

М.С. Мицуль

**Очерк острова Сахалина в
сельскохозяйственном
отношении**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 03
ББК 92
М11

М11 **М.С. Мицуль**
Очерк острова Сахалина в сельскохозяйственном отношении / М.С. Мицуль –
М.: Книга по Требованию, 2014. – 161 с.

ISBN 978-5-458-11079-2

Настоящий очерк составляет краткое извлечение из представленного в Министерство внутренних дел подробного отчета о результатах исследования острова Сахалина в сельскохозяйственном отношении.

ISBN 978-5-458-11079-2

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2014

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2014

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 первозданном 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.



Серия Книжный Ренессанс

www.samizday.ru/reprint

ОГЛАВЛЕНІЕ.

ЧАСТЬ I.

	Стр.
Орография. Горы, долины, низменности; мѣстности пригодныя для колонизаціи	5
Климатъ. Выводы изъ сдѣланныхъ метеорологическихъ наблюденій	17
Почва и подпочва. Залежи каменнаго угля	24
Флора. Главнѣйшія дровесныя, кустарныя и травянистыя растенія	29
Фауна. Млекопитающіе животныя сухопутныя и водныя; рыбы.	39

ЧАСТЬ II.

Русскіе военныя посты	51
Муравьевскій постъ	52
Карсаковскій постъ	57
Кусунайскій постъ	64
Дуйскій постъ. Казенная разработка каменнаго угля	68
Сортунайскій постъ Частныя каменноугольныя копи	71
Тихменевскій постъ	75
Переселенцы. Занятія ими мѣста въ Такойской долинѣ и поселенія: Воскресенское, Станціонное и Ново-александровское.	77
Ссылно-поселенцы. Ихъ бытъ и хозяйственная обстановка; поселеніе Александровское	90

II

Земледѣльческія фермы. Попытка приурочить ссыльных преступниковъ къ сельскимъ работамъ	94
Александровская ферма	95
Унтовская ферма	103
Японскіе посты. Организациа рыбной ловли; сельдеварочное производство; добыча морской капусты	112
Туземцы. Аины, ороконы и гиляки. Звѣрный и рыбный промыслы; отношенія туземцевъ къ японцамъ и русскимъ	125

ЧАСТЬ III.

Заключение. Выводы и соображенія о колонизациа острова Сахалина	137
Организаціа хозяйства мужской и женской фермъ	140
Земледѣліе	140
Огородничество	145
Луговоедство	147
Скотоводство	148
Лѣсоводство	151
Техника	152
Строенія	153
Пути сообщенія	155
Торговля	157

ЧАСТЬ I.

Орографія.

Островъ Сахалинъ, по географическому положенію своему, простирается отъ $45^{\circ} 54'$ до $54^{\circ} 53'$ с. ш. и отъ $141^{\circ} 40'$ до $144^{\circ} 53'$ вост. долготы отъ ринвичскаго меридіана. Его дѣлятъ на южный, средній и сѣверный раіоны. Южный раіонъ острова Сахалина лежитъ между $45^{\circ} 54'$ и 49° с. ш. и между $141^{\circ} 40'$ и $143^{\circ} 47'$ в. долг., занимая пространство приблизительно въ 258 квад. географическихъ миль. Вся эта площадь, по очертанію береговъ, представляетъ чрезвычайно неправильную фигуру, выдвигаясь на югъ двумя довольно длинными полуостровами, образующими обширный заливъ Анивѣ, и въ томъ мѣстѣ, гдѣ оба полуострова сливаются, южный раіонъ имѣетъ наибольшую ширину, а именно въ параллели между Тунайчи и Ассинаямъ подъ $46^{\circ} 50'$ с. ш. ее можно принять болѣе чѣмъ въ 125 верстѣ.

Болѣе выдающіеся мысы въ заливѣ Анивѣ: Эндомы, Сон, Чибисанскій, Спретоку или Анива и Крильонъ; на восточномъ берегу къ Охотскому морю: Павловича, Левенорна, Тонина, Сенявина, Сирарока и Соймонова; на Западномъ берегу у Татарскаго пролива: Соня, Токомбо, Ноторо, Уссу, Маячный, Стукамбисъ, Тохкорп-хоки и Орлова.

