

Д. Юрьев

Топографическое описание Северного Урала

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 93
ББК 63.3
Д11

Д11 **Д. Юрьев**
Топографическое описание Северного Урала / Д. Юрьев – М.: Книга по Требованию, 2024. – 134 с.

ISBN 978-5-458-06132-2

С присовокуплением общего обзора путешествия экспедиций, отчета по съемке, различных замечаний в статистическом и этнографическом отношении, карты Северного Урала и плана города Березова.

ISBN 978-5-458-06132-2

© Издание на русском языке, оформление
«УОУО Media», 2024
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2024

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.

ПРЕДУВЪДОМЛЕНІЕ.

Находясь для Топографической съемки в Экспедиции, посланной для исследования Севернаго Урала въ географическомъ, геогностическомъ, ботаническомъ и зоологическомъ отношеніяхъ, я, сверхъ занятій, входящихъ 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 термъпологическія свѣдѣнія, я доставилъ въ Русское Географическое общество, а изъ остальныхъ матеріаловъ и изъ Топографическаго журнала моего, на досугѣ сдѣлалъ общее извлеченіе, лѣтя себя надеждою, что всякое, хотя слабое описаніе страны, еще неизслѣдованной, можетъ принести несомнѣнную пользу наукъ и изученію обширнаго, полусвѣтнаго отечества нашего.

Всѣ 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 недѣль на означенной дистанціи весь 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 Севернаго Урала. Къ тому же жертвою язвы содѣлалась почти половина качующихъ туземцевъ и одинъ горный мастеровой нашей Экспедиціи.

Эта бѣдственная неудача заставила насъ искать спасенія отъ явной гибели и—мы удалились съ Уральскихъ горъ къ Востоку, оставивъ всѣ вещи и продовольствія на Уралѣ. Пѣшкомъ, безъ проводника, 22 дня странствовали мы между Уральскимъ Хребтомъ и р. Обью, по липкому долу, наполненному непроходимыми топями, и пятаясь 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, содержація свѣдѣнія—собранныя въ 1847 и 1848 годахъ. Въ первой части изложены статьями:

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

б.) Списокъ пунктамъ, астрономически определеннымъ въ Уральской Экспедиціи въ 1847 и 1848 годахъ, Г. Ковальскимъ.

с.) Алфавитный списокъ некоторымъ Вогульскимъ, Остятскимъ, Самоѣдскимъ и Зырянскимъ словамъ, служащимъ къ полненію 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 осмотрѣннымъ.

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

ф.) Примѣчательные отроги обѣихъ склоновъ Урала.

г.) Замѣчанія относительно удобопроеходимости 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.

н.) Подробное описаніе рѣки Впшеры, свѣтою 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.

і.) 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 мѣста, 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 обѣимъ 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, святомъ маршрутами и осмотрѣннымъ Экспедиціею, для того-же, чтобы эта карта, какъ отчетная, могла бы съ удобностію служить для общаго обозрѣнія путешествія Экспедиціи и мѣсть, 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 все подробности, входящія въ описаніе мое.



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

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



I.

ТОПОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ

СЪВЕРНАГО 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, отправился по рѣкамъ Западнаго склона Урала: Колвѣ, Вишеркѣ, Березовкѣ, Вогулкѣ, озеромъ Чусовымъ и чрезъ Печорскіи-Волокъ—по р. Волосницѣ до дер. Усть-Волосницы; далѣе, по р. Печорѣ до дер. Усть-Увьи; потомъ, вверхъ по рѣкамъ: Уньц, Кисуньи до вершины р. Малой-Печоры—на Уралѣ. Другой отрядъ (на этотъ разъ гораздо многочисленнѣйшій), подъ начальствомъ Маіора Стражевскаго, въ которомъ находились: Астрономъ Ковальскій, Естественный испытатель Браунъ и я, поднялся по р. Вишерѣ до самыхъ верховьевъ ея, на Уральскіи Хребетъ, по которому слѣдовалъ потомъ къ Сѣверу, до вершины р. Малой-Печоры, гдѣ соединился съ первымъ отрядомъ.

