

Д. Юрьев

**Топографическое описание Северного Урала
и рек его обоих склонов**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 91
ББК 26.8
Д11

Д11 **Д. Юрьев**
Топографическое описание Северного Урала и рек его обоих склонов / Д. Юрьев – М.: Книга по Требованию, 2019. – 134 с.

ISBN 978-5-458-28867-5

Из дневника участника экспедиции 1847 года прапорщика Д.Юрьева.

ISBN 978-5-458-28867-5

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2019
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2019

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.

ПРЕДУВѢДОМЛЕНІЕ.

Находясь для Топографической съемки въ Экспедиціи, посланной для изслѣдованія Сѣвернаго Урала въ географическомъ, геогностическомъ, ботаническомъ и зоологическомъ отношеніяхъ, я, сверхъ занятій, входившихъ вокругъ обязанностей моихъ, старался по возможности собирать разныя свѣдѣнія и, вносилъ ихъ въ свой дневникъ. Чтобы не затерялось собранное съ особенными трудностями и лишениями: нѣкоторыя термнологическія свѣдѣнія, я доставилъ въ Русское Географическое общество, а изъ остальныхъ матеріаловъ и изъ Топографическаго журнала моего, на досугъ сдѣлалъ общее извлеченіе, лѣтя себя надеждою, что всякое, хотя слабое описаніе страны, еще неизслѣдованной, можетъ принести несомненную пользу наукъ и изученію обширнаго, полусвѣтнаго отечества нашего.

Вся мѣста, изслѣдованныя нашимъ отрядомъ Экспедиціи (подъ начальствомъ Майора Стражевскаго), свѣты и описаны мною въ Топографическомъ отношеніи съ достаточною подробностію. Только небольшая часть Уральскаго Хребта, между широтами $64\frac{1}{2}$ и $65\frac{1}{2}$ градусами, оставлена нашимъ отрядомъ неосмотрѣнною въ 1848 году; этому воспрепятствовала свирѣпствовавшая того лѣта на Уралѣ заразительная язва; она истребила въ продолженіе двухъ пѣтъ на означенной дистанціи всю стада оленей у Остяковъ,—свыше десяти тысячъ головъ и, тѣмъ лишивъ Экспедицію всякой возможности продолжать дальнѣйшія изслѣдованія свои, потому что существованіе оленей есть единственное и возможное средство жизни и путешествія въ дикихъ горахъ Сѣвернаго Урала. Къ тому же жертвою язвы содѣлалась почти половина качующихъ туземцевъ и одинъ горный мастеръ нашей Экспедиціи.

Эта бѣдственная неудача заставила насъ искать спасенія отъ явной гибели и—мы удалились съ Уральскихъ горъ къ Востоку, оставивъ все вещи и продовольствія на Уралѣ. Пѣшкомъ, безъ проводника, 22 дня странствовали мы между Уральскимъ Хребтомъ и р. Обью, по дикому долу, наполненному непроходимыми топями, и пятамъ мхомъ, грибами и ягодами. Сдѣлавъ около 200 верстъ съ утомительными обходами и изнемогая отъ недостатка, голода и усталости, я не имѣлъ ни какой возможности продолжать рекогносцировки этого пути и, дѣлалъ только краткое описаніе въ своемъ дневникѣ.

Описаніе мое раздѣлено на двѣ части, для большей отчетливости, содержащія свѣдѣнія—собранныя въ 1847 и 1848 годахъ. Въ первой части изложены статьи:

а.) Общій обзоръ путешествія Уральской Экспедиціи и описаніе топографическихъ занятій за 1847 годъ.

б.) Списокъ пунктовъ, астрономически определенныхъ въ Уральской Экспедиціи въ 1847 и 1848 годахъ, Г. Ковальскимъ.

с.) Алфавитный списокъ некоторымъ Вогульскимъ, Остятскимъ, Самоѣдскимъ и Зырянскимъ словамъ, служащимъ къ поясненію дикихъ племенъ мѣстности, съ присовокупленіемъ некоторыхъ мѣстнупотребительныхъ Русскихъ географическихъ терминовъ, встрѣчающихся въ моемъ описаніи.