Для характеристики начертанія южнаго Сахалина упомяну о главнѣйшихъ бухтахъ; въ заливѣ Анивѣ: губа *Лососей* и бухта *Буссе*;—послѣдняя сообщается съ заливомъ посредствомъ неширокаго пролива Суслова и извѣстна подъ названіемъ Двѣнадцатифутовой гавани, величиною около 40 кв. верстѣ; на Татарскомъ берегу: *Пироце*, *Маука*, *Ракумака*, *Нотосамъ*, *Орокесъ* и

заливъ *Изылметева*; на Охотскомъ берегу—хотя и обширный, но открытый заливъ *Мордвинова*.

Начиная съ 47° с. ш. островъ нѣсколько суживается, но въ параллели между м. Сенявина и м. Ноторо снова расширяется до 100 и болѣе верстъ; затѣмъ оба берега описываютъ круговыя линіи, суживаясь между Мануей и Кусунаемъ, такъ что здѣсь разстояние не превышаетъ 40 верстъ. Сѣвернѣе этого мѣста островъ постепенно расширяется, что продолжается до параллели между мысомъ Стукамбисъ и м. Соймонова, гдѣ ширина снова расширяется до 100 верстъ.

Южный Сахалинъ изобилуетъ какъ хребтами съ многочисленными отрогами, такъ и водоемами въ видѣ озеръ и рѣкъ, протекающихъ по разнообразнымъ долинамъ и распадкамъ горъ. Одинъ изъ главныхъ хребтовъ въ этомъ районѣ есть *Югозападный*, который отъ мыса Крылона идетъ къ сѣверу почти непрерывной цѣпью, развѣтвляясь съ обѣихъ сторонъ на второстепенные отроги, окапчивающіеся въ нѣкоторыхъ мѣстахъ совершенно отвѣсными скалами, и образуя довольно замѣтныя сѣдловины, какъ напр. около Сирануси, Мауки, Мануи и др. На югозападномъ хребтѣ болѣе замѣчательныя горы: *Ичара* до 4000 футовъ—это самая высокая гора на всемъ Сахалинѣ, лежитъ недалеко Татарскаго берега, къ которому направляетъ свои отроги, выступающіе чрезвычайно скалистыми утесами; *Райциска* до 1200 ф. высоты, немного южнѣ Ичары; изъ отроговъ Райциски беретъ начало рѣка, впадающая въ большое озеро того же названія, сообщающееся съ Татарскимъ проливомъ. *Спальбергъ*—около 2000 ф. расположена почти посрединѣ главнаго хребта, изъ подошвы этой горы беретъ начало рѣка Онедай, которая сливается съ р. Тагон и образуетъ р. Найбучи, впадающую въ Охотское море; *Бернезетъ* до 3000 ф., лежитъ близъ западнаго берега, даетъ начало многочисленнымъ рѣчкамъ, протекающимъ чрезъ Ноторовскую низменность и впадающимъ въ Татарскій проливъ; на одномъ изъ живописно-расположенныхъ отроговъ главнаго хребта величественно возвышается надъ обширною центральною низменностью *Веселая* гора, около 2700 ф.; изъ подошвы ея вытекаютъ притоки впадающей въ заливъ Аниву рѣки Труатоги или Лютоги—самой значительной рѣки въ южной части Сахалина.

Второй по величинѣ есть такъ называемый *Сусуснайскій* хребетъ, который пролегаетъ отъ Сусусная близъ м. Сенявина до залива Анивы, значительно возвышаясь лишь въ средней части, гдѣ между зубчатыми вершинами живописно выступаетъ *Маюрская*

гора, достигающая болѣе 3000 ф.; по обѣ стороны этого хребта тянутся отроги, изъ которыхъ вытекають рѣки, впадающія въ Охотское море и въ р. Такой и Найбучи. Противъ Маіорской горы нѣсколько къ сѣверо-западу лежитъ легкая водораздѣльная возвышенность между Такойскою и Сусуйпайскою долинами, а южнѣе этой горы хребетъ замѣтно понижается по мѣрѣ приближенія къ заливу Анивѣ, переходя въ такъ называемое *Карсаковское* плоскогоріе, служащее водораздѣломъ между рѣками, впадающими въ Тунайчинское и Чибисанское озера, въ заливъ Аниву и губу Лососей: это холмистое нагорье принадлежитъ къ лучшимъ окрестностямъ главнаго русскаго поста на югѣ Сахалина—Карсаковскаго и, извиваясь по разнымъ направленіямъ, оканчивается у м. Сонгорою *Глена*, имѣющею болѣе 1000 ф. высоты. Третій хребетъ, тоже совершенно независимый отъ другихъ, находится на восточномъ полуостровѣ и имѣетъ общее направленіе по меридіану, придерживаясь ближе къ охотскому берегу; его называютъ *Юго-восточнымъ* хребтомъ. Отъ этого хребта, возвышающагося въ срединной части двумя вершинами до 2000 ф., носящими названіе горъ *Лопатина*, идутъ многочисленныя побочныя гребни, которые на восточной и частію на юго-западной сторонѣ, кругомъ м. Анива, выдаются скалистыми утесами въ 100 и 200 ф. высоты, между тѣмъ какъ съ западной стороны отроги понижаются къ заливу Мордвинова и Муравьевской или озерной низменности.

