

Крюков Николай Абрамович

**Очерк сельского хозяйства в Приморской
области**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
Н63

Н63 **Николай Абрамович К.**
Очерк сельского хозяйства в Приморской области / Крюков Николай Абрамович – М.: Книга по Требованию, 2025. – 203 с.

ISBN 978-5-519-91473-4

ISBN 978-5-519-91473-4

© 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.

Отъ автора.

Самая дальняя восточная окраина Сибири, примыкающая непосредственно къ Тихому океану, въ административномъ отношеніи составляетъ Приморскую область. Пространство ея исчисляется приблизительно въ 1.630.000 □ верстъ. Большая часть этой огромной площади почти совершенно пустынна и только на самомъ югѣ имѣется порядочное населеніе. Климатъ въ сѣверныхъ частяхъ области столь суровъ, что исключаетъ всякую возможность занятія сельскимъ хозяйствомъ. Это послѣднее начинаеть играть роль въ жизни населенія только въ мѣстностяхъ, лежащихъ къ югу отъ устья Амура. Поэтому въ настоящемъ очеркѣ эти мѣстности только и разсматриваются.

Выраженіе «Приморская область» нужно понимать именно въ указанномъ смыслѣ, т. е. подъ этимъ именемъ подразумѣвать ту часть области, которая лежитъ между Амуромъ, Уссури и Японскимъ моремъ.

При составленіи настоящаго очерка авторъ пользовался главнымъ образомъ личнымъ обзоромъ и изученіемъ дѣла на мѣстахъ; ботаническія свѣдѣнія заимствованы изъ спеціальныхъ сочиненій Маака и Шмидта, а также изъ прекраснаго описанія дѣсовъ Приамурскаго края Будицева. Что касается статистическихъ данныхъ, приводимыхъ въ очеркѣ, то они собирались авторомъ лично черезъ волостныя правленія, и многія изъ нихъ проверены.

Относительно выводовъ, дѣлаемыхъ въ различныхъ главахъ, по главнымъ образомъ сосредоточенныхъ въ послѣдней главѣ, слѣдуетъ замѣтить, что эти выводы и заключенія не суть абсолютныя, непогрѣшимыя истины, а только обобщенія, которыя авторъ дѣлаеть на основаніи собранныхъ фактовъ; очень можетъ быть, что современемъ, съ дальнѣйшимъ изученіемъ условій сельскаго хозяйства въ Приамурскомъ краѣ, нѣкоторые изъ этихъ выводовъ придется видоизмѣнить.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Предисловіе	стр. I
ГЛАВА I. Топографія края	стр. 1
Береговая линія. Уссурійскія горы. Долина Алакумовки, Сучана; долины прочихъ рѣкъ, текущихъ въ Японское море. Бассейны Амура и Усури. Долины притоковъ р. Усури. Бассейны озера Ханка. Рѣка Суйфунъ.	
ГЛАВА II. Почва .	стр. 11
Рѣчные долины. Возвышенности. Необходимость дренажа. Характеристика почвъ. Тургинская равнина. Долина р. Сидня. Долина р. Суйфунъ и друг. Приморскія равнины. Долина р. Усури. Долина р. Кин. Рѣка Чирка. Близжайшія окрестности Хабаровки, Петропавловское озеро. Нижний Амуръ. Почвенный покровъ.	
ГЛАВА III. Климатъ	стр. 36
Общія положенія. Вліяніе холоднаго теченія. Юго-восточная и Сѣверо-западная части края. Районы. Области. Зима. Весна. Лѣто. Дождя. Наводненія рѣкъ. Влажность. Нижний Амуръ.	
ГЛАВА IV. Земледѣліе.	стр. 48
Растенія разводимыя на поляхъ. Обработка почвъ. Посѣвъ. Жатва. Неудовлетворительность разбросаннаго посѣва. Урожай. Данные объ урожаѣ въ 1891 году. Урожай въ хозяйствѣ г. Фика. Картофель. Гречиха. Просо, ленъ и конопля. Молотьба. Влажность хлѣбовъ. Сырость хлѣба. Обеспеченіе народнаго продовольствія. Огородничество.	
ГЛАВА V. Хозяйство корейцевъ.	стр. 80
Общія положенія. Буда. Овесъ. Бобы соев. Кукуруза. Табакъ. Особенности корейскаго хозяйства.	
ГЛАВА VI. Животноводство.	стр. 86
Скотоводство. Происхожденіе скота; скотъ корейскій и маньчжурскій. Скотъ въ крестьянскихъ и казачьихъ хозяйствахъ и уходъ за нимъ. Пастыба. Неудовлетворительность скотоводства. Мясное дѣло. Неудовлетворительныя качества кормовъ. Рабочій скотъ у корейцевъ. Коневодство. Забайкальская и Томская лошади. Попытки улучшенія породы лошадей. Уходъ за лошадьми. Заготовленіе корма. Недоброкачественность сѣна. Необходимость заготовленія большихъ количествъ сѣна. Палы. Эпизоотіи. Гнусъ. Овцеводство. Свиноводство. Пчеловодство. Птицеводство.	