д.) Общій взглядъ на Уральскія горы, и главное направленіе водораздѣла на всемъ пространствѣ, Экспедиціею осмотрѣнномъ.

е.) Подробное описаніе направленія и составныхъ частей водораздѣла Уральского Хребта, на протяженіи свѣтомъ глазомѣрно.

ф.) Примѣчательные отроги обоихъ склоновъ Урала.

г.) Замѣчанія относительно удобопроходимости по Уралу и прочіи путевыя замѣтки, съ краткимъ этнографическимъ и статистическимъ очеркомъ туземцевъ. Однакожъ я не входилъ въ подробности послѣднихъ предметовъ, чтобы не уклониться отъ спеціальной цѣли описанія и невольно не впасть въ ошибки, дѣлая поверхностныя заключенія о томъ, что требуетъ подробнаго изслѣдованія.

h.) Подробное описаніе рѣки Впшеры, снятой мною маршрутами (*), отъ истоковъ ея и по всему протяженію теченія. Описаніе города Чердыня, — какъ примѣчательнаго пункта на водномъ сообщеніи р. Печоры съ Камою, съ замѣчаніемъ о промышленности его.

i.) Описаніе возвратнаго пути съ Уральского Хребта въ г. Березовъ. Отдѣльныя описанія рѣкъ Сыгвы и Сосвы, снятыхъ мною маршрутами—на этомъ пути. Описаніе г. Березова, съ замѣчаніями о промышленности туземцевъ, и вообще о Березовскомъ Краѣ, съ планомъ самаго Березова.

Содержаніе второй части:

а'.) Обзоръ путешествія Экспедиціи и глазомѣрной съемки мѣстъ, ею изслѣдованныхъ въ 1848 году.

б'.) Направленіе и составныя части водораздѣла, осмотрѣнной части Уральского Хребта отъ 66° сѣверной широты—къ Югу.

с'.) Отроги Урала на свѣтомъ протяженіи.

д'. Отдѣльное описаніе верховьевъ рѣкъ, по снятому протяженію Уральского Хребта.

е'.) Извлеченіе изъ дневника моего за 1848 годъ, заключающее подробное изложеніе обстоятельствъ, бывшихъ причиною бѣдственной неудачи Экспедиціи.

(*) Глазомѣрная съемка по обоимъ берегамъ на такое разстояніе, какое только можно было видѣть съ рѣки.

Приложенная къ сему описанію карта Сѣвернаго Урала, составлена мною въ маломъ масштабѣ, съ тою цѣлію, чтобы показать только главное направленіе и положеніе Уральскаго Хребта и примѣчательныхъ рѣкъ обоихъ склоновъ его на всемъ пространствѣ, снятомъ маршрутами и осмотрѣннымъ Экспедиціею, для того-же, чтобы эта карта, какъ отчетная, могла бы съ удобностію служить для общаго обозрѣнія путешествія Экспедиціи и мѣстъ, ею изслѣдованныхъ, я назначилъ на ней пути Экспедиціи и мѣста, которыя опредѣлены астрономически. Приложивъ карту въ большемъ масштабѣ для этой цѣли я счелъ излишнимъ, потому что нынѣ уже составлена нами, по порученію Русскаго Географическаго общества, подробная карта Урала, изъ всѣхъ астрономическихъ опредѣленій Г. Ковальскаго и со съемокъ моихъ и Прапорщика Брагина, на которой будутъ всѣ подробности, входящія въ описаніе мое.



**I. ТОПОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СЪВЕРНАГО УРАЛА,
ОСМОТРѢННАГО ВЪ 1847 ГОДУ.**

**II. ТОПОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СЪВЕРНАГО УРАЛА,
ОСМОТРѢННАГО ВЪ 1848 ГОДУ.**



I.

ТОПОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ

СѢВЕРНАГО УРАЛА,

ОСМОТРѢННАГО ВЪ 1847 году.

Общій обзоръ путешествія Уральской Экспедиціи и описаніе топографическихъ занятій за 1847 годъ.

Ученая Экспедиція, снаряженная съ Высочайшаго соизволенія, отъ Русскаго Географическаго Общества, для изслѣдованія Сѣвернаго Урала, подъ начальствомъ Корпуса Горныхъ Инженеровъ Полковника Гофмана, имѣла сборнымъ пунктомъ, или лучше, мѣстомъ начала дѣйствій своихъ, городъ Чердынь, Пермской губерніи. Отсюда, по сдѣланіи необходимыхъ приготовленій для путешествія, 30-го Мая 1847 года—Экспедиція, начала свои изслѣдованія двумя отрядами. Г. Гофманъ съ топографомъ (нынѣ Прапорщикомъ) Брагивымъ, отправившись по рѣкамъ Западнаго склона Урала: Колвѣ, Вишерѣ, Березовкѣ, Вогулкѣ, озеромъ Чусовымъ и чрезъ Печорскій-Волокъ—по р. Волосницѣ до дер. Усть-Волосницы; далѣе, по р. Печорѣ до дер. Усть-Увы; потомъ, вверхъ по рѣкамъ: Уньц, Кисунц до вершины р. Малой-Печоры—на Уралъ. Другой отрядъ (на этотъ разъ гораздо многочисленнѣйшій), подъ начальствомъ Маіора Стражевскаго, въ которомъ находились: Астрономъ Ковальскій, Естественный испытатель Брантъ и я, подвигаясь по р. Вишерѣ до самыхъ верховьевъ ея, на Уральскій Хребетъ, по которому слѣдовалъ потомъ къ Сѣверу, до вершины р. Малой-Печоры, гдѣ соединился съ первымъ отрядомъ.

Изъ сего послѣдняго общаго пункта, вся Экспедиція вмѣстѣ перешла по Уралу до вершины р. Большой-Печоры—до 62° сѣверной широты. Здѣсь снова Экспедиція раздѣлилась на означенные выше два отряда: Г. Гофманъ отправился по рѣкамъ Егра-Лягѣ, Илычу, Кожиму, Подчерему и Щугуру и, подплывши по послѣдней, опять на Уралъ къ горѣ Тѣлпосъ-Изъ, подъ 64° сѣверной широты; отрядъ же Г. Стражевскаго въ это время продолжалъ свои изслѣдованія постоянно по Уралу къ Сѣверу, до означеннаго выше пункта на р. Щугурѣ, гдѣ вторично соединился съ Г. Гофманомъ 29-го Августа.

Затруднительное путешествіе по горамъ, не смотря на всѣ старанія ускорить его, было причиною, что мы ранѣе не достигли этого пункта. Потомъ уже позднѣе время года, и недостатокъ въ провізіи не дозволяли всей Экспедиціи вмѣстѣ продолжать путь свой далѣе къ Сѣверу, до параллели дер. Оранца (*), какъ это было предположено. По этому Астрономъ Ковальскій, отправился въ Чердынъ для зимнихъ наблюденій; а Экспедиція, подвинувшись еще нѣсколько къ Сѣверу, вновь раздѣлилась. Г. Гофманъ, оставивъ весь багажъ, на легкѣ пустился далѣе къ Сѣверу по Уралу, сколько позволятъ обстоятельства, и, не смотря на затрудненія, успѣлъ однако осмотрѣть полградуса, почти самой дикой части Урала, до горы Квосмъ-Нёръ. Г. Стражевскій и я, спустились съ Уральскихъ горъ на востокъ на р. Ляпину, и по этой—последней и рѣкою Сосвою прибыли въ городъ Березовъ 19-го Сентября, куда, въ концѣ того же мѣсяца, застигнутый снѣгомъ и холодомъ, поспѣшилъ прибыть и отрядъ Г. Гофмана.