Обращаясь затѣмъ къ заливамъ и распадкамъ горъ съ изобилующими въ нихъ водоемамъ, нельзя не обратить вниманія прежде всего на такъ называемую *Центральную* низменность, которая въ ряду другихъ, безъ сомнѣнія, должна быть отнесена къ самымъ обширнымъ на югѣ Сахалина. Центральная низменность расположена между Юго-западнымъ и Сусуйскимъ хребтами и образуется изъ нѣсколькихъ долинъ, именно изъ:

а) Онеайской долины по побережьямъ рѣки Онея и Найбучи, впадающей въ Охотское море, а также вокругъ Лебяжьего озера и ближайшихъ притоковъ.

б) Такойской долины по побережьямъ р. Такой, впадающей въ р. Найбучи и ея притоковъ Уроная, Чаруана, Муана, Поная и др.

в) Сусуйской долины по побережьямъ р. Сусуй, впадающей въ губу Лососей и лѣвыхъ ея притоковъ Экуроки, Кинасоромина, Панкина, Коина и др.

г) Труатогской долины по побережьямъ рѣки Труатоги (Лютюги), впадающей въ заливъ Аниву и ея притоковъ: Тиобута, Мамбута, Куригина и др.

д) Пунайской долины по побережью р. Пуная, впадающей тоже въ губу Лососей.

Около Такон-Сусуйскаго водораздѣла съ обѣихъ сторонъ есть множество мелкихъ озеръ, питающихъ притоки рѣкъ Такон и Сусуй. Что же касается до другихъ упомянутыхъ выше долинъ, расположенныхъ южнѣе, то онѣ, составляя одну общую низменность, отдѣляются между собою лишь на разстояніи 15-25 верстъ отъ устья подступающимъ къ побережью рѣкъ отрогами ближайшихъ хребтовъ. Точно также и Оненайская долина отдѣляется отъ Такойской лишь съ того пункта, гдѣ рѣки Такон и Оненай сливаются и образуютъ р. Найбучи, потому что выше этого мѣста подходить невысокій гребень отъ главнаго западнаго хребта.

Другая хотя и менѣе обширная низменность есть *Муравьевская*, пзобилюющая озерами, пзъ коихъ болѣе замѣчательны слѣдующія: *Туйайчинское*—придлинь около 30 и ширинь мѣстами 10-15 верстъ, имѣеть болѣе 85 кв. верстъ, сообщаясь съ Охотскимъ моремъ узкимъ проливомъ; *Омута*, прѣсное озеро, тоже недалеко отъ восточнаго берега, не имѣющее вовсе сообщенія съ моремъ; Большое и Малое *Чибисанскія* озера, отдѣляющіяся одно отъ другаго неширокимъ валомъ, чрезъ который проходитъ узкій протокъ; Большое и Малое *Вавайскія* озера, подлѣ которыхъ съ южной стороны протекаетъ почти параллельно съ берегомъ залива Анивы рѣка *Увнай*; послѣдняя беретъ свое начало изъ Чибисанскихъ озеръ и впадаетъ въ бухту Тообучи или Буссе, огибая полуостровъ Моржъ, имѣющій длину 20 верстъ, ширину отъ 100 до 200 саж. За бухтою Буссе, начиная отъ апнской деревушки *Хочкони* у анивскаго берега, Муравьевская низменность простирается подлѣ отроговъ юговосточнаго хребта къ сѣверу до залива Мордвинова, затѣмъ она проходитъ чрезъ междуозерное пространство, служащее водораздѣломъ между южными и сѣверными озерами, направляясь затѣмъ далѣе къ западу по побережью рѣкъ, впадающихъ въ Тунайчинское и Чибисанское озера.