ГЛАВА VII. Переселенія стр. 107

Вводеніе. Старанія графа Муравьева-Амурскаго о заселеніи края. Взглядъ министра госуд. имуществъ. Мнѣніе Сибирскаго Комитета. Переселеніе сухимъ путемъ на счетъ казны. Правила 1861 года. Возникновеніе первыхъ поселеній въ Уссурійскомъ краѣ. Медленность колонизаціи. Просекъ генерала Апухтина. Высочайше утвержденное 1-го іюня 1882 года мнѣніе Государственнаго Совѣта. Переселеніе морскимъ путемъ на казенный счетъ. Высочайше утвержденное 12-го мая 1887 года мнѣніе Государственнаго Совѣта. Результаты колонизаціи Уссурійскаго края. Заключеніе.

ГЛАВА VIII. Общія условія хозяйства. стр. 181

Способы эксплуатаціи земли. Земельное падѣль крестьянскихъ селеній. Нестойчивость хозяйства. Закупки хлѣба интенданствомъ. Неблагопріятныя послѣдствія усиленныхъ закупокъ. Дороговизна продуктовъ и работы въ Приморской области. Стоимость производства пуда хлѣба и сѣна. Побочныя заработки и промыслы.

Заключеніе . стр. 154

Приложеніе № 1. Описаніе растительности Вудицова стр. 1

№ 2. Данныя о населеніи, посѣвахъ и скотоводствѣ стр. 11

№ 2 б. Метеорологическія данныя. стр. 21

№ 3. Урожаи въ хозяйствѣ г. Фикъ стр. 22

№ 4. Движеніе переселенцевъ стр. 24

№ 5. Цѣны предметовъ домашняго обихода стр. 30

Карта Приморской области.

» Южно-Уссурійскаго края.

Таблица рисунковъ.

» діаграмъ поѣслечныхъ колебаній температуры.

I. Топографія области.

Часть Приморской области, лежащая къ югу отъ р. Амура, обнимаетъ собою пространство приблизительно въ 270,000 □ верстѣ. Съ востока и юга область примыкаетъ къ Японскому морю. Береговая полоса этого послѣдняго на южной оконечности представляетъ нѣсколько заливовъ, образующихъ въ свою очередь хорошія бухты. Самая южная часть области примыкаетъ къ Корей. Рѣка Тулинь-Ула составляетъ здѣсь государственную границу на протяженіи около 20 верстѣ самаго нижняго своего теченія. Отъ устья этой рѣки на пространствѣ 30 верстѣ морской берегъ представляетъ сначала песчаную низменность безъ заливовъ и бухтъ, наполненную мелкими озерами и лиманами. Далѣе слѣдуютъ одинъ за другимъ заливы Посыета, Амурскій и Уссурійскій; а еще далѣе къ востоку—заливы Востокъ и Америка; два послѣдніе значительно меньшей величины, чѣмъ первые три. Разнообразіе береговой линіи здѣсь увеличивается еще отъ живописныхъ острововъ, которые разбросаны то группами, то въ одиночку; изъ нихъ наибольшее хозяйственное значеніе имѣютъ острова Путятина, Аскольдъ и Русскій.

Отъ мыса Поворотнаго, заканчивающаго собою заливъ Америку, береговая линія тянется въ сѣверо-восточномъ направленіи довольно однообразно, заливы и бухты встрѣчаются очень рѣдко, за то унылыя пустыя скалы идутъ непрерывной полосой до самаго устья Амура. Тѣ немногія гавани, которыя встрѣчаются здѣсь, мало пригодны для судовъ вслѣдствіе или постоянныхъ тумановъ, или подводныхъ скалъ *), или мелкой воды.