Такимъ образомъ, съ 30-го Мая по 19-е Сентября, всѣ упомянутые пути Экспедиціи по Уралу и рѣкамъ Западнаго склона его, на протяженіи отъ 61 до 64½ градуса сѣверной широты, сняты глазомерно маршрутами, въ масштабъ 3 версты въ Англійскомъ дюймѣ (въ $\frac{1}{120.000}$ долю противъ настоящей величины). Въ теченіе означеннаго времени въ 1847 году снято 13,850 квадр. верстъ; а лѣтомъ 1848 года,—по описаннымъ ниже путямъ Экспедиціи, снято маршрутами же около 9,700 квадр. верстъ, всего 23,550 квадр. верстъ.

Для опредѣленія направленія пути и измѣренія угловъ, преимущественно употреблялась отражательная буссоль Шмалькальдера; кромѣ того, гдѣ Экспедиція останавливалась на нѣсколько дней, была употребляема и мензула малаго устройства.

Разстоянія пути опредѣлялись по времени. При опредѣленіи проплытаго разстоянія вверхъ по рѣкѣ, бралась во вниманіе измѣняющаяся степень быстроты теченія ея, которая измѣрялась по возможности. Въ опредѣленіи же разстояній по снимаемому пути въ горахъ, встрѣчалось болѣе затрудненій. Такъ какъ путешествіе болѣею частию совершалось всё пѣшкомъ, по этому считались собственные шаги, которые по замѣченному времени равнялись обыкновенному ходу оленей; ибо проводники съ обозомъ шли тоже пѣшкомъ. Все это испытывалось по снятой предварительно мѣстности, и по вымѣреннымъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ линіямъ, и изъ нѣсколькихъ такихъ наблюденій составлены таблицы для откладыванія линейной мѣры по масштабу.

Неудобный, мѣстами даже трудный путь чрезъ болота и крутые каменные склоны хребтовъ, въ особенности по каменнымъ розсыпямъ,

(*) Небольшое селеніе на рѣкѣ Печорѣ, западнѣе хребта Сабля.

покрытымъ лѣсомъ, заставлялъ часто останавливаться, обходить и дѣлать неправильное и не пропорціональное движеніе относительно времени. Какъ-этимъ, весьма затруднялось опредѣленіе пройденнаго разстоянія временемъ, то я бралъ во вниманіе всѣ остановки, неудобства и даже степень крутизны скатовъ, и записывалъ въ журналъ среднее время, и, изъ таблицы соответствующую ему линейную мѣру, исправленныя уже по соображенію.

Самая съемка подробностей производилась обыкновеннымъ порядкомъ и способами глазомерной буссольной съемки. Ширина маршрутовъ и подробность ихъ, зависѣли единственно отъ мѣстности, довольно ограниченныхъ средствъ и времени.

Для показанія хода съемки, также и для того, чтобы имѣть полнѣе матеріалы при составленіи общей карты мѣстъ,—Экспедицію осмотрѣнныхъ, велись Топографическіе Журналы (*). Въ нихъ наскоро рисовались: маршруты и записывались откладываемыя разстоянія, азимуты примѣчательныхъ предметовъ, направленіе пути и краткое описаніе мѣстности, чрезъ-что имѣлась возможность на мѣстѣ почлега изнести тѣ подробности и замѣтки, которыхъ во время пути, по скорости, дождю, или другимъ затрудненіямъ, невозможно было нанести тотчасъ. Особенное же вниманіе было обращено на направленіе и составъ водораздѣла Уральскаго Хребта изъ всѣхъ пунктовъ, откуда только я могъ видѣть его.

Такъ-какъ, описаніе это заключаетъ подробный отчетъ въ произведенной глазомерной съемкѣ мѣстъ, осмотрѣнныхъ Уральскою Экспедицію, по-этому я счелъ необходимымъ помѣстить здѣсь для свѣдѣнія и слѣдующій списокъ всѣмъ пунктамъ, астрономически опредѣленныхъ Магистромъ Ковальскимъ.

