ:

I. Призимовочная территорія . . . . .	118.579,41 дес.
II. Кузеу . . . . .	20.580 „
III. Лѣтовки . . . . .	373.259,97 „

Поверхность призимовочнаго района ровная, правый берегъ Терсаккана слегка волнистый. Берега Терсаккана вообще изрѣзаны значительнымъ числомъ овраговъ и впадинъ, которые весной заливаются водою. Рельефъ лѣтовокъ описанъ выше въ характеристикѣ западной заишимской части II района.

Въ водномъ отношеніи районъ достаточно обезпеченъ. Кромѣ р. Терсаккана, въ предѣлахъ его протекають р. Кайракты, Майлыкара и много впадающихъ въ первую логовъ и расположены три довольно значительныхъ озера: Балванкуль, Каскакуль, Аупельдекъ и два малыхъ — Дженшикеаты и Чоркункуль. Сверхъ того, имѣется множество карасу, въ которыхъ скопляется весенняя вода. Правда, весеннія воды, какъ и нѣкоторыя озера, къ концу лѣта высыхаютъ, но въ выкопанныхъ на днѣ ихъ ямахъ и колодцахъ, вода держится все время, и для потребностей киргизовъ ее болѣе чѣмъ достаточно. То же слѣдуетъ сказать и о лѣтовкахъ G, I и K, по первой изъ которыхъ протекаетъ р. Джаныспай, по второй—р. Кокэзуль и по послѣдней—рр. Баскарасу, верховья Кокэзула, Косбике, Талдысай, Кенъ, Джангызъ, Тастыталды, Бюрюктамъ, Талдыбюйратъ и множество логовъ.

Изъ соленыхъ водъ слѣдуетъ отмѣтить рядъ небольшихъ озеръ и болотецъ, раскиданныхъ по солончаковымъ почвамъ. Лѣсовъ нѣтъ.

Покосы—по лугамъ Терсаккана, озерамъ и карасу. Всѣ они весной заливаются водой, не смотря на то, что растительность ихъ, однако, нельзя назвать богатой. Преобладаютъ камышъ, улюнъ, бидаекъ (пырей). Изрѣдка встрѣчаются кокпеки (солончаковыя).

Почвы суглинистыя, встрѣчаются и каменистыя. Каратопракъ попадаетъ рѣдко. Слой 2—3 вершка. Довольно много солончаковыхъ мѣстъ, особенно во 2 зем. площ. и на лѣвой сторонѣ Терсаккана въ нижнемъ его теченіи (зем. пл. 4).

Подпочва, главнымъ образомъ,—кызылтопракъ.

Въ общемъ въ этомъ районѣ имѣются мѣста, вполне пригодныя для занятія земледѣліемъ, но въ почвенномъ отношеніи онъ стоитъ ниже предыдущаго района, особенно южная часть лѣтовки К, по качеству ближе подходящая къ сосѣдней лѣтовкѣ.

**Районъ IV, зем. площ. 1—21.** Смежно съ III находится IV районъ, который идетъ на югъ до предѣловъ повторноиспользованныхъ мѣстностей, на западѣ прикасается къ границѣ съ тургайской областью, а на востокѣ кончается у сѣверовосточныхъ береговъ озера Денгиза.

Въ предѣлы района входятъ:

I. Призимовочныя территоріи . . . . .	367.597,82 дес.
II. Кузеу (№№ 13 и 14) . . . . .	37.358,75 „
III. Лѣтовки Д и Е <sup>2)</sup> . . . . .	619.756,16 „
Итого . . . . .	1.024.712,73 „

Мѣстность у оз. Денгиза слегка волнистая съ наклономъ къ озеру, далѣе на западъ, — ближе къ р. Терсаккану, — волнистость сильно увеличивается, а за Терсакканомъ, на западъ, простирается ровная степь.

Въ водномъ отношеніи районъ не особенно богатъ. Кромѣ р. Терсаккана, протекающаго въ центральной части района, сначала въ сѣверовосточномъ направленіи, а потомъ—въ сѣ-

1) Лѣтовки F, упоминаемой въ описаніи первой экспедиціи 1897 года, на картахъ какъ этой экспедиціи, такъ и позднѣйшихъ, не значится. Судя по теперешнимъ размѣрамъ лѣтовки E, лѣтовка F включена въ ея площадь.

верозападномъ, и небольшихъ рѣчекъ Улькункокпекты, Чабдарды, Міалы и Аксу, изъ прѣсныхъ водъ можно отмѣтить озера: Джаръ, Талды, Сабанды, Обалыкуль, Чубтыкуль и Сентесъ и рядъ небольшихъ болотецъ и карасу, которыя въ большинствѣ пересыхаютъ къ концу лѣта или вымерзаютъ зимой. Лѣтовка D также имѣетъ нѣсколько озеръ и много логовъ, текущихъ съ юга на сѣверъ въ большія озера и р. Терсакканъ. Главными водными источниками на киргизскихъ кстау въ продолженіи зимы являются колодцы, снѣгъ и ледъ, которые жители превращаютъ въ воду, растаивая ихъ въ землянкахъ.

Изъ соленыхъ водъ слѣдуетъ отмѣтить, самое большое въ уѣздѣ, оз. Денгизъ, озера Чуюндыкуль, Майлыкуль, рр. Ащи и Ащилы, солоноватая болотца и маленькія озерца.

Полное отсутствіе лѣсовъ и кустарниковъ.

Травяной покровъ не богатъ. Лучшіе покосы—по заливнымъ лугамъ Терсаккана и небольшихъ рѣчекъ (Міалы), но луга эти занимаютъ сравнительно небольшую площадь. Больше покосовъ по болотамъ, озерамъ, карасу и по степи. Травяная растительность по солонцамъ очень скудная. Вообще преобладаютъ травы: камышъ, улюнь, джусанъ (полынь), бидаекъ (пырей), кокпекъ, (солончаковой травянистый кустарникъ).

Почва въ общемъ суглинистая съ преобладаніемъ солончаковъ. Есть и кызылтопракъ (красная глина) и очень рѣдко—каратопракъ въ низинахъ между холмовъ.

Подпочва глина, песокъ съ камнемъ и кырткёсёкъ.

Солонцы въ данномъ районѣ находятся повсемѣстно и занимаютъ въ общемъ значительную площадь.

Пригодныхъ для земледѣлія почвъ мало.

Вообще этотъ районъ съ лѣтовками D и E по почвеннымъ условіямъ и орошенію наиболѣе пригоденъ для скотоводства, чѣмъ для сельскаго хозяйства. Въ настоящее время всѣ эти площади и используются почти исключительно какъ кочевья и притомъ не только немногочисленнымъ мѣстнымъ населеніемъ, но вкочевывающими съ юга киргизами, т. н., баганалинскихъ волостей.

**Районъ V, зем. пл. 1—9.** Пятый районъ лежитъ среди лѣтовки С. Начинается онъ отъ границы акмолинскаго уѣзда у озера Алакуль и идетъ въ югозападномъ направленіи почти до границъ III и IV районовъ.



Призимовочная территория состоитъ изъ трехъ отдѣльныхъ кусковъ, между которыми проходятъ земли помянутой лѣтовки.

Въ предѣлахъ района состоитъ:

I. Призимовочной территоріи . . . . .	98.091,11 дес.
II. Лѣтовка С . . . . .	697.022,08 „
Итого . . . . .	795.113,19 „

Мѣстность района возвышенная, слегка волнистая со ска-тами къ оз. Денгизу и рѣкамъ Ишиму и Терсаккану и зна-чительными впадинами къ озерамъ, расположеннымъ внутри района. Общая высота района около 180 саж.

Районъ этотъ богатъ водой. Множество прѣсныхъ озеръ, изъ которыхъ Копаккуль, Кожаккуль, Шонкуркуль и Алакуль, достигаютъ значительной величины. Кромѣ озеръ, имѣется рядъ прѣсныхъ карасу и болотъ. Проточныхъ водъ нѣтъ, если не считать высыхающихъ логовъ и единственной рѣчки Суны. Въ то время, какъ въ другихъ районахъ кстау распо-ложены, главнымъ образомъ, по рѣкамъ, здѣсь они ютятся вблизи названныхъ озеръ.

Въ подобномъ же положеніи относительно воднаго обез-печенія находится и лѣтовка С, по которой протекаютъ въ за-падной части рѣчки Чартомбай, Кайракты и Чурумсай со мно-жествомъ впадающихъ въ нихъ логовъ, въ восточной—р. Мер-скарасу, на сѣверѣ р. Кошкарка. Имѣется также нѣсколько озеръ: Чоркункуль, Карабидаекъ, Чиликты и др. Центральныя части лѣтовки, наиболѣе возвышенныя, въ которыхъ берутъ начало помянутыя рѣчки и логи, бѣгущія на сѣверъ, югъ и западъ, недостаточно обезпечены водой.

Съ юга примыкаетъ лѣтовка Е. (м. б. бывшая лѣтовка F), неимѣющая естественныхъ прѣсныхъ источниковъ, кромѣ оз. Чункуръ.

Соленыя воды почти отсутствуютъ. Только въ оз. Алакуль вода немного солоноватая, но въ ней водится рыба и она при-годна въ теченіе круглаго года для употребленія въ пищу. Небольшое мелкое озеро Айдарлы, расположенное въ 1 зем. площ., портится и въ срединѣ лѣта становится уже тухлымъ.

Лѣсныя поросли совершенно отсутствуютъ. Здѣсь нѣтъ даже тальника, который встрѣчается по берегамъ рѣкъ на сѣ-верѣ уѣзда.

Покосы—по озерамъ, логамъ и болотамъ. Косятъ и степь. Произрастаютъ травы: куракъ, улюнъ, бидакъ, кауданъ (ковыль). Преобладаютъ озерные покосы.

Почвы преимущественно суглинистыя: бозтопракъ и кызылтопракъ. По р. Чартомбаю въ лѣтовкѣ С, гдѣ киргизы VI адм. аула, Денгизской волости имѣютъ сѣнокосы, встрѣчается каратопракъ да и вообще эта лѣтовка богата черноземными площадями. Въ общемъ пригодныхъ для хлѣбопашества земель въ районѣ довольно много.

Подпочва—глина бозтопракъ, сарытопракъ и кычкесекъ (сухой сѣрый орѣшникъ).

Солонцы встрѣчаются не очень часто. Больше попадаются они по р. Чартомбаю и оз. Алакулю и Джалманкулаку.

**Районъ VI, зем. пл. 1—16.** Шестой районъ на сѣверѣ начинается отъ озера Салманъ и идетъ узкой полосой на югъ по акмолинской границѣ между оз. Денгизомъ и Кургальджиномъ.

Здѣсь имѣется:

I. Призимовочной территоріи . . . . .	186.900 дес.
II. Кузеу (№ 15) . . . . .	11.670 „
<hr/>	
Итого . . . . .	198.570 „

Мѣстность района совершенно ровная, съ небольшимъ уклономъ въ сѣверной части къ оз. Денгизу, а въ южной—къ Кургальджину.

Обширный бассейнъ прѣсной воды въ этомъ районѣ—оз. Кургальджинъ, къ которому прилегаетъ большая часть земельныхъ площадей даннаго района. Въ сѣверной части послѣдняго единственнымъ источникомъ прѣсной воды служитъ логъ Актайляккарасу, впадающій въ соленое озеро Актайлякъ. Въ средней части района имѣется двѣ небольшихъ прѣсныхъ рѣчки: Кульчукъ и Табиакъ, а р. Нура, соединяющая протокомъ озера Кургальджинъ и Денгизъ, имѣетъ воду горько-солонатовую, такъ какъ протекаетъ по солончакамъ.

Соленыхъ водъ еще больше, чѣмъ прѣсныхъ. Прежде всего—озеро Денгизъ, величайшее въ уѣздѣ, омывающее берега западной части всего шестого района; затѣмъ—рѣка Конъ, вытекающая изъ акмолинскаго уѣзда и впадающую въ Денгизъ. Во время весенняго разлива оз. Денгизъ и р. Конъ выходятъ изъ своихъ береговъ и заливаютъ почти двѣ трети