*) Отъ мыса Поворотнаго до зал. Св. Ольги — около 200 верстѣ, отсюда до Св. Владиміра—около 25 верстѣ, далѣе до Пластуна—100 верстѣ, отъ этого послѣдняго до залива Императорскаго—600 верстѣ, далѣе до зал. Де-Кастри—300 верстѣ и до устья Амура—около 200 в. Такъ что на пространствѣ около 1,425 верст. имѣется всего 5 заливовъ, гдѣ возможны, и то не много, стоянки судовъ. На всемъ остальномъ пространствѣ материкъ почти безъ всякихъ изгибовъ обрывается въ море крутыми безлюдными утесами.

Вдоль этой длинной береговой линии тянется столь-же длинная горная цѣпь Сихота-алинь или Уссурийскія горы. Вершины этихъ горъ, не достигая нигдѣ предѣловъ вѣчнаго снѣга, въ средней части хребта поднимаются до 6000—7000 фут. надъ уровнемъ моря, въ южной — не болѣе 5.300, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, какъ напр. гдѣ пересѣкаетъ р. Суйфунъ, всего на 300—500 фут. Въ силу этого область не можетъ быть причислена къ сильно гористымъ и ее нельзя сравнивать ни съ Швейцаріей, ни съ Кавказомъ, а мѣстности, напоминающія своей вѣтвистостью здѣшнія мѣста, можно встрѣтить въ сѣверо-восточномъ углу Соед. Штатовъ, въ развѣтвленіяхъ Аллеганскихъ горъ.

Уссурийскія горы, раздѣляя область на двѣ неравныя части — юго-восточную, меньшую, и сѣверо-западную, болѣе, — рассылаютъ въ обѣ стороны множество отроговъ. Въ иныхъ мѣстахъ эти отроги стоятъ рѣже, такъ что между ними заключаются болѣе или менѣе просторныя долины, а въ другихъ частяхъ изъ главнаго хребта выходитъ такъ много вѣтвей и онѣ расположены столь густо, что между ними вѣтъ мѣста долинамъ, а остаются только узкія ущелья и глубокія впадины. Всѣ эти отроги въ свою очередь тоже развѣтвляются, чрезъ что образуется множество боковыхъ долинокъ, котловинъ, ложбинъ и овраговъ.

На юго-восточной сторонѣ горной цѣпи отроги ея болѣею частью доходятъ до самаго моря, удаленнаго отъ главнаго хребта на 10 — 100 верстъ *). Здѣсь возвышенности, обрываясь, образуютъ утесы и болѣе или менѣе крутые береговые скаты, между которыми лишь изрѣдка встрѣчаются долины и пологія мѣста.

Отроги, идущіе отъ главнаго хребта на сѣверъ и западъ, измѣняютъ исподволь свой первоначальный видъ; удаляясь отъ хребта на 200 — 300 верстъ, они понижаются все болѣе и болѣе, а ихъ послѣдніе развѣтвленія то переходятъ въ незначительныя, едва замѣтныя, но еще далеко тянущіяся возвышенности (увалы), то сразу оканчиваются отдельными невысокими холмиками (сопками). Такой характеръ свойственъ особенно тѣмъ отрогамъ, между коими заключаются болѣе значительныя долины сѣверо-западной половины края. Что же касается отроговъ, стоящихъ близко другъ къ другу, то они образуютъ сначала мѣстности, крайне пересѣченныя и почти вовсе непригодныя для сѣльского хозяйства; но, отойдя на извѣстное разстояніе отъ главнаго хребта, и эти отроги постепенно понижаются и, продолжая развѣтвляться и пересѣкаясь взаимно подъ различными углами, они наконецъ представляютъ собою мѣстности уже не гористыя въ настоящемъ смыслѣ этого

*) Ближе всего горы подходятъ къ морю у залива Де-Кастри (на 10 верстъ). У Императорской гавани разстояніе до главной цѣпи болѣе 100 верстъ, около того же и до изгиба въ верховьяхъ р. Сучана.

слова, а скорѣе бугроватыя, волнистыя и извилистыя, пригодныя если не для всѣхъ, то по крайней мѣрѣ для нѣкоторыхъ видовъ сельскохозяйственнаго пользованія.