Подробный же отчетъ о всѣхъ работахъ Астрономическихъ и Геодезическихъ, имъ произведенныхъ въ Уральской Экспедиціи, равно и объ отдѣльныхъ поѣздкахъ его зимою, заключается въ Географическихъ Извѣстіяхъ, во-второмъ выпускѣ 1849-го года.

(*) Подлинныя Полевые Журналы находятся въ Русскомъ Географическомъ Обществѣ; копій—въ Архивѣ Военно-Топографическаго Депо.

СПИСОКЪ

АСТРОНОМИЧЕСКИХЪ ПУНКТОВЪ, ОПРЕДѢЛЕННЫХЪ ВЪ УРАЛЬСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ, МАГИСТРОМЪ КОВАЛЬСКИМЪ, ВЪ 1847 и 1848 ГОДАХЪ.

№	НАЗВАНІЕ ПУНКТОВЪ.	Сѣверная широта.	Д О Л Г О Т А (°).		П Р И М Ъ Ч А Н І Е.
			Отъ Гринича.	Отъ Перваго меридіана.	
60°.					
1	Устье р. Язымъ	60°. 21',4.	56°. 51'.	74°. 51'.	Впадающей въ р. Вишеру.
2	Г. ЧЕРДЫНЬ (Пермс. губер.) . . .	60. 24,2.	56. 50,8.	74. 10,8.	На правомъ берегу р. Колы- вы, въ 5-ти верстахъ отъ слиянія съ Вишерою.
3	Дер. Ачтыгъ	60. 28,1.	58. 5.	75. 45.	} По рѣкѣ Вишерѣ.
4	Полудовъ-Камешъ	60. 29,3.	57. 7.	74. 47.	
5	Дер. Вѣагуръ	60. 29,9.	57. 43.	75. 25.	
6	Село Говораново	60. 30,6.	57. 17.	74. 57.	
7	Дер. Писанная	60. 31,5.	58. 1.	75. 41.	На р. Вишерѣ.
8	Дер. Усть-Ульсуй	60. 33,4.	58. 31.	76. 11.	Последнее селеніе, вверхъ по р. Вишерѣ.
9	Мысъ лѣваго берега р. Вишеры . .	60. 45,8.	58. 50.	76. 30.	На р. Вишерѣ.
10	Устье р. Чувальской	60. 51,4.	58. 57.	73. 37.	Впадающей въ р. Вишеру. Отсюда отходитъ оленья дорога на Уральскій Хре- беть.
11	Дер. Кыркусь	60. 54,6.	57. 4,5.	71. 41,5.	На лѣвомъ берегу р. Колы.
61°.					
12	Дер. Фадина	61. 1,1.	56. 46,5.	74. 26,5.	На р. Вишерѣ.
13	Устье рѣч. Долганки	61. 3,7.	58. 46.	76. 26.	Впадающей въ р. Вишеру.
14	Гора Шперемъ	61. 4,5.	59. 12.	76. 52.	На-Уралѣ.
15	Южный { Оконечности скалистаго кряжа	61. 9,8.	59. 18.	76. 58.	} На-Уралѣ.
16	Сѣверный { Ильпинскъ-Нѣръ	61. 15,4.	59. 14.	76. 51.	
17	Васюкова-Пѣза	61. 18,6.	56. 36,4.	71. 16,4.	Близъ озера Чусоваго, при устьѣ р. Березовки. На подномъ сообщеніи рѣки Камы съ Печорою.
18	Хребетъ Мавъ-Урръ	61. 19,8.	59. 19.	76. 59.	На-Уралѣ.
19	На правомъ берегу р. Вишеры, противъ горы Мошигъ-Тумпъ	61. 30,0.	59. 12.	76. 52.	Плаваніе по Вишерѣ, выше этого мѣста невозможно. Отсюда отходитъ оленья дорога на-Уралѣ.

(*) Разность долготъ отъ Гринича и Перваго меридіана, принята здѣсь 17° 40'.