Изъ окрестныхъ долинъ, лежащихъ по анивскому берегу восточнаго полуострова, заслуживаютъ вниманія слѣдующія: *Чкапинауская* по побережью трехъ небольшихъ рѣчекъ, изъ этой долины есть тропа на Охотскій берегъ до Хосьпо; *Найкутурская* и *Явмтійская*, — послѣднія двѣ долины, не доходя 2-хъ верстъ до берега, сливаются въ одну низменность шириною около 4-хъ верстъ. Независимо этихъ долинъ по той же сторонѣ есть множество распадковъ горъ, переходящихъ у заливнаго берега въ небольшія долины, отдѣляющіяся между собою невысокими плоскогоріями.

Изъ долинъ, находящихся на Татарскомъ берегу, первое мѣсто принадлежить *Ноторовской* долині. Она лежитъ около 47° 15' с. ш., занимая пространство шириною въ срединной части по р. *Ноторо* болѣе 6, а длиною по направленію къ сѣверу болѣе 12 верстъ. Къ этой же низменности примыкаетъ рядъ долинъ, расположенныхъ по прибрежью рѣкъ *Абумаина*, *Тукотана* и другихъ, берущихъ начало изъ отроговъ горы Бернезета.

Въ Ноторовской низменности, защищенной возвышенными релками (валами), образовавшимися отъ наносовъ песка во время сплывныхъ приливовъ моря, встрѣчаются небольшія озера и болотистыя мѣста, которыя, судя по холмистому расположенію окрестностей, легко могутъ быть осушены. Защищенность отъ холодныхъ сѣверныхъ и восточныхъ вѣтровъ и прекрасное мѣстоположеніе Ноторовской долины съ окружающими ее живописными долинами, дѣлаютъ эту мѣстность весьма удобною для будущихъ заселеній западной части острова. Слѣдующая за нею выше по тому же берегу *Кусунайская* долина по прибрежью р. *Кусуна* и ея притоковъ, вытекающихъ изъ отроговъ невысокаго югозападнаго хребта, служащаго водораздѣломъ, за которымъ начинается *Мануйская* долина, обращенная къ Охотскому морю. Обѣ эти долины соединены между собою горною дорогою для вьючныхъ лошадей. Кусунайская долина выстѣ съ плоскогоріемъ по Татарскому побережью представляетъ по преимуществу предѣ Мануйскою, что обращена къ западу, не смотря на нѣсколько открытое мѣстоположеніе; между тѣмъ, какъ послѣдняя, находясь на восточномъ берегу, доступна дѣйствию дующихъ съ Охотскаго моря вѣтровъ.

Къ сѣверу отъ Кусуна встрѣчаются небольшія пади, изъ которыхъ многія отдѣлены одна отъ другой невысокими плоскогоріями, представляющими всѣ благопріятныя условія для разведенія хозяйственныхъ растений. Изъ этихъ мѣстностей особенное вниманіе обращаютъ на себя долины и распадки сѣвернѣе горы Ичары по живописному прибрежью залива Изильметева. Въ этой мѣстности, извѣстной подъ названіемъ *Уссуру*, помѣщается японскій постъ, охраняющій занятые японцами обширныя рыбныя ловли.

Направляясь къ югу отъ мыса Ноторо по западному же берегу острова къ мысу Крильону, можно указать на 20 неширокихъ, впрочемъ, долинъ, изъ числа которыхъ бросаются въ глаза больше всего слѣдующія: *Мауковская*, гдѣ расположенъ японскій постъ; *Ассанайская* — съ довольно широкой рѣчкой; *Ямоторинайская* — по прибрежьямъ двухъ рѣчекъ, отдѣленныхъ невысокимъ холмомъ, который постепенно переходитъ въ болѣе высокій гре-

бень, сливающийся съ юго западнымъ хребтомъ; *Синнайская* — отличающаяся замѣчательно красивымъ мѣстоположеніемъ; *Сонинская* падъ, отъ которой идетъ обходная дорога въ ближайшую за нею такъ называемую *Песетоминайскую* долину, обращающую на себя вниманіе по террасному расположенію луговыхъ мѣстъ.