Изъ сего послѣдшаго 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-Лгѣ, Ильчу, Кожиму, Подчерему и Щугуру и, поднявшись по послѣдней, опять на Уралѣ 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 весь стараніа ускорить его, было причиною, что мы равнѣ не достигли этого пункта. Потомъ уже поздняе время года, и недостатокъ въ провизіи 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. Лапину, и по этой—последней и рѣкою Сосвою прибыли въ городъ Березовъ 19-го Сентября, куда, въ концѣ того же мѣсяца, застигнутый снѣгомъ и холодомъ, успѣшилъ прибыть и отрядъ Г. Гофмана.

Такимъ образомъ, съ 30-го Мая по 19-е Сентября, весь упомянутые пути Экспедиціи по Уралу и рѣкамъ Западнаго склона его, на протяженіи отъ 61 до 64½ градуса сѣверной широты, сняты глазомѣрно маршрутами, въ масштабъ 3 версты въ Англійскомъ дюймѣ (въ $\frac{1}{126.000}$ 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 употребилась 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 измѣрилась 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 масштабѣ.

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 мѣсть почлега изнести тѣ подробности и замѣтки, которыхъ во время пути, по скорости, дождю, или другимъ затрудненіямъ, невозможно было изнести 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 Известіяхъ, 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.	ДОЛГОТА (°).		ПРИМѢЧАНІЕ.
			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. Колвы, въ 5-ти верстахъ отъ слиянiя съ Вишерою.
3	Дер. Ачмыгъ	60. 28,1.	58. 5.	75. 45.	} По рѣкѣ Вишерѣ.
4	Полодновъ-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 Хребетъ.
11	Дер. Быркусъ	60. 54,6.	57. 4,5.	71. 41,5.	На лѣвомъ берегу р. Колвы.
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 } Овочности скалистаго кряжа	61. 9,8.	59. 18.	76. 58.	} На-Уралѣ.
16	Сѣверный } Альпикъ-Нѣръ	61. 15,4.	59. 14.	76. 54.	
17	Васюкова-Пѣза	61. 18,6.	56. 36,4.	71. 16,4.	Близъ озера Чусоваго, при устьѣ р. Березовки. На лѣвомъ сообщеніи рѣки Камы съ Печорою.
18	Хребетъ Мавъ-Урръ	61. 19,8.	50. 19.	76. 59.	На-Уралѣ.
19	На правомъ берегу р. Вишеры, противъ горы Мошигъ-Тумъ	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.	Съверная широта.	Д О Л Г О Т А.		П Р И М Ъ Ч А Н І Е.
			Отъ Гринича.	Отъ Перваго меридіана.	
20	Сонка Гальсоры-Я-Чихль	61°. 56',2.	59°. 9'.	76°. 49'.	На Западномъ склонѣ Урала.
21	Хребетъ Оше-Пёръ	61. 58,9.	59. 23.	77. 3.	На - Уралѣ, при Южномъ истокѣ р. Впшеры.
22	Въ долині р. Мал.-Ушны	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-Ушны	61. 48,2.	57. 54,0.	75. 34,0.	
26	Истокъ р. Мал.-Лозьвы	61. 48,9.	59. 22.	77. 2.	
27	Лышнская-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-Койбы	62. 5,1.	59. 15.	76. 53.	На-Уралѣ, при верховьяхъ рѣки Печоры.
31	Сонки Печорь-Ятолахъ-Чихль, или Пе- чорь-Малъ-Шъ	62. 11,5.	59. 27.	77. 7.	При истокѣ р. Большой- Печоры.
32	Хребетъ Лимъ-Пубы-Нёръ, или Балбано- Иъ	62. 14,9.	59. 18.	76. 58.	Одна изъ отдѣльныхъ скалъ.
33	Истокъ р. Егра-Лиги	62. 15,9.	59. 29.	77. 9.	
34	Истокъ р. Люлигъ-Нёль-Соры-Я	62. 22,6.	59. 56.	77. 16.	Хребетъ Машъ-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	Сонка Лышгъ-Аухъ	62. 30,5.	59. 26.	77. 6.	На-Уралѣ.
38	Село Троицкое	62. 42,2.	56. 13,6.	75. 53,6.	На р. Печорѣ, при устьѣ р. Сѣверной-Мылвы.
39	Гора Яигъ-Тумпъ	62. 43,5.	59. 22.	77. 2.	На-Уралѣ.
40	Хребетъ Пасъ-Нёръ	62. 46,1.	59. 49.	77. 29.	
41	Сѣв. Сонка Сатащи-Урръ	62. 50,0.	59. 27,0.	77. 10.	
42	Сонка Памъ-Машъ-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	Сонка Ганга-Урръ-Чихль	62. 57,5.	59. 10,0.	76. 50,0.	
63°.					
45	Р. Лёнгъ-Вагленъ-Я	63. 7,5.	Въ Уральскихъ горахъ.
46	Сонка Лю-Нёръ	63. 10,9.	58. 48,3.	76. 28,3.	При р. Памчѣ, Западный отрогъ Урала.