№	НАЗВАНІЕ ПУНКТОВЪ.	Сѣверная широта.	Д О Л Г О Т А.		П Р И М Ъ Ч А Н І Е.
			Отъ Гринича.	Отъ Перваго меридіана.	
20	Сопка Гальсоры-Я-Чяхъ	61°. 56',2.	59°. 9'.	76°. 49'.	На Западномъ склонѣ Урала.
21	Хребетъ Оше-Нёръ	61. 58,9.	59. 23.	77. 3.	На - Уралѣ, при Южномъ истокѣ р. Впшеры.
22	Въ долину р. Мал.-Ушъи	61. 45,0.	59. 17.	76. 57.	Отдѣльная скала, послѣд- няя внизъ по теченію.
23	Дер. Усть-Волосница	61. 45,0.	57. 11,6.	74. 51,6.	По рѣкѣ Печорѣ.
24	Дер. Пампа	61. 45,5.	57. 33,0.	75. 15,0.	
25	Дер. Усть-Ушъи	61. 48,2.	57. 54,0.	75. 34,0.	
26	Истокъ р. Мал.-Лозьвы	61. 48,9.	59. 22.	77. 2.	
27	Лышиска-Пристань	61. 49,7.	56. 52,5.	74. 32,5.	На рѣкѣ Печорѣ.
28	Озеро, истокъ р. Бол.-Лозьвы	61. 51,1.	59. 21.	77. 1.	
29	Истокъ р. Мал.-Печоры	61. 56,0.	59. 26.	77. 6.	
62°.					
30	Гора-Койбизъ	62. 5,1.	59. 15.	76. 53.	На-Уралѣ, при верховьяхъ рѣки Печоры.
31	Сопки Печоръ-Ятоляхъ-Чяхъ, или Пе- чоръ-Малъ-Изъ	62. 11,5.	59. 27.	77. 7.	При истокѣ р. Большой- Печоры.
32	Хребетъ Лимъ-Пубы-Нёръ, или Балбано- Изъ	62. 14,9.	59. 18.	76. 58.	Одна изъ отдѣльныхъ скалъ.
33	Истокъ р. Егра-Лига	62. 15,9.	59. 29.	77. 9.	
34	Истокъ р. Люлигъ-Нёль-Соры-Я	62. 22,6.	59. 56.	77. 16.	Хребетъ Мамъ-Квотъ-Нёръ.
35	Гора Тосемъ-Ахутасъ-Шёль	62. 25,0.	59. 21.	57. 1.	На-Уралѣ.
36	Истокъ р. Пичуръ-Я	62. 29,9.	59. 57.	77. 17.	Хребетъ Лимъ-Квотъ-Нёръ.
37	Сопка Лышгъ-Аухъ	62. 30,5.	59. 26.	77. 6.	На-Уралѣ.
38	Село Троицкое	62. 42,2.	56. 13,6.	73. 53,6.	На р. Печорѣ, при устьѣ р. Сѣверной-Мылвы.
39	Гора Лигъ-Тумпъ	62. 43,5.	59. 22.	77. 2.	На-Уралѣ.
40	Хребетъ Пасъ-Нёръ	62. 46,1.	59. 49.	77. 29.	
41	Сѣв. Сопка Саташи-Урръ	62. 50,0.	59. 27,0.	77. 10.	
42	Сопка Памъ-Мамъ-Лышгъ-Нёръ	62. 54,2.	59. 45,0.	77. 25,0.	
43	Гора Габхартне-Тумпъ	62. 57,0.	59. 20,0.	77. 0,0.	
44	Сопка Ганга-Урръ-Чяхъ	62. 57,5.	59. 10,0.	76. 50,0.	
63°.					
45	Р. Лёнгъ-Вагленъ-Я	63. 7,5.	. .	. .	Въ Уральскихъ горахъ.
46	Сопка Лю-Нёръ	63. 10,9.	58. 48,5.	76. 28,5.	При р. Памчѣ, Западный отрогъ Урала.