При этомъ надо замѣтить, что между разнообразными долинами есть множество распадовъ и нагорныхъ мѣстъ, которые, по мѣрѣ приближенія къ м. Крѣпону, становятся замѣтно короче, потому что полуостровъ, по которому проходитъ юго-западный хребетъ, значительно суживается къ югу. Тоже самое слѣдуетъ сказать и относительно долинъ и падей, лежащихъ на противоположномъ берегу со стороны Анивскаго залива, гдѣ пѣз множества долинъ заслуживаютъ вниманія: *Могоцинская*, *Найчанская*, *Мунайская* вмѣстѣ съ *Томаринойскою* по прибрежьямъ двухъ соседнихъ рѣкъ, *Песуторская*, *Урунайская* и *Пифурунайская*.

Средній районъ острова Сахалина, простираясь отъ 49° до 52° с. ш. и отъ 141° 36' до 144° 49' вост. долготы, занимаетъ приблизительно площадь болѣе 500 квад. географ. мил., слѣдовательно, въ два раза обширнѣе чѣмъ, южный районъ.

По общему очертанію береговъ средній районъ представляетъ сравнительно съ южнымъ болѣе правильную фигуру. Съ западной стороны берегъ, сохраняя общее направленіе, къ сѣверу уклоняется во многихъ мѣстахъ, выступая въ видѣ болѣе или менѣе возвышенныхъ утесовъ; такъ здѣсь выдаются слѣдующіе мысы: Гаврилова, Надежды, Баранова, Воздвиженія, Бѣлкнна, Пиляво, Моссія, Хойнджи, Дуи, Хои, Уанды, Тыкъ; нѣсколько сѣвернѣе находится, между прочимъ, мысъ Погоби, противъ котораго Татарскій проливъ суживается до 7 верстнаго разстоянія. Восточный же берегъ, выше 49° с. ш., начиная отъ рѣки Найеро, значительно расширяется, въ видѣ полукружности, до 144° 49 в. дол., образуя обширный заливъ Терпѣнія; затѣмъ отъ мыса того же названія, берегъ постепенно уклоняется на сѣверозападъ до самой бухты Ный, въ которую впадаетъ рѣка Тымп—вторая по величинѣ на всемъ островѣ. На указанномъ протяженіи есть нѣсколько мысовъ, въ числѣ которыхъ болѣе выдаются: Беллинггаузена, Римникъ, Ратманова и Делиль-де-ля-Кройеръ.

Изъ хребтовъ особенное вниманіе заслуживаетъ Западный хребетъ, составляющій продолженіе Югозападнаго, онъ направляется къ сѣверу, приближаясь постепенно къ западному берегу почти до м. Хойнджи; затѣмъ онъ переходитъ въ легкій водораздѣлъ, отъ котораго дальше снова возвышается въ Дуйскій кряжъ, отъ по-

слѣднаго тянется почти параллельно берегу не очень высокій хребетъ, который около мыса Хопъ сравнивается съ внутреннею равниною; но нѣсколько дальше западный хребетъ замѣтно выдвигается, продолжая свое направленіе въ сѣверный районъ. Главный хребетъ на пути своемъ развѣтвляется на многочисленные отроги, которые съ западной стороны, по большей части, образуютъ скалистую стѣну, и лишь въ нѣкоторыхъ мѣстахъ — плоскопесчаный берегъ, а съ восточной стороны отроги переходить въ легкіе скаты къ обширѣйшей Тymo-Плийской низменности. На западномъ хребтѣ болѣе замѣчательныя вершины слѣдующія: гора Эстури до 2000 ф. вышины, гора Монжесъ около 3000 ф., пикъ Ламартиньеръ до 3000 ф., Дуйскій гребень болѣе 1500 ф. надъ уровнемъ моря и другіе.

Восточный хребетъ начинается отъ мыса Теринія и направляется къ сѣверозападу до 50° с. ш., гдѣ величественно возвышается гора Тиара выше 2000 ф., и затѣмъ хребетъ тянется прямо къ сѣверу почти до 51° с. ш., спускаясь къ охотскому морю скалистыми берегами, а съ внутренней стороны въ видѣ болѣе или менѣе длинныхъ отроговъ, окаймляющихъ Плийскую низменность. Въ параллели около 50° 30' с. ш. восточный хребетъ образуетъ легкую возвышенность, которая выдвигается довольно значительнымъ кряжемъ, пзвѣстнымъ подъ названіемъ Тымскаго хребта, который соединяется съ западнымъ посредствомъ невысокаго Тymo-Плийскаго нагорія, служащаго водораздѣломъ между плийскою и тымскою низменностями.