Главный хребтъ Уссурійскихъ горъ направляется на большей части своего протяженія, отъ устья Амура до верхняго р. Аввакумовки, съ сѣверо-востока на юго-западъ, а за долиной названной рѣки онъ мѣняетъ свое направленіе, идетъ съ востока на западъ и, перейдя р. Суйфунъ, прилькаетъ своими развѣтвленіями къ отрогамъ хребта Мугдехень, идущаго изъ Маньчжуріи. Отроги, развѣтвленія и отдѣльныя возвышенности двухъ слившихся хребтовъ наполняютъ собою всю мѣстность, прилегающую къ западной границѣ съ Китаемъ, отъ р. Тюмень-Ула до оз. Ханки.

На всемъ огромномъ протяженіи Уссурійскихъ горъ, составляющемъ болѣе 1,600 верстъ, по восточнымъ ихъ склонамъ стекаетъ въ Японское море множество ручейковъ и рѣчекъ. Но вслѣдствіе близости хребта къ морю бѣольшая часть ручейковъ и рѣчекъ течетъ по узкимъ ущельямъ. Только тамъ, гдѣ главные вершины отступаютъ внутрь страны, рѣчки, текущія въ море, дѣлаются длиннѣе, а долины, въ особенности близъ устьевъ, просторнѣе.

Болѣе обширныя долины, вполне пригодныя для сельскохозяйственныхъ цѣлей, начинаются только въ томъ мѣстѣ, гдѣ Уссурійскія горы мѣняютъ свое юго-западное направленіе въ западное. Здѣсь находится долина р. Аввакумовки. Ширина ея при устьѣ, у залива Св. Ольги, около 4 верстъ; къ верховьямъ долина суживается и въ 40 перстахъ отъ залива переходитъ въ ущелье. Съ правой стороны противъ сел. Пермскаго въ Аввакумовку впадаетъ р. Сыдогу. Долина этого притока, шириною отъ $\frac{1}{2}$ до 2 верстъ, на протяженіи около 15 верстъ вполне пригодна для сельскаго хозяйства.

Къ западу отъ залива Св. Ольги, на разстояніи около 22 верстъ, находится Сучанская долина. Р. Сучанъ начинается около 100 верстъ къ сѣверу отъ залива Америки и имѣетъ направленіе почти прямо на югъ. Ширина долины при устьѣ около 6 верстъ, а въ 60 верстахъ отъ устья — около $\frac{1}{2}$ версты: съ правой и съ лѣвой стороны впадаетъ въ Сучанъ нѣсколько притоковъ, изъ которыхъ нѣкоторые, въ свою очередь, образуютъ долины болѣе 1 версты шириною.

Между Сучаномъ и заливомъ Св. Ольги находится еще нѣсколько рѣкъ, текущихъ въ Японское море. Мнѣ лично не удалось осмотрѣть эти рѣки, но по свѣдѣніямъ, полученнымъ отъ жителей деревень Владимировки и Пермской, а также отъ китайцевъ, четыре рѣки Субу-хе, Сечу-хе, Тау-хе и Пху-сунъ текутъ по плодороднымъ и достаточно широкимъ (отъ $\frac{1}{2}$ до 4 верстъ) долинамъ, пригоднымъ для сельскохо-

зайятвенныхъ цѣлей на пространства 40, 30, 20 и 15 верстъ *).

Къ западу отъ Сучана до самой вершины Уссурійскаго залива вся мѣстность наполнена горными отрогами. Изъ рѣчныхъ долинъ здѣсь главнѣйшія: Тау-деми и Сяу-деми, Шиту-хе, Кангоуза и Циму-хе; изъ нихъ первыя двѣ имѣютъ выходъ въ зал. Востокъ, а послѣднія три — въ заливъ Уссурійскій. Самая большая изъ долинъ — Цимухиская, доступная для сельско-хозяйственнаго пользованія на протяженіи около 35 верстъ, долины Кангоузы и Таудеми — около 20, Шету-хе на 15 и Сау-деми — на 10 верстъ.

Въ самой вершинѣ Уссурійскаго залива впадаетъ р. Май-хе; ея долина на протяженіи 40 верстъ отъ моря болѣе или менѣе пригодна для сельскохозяйственныхъ цѣлей. При устьѣ рѣки ширина долины около 5 верстъ, и здѣсь она незамѣтно сливается съ долиной р. Циму-хе; тутъ-же примыкаетъ небольшая долина р. Тапгауза, такъ что въ вершинѣ Уссурійскаго залива сходятся своими устьями три долины: съ сѣвера — Май-хе, съ запада — Тапгауза и съ востока — Циму-хе. Самый большой просторъ для сельскаго хозяйства представляетъ долина Май-хе, а меньшій Тапгауза.