№	НАЗВАНІЕ ПУНКТОВЪ.	Съверная широта.	Д О Л Г О Т А.		П Р И М Ъ Ч А Н І Е.
			Отъ Гринича.	Отъ Перваго меридіана.	
47	Сопка Лыча-Уррь	63° 12',7.	59° 15',0.	76° 55',0.	При истоки р. Щугура на- Урала.
48	Западная сопка Бура-Халы-Чялхъ	63. 16,2.	59. 11,5.	76. 51,5.	} На-Ураль.
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 хребтъ на Вос- точной сторонѣ Урала.
51	Гора Пырва	63. 26,7.	59. 13,3.	76. 53,3.	На-Ураль.
52	Истоки р. Мансикумъ-Я, или Кожымъ-Ю	63. 28,8.	59. 12,8.	76. 52,8.	
53	Истоки р. Хальмеръ-Сале-Уррь-Я	63. 42,1.	59. 18,0.	76. 58,0.	
54	Хребетъ Лыч-Хальмеръ-Сале-Уррь	63. 47,1.	59. 18,5.	76. 58,5.	} На-Ураль
55	Хребетъ Састемъ-Нѣръ	63. 49,0.	59. 35,8.	77. 15,8.	
56	Сопка Муррай-Чялхъ	63. 52,5.	59. 14,0.	76. 54,0.	
57	Кряжъ Госсъге-Нѣръ	63. 54,1.	59. 14,5.	76. 54,0.	
58	Гора Теплость-Нъ, Вост. край	63. 54,7.	59. 15,5.	76. 55,5.	} На-Ураль
	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. Теплость-Я, или Фялпшъ-Ёль	63. 58,1.	58. 56,5.	76. 36,5.	На р. Щугуръ.
61	Хребетъ Суомьлхъ-Нѣръ	63. 58,5.	59. 35,5.	77. 15,5.	} На-Ураль.
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. Щугуръ.
64	Дер. Усть-Щугуръ	64. 15,9.	57. 41,0.	75. 21,0.	На р. Печоръ.
65	Устье р. Мажидъ-Пѣтокъ	64. 20,0.	На р. Щугуръ.
66	Южный-Шель Хребта Саблн	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. Печоръ.
65°.					
68	Слобода Пяма	65. 0,6.	53. 59,0.	71. 39,0.	На р. Пяма, впадающей въ р. Печору.
69	Дер. Кожва	65. 9,1.	57. 4,5.	74. 44,5.	На р. Печоръ.
70	Сел. Мужн	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. Войгаръ, впадающей въ Обь.