Теперь перейду къ описанію мѣстностей, которыя по характеру своему отвѣчаютъ требованіямъ колонизаціи. Особенное вниманіе обращаетъ на себя *Эстурийская* долина, которая тянется по прибрежьямъ впадающей въ Татарскій проливъ рѣки *Эстури* и ея притоковъ—р. *Видрихи*, р. *Желтой* и друг. Рѣка Эстури у устья имѣетъ до 10 саж. ширины, которая примѣрно на 15 верстѣ становится не болѣе 5 сажень; что касается глубины этой рѣки, то ее можно принять отъ 6 до 15 футовъ на протяженіи около 20 верстѣ. Направленіе рѣки отъ устья сначала восточное, потомъ переходитъ въ сѣверное, придерживаясь вдоль главнаго хребта; сообразно этому и самая долина расширяется по обѣимъ сторонамъ рѣки, будучи окружена почти параллельно идущими возвышеніями частію отъ главнаго хребта, а частію отъ горы Эстурийской, и другихъ смежныхъ кряжей. Эта долина, начиная отъ поворота ея къ сѣверу, расположена на обширныхъ плоскогоріяхъ, живописно перерѣзанныхъ многочисленными ручьями, стекающими изъ окрестныхъ горъ въ главное

русло рѣки Эстури, и тянется на десятки верстъ, сохраняя почти тотъ же характеръ. Нѣтъ сомнѣнія, что Эстурійская долина, въ ряду другихъ, должна занять далеко не послѣднее мѣсто при выборѣ земель, удобныхъ для водворенія ссыльно-поселенцевъ. Переходя черезъ водораздѣлъ главнаго хребта въ параллели горы Эстури, открывается *Нитупинская* долина, которая протекаетъ по прибрежью рѣки Нитупная, и двухъ ея притоковъ, сначала къ юговостоку, а за тѣмъ, по мѣрѣ приближенія къ Охотскому морю, она поворачиваетъ къ востоку. Эта долина имѣетъ тотъ же характеръ какъ и Эстурійская, но гораздо уже послѣдней, спускаясь къ рѣкѣ въ видѣ террасъ и даже крутыхъ спусковъ; самая же рѣка отличается чрезвычайно быстрымъ теченіемъ, мелководіемъ и изобиліемъ пороговъ, и лишь 8—10 верстъ не доходя устья глубина позволяетъ плавать по ней на лодкахъ. Обѣ эти долины современемъ могутъ служить для проведенія дороги, которая соединила-бы восточный берегъ съ западнымъ, хотя нельзя не замѣтить, что дальнѣйшія изслѣдованія дадутъ возможность сдѣлать вѣроятно еще болѣе удобный переходъ изъ Эстурійской долины, въ другія двѣ долины, лежащія при рѣкахъ *Котанисъ* и *Найеро*, по направленію которыхъ главный хребетъ представляется менѣе высокимъ.

Въ южной части средняго района простирается обширнѣйшая низменность *Плий-кая*, по которой на протяженіи болѣе 200 верстъ течетъ съ сѣвера на югъ широкая и быстрая рѣка *Плии*, которая вслѣдствіе пловатости и подвижности грунта во многихъ мѣстахъ ежегодно измѣняетъ русло, прорывая себѣ новые протоки; независимо этого масса валежнику уносится теченіемъ рѣки съ прибрежій, которая легко подмываются водою преимущественно въ весеннее время, когда она выступаетъ мѣстами даже изъ береговъ, такъ что валежникъ этотъ накопляется иногда въ столь значительномъ количествѣ, что рѣка, встрѣчая на пути своемъ препятствіе, прокладываетъ себѣ новое русло, чѣмъ и объясняется появленіе многочисленныхъ широкихъ канавъ, почти лишенныхъ лѣтомъ воды, и извѣстныхъ подъ названіемъ старицъ (по гилицки Канаби). Рѣка Плии, названная Крузенштерномъ Невою, у верховья носитъ названіе *Хеонгаи* (по причинѣ густо поросшихъ кустарникомъ береговъ); она беретъ свое начало изъ Тымскаго водораздѣла, принимая съ правой стороны слѣдующія рѣки: *Маскаи*, *Квилини*, *Чокпорогиту*, *Хомиди*, *Кетунгаи*, *Атунгаи*, *Киртуту*, *Черунгаи*, *Хойе*, *Хореи*, *Садону*, *Тубани*, *Садои*, *Со*, *Уманги*, *Сиска*, и *Черную рѣчку*; съ лѣвой же сто-