Къ западу отъ р. Май-хе отроги Уссурійскихъ горъ далеко выступили въ море, образуя собою Муравьевскій полуостровъ. На всемъ полуостровѣ имѣется только одна незначительная долина р. Лянчи-хе, впадающей въ Амурскій заливъ, доступная для сельскохозяйственныхъ цѣлей верстъ на семь.

На южной оконечности Муравьевскаго полуострова, у бухты Золотой Рогъ, въ совершенно безводной мѣстности и на каменистомъ грунтѣ раскинулся г. Владивостокъ. Черезъ проливъ Босфоръ поднимается изъ моря островъ Русскій, а за нимъ — цѣлая группа другихъ гористыхъ и отчасти покрытыхъ лѣсомъ острововъ. Они составляютъ какъ бы продолженіе полуострова Амурскаго и пригодны для нѣкоторыхъ сельскохозяйственныхъ цѣлей. То-же самое относится къ островамъ Путятина и Аскольдъ, отдѣленнымъ отъ материка проливомъ Стрѣлокъ.

Въ вершинѣ Амурскаго залива впадаетъ въ него р. Суйфунъ. Это — единственная рѣка, текущая въ Японское море и берущая начало не на южномъ скатѣ Уссурійскихъ горъ, а далеко въ Манчжуріи, въ развѣтвленіи хребта Мугдехень. Начинаясь съ того-же самаго мѣста, какъ и р. Мурень, притокъ Уссури съ лѣвой стороны, Суйфунъ течетъ въ юго-восточномъ направленіи до самого Никольскаго; здѣсь онъ круто поворачиваетъ къ югу и около ст. Барановской прорываетъ цѣпь Уссурій-

*) Свѣдѣнія, полученныя отъ мѣстныхъ жителей, согласуются съ данными Будничева (см. описаніе лѣсовъ Приморской обл. въ Сборникѣ официальныхъ документовъ Восточной Сибири Анучина).

скихъ горъ *). Нѣсколько ниже Барановской, около дер. Городечни, долина Суйфуна расширяется и принимаетъ болотистый характеръ. Имѣя около 35 верстъ длины, считая отъ моря, и отъ 5 до 10 верстъ ширины, Суйфунская долина прорывается здѣсь множествомъ рукавовъ, притоковъ и извилинъ рѣки; а во время частыхъ разливовъ рѣки болѣе возвышенныя части ея превращаются въ отдѣльные острова, которые одни только и могутъ быть полезны въ сельскохозяйственномъ отношеніи.

Къ юго-западу отъ долины Суйфуна вплоть до р. Тумень-ула тянется горная страна, образуемая сбѣгающими къ морю отрогами отчасти Мавъчжурскихъ, отчасти Уссурійскихъ горъ. Въ административномъ отношеніи эти мѣстности образуютъ Посѣтскій участокъ. Горы доходятъ здѣсь большей частью до самой береговой линіи, гдѣ часто и оканчиваются крутыми неприступными утесами. Но въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, именно между устьемъ Тумень-ула и зал. Новгородскимъ, въ обѣ стороны отъ залива Славянки и въ окрестностяхъ д. Богословки, горы отступаютъ отъ моря, а ихъ мѣсто занимаютъ луговые пространства. Съ Посѣтскихъ горъ сбѣгаетъ множество рѣчекъ, образующихъ болѣе и менѣе длинныя и болѣе и менѣе широкія долины. Главнѣйшія изъ этихъ рѣчекъ слѣдующія: Амбабира, Мангугай, Содеми, Адеми, Каицангоу, Лючи-хе, Янчи-хе, Фаташи и Чурха. Долины этихъ рѣчекъ имѣютъ много общаго: во-1-хъ, онѣ тянутся съ с.-з. на ю.-в., исключая долины Лючи-хе, тянущейся отъ востока къ западу и выходящей въ бухту Экспедиціи; во-2-хъ, всѣ онѣ очень узки и только верстахъ въ 5 отъ моря ширина ихъ достигаетъ нѣсколькихъ верстъ, въ 3-хъ, всѣ онѣ подвержены сильнымъ и внезапнымъ наводненіямъ.

Самая длинная — долина р. Мангугая доступна для сельскохозяйственнаго пользованія на разстояніи до 25 верстъ отъ устья; тамъ ширина ея не болѣе $\frac{1}{2}$ версты, по мѣрѣ приближенія къ устью ширина долины увеличивается до 2—3 верстъ.