№	НАЗВАНІЕ ПУНКТОВЪ.	Сѣверная широта.	Д О Л Г О Т А.		П Р И М Ѣ Ч А Н І Е.
			О т ъ Гринича.	О т ъ Перваго меридіана.	
47	Сопка Липна-Уррь	63°. 12',7.	59°. 15',0.	76°. 55',0.	При истоки р. Щугура на- Урала.
48	Западная сопка Бура-Халы-Чялахъ . .	63. 16,2.	59. 11,5.	76. 51,5.	{ На-Уралѣ.
49	Огромъ Хребта Тюндеръ-Уррь	63. 19,6.	59. 7,6.	76. 47,6.	
50	Гѣсса-Яльпингъ-Нѣръ	63. 20,6.	59. 33,0.	77. 13,0.	Отдѣльный кряжъ на Вос- точной сторонѣ Урала.
51	Гора Пырва	63. 26,7.	59. 13,5.	76. 53,3.	На-Уралѣ.
52	Истокъ р. Мансикумъ-Я, или Кожимъ-Ю	63. 28,8.	59. 12,8.	76. 52,8.	
53	Истокъ р. Хальмеръ-Сале-Уррь-Я . . .	63. 42,1.	59. 18,0.	76. 58,0.	
54	Хребетъ Липы-Хальмеръ-Сале-Уррь . .	63. 47,1.	59. 18,5.	76. 58,5.	{ На-Уралѣ
55	Хребетъ Састемъ-Нѣръ	63. 49,0.	59. 35,8.	77. 15,8.	
56	Сопка Муррай-Чялахъ	63. 52,5.	59. 14,0.	76. 54,0.	
57	Кряжъ Госсъте-Нѣръ	63. 54,1.	59. 14,5.	76. 54,0.	
58	Гора Теплосъ-Изъ, Вост. край	63. 54,7.	59. 15,5.	76. 55,5.	
	или Непубы-Нѣръ Запад. край	63. 54,9.	65. 13,5.	76. 53,5.	
59	Г. БЕРЕЗОВЪ (Тобольской губерніи) . .	63. 55,9.	65. 7,0.	82. 47,0.	На лѣвомъ берегу р. Сосвы, въ 25-ти верстахъ выше впаденія ея въ р. Малую- Обь.
60	Устье р. Тѣлосъ-Я, или Финишъ-Ёль .	63. 58,1.	58. 56,5.	76. 36,5.	На р. Щугурѣ.
61	Хребетъ Суомълахъ-Нѣръ	63. 58,5.	59. 35,5.	77. 15,5.	{ На-Уралѣ.
62	Хребетъ Удти-Нѣръ	63. 58,8.	59. 25,3.	77. 5,5.	
64°.					
63	Устье р. Хатималъ-Я	64. 3,5.	59. 29,5.	77. 9,5.	На р. Щугурѣ.
64	Дер. Усть-Щугуръ	64. 15,9.	57. 41,0.	75. 21,0.	На р. Печорѣ.
65	Устье р. Мѣндѣ-Пѣтокъ	64. 20,0.			На р. Щугурѣ.
66	Южный-Пикъ Хребта Сабла	64. 46,5.	58. 59,8.	76. 39,8.	Отдѣльный хребетъ на За- падной сторонѣ Урала.
67	Дер. Ораецъ	64. 50,0.	57. 55,0.	75. 55,0.	На р. Печорѣ.
65°.					
68	Слобода Пима	65. 0,6.	53. 59,0.	71. 39,0.	На р. Пимѣ, впадающей въ р. Печору.
69	Дер. Кожва	65. 9,1.	57. 4,5.	74. 44,5.	На р. Печорѣ.
70	Сел. Мужа	65. 23,5.	64. 46,4.	82. 26,4.	На р. Малой-Оби.
71	Юрты-Югангордъ	65. 43,7.	64. 16,8.	84. 56,8.	На р. Войкарѣ, впадающей въ Обь.