Въ сѣверной части края, отъ устья Амура до Хабаровки, западные склоны Уссурійскихъ горъ идутъ непрерывно до самой рѣки; возвышенности часто чередуются здѣсь съ долинами рѣкъ и озеръ. Разливы Амура здѣсь бываютъ очень сильны, высота ихъ колеблется отъ 4 до 8 сажень; вслѣдствіе этого бѣольшая часть луговыхъ пространствъ во время разливовъ заливаается водою, озера, удаленныя отъ рѣки, соединяются съ нею въ одно цѣлое, а острова исчезаютъ.

*) Примѣры прорывовъ горныхъ цѣпей рѣками встрѣчаются неоднократно: напр. р. Амуръ прорываетъ двѣ цѣпи—Большой Хинганъ, между Покровкой и Чернишевой, и Малый Хинганъ между Пашковой и Екатерино-Никольскомъ.

Только склоны возвышенностей болѣе или менѣе свободны отъ затопленія и только на нихъ возможно земледѣліе.

Къ югу отъ Хабаровки, вверхъ по р. Уссури, вплоть до впаденія въ нее Сунгачи, на пространствахъ около 450 верстъ, главный хребетъ Уссурійскихъ горъ удаленъ отъ рѣки весьма значительно, именно на 200—250 верстъ. Но все это обширное пространство заполнено возвышенностями второстепеннаго характера, имѣющими общее направленіе съ востока на западъ, т. е. перпендикулярно къ Уссури. Важнѣйшія изъ этихъ возвышенностей слѣдующія: хребетъ Хехцырь, доходящій до самой Уссури у ст. Казакевичевой; затѣмъ горы Митагоу, Нюрце, Сипку и Алчанскія, наконецъ Цифаку и Сида-хе.

Сѣверо-западные склоны Хехцыря, понижаясь постепенно, оканчиваются къ Уссури и Амуру то ~~удалами~~ *), то болотистыми низменностями. Въ 20 верстахъ къ сѣверу отъ Хабаровки начинается обширная болотистая мѣстность, болѣе 20 верстъ въ ширину и около 30 въ длину. Бѣльшая часть этой низменности занята Петропавловскимъ озеромъ, соединяющимся съ Амуромъ нѣсколькими притоками, почти пересыхающими въ малую воду. Вдоль по берегу Уссури, верстъ на 15 къ ю. отъ Хабаровки, тянется неширокая, отъ 1 до 3 верстъ ширины, низменность, тоже болотистаго характера; за ней внутрь страны расположена довольно ровная терраса, отъ 3 до 5 верстъ шириною, значительно возвышающаяся надъ сказанной береговой низменностью, а за нею уже начинаются увалы. Изъ рѣчекъ, текущихъ здѣсь съ Хехцыря, самая замѣчательная Красная, длиною около 10 верстъ.

Между Хехцыремъ и горной системой Митагоу, Нюрце и Сипку разстилается обширная долина, орошаемая р.р. Чиркой, Кіей, Хоромъ и Подхоренкомъ. Чирка течетъ у самаго южнаго склона Хехцыря на протяженіи не болѣе 20 верстъ, рѣка Кія длиною около 200 верстъ, Хоръ 350—400 верстъ и Подхоренокъ около 150 **) верстъ. Устья всѣхъ поименованныхъ рѣкъ находятся въ болотистой низменности Уссурійской долины, которая во время наводненій заливается на 10—15 верстъ.

Берега всѣхъ этихъ рѣкъ при устьяхъ очень болотисты, но за предѣлами заливаемой полосы долины Уссури становятся весьма привлекательными и вполне удобными для многихъ сельскохозяйственныхъ цѣлей.

По мѣрѣ удаленія къ верховьямъ рѣкъ, ихъ долины дѣлаются всеужо, къ берегамъ подступаютъ возвышенности, сначала въ видѣ отдѣльныхъ сопокъ, а потомъ въ видѣ цѣпей холмовъ; эти прибрежныя

*) Подъ именемъ уваловъ подразумѣваются возвышенности, разбросанныя безъ всякаго порядка и разъединяющіяся довольно глубокими оврагами.

**) Г. Надаровъ сообщаетъ слѣдующія данныя о быстротѣ теченія и глубинѣ нѣкоторыхъ притоковъ Уссури: