

XXXI.

ПЕРМСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

СПИСОКЪ НАСЕЛЕННЫХЪ МѢСТЪ ПО СВѢДѢНІЯМЪ 1869 ГОДА.

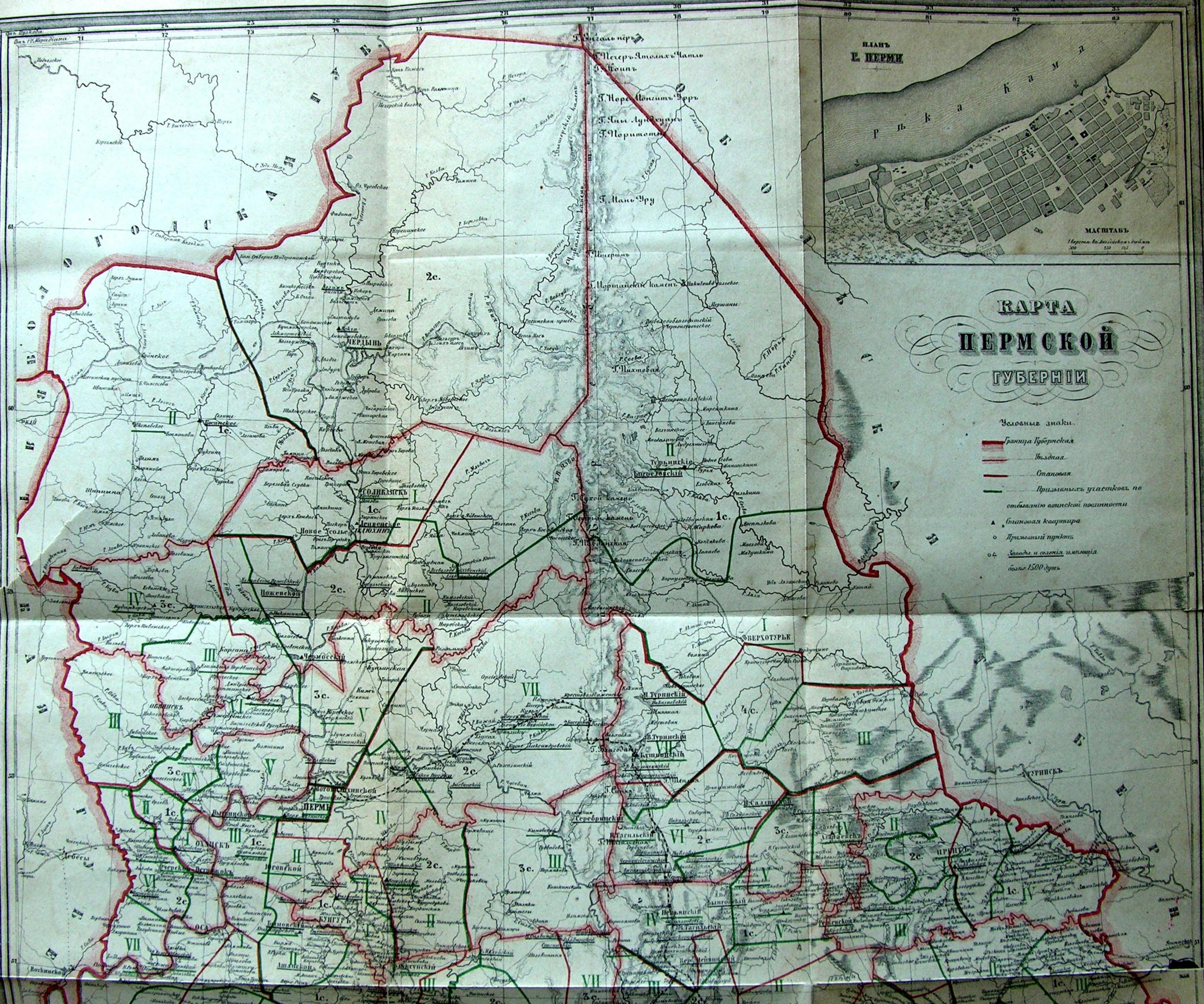
ИЗДАНЪ
ЦЕНТРАЛЬНЫМЪ СТАТИСТИЧЕСКИМЪ КОМИТЕТОМЪ МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

Обработанъ Членомъ Статистическаго Совѣта Н. Штигицомъ.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

ТИПОГРАФІЯ МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

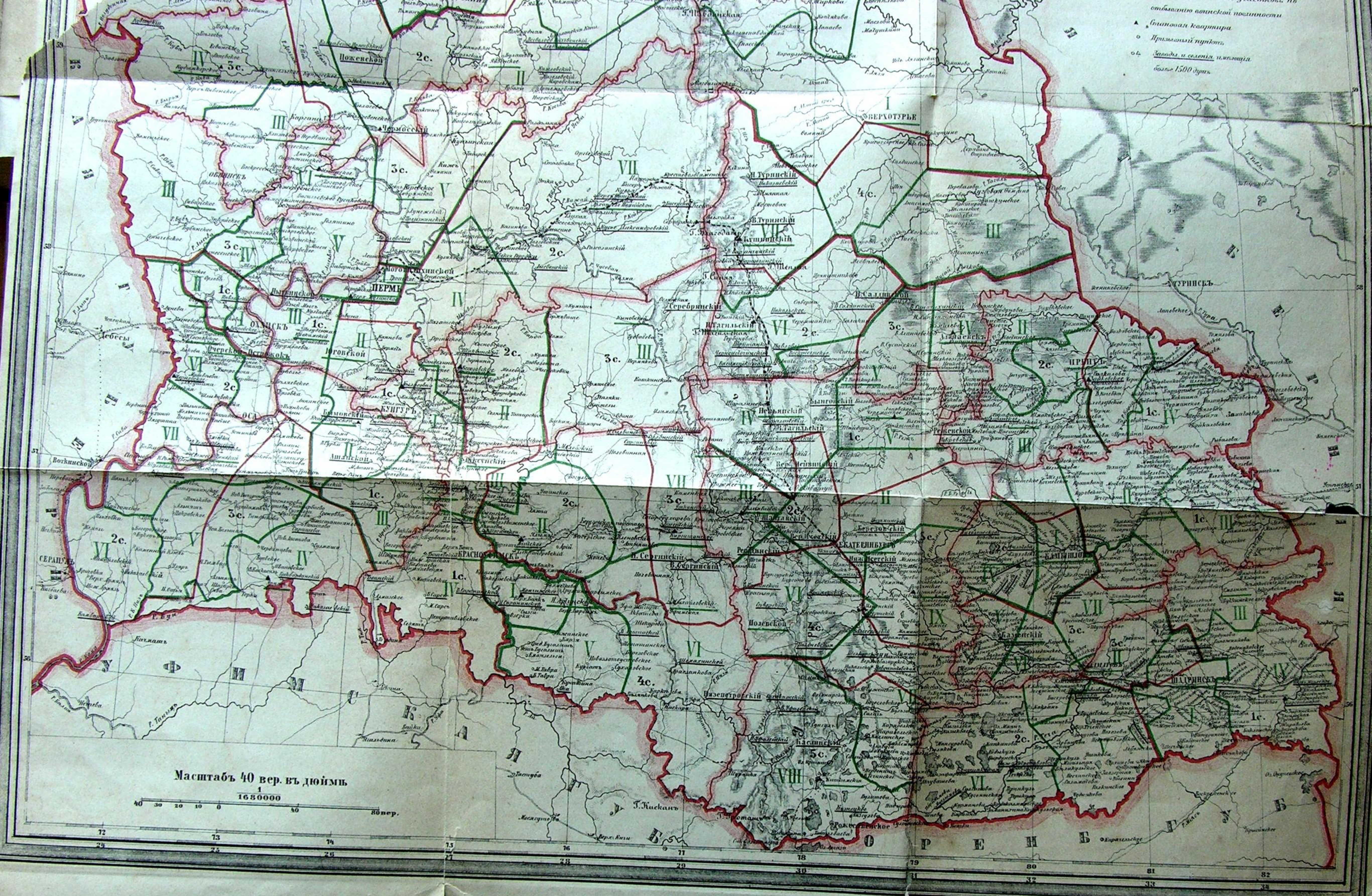
1875.



КАРТА ПЕРМСКОЙ ГУБЕРНІИ

- Условные знаки.
- Граница Губернская
 - Губернская
 - Становая
 - Призывные участки по отбыванию воинской повинности
 - Генеральная координата
 - Призывный пункт
 - Земля и ограда имения больше 1500 душ

отбавлено воинской повинности
 ▲ Военная квартира
 ○ Призывный пункт
 1/4 Запасы и селения, население
 больше 1500 душ



ОГЛАВЛЕНІЕ.

Общія свѣдѣнія о Пермской губерніи:

	СТРАН.
Географическое положеніе и пространство губерніи	I
Оро-топографическое описаніе губерніи	II
Уральскій хребетъ	—
пространство къ востоку отъ хребта	X
пространство къ западу отъ хребта	XIV
Геологическій обзоръ губерніи	XVI
плутоническія породы	XVII
силурійская формація	XVIII
девонская формація	XX
каменно-угольная формація	XXII
пермская формація	XXIX
тріасъ	XXX
пещеры	XXXI
Минеральныя богатства	XXXIII
а) Металлы	XXXIV
дѣленіе горныхъ заводовъ на округа	—
золото	XXXVI
платина	XLVII
серебро	XLIX
свинецъ	—
осьмистый иридій, никель	L
мѣдь	—
жельзо	LVIII
б) Не металлы	LXVIII
соль	—
каменный уголь	LXX
огнеупорная глина	LXXIV
итаколумитъ, жерновый камень, сѣрный колчеданъ, самородная сѣра, наждакъ	LXXV
самоцвѣтные камни и другіе минералы	LXXVI
минеральные источники	XC
Гидрографическій очеркъ губерніи	XCI
система р. Камы	XCI
система р. Печоры	CII
система р. Оби	CV
соединительныя системы	CVIII
судоходство	СXI
пароходство	СXII
виды строящихся судовъ	СXIII
болота и озера	СXIV

Климатъ Пермской губерніи	ОТРАД.
средняя годовая температура	СХІХ
вскрытіе и замерзаніе рѣкъ	СХХ
крайнія температуры	СХХІІ
прилетъ и отлетъ птицъ	СХХІІІ
развитіе растительности	СХХІІІІ
вѣтры	СХХІІІІІ
число дней съ дождемъ и снѣгомъ	СХХІІІІІІ
грозы	СХХІІІІІІІ
смертность	СХХІІІІІІІІ
насилъственные и случайныя смерти	СХХІІІІІІІІІ
болѣзни	СХХІІІІІІІІІІ
больницы и аптеки	СХХІІІІІІІІІІІ
Историческій очеркъ Пермской губерніи	—
общій взглядъ на страну до покоренія ея Русскими	—
древнія находки	СХІ
городища и курганы	СХІІ
исторія послѣ покоренія Пермской области Московскому государству	СХІІІ
Статистическій обзоръ населенія и расселенія его по губерніи	СХІІІІ
статистика населенія	—
плотность населенія	СХІІІІІ
статистика селеній	СХІІІІІІ
размѣщеніе селеній и жителей по урочищамъ	СХІІІІІІІ
размѣщеніе селеній и жителей по почтовымъ и торговымъ дорогамъ	СХІІІІІІІІ
пожары	СХІІІІІІІІІ
Статистическо-этнографическій очеркъ	СХІІІІІІІІІІ
перечень инородческихъ селеній	СХІІІІІІІІІІІ
статистика инородческаго населенія	СХІІІІІІІІІІІІ
краткій этнографическій очеркъ	СХІІІІІІІІІІІІ
Статистическое обозрѣніе населенія въ религіозномъ, умственномъ, нравственномъ и гражданскомъ отношеніяхъ	СХІІІІІІІІІІІІІ
религія	—
учебныя заведенія	СХІІІІІІІІІІІІІ
преступленія и число осужденныхъ	СХІІІІІІІІІІІІІІ
сословія	СХІІІІІІІІІІІІІІ
Экономическое состояніе губерніи	СХІІІІІІІІІІІІІІІ
раздѣленіе земель по угодьямъ	СХІІІІІІІІІІІІІІІ
земледѣліе	СХІІІІІІІІІІІІІІІІ
хлѣбная торговля	СХІІІІІІІІІІІІІІІІ
цѣны на земледѣльческій трудъ	СХІІІІІІІІІІІІІІІІІ
скотоводство	СХІІІІІІІІІІІІІІІІІІ
пчеловодство	СХІІІІІІІІІІІІІІІІІІ
рыболовство	СХІІІІІІІІІІІІІІІІІІІ
авѣринныя промыслы	—
ремесла и сельскіе промыслы	СХІІІІІІІІІІІІІІІІІІІ
число ремесленниковъ въ городахъ	СХІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІ
производство кожаной обуви	СХІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІ
шорное производство	СХІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІ
шитье тулуповъ	СХІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІ

шитье платья, шапокъ и фуражекъ	ОТРАД.
шерстобитный промыселъ	СХІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІ
валяльный промыселъ	—
тканье сукна, кушаковъ, поясовъ, половиковъ, ковровъ	СХІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІ
выдѣлка щетинныхъ щетокъ	—
производство домашнихъ холстовъ	—
кружевное производство	СХІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІ
производство канатовъ, веревокъ и шнуровъ	—
вязанье рыболовныхъ сѣтей	СХІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІ
столярное и плотничное ремесла	—
токарные заведенія	—
выдѣлка сундуковъ, шкатулокъ и ящиковъ	—
бондарное и бочарное производства	СХІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІ
изготовленіе бердъ	—
изготовленіе колесъ, ободьевъ, дугъ, телегъ, саней и экипажей	—
выдѣлка роговъ, циновокъ, кулей, мочала	—
плетеніе лаптей	СХІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІ
сборъ ивової коры и приготовленіе древесной золы	—
судостроеніе	—
рубка дровъ и сженіе угля	—
кузнечное ремесло	—
выдѣлка мѣдныхъ издѣлій	СХІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІ
кирпичное производство	—
изготовленіе глиняной посуды	СХІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІ
граненіе разноцвѣтныхъ камней	—
иконописаніе	СХІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІ
печеніе пряниковъ	—
извозный и судоходный промыслы	—
солоноски, савошницы и рогожницы	—
Фабрично-заводская промышленность	СХІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІ
заводы, обрабатывающіе животные продукты	СХІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІ
заводы, обрабатывающіе растительные продукты	СХІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІ
заводы, выдѣлывающіе металлы	СХІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІ
заводы, обрабатывающіе не металлы	СХІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІ
заводы, смѣшанныхъ производствъ	СХІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІ
Торговая промышленность	—
обозрѣніе торговыхъ пунктовъ	СХІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІ
число торгующихъ лицъ	СХІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІ
банки	СХІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІ
Списокъ волостей на призывные участки по воинской повинности	СХІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІ
Сравненіе настоящаго списка съ волостнымъ спискомъ 1873 г. и разниа между ними	СХІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІ
Объясненіе географическихъ терминовъ	СХІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІ
Опечатки	СХІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІ
Города Пермской губерніи	1
Уѣзды: I. Пермскій	7
II. Верхотурскій	68
III. Екатеринбургскій	86
IV. Ирбитскій	101
V. Камышловскій	111

VI. Красноуфимскій	128
VII. Кунгурскій	144
VIII. Осинскій	161
IX. Оханскій	184
X. Соликамскій	248
XI. Чердынскій	340
XII. Шадринскій	358
Распределение населенныхъ мѣстъ по ихъ различнымъ наименованіямъ	375
» » » по числу считающихся въ нихъ дворовъ	376
» » » по числу считающихся въ нихъ жителей	377
Азбучный указатель	379

ОБЩІЯ СВѢДѢНІЯ О ГУБЕРНІИ.

Географическое положеніе и пространство губерніи. Пермская губернія принадлежит къ группѣ Приуральскихъ, и одна часть ея находится на восточной сторонѣ Уральскаго хребта, другая на западной, т. е. принадлежит и Европѣ и Азіи. На сѣверѣ къ ней прилегаетъ губернія Вологодская, на востокѣ—Тобольская, на югѣ—Уфимская, и на западѣ—Вятская. По географическому положенію губернія находится между 61°56' (истокъ р. Малой Печоры) и 55°23' (дер. Мухаметева) сѣвер. широты, слѣдовательно имѣетъ протяженія отъ сѣвера къ югу до 6½ градусовъ или до 975 географ. миль.

Топографической съемки въ предѣлахъ губерніи не производилось, даже и межеваніе еще не совсѣмъ окончено, слѣдовательно величина площади можетъ быть представлена лишь приблизительно. Арсеньевъ въ своихъ Статистическихъ Очеркахъ Россіи ¹⁾ величину площади опредѣляетъ въ 6.073 кв. мили; по вычисленію академика Швейцера ²⁾ она равна 6.050,12 кв. милямъ; наконецъ, по измѣренію, произведенному г. Стрѣльбицкимъ ³⁾ по новѣйшей спеціальной картѣ, площадь губерніи опредѣлена въ 6.034,36 кв. миль, съ озеромъ Маяномъ. Послѣднему измѣренію мы и будемъ слѣдовать при всѣхъ нашихъ соображеніяхъ настоящаго обзрѣнія. Такимъ образомъ, принимая пространство губерніи въ 6.034 кв. мили за абсолютное, увидимъ, что она занимаетъ 6,4% площади Европейской Россіи съ Княжествомъ Финляндскимъ и Привисленскими губерніями и 1,6% всей Россійской Имперіи. По величинѣ площади Пермская губернія превосходитъ всѣ губерніи и области Европейской Россіи, за исключеніемъ Архангельской и Вологодской губерній, а изъ числа губерній и областей Азіатской Россіи меньше Пермской губерніи: Амурская и Уральская области и всѣ губерніи Кавказскаго намѣстничества. Что же касается сравненія площади Пермской губерніи съ площадями иностранныхъ государствъ, то она болѣе въ отдѣльности Великобританіи съ Ирландіею, Норвегіи и собственно Пруссіи и немногимъ уступаетъ Баваріи, Бельгіи, Греціи, Даніи, Голландіи, Португаліи и Швейцаріи, взятымъ вмѣстѣ.

Въ административномъ отношеніи площадь Пермской губерніи раздѣлена на 12 уѣздовъ, которые по пространству своему далеко неравномѣрны, что можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

Пермскій	484,24 кв. м.	23.430,4 кв. в.
Верхотурскій	1.153,31 » »	55.804,5 » »

¹⁾ Изд. 1848 г., стр. 157.

²⁾ Areal-Bestimmung des Kaiserreichs Russland, s. 51.

³⁾ Статистич. Временникъ, изд. Центр. Статистич. Комит. 1871 г. вып. I, стр. 20.

Екатеринбургскій	516, ¹⁴ кв. м.	24.974, ⁴ кв. в.
Ирбитскій	183, ⁶⁷ » »	8.887, ² » »
Камышловскій	277, ⁸⁰ » »	13.441, ⁶ » »
Красноуфимскій	415, ⁷⁴ » »	20.116, ⁴ » »
Кунгурскій	217, ²³ » »	10.511, ⁰ » »
Осинскій	377, ³⁶ » »	18.259, ¹ » »
Оханскій	258, ¹⁹ » »	12.492, ⁸ » »
Соликамскій	533, ¹⁰ » »	25.794, ⁸ » »
Чердынскій	1.286, ²⁶ » »	62.237, ³ » »
Шадринскій ¹⁾	331, ³² » »	16.029, ⁴ » »
Итого	6.034, ³⁶ кв. м.	291.978, ⁹ кв. в.

Слѣдовательно наибольшій изъ уѣздовъ Чердынскій занимаетъ 21,3% всей площади, между тѣмъ какъ площадь наименьшаго Ирбитскаго составляетъ только 3,0%, т. е. въ 7 разъ менѣе перваго. Уѣзды Верхотурскій, Екатеринбургскій, Ирбитскій, Камышловскій и Шадринскій, занимающіе вмѣстѣ 2.462,²⁴ кв. мили, лежатъ по восточную сторону Уральскаго хребта, т. е. на долю Азіатской Россіи приходится 40,0% всей площади губерніи. По величинѣ площади уѣзды размѣщаются въ слѣдующемъ порядкѣ: Чердынскій, Верхотурскій, Соликамскій, Екатеринбургскій, Пермскій, Красноуфимскій, Осинскій, Шадринскій, Камышловскій, Оханскій, Кунгурскій и Ирбитскій.

Оро-топографическое описаніе Пермской губерніи. Площадь Пермской губерніи въ топографическомъ отношеніи представляется весьма разнообразною. Будучи прорѣзана въ срединѣ цѣлою системою Уральскихъ горъ, она мѣстами возвышается на нѣсколько тысячъ футъ, мѣстами же едва достигаетъ 200—300 фут. Такое разнообразіе мѣстности вліяетъ на климатъ, разселеніе мѣстныхъ жителей и экономическій ихъ бытъ; вслѣдствіе чего считаемъ необходимымъ войти въ нѣкоторыя топографическія подробности.

Уральскій хребетъ, извѣстный издревле подъ именемъ «поясого камня» или просто «камня» ²⁾, проходитъ въ меридіальномъ направленіи (между 76°30' и 78° восточ. долготы) почти по самой срединѣ площади губерніи, начиная отъ соединенныхъ границъ Тобольской и Вологодской губерній до соединенныхъ границъ Уфимской и Оренбургской, между 62° и 55½° сѣвер. широты. Подъ общимъ именемъ Уральскаго хребта или просто Урала должно разумѣть цѣлую систему горныхъ цѣпей, которыя идутъ между собою болѣе или менѣе параллельно, то расходясь, то суживаясь и образуя мѣстами только одну вѣтвь. Названіемъ Уральскаго хребта пользуются не всѣ вѣтви этой горной системы, но оно переходитъ отъ одной горной цѣпи къ другой, и только тѣ получаютъ его, которыя, не прорѣзываясь рѣками, служатъ водораздѣлами трехъ обширныхъ водныхъ системъ рѣкъ Оби, Печоры и Камы. Поэтому здѣсь, какъ и въ другихъ хребтахъ, водораздѣляющія вѣтви не всегда совпадаютъ съ линіею главныхъ вершинъ. Такъ высокій хребетъ у Богословскаго завода Верхотурскаго уѣзда, въ которомъ находятся высокія горы—Денешкинъ камень, Кумба, Кожан-

¹⁾ Въ этомъ числѣ считается и озеро Маянъ, имѣющее площадь въ 3,90 кв. м. или 187,0 кв. вер.

²⁾ Въ извѣстномъ сочиненіи Герберштейна «*Rerum Moscoviticarum commentarii*» онъ названъ *Montes angulus terrae*.

ковскій, Косьвинскій и Павдинскій камни, — не носить названія «пояса», потому что прорѣзывается притоками Сосвы и Туры, и названіе это переходитъ на западную вѣтвь, гораздо низшую предъидущей, которая служитъ водораздѣломъ притоковъ Камы и Тобола. Оба эти хребта продолжаются на югъ черезъ Гороблагодатскій округъ и на всемъ своемъ протяженіи только западная низшая вѣтвь удерживаетъ названіе Урала, такъ какъ восточная съ своими высокими горами Качканаромъ и Саранной прорѣзывается притоками Туры. Еще яснѣе видно значеніе названія Урала на параллели Екатеринбурга, гдѣ по Московскому почтовому тракту приходится переѣзжать нѣсколько горныхъ цѣпей, почти одинаковыхъ по высотѣ, и изъ нихъ только одна восточная, проходящая между станціями Билимбаевскою и Рѣшетскою, называется Ураломъ, такъ какъ служитъ водораздѣломъ притоковъ Камы и Тобола. Но южнѣе Екатеринбурга эта же самая вѣтвь, будучи прорѣзана рѣкою Чусовою, уже лишается названія Урала, который переходитъ въ едва замѣтную плоскую возвышенность, раздѣляющую бассейны Чусовой и Исети ¹⁾.

Ширина собственно Уральскаго хребта, т. е. водораздѣла, незначительна, такъ напр. по нивелировкѣ между истоками Суры, системы Камы и Вагра, системы Тобола, пространство найдено въ 798 саж. (1½ версты) ²⁾. Что же касается ширины всей горной системы Урала, то ее трудно опредѣлить. Гумбольдтъ полагаетъ ширину въ 40—50 верстъ, а Мурчисонъ—отъ 50 до 65 верстъ ³⁾. На сѣверѣ губерніи ширина Уральскаго хребта въ общности простирается отъ 35 до 50 верстъ ⁴⁾. Въ средней части, между 58°40' и 60° сѣвер. широты, къ востоку отъ водораздѣла горы встрѣчаются версты на 20, а къ западу версты на 50, причемъ западныя горы ниже восточныхъ ⁵⁾. Академикъ Гофманъ ⁶⁾ замѣчаетъ, что хотя ширина этой горной цѣпи чрезвычайно незначительна относительно длины ея, но при изученіи равнинъ, ее облегающихъ, видно, что и онѣ находились подъ вліяніемъ тѣхъ же силъ, которыя способствовали поднятію хребта, и это ясно доказывается измѣненнымъ положеніемъ горныхъ пластовъ, простирающихся далеко по обѣ стороны.

Относительно высоты Уральской горной системы замѣчается большее разнообразіе, чѣмъ въ ея ширинѣ. Г. Терлецкій ⁷⁾ среднюю абсолютную высоту Уральскаго кряжа и переходовъ черезъ оный полагаетъ въ 2.000 фут., но принимая въ соображеніе новѣйшія данныя объ абсолютныхъ высотахъ ⁸⁾, нельзя не заключить, что въ сѣверной части (между 60 и 62° сѣвер. широты) средняя абсолютная высота будетъ доходить до 3.000 фут., въ южной же до 1.500. Не смотря на то, что нѣкоторыя горы (Денешкинъ, Конжаковскій и Косьвинскій камни) достигаютъ 4.000—5.000 фут. абсолютной высоты, ни одна изъ нихъ не восходитъ до черты вѣчныхъ снѣговъ, даже иногда не удерживаютъ на своихъ вершинахъ лѣтомъ ни

¹⁾ Гофманъ, объ ипсометрическихъ отношеніяхъ хребта Уральскаго, стр. 40—42.

²⁾ Горн. Журн. 1871 г., ч. IV, стр. 425.

³⁾ Мозель, Перм. губ., ч. I, стр. 73.

⁴⁾ Юрьевъ, Топографич. опис. сѣвер. Урала, стр. 44.

⁵⁾ Горн. журн. 1871 г., ч. IV, стр. 426.

⁶⁾ Объ ипсометрич. отнош. хр. Уральск., стр. 41.

⁷⁾ Горн. Журн. 1831 г., ч. I.

⁸⁾ Абсолютныя высоты вездѣ взяты изъ Каталога пунктовъ, опредѣленныхъ по 1865 годъ, или же заимствованы у Гофмана изъ его ипсометрич. отнош. хр. Уральск.

одного спѣжнаго пятна, хотя въ ущельяхъ снѣгъ сохраняется въ іюль и августѣ. Причину такого явленія объясняютъ незначительною шириною самаго хребта ¹⁾.

Въ предѣлахъ Пермской губерніи Уральскій хребетъ начинается съ сѣвера сопкою *Печеръ-я-талязъ*, лежащею подъ 62°11' сѣверной широты и 77°6' восточ. долготы и имѣющею абсолютную высоту 2.442 фут. ²⁾ за нею къ югу слѣдуютъ:

Каибцъ	62°5'	с. ш.	76°53'	в. д.	3.417 ф.
Гальсори	61°36'	» »	76°49'	» »	3.202 »
Манинъ-тумпъ	61°30'	» »	76°52'	» »	2.692 »
Манъ-урръ	61°20'	» »	76°58'	» »	2.549 »
Ялпингъ-неръ	61°15'	» »	76°55'	» »	3.929 »
Ишеримъ	61°4'	» »	76°52'	» »	3.187 »

Несмотря на такую умѣренную высоту эти горы служатъ водораздѣлами значительнѣйшихъ рѣкъ. На востокъ течетъ р. Лозва, системы Тобола, истокъ которой находится подъ 61°49' сѣвер. широты и 77°2' восточ. долготы, на абсолютной высотѣ 1.884 фут., на западъ р. Малая Печора, получившая начало подъ 61°56' сѣверн. широты и 77°6' восточн. долготы, на абсолютной высотѣ 2.196 фут., тутъ же недалеко получаетъ начало и притокъ Печоры—р. Унья, вытекающая, на абсолютной высотѣ 2.202 фут., наконецъ къ югу и юго-западу текутъ Вишера и притокъ ея Колва, принадлежація къ системѣ р. Камы. Къ западу отъ водораздѣла замѣчательнъ *Колвинскій камень*, принадлежащій къ горной цѣпи, которая тянется верстъ на 20 отъ юга къ сѣверу. Вершина ея обнажена отъ растительности и покрыта каменными зубцами; изъ нихъ средняя скала имѣетъ абсолютную высоту до 1.819 фут. ³⁾. Далѣе на западъ мѣстность сильно понижается, такъ что между 74° и 75° восточной долготы при той же широтѣ 62° и 61° устье Волостницы (притокъ Печоры) находится на абсолютной высотѣ 552 фут., устье Березовки, впадающей въ Чусовое озеро, на 431 фут. а высочайшая точка Печорскаго волока имѣетъ только 617 фут. ⁴⁾.

Между 60° и 61° сѣверн. широты главные высоты Уральскихъ горъ нѣсколько уклоняются къ востоку, именно 77° и 78° вост. долготы. Къ высшимъ пунктамъ этого пространства принадлежатъ слѣдующіе:

Денешкинъ камень ⁵⁾	60°26'	с. ш.	77°16'	в. д.	4.238 фут.
Кривинская	60°19'	» »	77°19'	» »	2.766 »
Высотинская	60°14'	» »	77°26'	» »	1.939 »
Бѣлая сопка	60°14'	» »	77°28'	» »	1.463 »
Кумба ⁶⁾	60°8'	» »	77°17'	» »	2.996 »

По изслѣдованію Уральской Экспедиціи гребень Урала въ этой части имѣетъ абсолют-

¹⁾ Гофманъ, Сѣверный Уралъ и хр. Пай-Хай, ч. II.

²⁾ Восточная долгота вездѣ показана отъ перваго меридіана (Ферро), а футы приняты англійскіе.

³⁾ Гофманъ, Сѣверн. Уралъ и хр. Пай-Хай, ч. II, стр. 22, 53.

⁴⁾ Гофманъ, Сѣверн. Уралъ и хр. Пай-Хай, ч. II, стр. 319.

⁵⁾ У Гофмана (Сѣверн. Уралъ ч. II, стр. 319) 5.027 фут., по измѣренію Терлецкаго 4.300 фут. (см. писометрич. отнош. хр. Уральск., стр. 61).

⁶⁾ По измѣренію Гельмерсена 3.115 фут., а Гофмана 3.109 фут.

ную высоту въ 2.098 фут. *Денешкинъ камень* имѣетъ видъ обширнаго утесистаго конуса или пирамиды, основаніе которой занимаетъ до 50 верстъ въ окружности; нижняя половина его поросла лѣсомъ и кустарникомъ, верхняя же представляетъ совершенно голыя скалы. Какъ бы продолженіе Денешкина камня къ сѣверу составляетъ *Журавлевъ камень*, имѣющій до 7 верстъ въ длину и около 2.500 фут. высоты надъ окружающею мѣстностью, а къ сѣверу отъ Журавлева камня тянется хребетъ, носящій названіе *Шемурскаго* камня и неуступающаго по своей высотѣ Журавлеву; оба они покрыты сплошнымъ лѣсомъ ¹⁾ *Кумба*, принадлежащая къ предгоріямъ Урала, представляетъ крупную каменную стѣну, состоящую изъ гиперстинита съ вкрапленнымъ полярно-магнитнымъ желѣзнякомъ, — на стѣнѣ лежитъ нѣсколько громаднѣхъ глыбъ. Южнѣе Кумбы лежитъ гора *Золотая*, сложенная изъ грубозернистаго діорита и имѣющая абсолютной высоты 2.707 фут.; эта послѣдняя, стѣнообразно возвышающаяся надъ лѣсомъ, отдѣляется отъ Кумбы глубокою долиною, поросшею высокимъ лѣсомъ ²⁾. На параллели съ Денешкинымъ камнемъ къ западу лежитъ *Полудова* камень, подъ 60°29' сѣверн. широты и 74°48' восточн. долготы, имѣющій 1.720 фут. абсолютной высоты, нѣсколько южнѣе городъ *Чердынъ*, 60°24' сѣверной широты и 74°11' восточн. долготы, расположенный на абсолютной высотѣ 528 фут., къ востоку же отъ водораздѣла урочище *Бѣлая глина*, подъ 60°12' сѣверной широты и 78°9' восточной долготы, имѣетъ лишь 498 фут.

Въ пространствѣ между 59° и 60° сѣверной широты находятся слѣдующія горы, абсолютная высота которыхъ извѣстна ³⁾:

Княспинская	59°55'	с. ш.	77°19'	в. д.	1.708 фут.
Ендольская	59°45'	» »	77°16'	» »	1.637 »
Конжаковскій камень	59°38'	» »	76°49'	» »	5.135 »
Сухогорскій камень	59°30'	» »	77°4'	» »	3.920 »
Павдинскій »	59°20'	» »	76°58'	» »	3.078 »
Шоринскій уваль	59°15'	» »	77°1'	» »	1.490 »
Бадмаковка	59°13'	» »	77°12'	» »	1.034 »
Лялинскій камень	59°11'	» »	76°43'	» »	2.794 »
Собачинскій уваль	59°7'	» »	77°4'	» »	1.727 »
Нясъминскій »	59°4'	» »	77°3'	» »	1.975 »
Магдалинскій камень	59°0'	» »	76°48'	» »	2.327 »

Водораздѣлъ или собственно такъ называемый Уралъ въ описываемой широтѣ представляется въ видѣ довольно низкаго хребта, невозвышающагося надъ границею лѣсной растительности. Здѣсь южная болѣе возвышенная его часть носитъ названіе Магдалинскаго камня, который лежитъ верстахъ въ 40 къ западу отъ Павдинскаго селенія; вершина его представляетъ плоскую равнину, гдѣ лежитъ оставленный желѣзный рудникъ ⁴⁾. Далѣе къ

¹⁾ Мозель, Пермская губернія, ч. I, стр. 75.

²⁾ Горн. Журн. 1865 г., ч. II, стр. 401.

³⁾ По измѣренію Терлецкаго—Конжаковскій камень имѣетъ 3.999 фут., Павдинскій 3.690. У Гумбольдта—Конжаковскій 5.396 фут., а у Гофмана 5.235 фут. Павдинскій камень у Гофмана имѣетъ 3.135 фут., Магдалинскій 2.377 фут. (объ этомъ смотри писометрическія отношенія хребта Уральскаго).

⁴⁾ Горн. Журн. 1865 г., ч. II, стр. 415.

сѣверу въ описываемыхъ границахъ не встрѣчается особеннаго названія для выдающихся частей хребта, хотя онѣ также относительно высоки. Къ востоку отъ водораздѣла получаютъ начало притока Сосвы-Турья, Коква и Ляля съ Лобвою, на западъ же Яйва и Косьва, впадающія въ Каму.

Къ западу отъ водораздѣла особенно выдаются сопки *Лялинскій* и *Косвинскій* камни, изъ нихъ первый видѣнъ изъ Николае-Павдинскаго селенія. Косвинскій камень, лежащій почти на самомъ водораздѣлѣ, весьма высокъ, и по измѣренію г. Чернова возвышается надъ уровнемъ рѣки Малой Косьвы на 3.511 фут., а судя по растительности, высота его надъ уровнемъ моря должна быть не менѣе 5.803 фут., слѣдовательно высотой своею превышаетъ даже Конжаковскій камень ¹⁾. Кромѣ этихъ возвышенностей на западъ отъ водораздѣла также находятся горы, изъ коихъ нѣкоторыя представляютъ между собою связь и образуютъ большую котловину, откуда вытекаетъ рѣка Большая Косьва. Между Косвинскимъ и Лялинскимъ камнями находятся *Карынскіе* камешки и сѣвернѣе Косвинскаго камня, къ западу, *Очей* и *Олей*. Къ юго-западу отъ Косвинскаго камня находятся камни *Домашній*, *Дикарь*, *Вострый*, *Чердынский*, а къ западу отъ Домашняго, въ 50 верстахъ отъ хребта, *Молчанскій*. Къ западу отъ Магдалинскаго камня по рѣкѣ Косьвѣ возвышаются горы *Боярская*, *Осанская* и *Сыпучая*. Всѣ эти горы представляютъ доказательства бывшихъ переворотовъ на довольно значительномъ разстояніи по широтѣ, и вліяніе подъемовъ ощущается до самаго Александровскаго завода, т. е. на 70 верстѣ по широтѣ. На дальнемъ западѣ мѣстность весьма низменная, такъ что городъ *Соликамскъ*, лежащій подъ 59°39' сѣверной широты и 74°28' восточной долготы, расположенъ лишь на абсолютной высотѣ 239 фут.

На востокъ отъ водораздѣла число высокихъ горъ больше, и высшія изъ нихъ встрѣчаются болѣе къ самому водораздѣлу; чѣмъ дальше отъ него, тѣмъ мѣстность становится низменнѣе, хотя она еще на далекое пространство представляетъ преимущественно холмы кристаллическихъ породъ. Начиная съ юга, горы расположены въ слѣдующемъ порядкѣ: *Нясьминскій* уваль, *Собачинскій* уваль, *Журавлинскій*, *Башимаковка*, *Теплая гора*, имѣющая 961 фут. абсолютной высоты, *Шоринскій* уваль, *Кучумова гора*, *Бѣлый камень*, *Павдинскій*. Послѣдній лежитъ въ 7 верстахъ отъ водораздѣла ²⁾, и между ними мѣстность возвышенна, такъ какъ здѣсь берутъ начало съ сѣвера рѣка Лобва, съ юга рѣка Павда. Восточный склонъ Павдинскаго камня чрезвычайно крутъ, западный же до того отлогъ, что по немъ можно ѣхать верхомъ почти до самой вершины. Гора покрыта осыпью, состоящею изъ разныхъ сланцевъ; на самой вершинѣ усматривается порода въ коренномъ залеганіи; она образуетъ тутъ двѣ пирамидальныя сопки и тоже состоитъ изъ роговообманковаго сланца, слои котораго стоятъ вертикально, простираясь съ юга на сѣверъ. Далѣе къ сѣверу отъ Павдинскаго камня слѣдуютъ *Малый Колпакъ*, *Большой Колпакъ*, имѣющій абсолютной высоты 1.287 фут., *Семичеловѣчный* камень, *Токайскій* и *Сухогорскій*; послѣдній кончается *Чернымъ* камнемъ, который огибается рѣкою Лобвою. Колпаки имѣютъ конусообразную форму; между ними и Павдинскимъ камнемъ берутъ

¹⁾ Какъ это, такъ и послѣдующее описаніе взято изъ статьи г. Таля «характеръ Уральскаго поднятія между 58°40' и 60° сѣверной широты», помѣщенной въ Горн. Журналъ 1871 г., ч. IV, стр. 424.

²⁾ Гофманъ въ Горн. Журн. 1865 г., ч. II, стр. 413 говоритъ, что онъ лежитъ верстахъ въ 15—20 отъ водораздѣла.

начало текущія на востокъ рѣчки Кушва и Березовка. Большой Колпакъ соединяется высокимъ сѣдломъ съ Семичеловѣчнымъ камнемъ, вершина котораго имѣетъ видъ терассы, усѣянныхъ обломками породъ съ нѣкоторыми выдающимися невысокими скалами. Къ сѣверо-западу отъ Сухогорскаго камня лежатъ *Конжаковскій* и *Серебрянскій*, которые вмѣстѣ составляютъ одну широкораскинутую гору, оканчивающуюся многими отрогами къ Сухогорскому камню. Направленіе ихъ отъ юго-востока къ сѣверо-западу. Самая высокая сопка лежитъ въ срединѣ, воздымаясь надъ сосѣдственными сопками, которыя зубчатыми ребрами примыкаютъ къ ней съ юго-востока и сѣверо-запада ¹⁾. Вершина камня обнажена отъ растительности и почти до самаго конца лѣта бываетъ покрыта толстымъ слоемъ снѣга. Окрестныя мѣста представляютъ дикую и бесплодную природу; всюду глубокія долины и пропасти, покрытыя лѣсами или занятыя топкими болотами, а вокругъ высокія скалистые горы, соединенныя между собою низкими лѣсистыми грядами ²⁾. Между рѣками Каквою и Лобвою, текущихъ почти параллельно между собою, нѣтъ значительныхъ возвышеній, но за Каквою, у Бого-словскаго завода и Туринскихъ рудниковъ, вновь являются возвышенности, хотя и незначительныя по высотѣ, но за то богатые мѣдными рудами. Между ними особенную извѣстность приобрѣли по богатству рудъ горы Туринская и Фроловская, о которыхъ будетъ сказано ниже при обзорѣ ископаемыхъ въ предѣлахъ губерніи. *Туринскіе* рудники, лежащіе подъ 59°47' сѣверной широты и 77°55' восточной долготы, расположены на абсолютной высотѣ 722 фут., *Богословскій* заводъ, находящійся подъ 59°45' сѣверной широты и 77°41' восточной долготы и верстахъ въ 40—50 отъ Уральскаго хребта, лежитъ на 593 фут. надъ уровнемъ моря; восточнѣе же мѣстность еще болѣе понижается: такъ *Лопова гора*, подъ 59°46' сѣверной широты и 78°9' восточной долготы, имѣетъ лишь 509 фут., а *Еловская* подъ 59°41' сѣверной широты и 78°13' восточ. долготы,—547 фут.

Южнѣе 59° сѣверной широты и до границъ Уфимской и Оренбургской губерній Уральскій хребтъ значительно понижается, такъ что рѣдкія изъ горъ достигаютъ 2.000 фут. абсолютной высоты. Въ этомъ легко убѣдиться слѣдующимъ перечнемъ пунктовъ, высота коихъ уже опредѣлена:

Саранская	58°54' с. ш.	77°12' в. д.	2.138 фут.
Караульная.	58°54' » »	77°44' » »	1.003 »
Актай	58°50' » »	77°30' » »	1.222 »
Качканарь ³⁾	58°46' » »	77°4' » »	2.891 »
Луковая	58°43' » »	77°15' » »	1.357 »
Косая	58°40' » »	77°37' » »	1.087 »
Гришинъ уваль.	58°36' » »	77°7' » »	1.120 »
Колпакова.	58°34' » »	77°18' » »	1.464 »
Сорочій камень	58°33' » »	77°37' » »	1.075 »
Кабанъ.	58°30' » »	77°15' » »	1.444 »
Болванъ	58°26' » »	77°10' » »	1.304 »

¹⁾ Горн. Журн. 1865 г., ч. II, стр. 212.

²⁾ Мозель, Перм. губерніи, ч. I, стр. 75.

³⁾ Качканаръ по измѣренію г. Терлецкаго имѣетъ 3.559 фут., по Эрману—2.772 фут., по Гофману—2.849 фут.

Липовый	58°24' с. ш.	77°39' в. д.	1.008 фут.
Высокая	58°24' » »	77°13' » »	1.576 »
Средняя	58°23' » »	77°22' » »	1.164 »
Бѣловъ	58°19' » »	77°3' » »	1.617 »
Благодать ¹⁾	58°17' » »	77°28' » »	1.249 »
Разрубной	58°17' » »	77°15' » »	1.481 »
Копна	58°16' » »	76°47' » »	2.026 »
Кедровка	58°12' » »	77°7' » »	1.764 »
Каменная	58°9' » »	76°50' » »	1.917 »
Толстая	58°5' » »	77°18' » »	1.970 »
Ржище	58°4' » »	77°3' » »	1.629 »
Синяя ²⁾	57°59' » »	77°6' » »	1.967 »
Гаревка	57°58' » »	76°41' » »	1.325 »
Сукинъ	57°57' » »	76°41' » »	1.486 »
Еква	57°51' » »	76°51' » »	1.697 »
Острая	57°25' » »	77°1' » »	1.674 »
Сабикъ	57°15' » »	77°6' » »	1.823 »
Камень	57°2' » »	77°28' » »	1.621 »
Косой	57°0' » »	77°19' » »	1.439 »
Чулкова	56°55' » »	77°15' » »	1.457 »
Голая	56°55' » »	77°1' » »	1.894 »
Бѣлая	56°51' » »	77°24' » »	1.907 »
Рѣшетская	56°51' » »	77°56' » »	1.174 »
Ревда	56°45' » »	77°40' » »	1.797 »
Макарово	56°42' » »	77°58' » »	1.271 »
Горношитская	56°38' » »	78°9' » »	1.426 »
Курганово	56°37' » »	78°4' » »	1.363 »
Пеньковская ломка	56°36' » »	78°8' » »	1.424 »
Мраморная	56°33' » »	78°6' » »	1.353 »
Каслинскій заводъ	55°59' » »	78°18' » »	1.968 »
Егоза (Кыштымъ)	55°45' » »	78°8' » »	2.076 »
Теплая гора	55°36' » »	77°57' » »	2.249 »
Тараташъ	55°33' » »	77°29' » »	2.804 »

Далѣе Уралъ входитъ въ предѣлы Оренбургской и Уфимской губерній, въ которыхъ онъ достигаетъ абсолютной высоты до 3.000—5.000 фут. (Иремель, Юрма, Таганой, Сукка), и слѣдовательно по высотѣ своей не уступаетъ горамъ, находящимся въ сѣверной половинѣ Пермской губерніи. На параллели города Екатеринбурга Уралъ дѣлается едва замѣтнымъ, что происходитъ отъ значительнаго расширенія его въ этомъ мѣстѣ и постепеннаго возвышенія мѣстности по мѣрѣ приближенія къ оси центрального кряжа. Если ѣхать по почтовому

¹⁾ По измѣренію г. Терлецкаго Благодать имѣетъ 1.607 фут., у Архипова—1.006 фут., у Эрмана—1.365 фут., у Гумбольдта—1.225 фут., у Гельмерсена—1.233 фут., у Гофмана—1.154 фут.
²⁾ По измѣренію Академика Гофмана Синяя гора имѣетъ 1.929 фут.

Московскому тракту изъ города Перми въ Тобольскъ, то по измѣренію г. Эрмана станціи, расположенныя на этомъ трактѣ, въ одной широтѣ подъ 56° съ Екатеринбургъ, находятся на слѣдующихъ абсолютныхъ высотахъ ¹⁾.

Златоустовская	640 фут.
Быковская	853 »
Бисерская	917 »
Кленовская	981 »
Киргизтанская	1.322 »
Грбовская	1.386 »
Билимбаевская	1.322 »
Рѣшетская	1.194 »
Екатеринбургъ	853 »
Паршино	580 »
Камышловъ (мостъ)	211 »

Въ этомъ мѣстѣ Уральскій хребетъ представляетъ плоскую возвышенность съ весьма пологими и волнообразными покатоками, такъ что путникъ не замѣчаетъ, что онъ переваливаетъ черезъ хребетъ. Объ этомъ напоминаетъ только мраморный столбъ, поставленный на водораздѣлѣ у станціи Рѣшеты и служащій границею Европы и Азии ²⁾. Однако же по сторонамъ дороги возвышаются довольно значительныя горы; такъ по измѣренію Эрмана гора *Кленовская* имѣетъ 1.556 фут. ³⁾, *Березовская*, близъ Билимбаевска, 1.610 фут. ⁴⁾, *Маякская* гора между станціями Бисерскою и Кленовскою, по измѣренію Розе, возвышается на 1.036 фут. Къ югу отъ Сибирскаго тракта Уралъ идетъ параллельно рѣки Чусовой къ Полевскому заводу невысокими холмами, а къ западу отъ Чусовой, текущей здѣсь по склону Урала, тянется боковая цѣпь, въ которой замѣчательны по высотѣ горы *Волчья* и *Азовъ*. Первая изъ нихъ, по исчисленію Гумбольда, имѣетъ 2.430 фут. абсолютной высоты ⁵⁾, вторая же по измѣренію г. Терлецкаго 1.998 фут.

Изъ всего вышеприведеннаго о высотахъ Уральского хребта приходимъ къ тому заключенію, что та его часть, которая лежитъ отъ входа въ предѣлы въ Пермскую губернію изъ Тобольской и Вологодской, т. е. отъ 62° сѣверной широты, и до 59° есть самая наивысшая, южнѣе же хребетъ постепенно понижается и только къ соединеннымъ границамъ Уфимской и Оренбургской губерній снова начинаетъ быстро возвышаться. Вслѣдствіе этого, характеръ мѣстности той и другой половины хребта значительно неодинаковъ. Сѣвернѣе 59° сѣверной широты Уралъ представляетъ по большей части дикую и угрюмую природу. Верхи кряжей открыты и не весьма широки, мѣстами скалисты и вообще покрыты огромными камнями и неудобнопроходимыми розсыпями, и обнажены почти отъ всякой растительности. Лощины, истоки рѣкъ широки и мокры, мѣстами же обрывисты и составляютъ глубокія ущелья, обильныя

¹⁾ Гофманъ, объ ипсометрич. отношеніи хр. Уральского, стр. 55.

²⁾ Мозель, Пермская губ., ч. I, стр. 78.

³⁾ У Розе 1.165 фут.

⁴⁾ У Розе 1.354 фут.

⁵⁾ По измѣренію Терлецкаго 2.437 фут.

снѣгомъ или залитыя водою малыхъ озеръ. Горныя долины заняты большею частью лѣсомъ, который поднимается довольно высоко по крутымъ каменнымъ скатамъ хребтовъ. По наблюденіямъ академика Гофмана и членовъ Уральской экспедиціи предѣлъ лѣса на южномъ отклонѣ *Конжаковскаго* камня (между 59° и 60° сѣверной широты) достигаетъ 3.069 ф., на сѣверномъ же отклонѣ—3.024 фут., слѣдовательно гора остается обнаженною болѣе, чѣмъ на 2.000 фут. ¹⁾ Еще сѣвернѣе между 61° и 62° сѣверной широты, на горѣ *Ишеримъ* предѣлъ лѣсной растительности найденъ на абсолютной высотѣ 2.492 фут. и на горѣ *Альпинга-нѣръ* на высотѣ 2.744 фут. ²⁾ По наблюденіямъ г. Ковальскаго, одного изъ членовъ Уральской экспедиціи ³⁾, верхняя граница высотъ, до которой достигаетъ лѣсъ на Уралѣ, слѣдующая:

между. . .	61° и 61°30' с. ш.	2.500 фут.
» . .	61°30' и 62° » »	2.200 »
» . .	62° и 62°30' » »	2.150 »
» . .	62°30' и 63° » »	2.070 »
» . .	63° и 64° » »	1.820 »

Такимъ образомъ, предѣлъ лѣсовъ на Уралѣ можно принять за прямую линію, постепенно возвышающуюся отъ сѣвера къ югу. По этому самому южнѣе 59° сѣверной широты характеръ мѣстности значительно измѣняется и представляется далеко не столь угрюмымъ и дикимъ, какъ на сѣверѣ, хотя и здѣсь также встрѣчаются голыя скалы, однакоже весьма рѣдко.

Какъ къ западу, такъ и къ востоку, отъ Уральского хребта отходятъ отроги горъ, которые покрываютъ собою большую часть площади губерніи. Главное отличіе западныхъ отроговъ отъ восточныхъ состоитъ въ томъ, что вторые гораздо короче первыхъ и, удалившись отъ хребта на нѣсколько десятковъ верстъ, принимаютъ видъ холмовъ, а на самомъ дальнемъ востокѣ сливаются съ равнинами Тобольской губерніи. Западные же отроги простираются не только до береговъ рѣки Камы, но переходятъ ее и достигаютъ даже до Волги.

Пространство къ востоку отъ Уральского хребта въ отношеніи общаго характера мѣстности представляетъ двѣ весьма различныя части. Уѣзды Верхотурскій, Екатеринбургскій и западная часть Ирбитскаго имѣютъ мѣстоположеніе вообще гористое, уѣзды же Шадринскій, Камышловскій и восточная часть Ирбитскаго представляютъ мѣстами волнистую, а мѣстами совершенно ровную покатость, отличающуюся особеннымъ плодородіемъ, между тѣмъ какъ въ Верхотурскомъ уѣздѣ почти все пространство покрыто болотистыми лѣсами или чистыми болотами, принимающими на сѣверѣ характеръ совершенной тундры; въ Екатеринбургскомъ же уѣздѣ почва большею частію каменистая, покрытая множествомъ различной величины озеръ, которыя тянутся широкою полосой отъ сѣвера къ югу ⁴⁾. О постепенномъ пониженіи отроговъ къ востоку можно судить изъ слѣдующаго перечня пунктовъ, абсолютная высота которыхъ извѣстна ⁵⁾ и которые удалены отъ главной оси хребта верстъ на 40—100 и болѣе:

¹⁾ Горн. Журн. 1865 г. ч. II, стр. 416.
²⁾ Гофманъ, Сѣверн. Урал. хреб. Пай-Хай, част. II, стр. 319.
³⁾ Тамъ же, ч. I, стр. XXXI.
⁴⁾ Мозель, Пермская губ., ч. I, стр. 65.
⁵⁾ Каталогъ пунктовъ, опредѣленныхъ по 1865 годъ.

а) пункты, лежащіе въ долготѣ отъ 77°31' до 78°.

Шевельтанская	60°25' с. ш.	77°50' в. д.	1.340 фут.
Воскресенская	60°24' » »	77°31' » »	1.106 »
Шумиха	60°17' » »	77°55' » »	855 »
Рощеватая	60°17' » »	77°34' » »	941 »
Калынская	60°17' » »	77°40' » »	817 »
Сарайная	60°12' » »	77°32' » »	1.194 »
Введенская	60°11' » »	77°31' » »	1.290 »
Денешкинскіе камешки	60°11' » »	77°51' » »	1.291 »
Крутулоговская	60°10' » »	77°42' » »	1.012 »
Петропавловскій заводъ	60°9' » »	77°37' » »	615 »
Коноваловская	60°7' » »	77°40' » »	898 »
Косая-Гарь	60°4' » »	77°48' » »	1.189 »
Сосновая гора	60°1' » »	77°49' » »	1.243 »
Черный	59°54' » »	77°59' » »	765 »
Буддырь	59°50' » »	77°31' » »	925 »
Безсоновъ камень	59°50' » »	77°50' » »	986 »
Звонный уваль	59°49' » »	77°58' » »	697 »
Петропавловскій камень	59°48' » »	77°58' » »	947 »
Туринскіе рудники	59°47' » »	77°55' » »	722 »
Богословскій заводъ	59°45' » »	77°41' » »	593 »
Песчанскій уваль	59°45' » »	77°54' » »	808 »
Троицкій камешекъ	59°43' » »	77°58' » »	807 »
Пихтовый уваль	59°43' » »	77°49' » »	877 »
Холмы	59°35' » »	77°49' » »	1.229 »

б) пункты, лежащіе въ долготѣ отъ 78° до 78°30'.

Бѣлая Глина	60°12' с. ш.	78°9' в. д.	498 фут.
Крутой логъ	59°59' » »	78°1' » »	753 »
Лопова гора	59°46' » »	78°9' » »	509 »
Еловская	59°41' » »	78°13' » »	549 »
Мостовая	57°12' » »	78°29' » »	1.050 »
Красная	57°5' » »	78°17' » »	1.119 »
Шарташъ	56°54' » »	78°20' » »	1.139 »
Березовская дорога	56°51' » »	78°19' » »	988 »
Екатеринбургъ	56°49' » »	78°19' » »	997 »
Уктусъ	56°46' » »	78°19' » »	1.130 »
Нижне-Исетскъ	56°42' » »	78°22' » »	1.342 »
Камено-Озерная	56°34' » »	78°20' » »	1.147 »
Метлино	55°42' » »	78°27' » »	973 »
Кыштымъ	55°33' » »	78°21' » »	1.080 »

в) пункты, лежащие в долготу от $78^{\circ}31'$ до 79° .

Тимашевка	$57^{\circ}10'$	с. ш.	$78^{\circ}42'$	в. д.	1.055 фут.
Благодатная	$57^{\circ}2'$	» »	$78^{\circ}34'$	» »	1.062 »
Пышма	$56^{\circ}56'$	» »	$78^{\circ}35'$	» »	985 »
Боярская	$56^{\circ}47'$	» »	$78^{\circ}59'$	» »	878 »
Малый Истокъ	$56^{\circ}47'$	» »	$78^{\circ}36'$	» »	1.093 »
Гагарка	$56^{\circ}44'$	» »	$78^{\circ}55'$	» »	966 »
Пьяный Боръ	$56^{\circ}44'$	» »	$78^{\circ}44'$	» »	1.044 »
Токарево	$56^{\circ}39'$	» »	$78^{\circ}35'$	» »	1.221 »
Большие Брусьяны	$56^{\circ}38'$	» »	$78^{\circ}54'$	» »	920 »
Сосновое	$56^{\circ}27'$	» »	$78^{\circ}56'$	» »	891 »
Ларина	$56^{\circ}16'$	» »	$78^{\circ}55'$	» »	891 »
Коневский	$56^{\circ}8'$	» »	$78^{\circ}58'$	» »	831 »
Тюбюкъ	$56^{\circ}4'$	» »	$78^{\circ}36'$	» »	926 »
Булза	$56^{\circ}3'$	» »	$78^{\circ}49'$	» »	887 »
Карабалка	$55^{\circ}57'$	» »	$78^{\circ}44'$	» »	876 »
Ишпаево	$55^{\circ}55'$	» »	$78^{\circ}57'$	» »	799 »

г) пункты, лежащие в долготу от 79° до $79^{\circ}30'$.

Чудинская	$56^{\circ}46'$	с. ш.	$79^{\circ}17'$	в. д.	853 фут.
Измодедова	$56^{\circ}44'$	» »	$79^{\circ}19'$	» »	652 »
Баженова	$56^{\circ}43'$	» »	$79^{\circ}5'$	» »	919 »
Вишневая гора	$56^{\circ}42'$	» »	$79^{\circ}30'$	» »	818 »
Некрасово	$56^{\circ}41'$	» »	$79^{\circ}20'$	» »	845 »
Каменно-Озерная	$56^{\circ}40'$	» »	$79^{\circ}29'$	» »	854 »
Кочнево	$56^{\circ}38'$	» »	$79^{\circ}13'$	» »	862 »
Мосина	$56^{\circ}36'$	» »	$79^{\circ}26'$	» »	795 »
Золотогорова	$56^{\circ}35'$	» »	$79^{\circ}5'$	» »	901 »
Клевакина	$56^{\circ}35'$	» »	$79^{\circ}22'$	» »	795 »
Ново-Лебяжье	$56^{\circ}33'$	» »	$79^{\circ}19'$	» »	844 »
Кисловское	$56^{\circ}31'$	» »	$79^{\circ}15'$	» »	827 »
Ключевская	$56^{\circ}30'$	» »	$79^{\circ}7'$	» »	874 »
Казачье поле	$56^{\circ}28'$	» »	$79^{\circ}29'$	» »	695 »
Переборная	$56^{\circ}25'$	» »	$79^{\circ}16'$	» »	762 »
Троицкое	$56^{\circ}23'$	» »	$79^{\circ}8'$	» »	859 »
Евсюковская	$56^{\circ}22'$	» »	$79^{\circ}27'$	» »	693 »
Тыгишъ	$56^{\circ}21'$	» »	$79^{\circ}13'$	» »	785 »
Водолазовская	$56^{\circ}20'$	» »	$79^{\circ}17'$	» »	543 »
Гаевский	$56^{\circ}18'$	» »	$79^{\circ}11'$	» »	757 »
Черемисская	$56^{\circ}15'$	» »	$79^{\circ}24'$	» »	679 »
Боевский	$56^{\circ}14'$	» »	$79^{\circ}5'$	» »	787 »
Зотинский	$56^{\circ}12'$	» »	$79^{\circ}19'$	» »	687 »

Багаряжское	$56^{\circ}9'$	с. ш.	$79^{\circ}8'$	в. д.	777 фут.
Огневское	$56^{\circ}6'$	» »	$79^{\circ}9'$	» »	737 »
Кабенская	$56^{\circ}5'$	» »	$79^{\circ}24'$	» »	656 »
Волчьево	$56^{\circ}1'$	» »	$79^{\circ}1'$	» »	828 »

д) пункты, лежащие в долготу от $79^{\circ}31'$ до 80° .

Мокрая	$56^{\circ}54'$	с. ш.	$79^{\circ}31'$	в. д.	792 фут.
Медвѣдка	$56^{\circ}54'$	» »	$79^{\circ}46'$	» »	619 »
Поваренское	$56^{\circ}52'$	» »	$79^{\circ}57'$	» »	504 »
Чайшное	$56^{\circ}46'$	» »	$79^{\circ}44'$	» »	650 »
Бойны	$56^{\circ}41'$	» »	$79^{\circ}50'$	» »	628 »
Средне-Полднево	$56^{\circ}38'$	» »	$79^{\circ}58'$	» »	561 »
Высокая Гряда	$56^{\circ}36'$	» »	$79^{\circ}34'$	» »	756 »
Лебяжье болото	$56^{\circ}33'$	» »	$79^{\circ}48'$	» »	662 »
Красное болото	$56^{\circ}28'$	» »	$79^{\circ}52'$	» »	658 »
Травяная	$56^{\circ}27'$	» »	$79^{\circ}43'$	» »	652 »
Грязнуха	$56^{\circ}25'$	» »	$79^{\circ}51'$	» »	632 »
Солонцы	$56^{\circ}25'$	» »	$79^{\circ}59'$	» »	623 »
Колчедановское	$56^{\circ}23'$	» »	$79^{\circ}55'$	» »	627 »
Волновское	$56^{\circ}20'$	» »	$79^{\circ}41'$	» »	619 »
Соколовская	$56^{\circ}19'$	» »	$79^{\circ}49'$	» »	591 »
Крестовская	$56^{\circ}18'$	» »	$79^{\circ}45'$	» »	589 »
Никитинская	$56^{\circ}16'$	» »	$79^{\circ}50'$	» »	614 »
Никитина	$56^{\circ}15'$	» »	$79^{\circ}48'$	» »	593 »
Пироговская	$56^{\circ}14'$	» »	$79^{\circ}39'$	» »	615 »
Чернушкина	$56^{\circ}14'$	» »	$79^{\circ}45'$	» »	561 »
Зырянская	$56^{\circ}13'$	» »	$79^{\circ}49'$	» »	512 »

е) пункты, лежащие в долготу от 80° до $80^{\circ}31'$.

Серебряное Поле	$56^{\circ}47'$	с. ш.	$80^{\circ}8'$	в. д.	575 фут.
Паршино	$56^{\circ}46'$	» »	$80^{\circ}0'$	» »	580 »

Такимъ образомъ за среднюю абсолютную высоту склонения отраслей Уральского хребта къ востоку можно принять:

отъ $77^{\circ}31'$ до 78°	в. д.	966 фут.
» 78° до $78^{\circ}31'$	» »	948 »
» $78^{\circ}31'$ до 79°	» »	958 »
» 79° до $79^{\circ}31'$	» »	781 »
» $79^{\circ}31'$ до 80°	» »	622 »
» 80° до $80^{\circ}31'$	» »	577 »

Дальнейшее склонение площади неизвестно, но оно должно быть довольно значительно, такъ какъ городъ Тобольскъ, лежащій подъ $58^{\circ}12'$ сѣверной широты и $85^{\circ}56'$ восточной

долготы, расположенъ на абсолютной высотѣ лишь 355 фут. ¹⁾. Паденіе площади отъ хребта Уральскаго къ востоку значительно круче на сѣверѣ, чѣмъ на югѣ. Такъ въ широтѣ 58° среднюю высоту Уральскаго хребта можно принять въ 2.500 фут., пункты же, лежащіе между 78° и 78° 13' долготы въ той же широтѣ, имѣютъ абсолютную высоту до 600 фут. слѣдовательно на 60 верстѣ прямого разстоянія приходится 1.900 фут. или по 30 фут. съ небольшимъ на каждую версту; совсѣмъ другое видимъ на югѣ подѣ 50°, гдѣ средняя высота Урала равняется до 1.500 фут., пункты же, удаленные отъ него къ востоку на 120—130 верстѣ прямого разстоянія, имѣютъ среднюю абсолютную высоту до 550 фут., т. е. на каждую версту приходится среднимъ числомъ по 7—8 фут. паденія ²⁾. Судя по теченію рѣкъ общее склоненіе площади по восточную сторону Урала опредѣляется къ юго-востоку до параллели Верхотурья, южнѣе же къ востоку и сѣверо-сѣверо-востоку.

Западная часть губерніи, лежащая по западному склону Уральскаго хребта, вся покрыта отпрысками горъ, расположенныхъ почти безъ всякой видимой связи между собою. Равнины встрѣчаются лишь, какъ исключенія въ уѣздахъ Красноуфимскомъ и Осинскомъ. Особенно замѣчательна возвышенная равнина, находящаяся между рѣками Сылвою, Ирнемъ и нижними частями Иргина. Кромѣ того, встрѣчаются небольшія равнины по берегамъ рѣкъ Камы и правыхъ ея притоковъ Обвы, Совы и другихъ ³⁾. Западные отроги Урала напоминая собою междурѣчья и до сихъ поръ еще неизслѣдованы; по берегамъ рѣкъ Чусовой, Сылвы, Колвы, Яйвы, Вишеры и другихъ они скалисты, возвышаются мѣстами на 350—700 фут. и даже болѣе надъ уровнемъ рѣкъ, придавая собой дикій характеръ мѣстности. Объ этихъ горахъ, называемыхъ вообще «камнями», мы упомянемъ въ описаніи рѣкъ, такъ какъ они служатъ главнымъ препятствіемъ успѣшному судоходству. На самомъ дальнемъ сѣверѣ берега рѣки Печоры, какъ и значительнаго притока ея Уньи, эти отроги скалисты, но далѣе отъ береговъ рѣки, вся окрестная страна представляетъ равнину, на которой мало что поднимается «парма». Выше пармы страна, на протяженіи нѣсколькихъ верстѣ, представляетъ болотистую равнину, потомъ опять принимаетъ прежній видъ, но вообще начинается подниматься по мѣрѣ приближенія къ горамъ ⁴⁾. Уѣзды Чердынский, Соликамскій и отчасти Пермскій, т. е. вся сѣверная половина западнаго склона, покрыта обширными дѣственными лѣсами, которые прерываются топкими болотами, остальное же пространство, имѣя почву довольно плодородную, представляетъ мѣстность сухую и по большей части открытую.

Абсолютная высота въ западной части губерніи изслѣдована въ немногихъ мѣстностяхъ, именно:

между 61—62° с. ш. и 74—75° в. д.

устье рч. Волосницы въ Печору	552 фут.
высшая точка Печорскаго волока	617 »
устье рч. Березовки въ Чусовое озеро.	431 »

¹⁾ Списокъ населенныхъ мѣстъ Тобольской губерніи. стр. XXXVII.

²⁾ У Мозеля Пермск. губерніи, ч. I, стр. 66, среднее паденіе до Богословскаго показано въ 58 1/2 фут. на 1 версту, а отъ Екатеринбургѣ до Камышлова 4 1/2 версты.

³⁾ Мозель, Пермск. губ., ч. I, стр. 66.

⁴⁾ Гошманъ, Сѣверн. Урал., и хреб. Пай-Хай, ч. II, стр. 26.

между 60—61° с. ш. и 74—75° в. д.

г. Чердынь	60°24' с. ш.	74°11' в. д.	528 фут.
Полюдовъ камень	60°29' » »	74°48' » »	1.720 »
дер. Бахари, близъ Полюдова камня.			299 »

между 60—61° с. ш. и 76—77° в. д.

устье рч. Човала	60°51' с. ш.	76°38' в. д.	646 фут.
село Заозерскъ Чердынскаго уѣзда			665 »
устье рч. Кутима, впад. въ Ульсь			934 »

между 59—60° с. ш. и 74—75° в. д.

городъ Соликамскъ			239 фут.
-----------------------------	--	--	----------

между 58—59° с. ш. и 76—77° в. д.

Ослянка	58°4' с. ш.	76°31' в. д.	1.437 фут.
Бобровка	58°3' » »	76°37' » »	1.435 »

между 57—58° с. ш. и 74—75° в. д.

Моргуновская станція Кунгурскаго уѣзда			951 фут.
Златоустовская станція Красноуфимскаго уѣзда.			640 »

между 57—58° с. ш. и 76—77° в. д.

Теплая	57°57' с. ш.	76°30' в. д.	1.069 фут.
Красавка	57°55' » »	76°17' » »	1.218 »
Мултукъ	57°53' » »	76°22' » »	1.020 »
Кыновскій заводъ	57°52' » »	76°18' » »	955 »
Лѣснята	57°47' » »	76°32' » »	1.307 »
Ломовка	57°46' » »	76°15' » »	1.375 »
Головашки	57°31' » »	76°44' » »	1.200 »
Мостовой	57°29' » »	76°48' » »	1.222 »
Осиновый	57°25' » »	76°41' » »	1.341 »
Кабанъ	57°13' » »	76°42' » »	1.609 »
Камень	57°2' » »	76°28' » »	1.621 »

между 56—57° с. ш. и 75—76° в. д.

Быковская станція Красноуфимскаго уѣзда.			853 фут.
Бисерская станція Красноуфимскаго уѣзда			917 »

между 56—57° с. ш. и 76—77° в. д.

Кленовская гора Красноуфимскаго уѣзда.			1.556 фут.
Кленовская станція Красноуфимскаго уѣзда.			981 »
Киргиштанская станція Красноуфимскаго уѣзда.			1.322 »

Отсюда приходимъ къ слѣдующимъ заключеніямъ. Устье рч. Волосницы, находящееся подъ одною широтою съ истоками рѣки Печоры, лежитъ приблизительно отъ послѣднихъ въ 400 верстахъ ¹⁾, слѣдовательно на 400 верстъ паденія будетъ 1.644 ф. или на каждую версту съ небольшимъ по 4 фут. Полагая же среднюю высоту Уральскаго хребта между 60—62° сѣверной широты въ 3.000 фут., а прямое разстояніе отъ Печорскаго волока и города Чердыни до хребта въ 200 верстъ, среднее паденіе на каждую версту отъ хребта будетъ равняться до Печорскаго волока 11 футамъ, до Чердыни же 12. Г. Ковальскій, членъ Уральской экспедиціи, въ 1847—1850 г. замѣчаетъ ²⁾, что на всей западной широтѣ Урала гряды его нигдѣ не распространяются такъ далеко на западъ, какъ около Чердыни. По его мнѣнію, это расширеніе Урала около 61° широты имѣетъ связь съ тою плоскою возвышенностью, которая раздѣляетъ бассейны Печоры и Сѣверной Двины отъ бассейна Камы. На югъ же, подъ 56° широты, отъ хребта до Быковской станціи на каждую версту будетъ паденія съ небольшимъ 5 фут. Судя по теченію рѣкъ, склоненія площади весьма разнообразны, но главныхъ только три: 1) отъ сѣверо-сѣверо-востока къ юго-юго-западу, что опредѣляется теченіемъ рѣкъ Колвы, Вишеры и Камы, отъ устья Вишеры; 2) по правую сторону Камы, а также и верхняя область Камы, склоненіе площади идетъ преимущественно отъ запада къ востоку, наконецъ 3) по лѣвую сторону Камы и р. Вишеры преобладаетъ отъ востока къ западу, отъ сѣверо-востока къ юго-западу, и даже отъ юго-востока къ сѣверо-западу, какъ напр. долины рѣкъ Чусовой и Сылвы. Какъ велико это склоненіе, за неимѣніемъ данныхъ, не извѣстно. По одной долготѣ находятся слѣдующіе пункты: *Печорскій волока* (617 фут.), *Чердынь* (528 фут.), *Соликамскъ* (239 фут.); первый отъ втораго находятся въ прямомъ разстояніи до 150 верстъ, а второй отъ послѣдняго въ 80 верстахъ, слѣдовательно отъ Печорскаго волока до Чердыни приходится на каждую версту по 0,6 фут. склоненія, отъ Чердыни до Соликамска 3,6 фут., а отъ Печорскаго волока до Соликамска 1,7 фут. Какъ велико это склоненіе южнѣе неизвѣстно, но г. Мозель ³⁾ полагаетъ, что самую низшую точку на поверхности губерніи должно искать въ Осинскомъ уѣздѣ, около Камбарскаго завода тамъ, гдѣ Кама выходитъ за предѣлы Пермской губерніи. Весьма также замѣчательно склоненіе долины р. Чусовой въ верхней ея части, т. е. до поворота на западъ. Уровень воды въ ней находится на абсолютной высотѣ:

при Уткинской пристани	57°2' с. ш.	77°13' в. д.	926 ф.
» Илимской »	57°30' » »	76°44' » »	792 »
» Кыновскомъ заводѣ	57°52' » »	76°20' » »	583 »
» Ослянской пристани .	57°58' » »	76°28' » »	555 »

Протяженіе Чусовой отъ Уткинской пристани до Ослянской около 180 верстъ, слѣдовательно на каждую версту приходится съ небольшимъ по 2 фута.

Геологическій обзоръ Пермской губерніи. Въ геологическомъ отношеніи площадь Пермской губерніи представляетъ не менѣе разнообразія, чѣмъ и въ топографическомъ. Изъ предъидущаго очерка мы видѣли, что средину губерніи прорѣзываетъ отъ сѣвера къ

¹⁾ Семеновъ, Географич. словарь, ч. IV, стр. 106.

²⁾ Сѣверн. Уралъ и хреб. Пай-Хай, ч. I, стр. X.

³⁾ Его, Пермская губ., ч. I, стр. 67.

югу Уральскій хребетъ, къ которому примыкаютъ съ обѣихъ сторонъ холмистыя равнины, принимающія по мѣрѣ удаленія отъ главной оси характеръ степи. Этотъ хребетъ поднятъ надъ окружающею мѣстностью гранитами и порфиrowыми породами, которыя взломавъ и разорвавъ кристаллическіе сланцы и силурійскія породы, сами выступали во многихъ мѣстахъ наружу и образовали горныя цѣпи. Плутоническая сила дѣйствовала сильнѣе съ восточной стороны и слабѣе съ западной, вслѣдствіе чего кристаллическія изверженныя породы и кристаллическіе сланцы являются болѣе на восточной сторонѣ; эти кристаллическіе сланцы и изверженныя породы на востокъ скрываются подъ рыхлыми осадочными образованіями самыхъ новѣйшихъ этажей третичной формаціи, составляющими обширную равнину Западной Сибири. Здѣсь, среди кристаллическихъ сланцевъ и изверженныхъ породъ, другія формаціи, каковы: девонская и каменноугольная, являются въ видѣ острововъ, и только силурійская беретъ перевѣсъ надъ прочими въ Богословскомъ округѣ. Напротивъ, къ западному склону Урала прилегаютъ самыя древнія — палеозоическія формаціи. Изъ нихъ пласты силурійскій, девонскій и каменноугольный, приподнятые и отчасти поставленные на ребро поднятіемъ кристаллической оси Урала, занимаютъ узкія зоны или полосы, простирающіяся параллельно между собою отъ сѣвера къ югу, согласно направленію оси поднятія хребта. Къ этимъ древнѣйшимъ формаціямъ непосредственно прилегаетъ широкая полоса известняковъ и песчаниковъ пермской формаціи, а за нею всю западную часть губерніи (западнѣе 74° вост. долготы) занимаютъ пласты триасовые.

Изъ плутоническихъ породъ, выдвинувшихъ Уральскій хребетъ, *граниты* почти нигдѣ не образуютъ высокихъ и длинныхъ хребтовъ, но располагаются грядами, состоящими изъ отдѣльныхъ или разрозненныхъ сопокъ. Такихъ грядъ насчитываютъ четыре. Всѣ онѣ начинаются въ южной части Екатеринбургскаго уѣзда и направляются къ сѣверу и сѣверо-востоку, параллельно другъ другу; изъ нихъ три ближайшія къ оси Урала не очень длинны и оканчиваются на параллели города Екатеринбурга или нѣсколько сѣвернѣе его (у озера Шарташа), но четвертая, самая восточная и при томъ самая широкая, выступивъ у дер. Шиловой, идетъ къ сѣверу, расширяется и на пути своемъ пересѣкаетъ рѣки Исеть, Пышму, Большую и Малую Ревть, Рѣжъ и Нейву, далѣе входитъ въ предѣлы Верхотурскаго уѣзда, тянется къ сѣверо-востоку, потомъ, скрывшись въ Тагильскихъ дачахъ, снова выказывается близъ дер. Ванюшиной и города Верхотурья. Прочія же гранитныя полосы, ближайшія къ хребту залегаютъ подъ кристаллическими сланцами. Выдвигая хребетъ, граниты сами не въ состояніи были разорвать ихъ и выступить наружу, но потрясеніемъ своимъ и переломомъ пластовъ проложили дорогу другимъ плутоническимъ породамъ. Къ этимъ послѣднимъ относятся: діоритъ, змѣевикъ, сіенитъ, авгитовый порфиръ, евфотидъ, амфиболитъ и другія измѣненія и подчиненныя имъ породы. Всѣ означенныя породы въ южной части Екатеринбургскаго уѣзда обыкновенно расположились купами и повидимому безъ всякаго опредѣленнаго порядка, но въ главномъ своемъ направленіи слѣдуютъ направленію гранитныхъ грядъ; въ Верхотурскомъ же уѣздѣ порфиrowыя породы вытѣснили гранитъ и выступили непрерывными полосами, какъ по самому хребту, такъ и къ востоку отъ главной оси его. Здѣсь прорывы порфиrowыхъ породъ, сопровождаемые необыкновеннымъ усиленіемъ, образовали рядъ значительныхъ горъ, какъ напр. Высокая гора, около Нижнетагильскаго завода, Кудравый камень, Синяя гора, Благодать, Качканаръ, Магдалинскій, Ляпинскій, Павдинскій, Косвин-

скій, Конжаковский, Денешкинъ и другіе камни ¹⁾). Плутоническія породы, выступивъ наружу по оси хребта и къ востоку отъ нея, мѣстами, и то на весьма ограниченныхъ пространствахъ, прорвали кристаллическіе сланцы и силурійскую формацию западнаго отклоня. Эти выдвиги находятся въ дачахъ Уфалейскихъ и Сергинскихъ заводовъ, въ верховьяхъ рч. Койвы, въ дачахъ Бисерскаго завода, въ верховьяхъ р. Усвы и въ дачахъ Билимбаевского завода; западнѣе этихъ пунктовъ плутоническія породы нигдѣ не встрѣчаются ²⁾).

Съ востока и запада къ Уральскому хребту непосредственно примыкаютъ метаморфическіе или кристаллическіе сланцы, къ коимъ принадлежатъ тальковый и хлористовый сланцы съ другими подчиненными имъ породами: глинистымъ, слюдянымъ сланцами, кристаллическимъ известнякомъ (мраморъ) и кварцемъ. Эти кристаллическіе сланцы по восточному склону Уральского хребта занимаютъ всю площадь Екатеринбургскаго уѣзда, даже отчасти переходятъ въ западную часть Камышловскаго, тянутся на сѣверъ въ Верхотурскій уѣздъ и только въ Богословскомъ округѣ скрываются подъ осадочными породами силурійской формации. На западной же сторонѣ Урала они проходятъ узкою полосой, непосредственно прилегающей къ главной оси. Какъ плутоническія породы, такъ и кристаллическіе сланцы не содержатъ въ себѣ никакихъ окаменѣлостей.

Древнѣйшая осадочная формация—*силурійская* (граувакковая) также залегаетъ по обѣимъ покатостямъ Урала. На западной сторонѣ она узкою непрерывною полосой тянется отъ сѣвера къ югу вдоль всего протяженія хребта, прилегая къ кристаллическимъ сланцамъ, на востокъ же болѣе развита въ сѣверной части Верхотурскаго уѣзда, а южнѣе Богословскаго округа встрѣчается между плутоническими породами и кристаллическими сланцами въ видѣ небольшихъ острововъ или отдѣльныхъ массъ. И здѣсь, также какъ на западъ отъ Уральского хребта, силурійскіе пласты идутъ по направленію параллельному и общему съ Ураломъ, т. е. отъ сѣвера къ югу, только самыя южныя силурійскіе осадки довольно значительно выступили на востокъ, именно въ дачахъ Каменскаго завода (Камышловскаго уѣзда), между селеніями Рыбниковскимъ, Шабмилемъ, Гашеневымъ и Чудовымъ. Будучи поднята и разорвана плутоническими породами, силурійская формация въ мѣстахъ прикосновенія съ огненными породами потерпѣла сильное измѣненіе, но по мѣрѣ удаленія отъ пояса огненныхъ породъ, осадочные пласты становятся менѣе измѣненными. Такъ, напр., въ Воскресенскомъ рудникѣ Богословскаго округа граувакковый известнякъ метаморфозированъ діоритомъ, почему лишился окаменѣлостей и отчасти принялъ зернистое или кристаллическое строеніе. Силурійскіе известняки образуютъ преимущественно крутоприподнятые пласты въ видѣ высокихъ скалъ по берегамъ горныхъ рѣчекъ (Вагранъ, Сосва, Турья, Каква, Ляля), по мѣстами (Исѣ, притокъ Туры) имѣютъ и горизонтальное положеніе. Окаменѣлости, находимыя въ здѣшнемъ известнякѣ, принадлежатъ къ верхне-силурійской формации. Слѣдующій перечень показываетъ названія окаменѣлостей и мѣста ихъ нахожденія ³⁾).

¹⁾ Горн. Журн. 1827 г., кн. 9, стр. 25; кн. II, стр. 23; 1830 г., ч. II, стр. 282, ч. III, стр. 75; 1833 г., ч. I, стр. 145, 295, ч. II, стр. 1 ч. III, стр. 1 и 135; 1835 г. ч. II, стр. 1 ч. III, стр. 409, ч. IV, стр. 1; 1836 г. ч. III, стр. 1 и 225; 1838 г. ч. II, стр. 300. Щуровскій, Урал. хр., стр. 46, 76. Мурчисонъ, Геологич. опис. Россіи, ч. II, стр. 70.

²⁾ Мѣллеръ, Геологическая карта запад. отклон. хр. Уральского, изд. 1869 г.

³⁾ Мурчисонъ, Геологич. опис. Россіи, ч. I, стр. 200 и Гринвальдъ въ Горн. Журн. 1857 г., ч. II стр. 257.

Stromatopora concentrica, Goldf., Петропавловскій заводъ Богословскаго округа, по рч. Известкѣ, южнѣе Нижне-Туринскаго завода, близъ Нижне-Тагильска.

Favosites alveolaris, Goldf., Петропавловскій заводъ.

Favosites polymorpha, Goldf., тамъ же и на р. Лялѣ, близъ Нижне-Тагильска, близъ Невьянскаго завода и близъ дер. Красноглазовой, въ дачахъ Каменскаго завода.

Favosites Gothlandica, Goldf., близъ Сергинскаго завода.

Caunopora ramosa, Phill., на р. Известкѣ и у Невьянска.

Cyathophyllum turbinatum, Goldf., близъ Петропавловскаго завода и на р. Каквѣ.

Cystiphyllum impunctum, Lonsd., близъ Петропавловскаго завода.

Tryplasma aequabilis, Lonsd., близъ Петропавловскаго завода.

Porites pyriformis, Ehrenb., тамъ же.

Rhodocrinites verus, Mil., по рч. Іолвѣ, системы Ляли Богословскаго округа.

Echinosphaerites tessellatus, Phill., тамъ же.

Terebratula reticularis, Lin., по рч. Известкѣ, Петропавловскій заводъ, Богословскій заводъ, по ррч. Турьѣ, Іолвѣ, Лялѣ, Серебрянскій заводъ.

Ter. aspera, Schloth., Петропавловскій и Богословскій заводы.

Ter. arimaspus, Eichw., тамъ же и по ррч. Турьѣ, Каквѣ и Іолвѣ.

Ter. versilofii, Vern., близъ Сергинскаго завода.

Ter. Duboisi, Murch., Петропавловскій заводъ.

Ter. Muenieri, Grünw., Богословскій заводъ.

Ter. Curvata, Pusch., тамъ же.

Ter. Nympha, Bar., Богословскій и Петропавловскій заводы.

Ter. matercula, Bar., тамъ же.

Ter. princeps, Bar., тамъ же.

Ter. Turjevisis, Grünw., тамъ же.

Ter. camelina, v. Buch., тамъ же.

Ter. Wilsoni, Sou., Богословскій заводъ.

Ter. prunum, Dalm., тамъ же, и Петропавловскій заводъ, по ррч. Сосвѣ и Турьѣ.

Ter. cassidea, Dalm., по рч. Турьѣ.

Ter. nuda, Buch., Богословскій заводъ, по ррч. Исѣ и Выѣ (притоки Туры).

Ter. didyma, Dalm., по рч. Іолвѣ.

Ter. dorsata, His., Петропавловскій и Нижне-Тагильскій заводы, по рч. Исѣ, Выѣ и Іолвѣ.

Pentamerus Vogulicus, Murch., по ррч. Сосвѣ, Ваграну, Известкѣ, Исѣ, Выѣ, на берегахъ Богословскаго заводскаго пруда, близъ Петропавловскаго завода, Нижне Тагильска и дер. Красноглазовой.

Pent Knightii, Sou., Пѣтуховскій притесъ на р. Сосвѣ.

Pent. galeatus, Dalm., Богословскій заводъ.

Pent. sibiricus, v. Buch., тамъ же.

Pent. acutolobatus, Sandb., тамъ же, и Петропавловскій заводъ.

Spirifer Uralo-altaicus, Grünw., Богословскій заводъ.

Sp. labellum, Vern., близъ Сергинскаго завода.

Sp. vetulus, Eichw., по ррч. Іолвѣ и Лялѣ.

Sp. strigoplocus, Murch., по рч. Турьѣ и Петропавловскій заводъ.

Sp. superbus, Eichw., Богословскій и Петропавловскій и по рч. Иолвѣ.

Sp. indifferens, Barr., Богословскій заводъ, по ррч. Иолвѣ, Лялѣ и Турьѣ.

Orthis elegantula, Dalm., по рч. Иолвѣ.

Ort. Asmusi, Vern., на рч. Иолвѣ.

Ort. bilobata, Murch., Богословскій заводъ.

Ort. calligramma, Dalm., Богословскій прудъ и по рч. Выѣ.

Ort. inflexa, Pand., Богословскій заводъ, Дыроватый камень, по рч. Турьѣ и Известкѣ.

Ort. lenaica, Girard., Богословскій заводъ.

Ort. striatula, de Kon., по рч. Известкѣ.

Leptaena Stephani, Barr., Петропавловскій заводъ.

Lept. depressa, Sou., тамъ же.

Lept. transversalis, Wahl., тамъ же.

Lept. bituberosa, Grünw., тамъ же.

Lept. Waganensis, Grünw. тамъ же, и Богословскій заводъ.

Lept. Uralensis, Murch., Серебрянскій заводъ и по рч. Известкѣ.

Chonetes Verneuilli, Barr., Петропавловскій заводъ.

Ch. sarcinulata, Schloth., по рч. Иолвѣ.

Murchisonia bilineata, Goldf., въ 3 верстахъ къ югу отъ Нижне-Тагильска.

Murchisonia cingulata, His., Петропавловскій и Нижне-Тагильскій заводы.

Cerithium Helmerseni, Vern. Петропавловскій заводъ.

Bellerophon Uralicus, Vern., ррч. Исъ и Выя.

Orthoceratites calamiteus, Münster, Нижне-Тагильскъ.

Calymene Blumenbachii, Brgn., по рч. Каквѣ.

Bronteus flabellifer, Goldf., Богословскій заводъ.

Crania planissima, Горн. Инстит., на рч. Известкѣ, Нижне-Туринскій и Серебрянскій заводы ¹⁾.

Девонская формація почти исключительно находится по западную сторону Уральскаго хребта, и только въ весьма немногихъ мѣстностяхъ по восточную его сторону. По указанію г. Мѣллера ²⁾, на западномъ отклонѣ девонская формація начинается узкою полосой отъ р. Яйвы, нѣсколько ниже впаденія въ нее слѣва рч. Кати, въ Соликамскомъ уѣздѣ, направляется къ югу и постепенно разширяется, такъ что, достигнувъ долины р. Косвы, имѣетъ уже въ ширину до 30 верстъ. Отъ Косвы направляется къ юго-востоку и проходитъ въ этомъ направленіи поперегъ рѣчныхъ долинъ Усвы, Вильвы, Вежая, Койвы, далѣе идетъ по правую сторону Чусовой (вверхъ теченія), переходя отчасти и на лѣвую ея сторону. Отъ устья р. Сулѣма (правый притокъ Чусовой) полоса девонской формаціи, постепенно суживаясь, исключительно идетъ по правую сторону р. Чусовой, долину которой пересѣкаетъ около дер. Коноваловой, Екатеринбургскаго уѣзда, и оканчивается южнѣ села Гротовскаго, что на почтовомъ Московскомъ тракѣ, смѣняясь каменноугольною и силурійскою формаціями. Вся эта полоса ограничивается съ востока силурійскою формаціею, съ запада же каменно-

угольною. Лучшія обнаженія девонской системы находятся въ Илимской дачѣ Кунгурскаго уѣзда, между Чусовою и ррч. Пахомихою и Сѣверною Нотихою (притоки Сулѣма). Здѣсь наибольшее распространеніе имѣютъ зеленоватосѣрые, глинистые сланцы и песчаники, слои которыхъ обыкновенно перемежаются между собою. Сланцы эти, не только въ Илимской дачѣ, но и въ другихъ мѣстностяхъ, по западную сторону Уральскаго хребта, покрываются известняками, преимущественно глинистыми и тонкослоистыми, которые, судя по заключающимся въ нихъ окаменѣlostямъ, относятся къ среднему и отчасти къ верхнему отдѣламъ девонской системы. Последнее обстоятельство, въ связи съ совмѣстными проявленіями этихъ породъ, даетъ право на причисленіе помянутыхъ сланцевъ къ нижнему отдѣлу девонскихъ образований. Что же касается собственно до известняковъ, то они обыкновенно чередуются съ толщами глинистаго сланца и кварцеваго песчаника, причемъ послѣдніе, въ наибольшемъ развитіи, являются между вышеупомянутыми зеленоватосѣрыми, глинистыми сланцами и известняками, содержащими: *Cyathophyllum caespitosum*, Gldg.; *Strophalosia productoides*, Murch.; *Orthis striatula*, Schlth.; *Athyris concentrica*, v. Buch.; *Atrypa reticularis*, Lin.; *Atrypa aspera*, Schlth.; *Spirifer disjunctus*, Sou.; *Spirifer giincanus*, M. V. K.; *Spirifer pachyrhynchus*, M. V. K.; *Rhynchonella formosa*, Schnur. Самый же верхній горизонтъ, въ ряду девонскихъ отложений Илимской дачи, занимаютъ тонкослоистые, черные или темносѣрые и весьма плотные известняки, развитые, на примѣръ, при устьѣ рч. Сулѣма и на Чусовой, непосредственно выше послѣдняго. Въ нихъ заключаются: *Camorophoria rhomboidea*, var. *bijugata* Schn., *Atrypa reticularis* Lin., *Goniatites Uchtensis* Keys ¹⁾. Развитіе девонской формаціи также ясно видно по нижнему теченію рч. Серебрянки (правый притокъ Чусовой), тоже въ Кунгурскомъ уѣздѣ. За весьма изогнутыми сланцами верховьевъ Серебрянки, которые принадлежатъ къ силурійской формаціи, идетъ, ниже впаденія рч. Шураша въ Серебрянку, правильно напластованный черный известнякъ, органическіе остатки котораго убѣдили г. Мурчисона, что этотъ известнякъ того же самаго возраста, какъ и образованія южнаго Девоншейра или на Эйфель. Это мнѣніе подтверждается тѣмъ, что кромѣ *Leptaena Uralensis* и *Terebratula reticularis* въ немъ нашли *Clymenia*, *Cyathoceratites*, *Strygocephalus Burtini* Defr., *Orthis resupinata*, *Terebratula concentrica* v. Buch. вмѣстѣ съ двумя видами *Spirifer pachyrhynchus* и *Sp. glinchanus* M. V. K. ²⁾. Пласты девонскихъ песчаниковъ наклонены иногда къ сторонѣ Уральскаго хребта, а иногда въ противоположную сторону. Последовательность напластованія ясно видна около Кыновскаго завода Кунгурскаго уѣзда, на лѣвомъ берегу р. Чусовой; здѣсь пласты наклонены къ востоку подъ угломъ въ 50°. Сначала лежатъ толстые слои сѣраго известняка, потомъ черные слои со сростками известковаго кремня и доломитовый песчанистый известнякъ, смѣняемый прослойками глинъ и тонкими слоями бѣлаго доломита; это образованіе прикрыто нечистымъ известнякомъ, переходящимъ въ кварцеватый, крупно-зернистый песчаникъ. Около Кыновскаго завода находятся слѣдующія окаменѣlostи: *Stromaopora concentrica* Goldf., *Favosites polymorpha* Goldf., *Calamopora spongites* Goldf., *Caunopora favosa* Goldf., *Lithodendron caespitosum* Goldf. ³⁾. Около Ослинской пристани Кунгурскаго уѣзда древнѣйшіе пласты девонской системы выведены изъ своего первобытнаго положенія и падаютъ по направленію къ

¹⁾ Beitrag zur geogr. Verbr. въ Bullet. de la societe Imper. des natural. de Moscou 1855 № 4 и 1856 № 1 и 2.

²⁾ Его Геологическая карта западн. отклоня хр. Уральскаго, изд. 1869 г.

¹⁾ Горн. Журн. 1872 года, ч. II, стр. 340; ч. III, стр. 114.

²⁾ Мурчисонъ, Геологич. опис. Россійск. Имп., ч. II, стр. 92. Горн. Журн. 1857 г., ч. II, стр. 278.

³⁾ Горн. Журн. 1857 г., ч. III, стр. 282.

хребту. Далѣе отъ Ослянской пристани до Усть-Койвы Пермскаго уѣзда Чусовая извивается почти поперегъ пластовъ; девонскія толщи, сильно перегнутыя, сложены изъ толстыхъ слоевъ твердаго, желто-краснаго песчаника; ихъ покрываютъ известняки съ характеристическими девонскими окаменѣlostями, которые въ свою очередь накрыты огромными массами угольнаго известняка. Около дер. Чизмы Пермскаго уѣзда девонскій известнякъ и сланцеватая глина покоятся на пластахъ красноватыхъ породъ и наклонены въ противоположныя стороны, къ востоку и западу. Далѣе до дер. Кумыша береговая порода состоитъ преимущественно изъ девонскихъ известняковъ, которые нерѣдко переходятъ въ доломиты и покрыты угольнымъ известнякомъ ¹⁾.

Что же касается до восточнаго отълона Уральскаго хребта, то девонская формація, какъ было уже сказано выше, является тамъ въ видѣ отдѣльныхъ небольшихъ массъ. На геологическихъ картахъ горныхъ заводовъ хр. Уральскаго, составленныхъ въ 1873 году академикомъ Гофманомъ, девонская формація означена исключительно въ Камышловскомъ уѣздѣ, въ четырехъ мѣстахъ, именно: среди каменноугольной формаціи около дер. Кадинской въ двухъ мѣстахъ, подъ самымъ Каменскимъ заводомъ и по лѣвому берегу рч. Синары (правый притокъ Исети) сѣвернѣе села Зыряновскаго среди третичной формаціи. На картѣ Мурчисона, исправленной въ 1870 году академикомъ Гельмерсеномъ, этихъ слѣдовъ девонской формаціи неозначено.

Изъ всѣхъ осадочныхъ формацій, принимающихъ участіе въ строеніи Уральскаго хребта, болѣе прочихъ доступна для изслѣдованія *каменно-угольная формація*. Она также находится по обѣимъ отклонамъ хребта. По западную сторону Урала каменноугольная полоса входитъ двумя вѣтвями изъ Вологодской губерніи, которыя, будучи расторгнуты пермскою системою, соединяются вмѣстѣ въ долину р. Вишеры въ предѣлахъ Чердынскаго уѣзда. Изъ этихъ вѣтей западная служитъ какъ бы продолженіемъ каменноугольной полосы, окружающей Тиманскій хребетъ въ Архангельской губерніи, восточная же составляетъ непосредственное продолженіе той полосы, которая прилегаетъ къ силурійской системѣ предгорій Урала. Соединившись, эта полоса направляется къ юго-юго-востоку, т. е. согласно направленію оси хребта, и пересѣкаетъ долины рѣкъ Язвы, Яйвы, Косвы, Усвы, Вильвы, при сел. Усть-Койвы переходитъ на лѣвую сторону р. Чусовой, вверхъ теченія которой и тянется, переходя отчасти и на правый ея берегъ. Южнѣе Московскаго почтоваго тракта (между Киргишанскимъ и Гробовскимъ), каменноугольная формація скрывается подъ силурійскою. Независимо отъ указанной полосы каменноугольная формація занимаетъ значительное пространство въ западной части Красноуфимскаго уѣзда. Здѣсь она начинается узкою полосой южнѣе Суксунскаго завода, идетъ на югъ до Красноуфимска, отъ котораго, уже значительно расширившись, слѣдуетъ теченію р. Уфы и далѣе переходитъ въ Уфимскую губернію. По восточному склону Уральскаго хребта каменно-угольная формація широкою полосой идетъ отъ рч. Багаряка (между дер. Мельниковой Екатеринбургскаго уѣзда и Козаковой Камышловскаго) къ сѣверу и пересѣкаетъ долины рр. Исети, Каменки, Кунары и Пышмы, далѣе же скрывается подъ третичными песчаниками ²⁾.

Каменный уголь является на Уралѣ при двухъ геогностическихъ условіяхъ, находящихся въ тѣсной связи съ большимъ или меньшимъ отдаленіемъ отъ главной цѣпи хребта, вслѣдствіе которыхъ онъ можетъ быть раздѣленъ на верхній и нижній. Верхній каменный уголь залегаетъ въ однородномъ, плотномъ, твердомъ, мелкозернистомъ, кварцеватовидномъ песчаникѣ, переходящемъ иногда въ конгломераты. Песчаники эти достигаютъ толщины 100 саж. и расположены между двумя ярусами горнаго известняка, рѣзко различающимися по заключающимся въ нихъ органическимъ осадкамъ. Нижний ярусъ этихъ известняковъ характеризуютъ *Productus giganteus*, *Pr. mesolabus*, *Pr. striatus*, *Orthis archnoidea*, *Chonetes sacri-nulata*, большіе кораллы изъ рода *Cyathophyllum* и проч., верхній же — *Productus semireticulatus*, *Pr. Cora*, *Pr. pustulatus*, *Pr. Flemingii*, *Spirifer striatus*, *sp. glaber*, *Camerophoria schlotheimii* и изобиліе остатковъ *Fenestella*, *Fusulina* и другихъ. Нижний каменный уголь залегаетъ въ песчаникахъ, иногда весьма тонкослоистыхъ и перемежающихся съ конгломератами и сланцеватыми глинами; песчаники эти покоятся между нижними горными известняками и образованиями девонской почвы, слѣдовательно по горизонту залеганія послѣдній соответствуетъ углесодержащимъ песчаникамъ Тульской и Калужской губерній. Близъ главной цѣпи хребта и въ недалекомъ отъ нея разстояніи, гдѣ появленіе порфировъ, діоритовъ и другихъ кристаллическихъ породъ произвело сильное разрушительное дѣйствіе на соседственныя осадочныя породы, обнажается обыкновенно только нижній горный известнякъ, иногда надъ нимъ покоятся здѣсь сохранившіеся верхніе песчаники; верхняго же яруса горнаго известняка въ этихъ мѣстахъ обыкновенно вовсе недостаетъ. Известняки послѣдняго появляются въ гораздо значительнѣйшемъ разстояніи отъ главной цѣпи, въ предѣлахъ, въ которыхъ кристаллическія породы имѣли выходъ на поверхность черезъ осадочныя образования. Вслѣдствіе этого, верхніе горные известняки представляются обыкновенно менѣе измѣненными; кристаллическія породы, ограничиваясь здѣсь только измѣненіемъ нормальнаго положенія осадочныхъ породъ, рѣдко пересѣкаютъ ихъ ¹⁾.

Разрѣзъ Владимірской шахты, близъ Александровскаго завода, на югъ отъ каменноугольной копи, представляетъ слѣдующія напластованія ²⁾.

	арш.	верш.
Нанось.	4	8
Красный песчаникъ	1	4
Рухлякъ	1	»
Черная глина.	»	14
Пестрая глина	1	4
Красный песчаникъ.	3	12
Мягкій песчаникъ, почти песокъ	2	»
Сѣрый кварцитъ.	3	»
Бѣлый кварцитъ, листоватый, съ черными углистыми краями.	6	»

¹⁾ Пандеръ, Геогностическ. изслѣдов. по отклонамъ хр. Уральскаго въ Горн. Журн. 1862 г. ч. I, стр. 279.

²⁾ Горн. Журн. 1862 г. ч. II, стр. 577.

¹⁾ Мозель, Описан. Пермск. губерніи. ч. I, стр. 58.

²⁾ Геологическ. карты Меллера, Гофмана и Гельмерсена.

Черный кварцеватый песчаникъ	5	10
Каменный уголь, верхній слой крѣпкій, нижній мягкій.	»	14
Глины голубая, бѣлая и сѣрая	2	2
Сѣрый листоватый кварцитъ	24	»
Красный песчаникъ	3	»
Охристая глина съ водными окисями желѣза.	6	12
Бѣлый кварцитъ	11	»
Каменный уголь.	»	12
Кварцеватый пластъ съ <i>Stigmaria</i>	1	»
Красный пластъ, бѣлый и кирпичный съ шлаками, какъ будто бы происшедшими отъ подземнаго огня	11	2
Мягкій известнякъ съ <i>Cystiphyllum obliquum</i> , <i>Cyathophyllum conceptum</i> , <i>arietinum</i> , <i>corniculum</i> , <i>ibicinum</i> , <i>Chactetes radians</i> , <i>Spirifer mosquensis</i> , <i>Productus semireticulatus</i> , <i>Pr. Flemingi</i> , <i>Pr. striatus</i> , <i>Althyris</i> , <i>Eumphalus</i>	11	14
Пластъ чернаго известняка безъ окаменѣлостей.	2	12
Плотный сѣрый известнякъ съ <i>Productus striatus</i> , <i>Pr. tubarius</i> , <i>Pr. semireticulatus</i> , <i>Pr. gigas</i>	2	2

Простираніе пластовъ 135°, паденіе 10° къ востоку.

Обнаженіе на р. Чусовой, нѣсколько выше дер. Мартяновой, представляетъ слѣдующее напластованіе въ восходящемъ порядкѣ ¹⁾.

1. Известнякъ темно-сѣраго, почти чернаго цвѣта и плотнаго, скрытно-кристаллическаго сложенія, съ желваками роговика, но безъ видимыхъ окаменѣлостей, и съ множествомъ тонкихъ прожилокъ бѣлаго известковаго шпата.

2. Глинистый, сланцеватый известнякъ, цвѣта темно-сѣраго, съ поверхности бурого, заключаетъ многочисленные прослойки плотнаго, темно-сѣраго известняка, скрытно-кристаллическаго сложенія. Какъ въ сланцеватомъ, такъ и въ плотномъ известнякѣ заключаются раковины *Productus giganteus* и отдѣльные членики криноидовъ.

3. Переменяемость известняковаго сланца съ слоями плотнаго известняка, отъ 4 дюймовъ до 1½ и 2 футовъ толщины; въ известнякѣ заключаются многочисленные членики криноидовъ, а въ сланцахъ попадаются довольно часто раздавленные раковины и отпечатки *Spirifer Mosquensis*.

4. Известнякъ, синевато-сѣраго довольно темнаго цвѣта, весьма плотный, съ тонкими прослойками сланца, отъ 1 до 2 дюймовъ, раздѣленъ на слои не толще 6 дюймовъ.

5. Известковый сланецъ, почти чернаго цвѣта, съ прослойками темно-сѣраго известняка, толщиною отъ 1½ до 3 дюймовъ. Въ сланцѣ весьма обыкновенны: *Productus giganteus*, *Pr. semireticulatus*, *Streptorhynchus crenistria*, *Spirifer glaber* и *Sp. Mosquensis*. Кроме

¹⁾ Горн. Журн. 1872 г., ч. II, стр. 372.

того въ сланцѣ заключаются довольно правильные жеоды известняка отъ 1 до 2 фут. въ поперечникѣ и до 1½ фут. толщины

6. Тотъ же сланецъ, весьма глинистый, почти безъ прослоекъ известняка, которые замѣчаются лишь въ верхнихъ горизонтахъ сланца.

7. Известнякъ, подобный описанному подъ № 1, безъ всякихъ прослоекъ, дѣлится на слои до 1½ фут. и заключаетъ довольно часто *Spirifer Mosquensis*.

8. Переменяющиеся слои известняка и сланца отъ 1 до 3 дюймовъ толщины.

9. Известнякъ съ *Spirifer Mosquensis*, подобный описанному подъ № 1.

10. Желто-бурая, наносная глина.

Все это обнаженіе тянется по рѣкѣ на 400 слишкомъ сажень и имѣетъ высоту отъ 8 до 9 саж.; слои простираются на сѣверо-западъ и падаютъ подъ угломъ 9° къ горизонту.

По изслѣдованіямъ г. Меллера ¹⁾ между каменноугольными отложеніями въ Илимской дачѣ Кунгурскаго уѣзда слѣдуетъ различать:

а) Кварцевые песчаники съ подчиненными слоями глинъ, которые залегаютъ подъ известнякомъ съ *Productus giganteus* и покрываютъ собою непосредственно девонскія образованія; наложеніе ихъ на девонскихъ пластахъ прекрасно видно на лѣвомъ берегу Чусовой, въ 2½ верстахъ выше устья рч. Чечерихи. Песчаники эти, кромѣ того, обнажены въ нѣсколькихъ мѣстахъ между камнемъ Мостовскимъ и Илимскою пристанью; противъ послѣдней они образуютъ длинный полуостровъ, на которомъ расположена часть селенія Илимской пристани.

б) Толстослоистые, плотные известняки обыкновенно кристаллическаго сложенія, цвѣта чернаго, темно-сѣраго, рѣже свѣтлосѣраго, съ голубымъ оттѣнкомъ и богатые содержаніемъ желваковъ и прослоекъ роговика, а иногда и глины. Эти известняки обыкновенно заключаютъ много окаменѣлостей, относящихся предпочтительно къ слѣдующимъ видамъ:

<i>Syringopora reticulata</i> , Glog.	<i>Productus mesolobus</i> , Phill.
<i>Syringopora conferta</i> , Keys.	<i>Productus fimbriatus</i> , Mart.
<i>Lithostrotion irregulare</i> , Phill.	<i>Productus pustulosus</i> , Phill.
<i>Lithostrotion Martini</i> , E. H.	<i>Streptorhynchus crenistria</i> , Phill.
<i>Lithodendron fasciculatum</i> , Keys.	<i>Spirifer glaber</i> , Mart.
<i>Amplexus multiplex</i> , Keys.	<i>Spirifer striatus</i> , Sow.
<i>Amplexus abliquum</i> , Keys.	<i>Terrebratula sacculus</i> , Mart.
<i>Fenestella virgosa</i> , Eichw.	<i>Bellerophon Ferrusaci</i> , D'Orb.
<i>Chonetes papilionacea</i> , Phill.	<i>Eumphalus pugilis</i> , Sow.
<i>Productus giganteus</i> , Mart.	<i>Eumphalus catillus</i> , Mart.
<i>Productus hemisphaericus</i> , Sow.	<i>Pleurotomaria Swanii</i> , Lev.
<i>Productus striatus</i> , Fisch.	

Эти самые нижніе слои каменноугольнаго известняка распространены по Чусовой, преимущественно ниже дер. Волеговой Кунгурскаго уѣзда. Непосредственное наложеніе ихъ на вышеупомянутыхъ кварцевыхъ песчаникахъ прекрасно видно при устьѣ рч. Илима и въ камнѣ Бревенникѣ.

¹⁾ Горн. Журн. 1872 г., ч. III, стр. 115.

в) Болѣе или менѣе толстослоистые известняки свѣтлосѣраго, буроватосѣраго или рѣже чернаго цвѣта и сложенія болѣе или менѣе кристаллическаго, часто заключаютъ прослойки глины разныхъ цвѣтовъ, которые мѣстами являются въ такомъ изобиліи, что составляютъ преобладающую породу, причемъ самый известнякъ становится болѣе или менѣе сланцеватымъ. Въ плотномъ, толстослоистомъ известнякѣ, относящемся къ этому ярусу, не рѣдко встрѣчаются желваки и цѣлые прослойки кремня, цвѣта темносѣраго, желтаго или бѣлаго, въ которыхъ весьма часто заключаются ядра *Spirifer Mosquensis* и отпечатки члениковъ криноидовъ. Вообще въ разсматриваемыхъ известнякахъ и подчиненныхъ имъ сланцеватыхъ глинахъ, кромѣ дурно сохранныхъ остатковъ морскихъ лилій, были находимы:

<i>Amplexus arietinum</i> , Fisch.	<i>Productus Humboldti</i> , d'Orb.
<i>Chonetes lobata</i> , Grünew.	<i>Streptorhynchus crenistria</i> , Phill.
<i>Chonetes papilionacea</i> , Phill.	<i>Rhynchonella pleurodon</i> , Phill.
<i>Productus giganteus</i> , Mart.	<i>Spirifer glaber</i> , Mart.
<i>Productus semireticulatus</i> , Mart.	<i>Spirifer Mosquensis</i> , Fisch.

Эти известняки со *Spirifer Mosquensis*, не только въ одной Илимской дачѣ, но и во многихъ мѣстностяхъ западнаго отклоня Урала, покрываютъ непосредственно известняки, описанные передъ этимъ, и представляютъ собою горизонтъ вполне самостоятельный.

г) Кварцевые песчаники, болѣе или менѣе плотные обыкновенно мелкозернистые, иногда почти сливного сложенія, цвѣта свѣтлосѣраго, бѣлаго, желтовато-бѣлаго, бураго и иногда даже краснаго, часто проникнуты глиною, известью или окисью желѣза. Нерѣдко въ нихъ заключаются прослойки, а иногда даже значительныя толщи различно окрашенныхъ и болѣе или менѣе сланцеватыхъ глинъ, которыя часто являются весьма углистыми и содержать, подобно песчанникамъ, остатки растений и только въ рѣдкихъ случаяхъ также и животныхъ: *Productus semireticulatus*, *Productus longispinus* и членики криноидовъ.

д) Известняки цвѣта свѣтлосѣраго, сложенія болѣе или менѣе кристаллическаго, богаты содержаніемъ окаменѣлостей; въ нихъ встрѣчаются:

<i>Fusulina cylindrica</i> , Fisch.	<i>Productus Nystianus</i> , Kon.
<i>Fenestella Veneris</i> , Fisch.	<i>Cameraphoria plicata</i> , Kut.
<i>Productus semireticulatus</i> , Mart.	<i>Spirifer glaber</i> , Mart.
<i>Productus punctatus</i> , Mart.	<i>Spirifer lineatus</i> , Mart.
<i>Productus longispinus</i> , Sow.	<i>Spirifer crassus</i> , Kon.
<i>Productus Cora</i> , d'Orb.	<i>Spirifer integrigostus</i> , Phill.
<i>Productus spinulosus</i> , Sow.	

Представляемъ перечень окаменѣлостей горнаго известняка, находящимся въ разныхъ мѣстахъ отклоновъ хребта Уральскаго ¹⁾.

Polypora fastuosa, Cog., Ветланъ на Колвѣ, Чердынскаго уѣзда.

Ichthyorachis Newenhami, Cog., тамъ же.

Caninia ibicina Lonsd., тамъ же и дер. Бухари на р. Вишерѣ, того же уѣзда.

Ceripora irregularis, Kon., Ветланъ на Колвѣ.

Ceripora funiculus, Michel., тамъ же.

Aulopora gigas, Cog. тамъ же.

Gorgonia fastuosa, Kon., тамъ же.

Terebratula Schlotheimi, v. Buch. тамъ же и Саранинскій заводъ Красноуфимскаго уѣзда.

Terebr. pleurodon, Phill., Ветланъ и камень Боецъ на Колвѣ, Чердынскаго уѣзда.

Terebr. sacculus, Mart., въ Илимской дачѣ по р. Чусовой, Кунгурскаго уѣзда.

Terebr. seminula, Phill., близъ дер. Каменки по Яйвѣ, Соликамскаго уѣзда.

Terebr. plica, Kut., Саранинскій заводъ и село Златоустовское Красноуфимскаго уѣзда.

Spirifer Mosquensis, Fisch., въ разныхъ мѣстахъ по западному отклону хребта Уральскаго и въ дачахъ Каменскаго завода.

Spirifer glaber, Mart. Ветланъ на Колвѣ, Бахари на Вишерѣ, Саранинскій заводъ, Илимская дача и въ дачѣ Каменскаго завода.

Spir. crassus, Kon., по р. Вишерѣ и въ Илимской дачѣ.

Spir. strictus, Mart., по р. Вишерѣ.

Spir. saranae, Murch., Ветланъ на Колвѣ, по р. Вишерѣ Александровскій и Кизеловскій заводы Соликамскаго уѣзда, Саранинскій заводъ.

Spir. integrigostus, Phill., Илимская дача.

Spir. lineatus, Mart., по р. Вишерѣ, въ Илимской дачѣ и Саранинскій заводъ.

Spir. cinctus, Keys., по р. Вишерѣ.

Spireferina Panderii, Meller., Саранинскій заводъ.

Orthis arachnoidea, Phill., по р. Вишерѣ.

Orthis Scharpei, Morris., тамъ же.

Orthis resupinata, Mart. тамъ же.

Chonetes sarcinulata, Kon. дер. Кумышъ по р. Чусовой, Пермскаго уѣзда.

Chon. comoides, Sow., по р. Вишерѣ.

Chon. papilionacea, Phill., по р. Вишерѣ, Кизеловскій заводъ, Губахинская пристань на р. Косвѣ Соликамскаго уѣзда, въ Илимской дачѣ.

Chon. lobata, Grünen., по р. Чусовой въ 4 верстахъ выше дер. Волегобовой, Кунгурскаго уѣзда.

Chon. variolaris, Keys., Саранинскій заводъ.

Chon. Uralica, Meller., тамъ же.

Productus giganteus, Mart., близъ Каменскаго завода, сел. Сухой Логъ, Заимская, Кадинская, Калинка, по р. Синарѣ и Багаряку въ Камышловскомъ уѣздѣ, въ разныхъ мѣстахъ по западному отклону хребта.

Productus striatus, Fisch., близъ дер. Акчима, Чердынскаго уѣзда, по р. Вишерѣ, по р. Чусовой близъ устья рч. Сулема, у дер. Волегобовой, въ Илимской дачѣ, при с. Калино, Уткинской пристани и с. Грбовскомъ Екатеринбургскаго уѣзда.

Prod. hemisphaericus, Sow., по р. Вишерѣ, по р. Чусовой въ Илимской дачѣ и во многихъ мѣстахъ Каменскаго заводскаго округа.

Prod. Cora, d'Orb. Ветланъ на Колвѣ, по р. Вишерѣ, въ 4 верстахъ ниже Губахинской пристани на р. Косвѣ, Саранинскій и Каменскій заводы.

¹⁾ Горн. Журн. 1857 г. ч. II, стр. 302 (статья Грюневальда); 1862 г., ч. IV, стр. 163 (статья Меллера).

Prod. semireticulatus, Mart., Ветланъ и Боецъ на Колвѣ, дер. Бухари на Вишерѣ, близъ Александровскаго завода, въ 7 верстахъ къ западу отъ Кизеловскаго завода, дер. Каменка на Яйвѣ, по р. Чусовой у сел. Калино, Илимкѣ, Валегобовой, при устьѣ рч. Сулема, с. Златоустовское, городъ Красноуфимскъ, Саранинскій заводъ и довольно часто въ Каменскомъ округѣ.

Prod. sublaevis, Kop., по Вишерѣ.

Prod. Rossicus, Keys., тамъ же.

Prod. spinulosus, Sow., по р. Вишерѣ и въ Илимской дачѣ.

Prod. Villiersi, d'Orb., по р. Вишерѣ и село Златоустовское.

Prod. scabriulus, Mart. по р. Вишерѣ и Саранинскій заводъ.

Prod. porrectus, Kut. Саранинскій заводъ.

Prod. expansus, Kop., тамъ же.

Prod. Flemingii, Sow., по р. Вишерѣ, дер. Каменка на Яйвѣ, Александровскій заводъ, село Златоустовское, Саранинскій заводъ.

Prod. Humboldti, d'Orb., Саранинскій заводъ.

Prod. punctatus, Mart., дер. Каменка на Яйвѣ, Илимская дача, Саранинскій и Каменскій заводы.

Prod. fimbriatus, Sow., въ Илимской дачѣ.

Prod. granulatus, Phill., дер. Каменка на Яйвѣ и село Златоустовское.

Prod. aculeatus, Mart., Кизеловскій заводъ и Илимская дача.

Prod. longispinus, Sow., въ Илимской дачѣ.

Prod. spinulosus, Sow., тамъ же.

Prod. Nystianus, Kop., тамъ же.

Prod. mesolobus, Phill., тамъ же.

Prod. pustulosus, Phill., тамъ же.

Athyris planosulcata, Phill., Саранинскій заводъ.

Athyris de Roissyi, Lev., тамъ же.

Retzia Buchiana, Kop., тамъ же и село Златоустовское.

Camerophoria sella, Kut., дер. Каменка на Яйвѣ и Саранинскій заводъ.

Camerophoria plicata, Kut., тамъ же и Ветланъ на Колвѣ, по р. Вишерѣ, село Златоустовское, Илимская дача.

Orthis resupinata, Mart., по р. Вишерѣ.

Rhynchonella pleurodon, Phill., въ Илимской дачѣ.

Strophomena crenistria, Phill., по р. Вишерѣ, Кизеловскій заводъ, по Чусовой-Илимка, Уткинская пристань, дер. Волегобова и Саранинскій заводъ.

Euomphalus pugilis, Sow., Илимская дача.

Euomphalus catillus, Mart., тамъ же.

Pleurotomaria Swanti, Lev., тамъ же.

Bellerophon Ferrusaci, d'Orb., тамъ же.

Fusulina cylindrica, Fisch., тамъ же.

Fenestella Veneris, Fisch., тамъ же.

Fenestella virgosa, Fisch., тамъ же.

Amplexus arietinum, Fisch., тамъ же.

Amplexus multiplex, Keys., тамъ же.

Amplexus obliquum, Keys., тамъ же.

Syringopora reticulata, Gldf., тамъ же.

Syringopora conferta, Keys., тамъ же.

Lithostrotion irregulare, Phill., тамъ же.

Lithostrotion Martini, E. H., тамъ же.

Lithodendron fasciculatum, Keys., тамъ же.

За полосой угольнаго известняка по западному откосу Уральскаго хребта встрѣчаются обнаженія *пермской формации*, которая нигдѣ не появляется на восточной сторонѣ. Мурчисонъ для пермской формации отводилъ огромное пространство въ Европейской Россіи, по новѣйшимъ же изслѣдованіямъ ¹⁾ она тянется узкою полосой отъ береговъ Ледовитаго моря къ югу и въ предѣлы Пермской губерніи входитъ въ Чердынскомъ уѣздѣ; пересѣвши долину р. Вишеры, она тянется по лѣвую сторону р. Камы, переходя мѣстами и на правый ея берегъ, но ниже устья Чусовой постепенно удаляется отъ береговъ Камы, идетъ на городъ Кунгуръ, на параллели котораго имѣетъ наибольшую ширину (до 80 верстъ), а далѣе проходитъ въ Уфимскую губернію. Съ запада Пермская формация прилегаетъ непосредственно къ триасовой почвѣ, съ востока же къ каменноугольному известняку, который мѣстами даже ее прерываетъ, какъ напр. въ Красноуфимскомъ уѣздѣ отъ Суксунскаго завода до границъ губерніи. Пермская формация образуется изъ двухъ типовъ горныхъ породъ: 1) бѣлыхъ, свѣтлосѣрыхъ и желтоватыхъ, болѣе или менѣе тонкослоистыхъ известняковъ, бѣлыхъ и свѣтлосѣрыхъ рухляковъ и глинъ съ прослойками зернистаго и жилковатаго гипса, въ коихъ заключаются толщи гипса и каменной соли; 2) болѣе или менѣе крупнозернистыхъ песчаниковъ, конгломератовъ и рухляковъ, желтовато-сѣраго, перечнаго, зеленого и краснаго цвѣтовъ, мѣстами проникнутыхъ мѣдными рудами и заключающихъ тонкія прослойки каменнаго угля и известняка. Первые непосредственно прилегаютъ къ полосѣ каменноугольной формации, т. е. распространены въ ближайшемъ разстояніи отъ главной оси Уральскаго хребта, вторые же особенно развиты въ долинахъ рѣкъ Камы, низовъ Чусовой, Сылвы и притока ея Ирены.

Древнѣйшіе пласты пермской системы являются совершенно развитыми къ востоку отъ Перми по берегамъ рр. Сылвы, Бабки и другихъ. Они состоятъ изъ тонко-слоистыхъ плитняковъ, содержащихъ небольшіе сростки, а иногда и цѣлыя гнѣзда и слои гипса. Нѣкоторые пласты известняка сходны съ мѣловымъ рухлякомъ, а другіе плотны, имѣютъ темный цвѣтъ и проникнуты смолистыми частицами или пропластками, похожими на известковый кремнь, въ верхнихъ же частяхъ все это образованіе переходитъ въ известковые и обыкновенные песчаники и конгломераты. Утесы на правомъ берегу р. Сылвы, около дер. Верхне-Подволочной Пермскаго уѣзда, обнаруживаютъ разрѣзъ напластованія породъ отъ известняка до залегающихъ сверху плитняковъ и песчаниковъ, покрытыхъ въ свою очередь слоистыми глинами и плитняками съ отпечатками растеній. Близъ Щелканова, на обоихъ берегахъ р. Сылвы, обнаруживается гипсъ, а около дер. Горюшки обнажается въ восходящемъ разрѣзѣ известнякъ, гипсъ и известковый песчаникъ; въ другихъ же мѣстахъ по рр. Сылвѣ, Сырѣ и Граматухѣ огромныя толщи песчаника и рухляка покоятся прямо на известнякѣ, безъ

¹⁾ Меллеръ, Геологическ. карта западнаго отклона хребта Уральскаго.

посредства гипса. У дер. Крыласовой Кунгурскаго уѣзда правый берегъ Бабки, до 200 фут. вышиною, представляетъ въ восходящемъ порядкѣ огромныя толщи гипса, известковаго плитняка, тонкослоистаго еростковиднаго гипса съ пластами рухляковаго известняка, сѣраго цвѣта и прослойками бѣлаго мѣловаго рухляка, самая же вершина сложена изъ туфообразнаго доломита. Подобныя породы занимаютъ все окрестности Кунгура, по почтовой дорогѣ отъ Перми до Екатеринбурга ¹⁾. Добрянскій заводъ Пермскаго уѣзда лежитъ близъ довольно высокой горы, состоящей изъ пластовъ тонкослоистаго известняка, имѣющаго здѣсь значительную толщину. У паромъ черезъ Ленву, на правомъ берегу этой рѣки, является тотъ же известнякъ, какъ и въ Добрянкѣ, только не въ столь толстыхъ пластахъ. Такой же известнякъ, также раздѣленный на тонкіе горизонтальные слои, видѣнъ близъ устья Ленвы, въ высокомъ лѣвомъ берегу р. Камы, въ которомъ замѣчается слѣдующій рядъ горныхъ породъ, напластованныхъ горизонтально: 1) наносная глина, 2) хрящъ, 3) супесокъ съ пластами песчаника и 4) известнякъ, въ нижнихъ горизонтахъ котораго является снова супесокъ ²⁾. Породы въ окрестностяхъ Соликамска состоятъ изъ известняковъ сѣраго цвѣта, рухляковъ и гипса, покрытыхъ мѣстами краснымъ песчаникомъ и конгломератами, иногда съ нѣкоторымъ содержаніемъ мѣдной руды. Они очень богаты соляными разсолами, которые простираются на значительную глубину ³⁾. Вся восточная часть Илимской дачи сложена изъ рухляковъ и песчаниковъ пермской формаціи, перечнаго или зеленовато-сѣраго цвѣта, и обыкновенно весьма тонкослоистыхъ, слои которыхъ или изогнуты различнымъ образомъ, или же представляютъ правильное напластованіе. Окаменѣлости въ нихъ встрѣчаются рѣдко, и то преимущественно дурно сохранные части каламитовъ или же еще рѣже раковины плеченогихъ, по видимому *Strophalosia horrescens*, Vern ⁴⁾. Въ верхнихъ известнякахъ окрестностей Кунгура встрѣчаются: *Conferva Renardi*, Ldwg.; *Pinites Auerbachii*, Ldwg.; *Ararcartes permicus*, Merkl.; *Terebratula elongata*, Schlot.; *Schizodus tunicatus*, King.; въ верхнихъ песчаникахъ окрестностей Перми, заключающихъ мѣдныя руды, — *Calamites gigas* Brng., *Calamites Suckowii* Brng., *Neuropteris tenuifolia* Brng., *Neuropteris Fitschei* Ldwg., *Acrolepis macroderma* Eichw., *Palaeoniscus costatus* Eichw., въ нижнихъ песчаникахъ Артинскаго завода — *Sagenaria Waltheimiana* Prst., *Orthoceras Verneui* Möll., *Goniatis Jossae* Vern., *Goniatis d'Orbignianus* Vern., *Kirkbya permiana* Iones., *Productus Cancrini* Vern ⁵⁾.

Всю западную часть губерніи, по правую сторону рр. Колвы, Вишеры (отъ устья Колвы) и Камы (отъ устья Вишеры), а также и по лѣвую сторону Камы, въ уѣздахъ Пермскомъ (южнѣе города Перми), Осинскомъ и отчасти Кунгурскомъ, занимаетъ *триасовая формація*, состоящая изъ радужныхъ рухляковъ и глины съ прослойками песчаника и заключающая лишь мелкія обугленные части растений. Песчаники этой формаціи отличаются содержаніемъ мѣдной руды, преимущественно въ видѣ мѣдной зелени; въ нижнихъ слояхъ песчаниковъ преобладаютъ сѣрый и желтый цвѣта, въ верхнихъ же — преимущественно красноватый. Остатки растений, мѣстами, особенно же въ нижнихъ слояхъ, такъ многочисленны,

¹⁾ Мозель, описаніе Перм. губ., ч. I, стр. 61.

²⁾ Горн. Журн. 1865 г. ч. IV, стр. 408.

³⁾ Мозель, описан. Перм. губ., ч. I, стр. 63.

⁴⁾ Горн. Журн. 1872 г. ч. III, стр. 120.

⁵⁾ Меллеръ, Карта западнаго отклона хр. Уральскаго, листъ 2-ой.

что представляютъ слои угля до 3 фут. толщиною. Напластованіе породъ видно въ разрывахъ шурфовъ около Юговскаго завода ¹⁾; близъ Лазаревскаго рудника, въ 2 верстахъ отъ завода, породы находятся въ слѣдующемъ порядкѣ:

- | | |
|---|------------|
| 1) красная песчанистая наносная глина | 1 1/2 саж. |
| 2) хрящъ въ глинѣ | 1 » |
| 3) болѣе темный супесокъ и сметникъ, т. е. красный глинистый песчаникъ съ свѣтлоокрасными желваками глины | 2 » |
| 4) бурый песчаникъ | 1 1/2 » |
| 5) зольникъ, т. е. мелкозернистый глинистый песчаникъ пепельно-сѣраго цвѣта | 1 » |
| 6) яснецъ, т. е. свѣтлосѣрый, весьма твердый, мелкозернистый песчаникъ | 1/2 » |
| 7) вапъ или жирная бурая и коричневая глина | 1 1/2 » |

Въ 7 верстахъ отъ Юговскаго завода и недалеко отъ ручья Рыжа лежитъ оставленный Рыжевскій рудникъ; здѣсь подъ черноземомъ слѣдуютъ породы:

- | | |
|--|---------|
| 1) красная песчанистая наносная глина | 2 саж. |
| 2) супесокъ и сметникъ | 2 1/2 » |
| 2) бурый песчаникъ | 3 » |
| 4) зольникъ, который по мѣрѣ углубленія становится свѣтлѣе | 1 » |
| 5) шиферъ, т. е. темносѣрый, почти черный, мелкозернистый, сланцеватый песчаникъ, переходящій въ сланцеватую глину, содержитъ окисленные мѣдныя руды | 1/2 » |
| 6) голубникъ, т. е. свинцовосѣрый мелкозернистый песчаникъ съ голубымъ отливомъ; содержитъ сѣрнистую мѣдь | 1/2 » |
| 7) зольникъ съ окисленными рудами | 1/2 » |
| 8) костыга, т. е. довольно твердый песчаникъ, заключающій иногда угловатые или округленные обломки глины | 2 » |

Въ древнихъ осадочныхъ породахъ и рѣже въ кристаллическихъ встрѣчаются болѣе или менѣе обширныя пещеры, провалы и разсѣлины, происхожденіе которыхъ объясняютъ дѣйствіемъ подземной воды, размывавшей мягкія породы. Изъ нихъ извѣстны слѣдующія въ Верхотурскомъ уѣздѣ *Лобвинская* пещера лежитъ по р. Лобвѣ (притокъ Ляли) выше дер. Жарковой; при входѣ она имѣетъ длины 3 1/2, ширины 2 саж., а высоту выше человеческого роста; отъ задняго конца ея начинается тѣсный корридоръ длиною болѣе 4 саж., который приводитъ въ обширную палату, могущую помѣстить болѣе 100 человѣкъ. Изъ этой палаты идетъ на востокъ другой корридоръ, который до того узокъ, что черезъ него нельзя

¹⁾ Горн. Журн. 1865 г., ч. IV, стр. 392.

даже и пролезть. Въ окрестностях этой пещеры находятся и другія, но значительно меньше и не заслуживают вниманія. По преданію вышеописанная пещера была вогульскимъ капищемъ и въ ней приносились жертвы идоламъ; однакоже Акад. Лепехинъ, посѣтившій ее въ 1771 году, не нашелъ никакихъ признаковъ идолослуженія ¹⁾.

Въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ пещеры вообще необширны. Въ горѣ *Азовъ*, лежащей въ 7 верстахъ отъ Полевскаго завода, бывшія пещеры обвалились и только нѣсколько замѣтны. Въ 20 верстахъ отъ Верхъ-Исетскаго завода находится гора *Пшеничная*, въ которой видны небольшія пещеры или правильнѣе расщелины. Въ одной изъ горъ, лежащихъ по правую сторону р. Исети, въ 4 верстахъ отъ села *Смолинскаго*, находится пещера съ круглымъ сводомъ, въ которую свободно можно пройти длиннымъ просторнымъ корридормъ. Пройдя имъ 28 саж., должно спуститься на 2 саж. глубины въ яму, представляющую палату въ 3 саж. длины и ширины, и въ 4 саж. высоты, тоже съ круглымъ сводомъ. Изъ этой палаты идетъ къ р. Исети другой корридоръ въ 5 саж. длины ²⁾.

Въ Камышловскомъ уѣздѣ при дер. *Колпаковой*, по р. Багаряку, находится пещера, которая, имѣя длины до 15 саж., ширины 1 и высоты 3 саж., скорѣе походитъ на расщелину; въ самой глубинѣ ея видно въ гору отверстіе, но за тѣсною черезъ него нельзя пройти далѣе ³⁾. Небольшія пещеры находятся также по рч. Кунарѣ, въ камняхъ Голомъ и Пургинскомъ, лежащемъ близъ дер. *Поковой*, и въ камнѣ Смѣтанинѣ противъ дер. *Смѣтаниной* ⁴⁾.

Въ Красноуфимскомъ уѣздѣ извѣстны двѣ пещеры, изъ коихъ одна лежитъ около самаго города Красноуфимска, въ возвышеніи, называемомъ *Болгарами*, а другая въ горѣ *Караульной*, лежащей по р. Уфѣ, 6-ю верстами ниже Красноуфимска. Въ первую пещеру входъ заваленъ камнями, но мѣстные жители сказывали Акад. Лепехину, что здѣсь былъ пространнѣй ходъ подъ горою, раздѣленный на переулки и вертепы; другая же пещера скорѣе походитъ на расщелину, чѣмъ на пещеру ⁵⁾.

Въ Кунгурскомъ уѣздѣ изъ множества пещеръ, находящихся по рр. Сылвѣ и Ирени, особенную извѣстность получила *Ледяная*, лежащая по р. Сылвѣ въ 1 верстѣ отъ гор. Кунгура. Названіе ея произошло отъ того, что внутри ея и при входѣ лежитъ никогда не растаивающій ледъ. Пещеру посѣтилъ въ 1770 году и описалъ Акад. Лепехинъ ⁶⁾, который говоритъ, что подробное описаніе ея можетъ составить цѣлую книгу. Мѣстные жители рассказывали ему, что пещера до его посѣщенія простиралась болѣе чѣмъ на 10 вер., но во многихъ мѣстахъ проходы завалены камнемъ. Берхъ ⁷⁾ извѣщаетъ, что въ 1820 году сверху сорвался большой камень и преградилъ входъ въ пещеру. Пещера состоитъ изъ множества обширныхъ гротовъ, соединенныхъ между собою длинными и пространными корридормъ; почти вездѣ видны обвалившіеся камни и по стѣнамъ капельники разныхъ формъ; въ одномъ изъ гротовъ находится озеро, окруженностью до 20 саж., съ прозрачною водою, мѣстами воз-

вышается горами ледъ. О пещерѣ сохранились многія легенды, и Лепехинъ видѣлъ во многихъ мѣстахъ полусгнившіе образа и множество крестовъ. Пещеры въ предѣлахъ уѣзда находятся также и по р. Чусовой, въ камняхъ *Дыроватомъ* и *Ермакъ*. Первый лежитъ на лѣвой сторонѣ рѣки въ 5 верстахъ отъ дер. Харенки; въ немъ три пещеры, которыя, по преданію служили прежде жилищемъ Чуди, и въ одной изъ нихъ находили въ прежнее время костяные наконечники для стрѣлъ. Второй находится на правой сторонѣ р. Чусовой, въ 34 верстахъ отъ Кыновскаго завода, на границѣ съ Пермскимъ уѣздомъ; онъ представляетъ вертикальную стѣну въ 25 саж. высоты, и въ срединѣ ея находится входъ въ обширную пещеру, раздѣленную на множество гротовъ. По преданію, въ ней зимовалъ Ермакъ на пути въ Сибирь и оставилъ въ ней свои сокровища ¹⁾.

Въ Пермскомъ уѣздѣ пещера находится въ горѣ *Куликовой*, на берегу р. Чусовой; она углубляется внутрь горы на 10 саж. и содержитъ небольшое озеро ²⁾.

Въ Соликамскомъ уѣздѣ пещеры извѣстны по р. Яйвѣ и притокамъ ея Цейвѣ и Чикману. *Яйвинская* пещера, лежащая въ 7 верстахъ выше с. Яйвинскаго, въ горѣ Тихой, при впаденіи рч. Тихой въ Яйву, имѣетъ болѣе 100 шаговъ протяженія, покрыта накипями и сталактитами, изъ коихъ первыя крестьянами употребляются для бѣленія печей, а вторыя въ видѣ порошка принимаются какъ лекарство отъ колотыя. Ниже того же села Яйвинскаго, около дер. *Камля*, по р. Яйвѣ въ горѣ, находится пещера, изъ которой вытекаетъ известковая вода. *Цейвинская* пещера, отстоящая отъ села Яйвинскаго на 2 дни пути, составляла нѣкогда общее капище всего Вогульскаго племени, приносившаго здѣсь жертвы идоламъ; Акад. Лепехину говорили, что еще въ его время (1771 годъ) въ пещерѣ можно было видѣть деревянныхъ идоловъ и множество костей оленей и сохатыхъ. *Чикманская* пещера находится въ 16 верстахъ отъ дер. Молчановой въ Сюзеевскомъ камнѣ, имѣетъ длины 15, ширины 4 и вышины 2 саж. и соединяется тѣснымъ корридормъ съ другою пещерою длиною 4 саж., шириною саж. въ 3 и вышиною въ 2 саж. ³⁾.

Въ Чердынскомъ уѣздѣ извѣстностью пользуется пещера въ *Дивьей горѣ*, лежащей на правой сторонѣ р. Колвы, въ 10 верст. отъ села Ныроба. Она состоитъ изъ нѣсколькихъ обширныхъ палатъ, соединенныхъ между собою корридормъ; стѣны ея украшены накипями и сталактитами, представляющими чудную игру природы. Въ одной изъ палатъ находится озерко. Между большими оторвавшимися каменными глыбами нашли себѣ пріютъ летучія мыши и филины. Пещеру посѣтили и описали подробно Акад. Рычковъ въ 1770 году и Берхъ въ 1821 году ⁴⁾.

Указавъ на географическое распредѣленіе главнѣйшихъ формацій по губерніи, перейдемъ къ обзорнѣю минеральнаго богатства.

Минеральныя богатства. Въ отношеніи минеральныхъ ископаемыхъ Пермская губернія принадлежитъ едва ли не къ самымъ богатымъ въ Европейской Россіи; въ нѣдрахъ Уральскаго хребта и по обоимъ его отклонамъ встрѣчаются разнаго рода металличе-

¹⁾ Лепехинъ, Дневн. Зап., ч. III, стр. 89. Поповъ, Хоз. опис. Перм. губ. ч. I, стр. 23.

²⁾ Поповъ, Хозяйств. опис. Пермск. губерніи. ч. I, стр. 38, 57 и 58.

³⁾ Лепехинъ, Дневн. Зап., ч. II, стр. 187.

⁴⁾ Поповъ, Хозяйств. описан. Пермск. губ. ч. I, стр. 63 и 64.

⁵⁾ Лепехинъ, Дневн. Записк., ч. II, стр. 241.

⁶⁾ Лепехинъ, Дневн. зап., ч. II, стр. 225. Также Поповъ, Хозяйств. опис. Пермск. губерніи. ч. I, стр. 48. Журн. Минист. Внутр. Дѣлъ 1848 г., ч. XXII, стр. 357.

⁷⁾ Его Путеш. въ гор. Чердынъ и Соликамскъ стр. 111.

¹⁾ Поповъ, Хозяйств. опис. Перм. губ. ч. I, стр. 43 и 44. Мозель, опис. Пермск. губ., ч. I, стр. 82 и 83.

²⁾ Поповъ, Хозяйств. опис. Перм. губ. ч. I, стр. 45.

³⁾ Лепехинъ, Дневн. Зап., ч. III, стр. 120, 122. Поповъ, Хозяйств. опис. Перм. губ. ч. I, стр. 35—37.

⁴⁾ Рычковъ, Дневн. Записк. 1770 года, стр. 118. Берхъ, Путешеств. въ гор. Чердынъ и Соликамскъ, стр. 109.

скія руды, дорогіе и при томъ рѣдкіе экземпляры самоцвѣтныхъ камней, а также и такіе минералы, которые имѣютъ обширное примѣненіе и въ быту и въ технику, каковы сода, каменный уголь и проч.

Добыча металловъ имѣетъ самое главное значеніе въ горной промышленности края. Металлы добывались въ предѣлахъ губерніи до занятія страны Русскими, доказательствомъ чего могутъ служить старинныя копи, извѣстныя подъ именемъ «чудскихъ», и нѣкоторые изъ нихъ еще до настоящаго времени служатъ предметомъ разработки, какъ напр. Гумешевскій мѣдный рудникъ. Съ занятіемъ страны Русскими, долгое время металлическія богатства края оставались неизвѣстными, и только съ половины XVII столѣтія мы видимъ первый горный заводъ — *Пыскорскій* плавившій мѣдную руду; но горное дѣло особенно упрочилось въ царствованіе Императора Петра I, главными сотрудниками коего были Демидовы и Вильямъ де-Геннинъ, управлявшій горною частію на Уралѣ, а потомъ Татищевъ ¹⁾. Нынѣ Уральскими рудниками и заводами управляетъ Уральское горное правленіе, подчиненное съ 1874 году Министерству Государственныхъ Имуществъ. Какъ казенные такъ и частныя заводы раздѣлены на округа; каждый округъ имѣетъ свое правленіе, сосредоточенное въ одномъ изъ заводовъ, а каждый заводъ имѣетъ, кромѣ того, свою администрацію, состоящую изъ управителя, конторы и необходимаго числа техниковъ. Золотыя россыпи и разныя прииски причисляются къ тѣмъ горнымъ заводамъ, въ округахъ которыхъ они состоятъ. Казенныхъ горныхъ округовъ пять: Екатеринбургскій, Гороблагодатскій, Богословскій, Пермскій и часть Златоустовскаго.

Екатеринбургскій округъ составляютъ: Каменскій чугуноплавильный и Нижнеисетскій желѣзодѣлательный заводы, Березовскіе золотые промысла, Екатеринбургская механическая фабрика и Екатеринбургскій монетный дворъ.

Въ составъ *Гороблагодатскаго* округа входятъ: Кушвинскій чугуноплавильный и чугунолитейный, Верхне-Туринскій чугуноплавильный, чугунолитейный и пушечный, Нижне-Туринскій желѣзодѣлательный, Николаевскій оружейный, Баранчинскій чугуноплавильный и чугунолитейный, Серебрянскій желѣзодѣлательный и Верхне-Баранчинскій желѣзопередѣлательный заводы.

Къ *Богословскому* округу принадлежатъ: Богословскій, Николаепавдинскій (нынѣ въ арендѣ у частныхъ лицъ) и Петропавловскій (не дѣйствующій) мѣдиплавильные заводы, Туринскіе мѣдные рудники и золотые промысла.

Пермскій округъ образуетъ Юговскій мѣдиплавильный заводъ и Пермскіе пушечные заводы.

Наконецъ, Артинскій желѣзодѣлательный заводъ входитъ въ составъ *Златоустовскаго* округа, лежащаго большею частію въ Уфимской и Оренбургской губерніяхъ.

Частныхъ горныхъ округовъ, подвѣдомственныхъ Уральскому горному правленію 20, составъ коихъ слѣдующій:

1. *Нижнетагильскій* округъ П. П. Демидова, съ заводами Нижне-Тагильскимъ и Верхне-Салдинскимъ чугуноплавильными и желѣзодѣлательными, Выйскимъ мѣдиплавильнымъ, Нижне-

Салдинскимъ желѣзодѣлательными и стальнымъ, Черноисточенскимъ, Висимо-Утинскимъ, Висимо-Шайтанскимъ и Лайскимъ желѣзодѣлательными, золотыми и платиновыми промыслами.

2. *Верхъ Исетскій* (Графини Стенбокъ-Ферморъ) округъ съ Верхъ-Исетскимъ мѣдиплавильнымъ, чугуноплавильнымъ, желѣзодѣлательнымъ и стальнымъ Режевскимъ, Верхъ-Нейвинскимъ, Нейвинско-Рудянскимъ, Верхне-Тагильскимъ, Утинскимъ чугуноплавильными и желѣзодѣлательными, Шайтанскимъ, Сылвинскимъ, Нижне-Верхъ-Нейвинскимъ, Нижне-Рудянскимъ, Молебскимъ, Шуралинскимъ, Вогульскимъ, Нижне-Сылвинскимъ и Саргинскимъ желѣзодѣлательными заводами. Въ округѣ находятся также золотые промысла.

3. *Алапаевскій* округъ (наслѣдниковъ Дѣйств. Стат. Сов. Сер. Савв. Яковлева) съ Нейво-Алапаевскимъ, Нейво-Шайтанскимъ, Верхне-Синячихинскимъ чугуноплавильными и желѣзодѣлательными и Ирбитскимъ желѣзодѣлательнымъ заводами.

4. *Невьянскій* округъ (наслѣдниковъ Кол. Совѣт. П. Савв. Яковлева) съ Невьянскимъ и Петрокаменскимъ чугуноплавильными и желѣзодѣлательными, Быньговскимъ желѣзодѣлательнымъ заводами и золотыми промыслами.

5. *Сергинскій* округъ (наслѣдниковъ Губина) съ Верхне и Нижне-Сергинскими чугуноплавильными и желѣзодѣлательными, Атигскимъ, Козинскимъ и Михайловскимъ желѣзодѣлательными заводами.

6. *Каштымскій* округъ (наслѣдниковъ Расторгуева: М. А. Харитоновой и Е. Л. Зотовой) съ Верхне и Нижне-Каштымскими, Каслинскимъ и Нязе-Петровскимъ чугуноплавильными и желѣзодѣлательными, Сафъ-Елгинскимъ и Шемахинскимъ желѣзодѣлательными заводами и съ золотыми промыслами.

7. *Сысертскій* округъ (Генералъ-Маіора Соломирскаго и наслѣдниковъ Турчанинова) съ Полевскимъ мѣдиплавильнымъ, Сысертскимъ и Сѣверскимъ чугуноплавильными и желѣзодѣлательными, Ильинскимъ и Верхне-Сысертскимъ желѣзодѣлательными заводами и золотыми промыслами.

8. *Суксунскій* округъ (Товарищества Суксунскихъ горныхъ заводовъ) съ Бымовскимъ и Ашапскимъ мѣдиплавильными, Молебскимъ и Утинскимъ чугуноплавильными и желѣзодѣлательными, Тисовскимъ, Камбарскимъ, Суксунскимъ и Шаквинскимъ желѣзодѣлательными заводами.

9. *Ревдинскій* округъ (П. Н. Демидова) съ Ревдинскимъ чугуноплавильнымъ и желѣзодѣлательнымъ, со вспомогательнымъ къ нему Маринскимъ и Бисертскимъ желѣзодѣлательными заводами.

10. *Шайтанскій* округъ (наслѣдницъ Ярцова: М. И. Кузминой и О. И. Бергъ) съ Верхне и Нижне-Шайтанскими чугуноплавильными и желѣзодѣлательными заводами, дѣйствующими безраздѣльно и раздѣляющимися между собою только особыми прудами и плотинами. Къ округу принадлежатъ также золотые промысла.

11. *Кнауфскій* округъ (Компаніи Кнауфскихъ горныхъ заводовъ) съ Бизарскимъ и Курашимскимъ мѣдиплавильными, Нижне-Иргинскимъ чугуноплавильнымъ и желѣзодѣлательнымъ, Верхне-Иргинскимъ, Нижне-Саранинскимъ, Верхне-Саранинскимъ и Кнауфскимъ желѣзодѣлательными заводами.

12. *Пожевскій* округъ (наслѣдниковъ Дѣйств. Стат. Сов. Александра Всеволожскаго) съ Пожевскимъ и Всеволодовильевскимъ чугуноплавильными и желѣзодѣлательными Елисавето-Пожевскимъ желѣзодѣлательными заводами и золотыми промыслами.

¹⁾ Объ управленіи де-Генниномъ см. Горн. Журн. 1826—29 года, въ статьѣ «Жизнеописаніе Генералъ-Лейтенанта Виллима Ивановича Геннина, основателя Россійскихъ горныхъ заводовъ»; о Татищевѣ есть цѣлая книга, сочин. Попова: «Татищевъ и его время».

13. *Никитинскій* округъ (наслѣдниковъ Дѣйств. Стат. Совѣт. Н. Всеволожскаго) съ Александровскимъ чугуноплавильнымъ и желѣзодѣлательнымъ, Никитинскимъ желѣзодѣлательнымъ заводами и золотыми промыслами.

14. *Чермошскій* округъ (Тайн. Совѣт. Х. Е. Лазарева) съ Чермошскимъ и Кызеловскимъ чугуноплавильными и желѣзодѣлательными, Полазнинскимъ и Хохловскимъ желѣзодѣлательными заводами.

15. *Нытвенскій* округъ (Князя С. М. Голицына) съ Нытвенскимъ, Архангело-Пашийскимъ и Кусье-Александровскимъ чугуноплавильными и желѣзодѣлательными заводами.

16. *Кыновскій* округъ (Графа Строгонова) съ Кыновскимъ чугуноплавильнымъ и желѣзодѣлательнымъ заводомъ.

17. *Строгоновскій* округъ (наслѣдниковъ графини Н. П. Строгоновой) съ Билимбаевскимъ и Кувинскимъ чугуноплавильными, Верхне и Нижне-Добрянскими, Очерскимъ и Павловскимъ желѣзодѣлательными заводами, а также и съ золотыми промыслами.

18. *Лысвенскій* округъ (Графа Шувалова) съ Лысвенскимъ и Бисерскимъ чугуноплавильными и желѣзодѣлательными, Югокамскимъ желѣзодѣлательнымъ заводами, Крестовоздвиженскими золотыми и платиновыми промыслами.

19. *Уфалейскій* округъ (наслѣдниковъ Губина) съ Верхне и Нижне-Уфалейскими чугуноплавильными и желѣзодѣлательными, Суховязскимъ желѣзодѣлательнымъ заводами и золотыми промыслами.

20. *Рождественскій* округъ (П. Н. Демидова) съ Верхнимъ, Среднимъ и Нижнимъ Рождественскими желѣзодѣлательными заводами.

О распредѣленіи заводовъ по уѣздамъ скажемъ ниже, теперь же обратимся къ описанію мѣсторожденій различныхъ металловъ и къ обзорѣ дѣятельности горныхъ заводовъ.

Золото въ предѣлахъ Пермской губерніи встрѣчается въ двоякомъ видѣ: коренное или жильное и россыпное. Первое находится преимущественно по восточному склону Уральскаго хребта, если же встрѣчается по западному склону его (какъ напр. Чусовскіе рудники), то близь самаго водораздѣла, т. е. близь главной оси хребта. Россыпное золото добывается по обѣ стороны Урала, но болѣе по восточному откосу его.

Главная рудоносная порода коренныхъ мѣсторожденій золота состоитъ изъ сплошнаго кварца, который проходитъ жилами въ березитѣ или метаморфическихъ сланцахъ, каковы: тальковый, хлоритовый и слюдяной; только въ одномъ изъ рудниковъ, Андреевскомъ Нижне-Тагильскаго округа было найдено, что золото залегаетъ и въ венисѣ; кромѣ того, слѣды золота встрѣчены также въ змѣвикѣ и діоритѣ. Кварцевыя рудныя жилы вообще невелики, толщиною отъ полвершка до полутора аршинъ, и въ длину рѣдко идутъ на значительное разстояніе, часто суживаются, раздуваются или же совсѣмъ выклиниваются. Золото находится или въ самородномъ состояніи, будучи мелко вкраплено въ кварцъ и свинцовыхъ рудахъ, тамъ находящихся, или же встрѣчается въ видѣ золотистаго желѣзнаго колчедана. Признаковъ кварцевыхъ золотоносныхъ жилъ на Уралѣ находится много, но громкую извѣстность приобрѣли лишь одни Березовскіе рудники, прочіе же почти совсѣмъ не разрабатывались и брошены по ихъ неблагонадежности. Къ послѣднимъ принадлежатъ слѣдующіе, начиная съ сѣвера: *Воскресенскій*, на границѣ Богословскаго округа и дачъ Всеволожскаго Верхотурскаго уѣзда, въ немъ золотоносныя жилы проходятъ непосредственно въ діоритѣ, за-

легающемъ огромными массами среди переходнаго известняка ¹⁾. *Невьянскій*, въ дачахъ Невьянскаго завода Екатеринбургскаго уѣзда, имѣетъ ту особенность, что золото въ кварцѣ рѣдко встрѣчалось въ зернахъ или кристаллахъ, а чаще изогнутыми листочками; рудникъ еще разрабатывался въ 1826 году съ среднимъ содержаніемъ 4 золотниковъ въ 100 пудахъ руды ²⁾. *Пышминскій*, давно уже брошенный, около села Пышминскаго, залегаетъ въ змѣевику горныхъ. *Чусовскіе* рудники расположены по обѣимъ сторонамъ р. Чусовой, близь дер. Кургановой и Макаровой; здѣсь однѣ жилы проходятъ въ березитѣ, другіе въ тальковомъ и глинистомъ сланцѣ; разрабатывались только въ теченіи 4-хъ лѣтъ ³⁾. *Уктусскіе* и *Шировскіе* рудники лежатъ по теченію р. Исети, при дер. Уктусѣ и Шировой Екатеринбургскаго уѣзда; тѣ и другіе разрабатывались недолго и при томъ въ давнее время.

Березовскіе золотые рудники, принадлежащіе казѣ, лежатъ въ 15 верстахъ къ сѣверу отъ Екатеринбурга, на правой сторонѣ р. Пышмы и по обѣимъ сторонамъ притока ея, р. Березовки. Они занимаютъ площадь въ 56 кв. верстъ, и каждый рудникъ имѣетъ у себя особо отведенную площадь въ одну кв. версту и особое названіе: Трехсвятительскій, Преображенскій, Ключевскій и проч. Пространство, занимаемое рудниками, составляетъ прямоугольникъ, большая сторона котораго въ 8 верстъ отъ сѣвера къ югу, а меньшая въ 7 верстъ отъ востока къ западу. Съ запада и востока ограничивается правымъ притокомъ Пышмы — Калиновкою и Шировкою, съ юга же озеромъ Шарташемъ и окружающими его болотами. Здѣшнія кварцевыя золотоносныя жилы проходятъ въ березитѣ и отчасти въ талько-хлоритовыхъ и глинистыхъ сланцахъ. Жилы эти находятся въ большомъ количествѣ, и, простираясь параллельно одна къ другой съ промежутками отъ 1/2 фута до 5 саж., пересекаютъ березитовыя полосы отъ востока къ западу. Онѣ стоятъ или совершенно вертикально или склоняются къ сѣверу подъ весьма тупымъ угломъ отъ 60 до 80°; толщину имѣютъ отъ дюйма и менѣе до 2 и 3 футовъ; длина ихъ ограничивается большею частію шириною березитовыхъ полосъ, и немногія изъ жилъ проходятъ въ близь лежащіе охристые сланцы или въ красики. Глубина жилъ различна: однѣ изъ нихъ на 7 или 10 сажени уже выклиниваются, другія только начинаются на этой глубинѣ, а третьи простираются отъ самой поверхности до неизвѣстной глубины. Кварцевыя жилы преслѣдуются только въ самыхъ верхнихъ горизонтахъ, а дальнѣйшаго углубленія работамъ не дѣлается по причинѣ большаго притока воды, частію же по причинѣ скорого выклиниванія рудныхъ жилъ; наибольшей глубины въ 18 саж. достигли лишь только въ одномъ Цвѣтномъ рудникѣ, обыкновенно же работы оканчиваются на глубинѣ менѣе 10 саж. Не всѣ кварцевыя жилы въ площади Березовскихъ рудниковъ золотоносны, и нѣкоторыя изъ нихъ не содержатъ даже признаковъ золота; къ благонадежнымъ жиламъ относятся такія, которыя содержатъ бурый желѣзнякъ или разрушенныя видоизмѣненія его и жилы, выходящія концами своими изъ березитовыхъ полосъ въ красики, т. е. въ проникнутые желѣзною охрою метаморфическіе сланцы. При этомъ кварцевыя жилы богаче золотомъ и ближе къ поверхности, чѣмъ въ глубину. Золото въ кварцевыхъ жилахъ заключается въ соединеніи съ весьма различными минералами: желѣзнымъ колчеданомъ, свинцовою рудою разныхъ видоизмѣненій, игольчатою рудою, фальерцемъ, мѣд-

¹⁾ Горн. Журн. 1840 г., ч. I, стр. 394.

²⁾ Горн. Журн. 1826 г., ч. IV, стр. 45.

³⁾ Горн. Журн. 1835 г., ч. III, стр. 190. Щуровскій, Уральскій хребет., стр. 278.

нымъ колчеданомъ; кромѣ того въ Березовскихъ рудникахъ въ незолотоносныхъ жилахъ попадаются турмалины, пиррофиллитъ и горькій шпатъ (Bitterspath) ¹⁾.

Первое открытіе руднаго мѣсторожденія золота на Уралѣ было сдѣлано случайно въ окрестностяхъ р. Пышмы крестьяниномъ сел. Шарташа Екатеринбургскаго уѣзда Ерофѣемъ Марковымъ въ 1745 году, представившимъ обломки руднаго кварца съ видимымъ въ нихъ вкрапленнымъ золотомъ. Первый открытый рудникъ названъ Шарташскимъ, переименованнымъ потомъ въ Пышминскій, а нынѣ извѣстный подъ именемъ Первоначальнаго. Открытіе перваго рудника подало поводъ къ дальнѣйшимъ розыскамъ, и съ 1746 по 1753 годъ открыты были богатые рудники: Березовскій, Цвѣтный, Ильинскій и Соймоновскій, которые доставили огромное количество рудъ съ богатымъ содержаніемъ золота. Съ 1754 года проточка рудъ и вымывка золота стала производиться въ построенномъ на рч. Березовкѣ *Березовскомъ* заводѣ, а лѣтъ черезъ 10 былъ построенъ другой *Пышминскій* заводъ. Слѣдующая таблица показываетъ количество руднаго золота, полученнаго въ 106-тилѣтній періодъ съ 1754 по 1859 годъ включительно ²⁾.

	пуды.	фунты.	золотники.	доли.
1754	—	16	53	2
1755	—	6	32	95
1756	—	2	—	60
1757	—	32	6	48
1758	1	1	88	48
1759	1	—	46	24
Итого	3	19	35	85
1760	1	22	44	22
1761	1	22	64	11
1762	1	17	68	60
1763	2	1	50	36
1764	3	17	64	24
1765	3	8	81	72
1766	5	9	65	24
1767	4	25	28	84
1768	4	34	78	5
1769	4	10	56	13
Итого	32	11	25	63

¹⁾ Палласъ, Путеш., ч. II, стр. 207. Rose, Reise nach dem Ural, I, 133. Мурчисонъ, Геологич. опис. Европейской Россіи, ч. II, 297. Щуровскій, Уральскій хр., стр. 250. Ermann, Reise, I, 393. Zerrenger, Erdk. d. G. Perm, II, 172. Kupffer, Voy. d. l'Oural, 177. Baer und Helmersen, Beiträge zur Kenntniss d. Russ. Reiches, XXII, 134. Горн. Журн. 1826 г., ч. I, стр. 20; 1829 г., ч. I, стр. 193; 1833 г., ч. II, стр. 418; 1834 г., ч. III, стр. 416; 1838 г., ч. II, стр. 140; 1839 г., ч. II, стр. 212; 1845 г., ч. I, стр. 32; 1846 г. ч. III, стр. 220; 1857 г., ч. II, стр. 95; 1860 г., ч. I, стр. 475; 1862 г., ч. II, стр. 609, ч. IV, стр. 253.

²⁾ Горн. Журн. 1862 г., ч. II, стр. 615, вѣдомость.

1770	4	38	68	60
1771	3	27	22	2
1772	2	27	92	—
1773	2	33	10	48
1774	3	5	5	60
1775	4	2	28	48
1776	5	13	10	48
1777	5	22	91	—
1778	5	38	19	—
1779	6	4	43	—

Итого 44 13 6 74

1780	6	16	42	—
1781	4	4	80	—
1782	3	37	20	48
1783	3	18	39	48
1784	4	11	32	48
1785	3	32	54	—
1786	7	27	54	84
1787	8	4	65	24
1788	7	32	4	—
1789	8	6	80	—

Итого 57 31 88 60

1790	7	33	93	—
1791	7	36	12	—
1792	9	—	6	—
1793	7	22	23	—
1794	8	10	3	—
1795	10	33	8	—
1796	8	31	75	—
1797	11	5	65	—
1798	14	21	87	12
1799	15	21	93	48

Итого 101 16 81 60

1800	18	4	39	—
1801	18	24	39	—
1802	14	16	15	—
1803	16	11	79	—
1804	19	23	89	13
1805	16	13	29	—

водою также составляют одну из богатых залежей минералов, которые находятся въ самых мѣсторожденіяхъ и въ россыпяхъ. Въ послѣднемъ отношеніи замѣчательна рч. Борзюна. Здѣсь встрѣчаются: адуляръ, алмазный шпатъ, борзовитъ, везувіанъ, діопсидъ, корундъ, кыштымопаразитъ, родохромъ, уваровитъ, фистацитъ, хризопразъ, цейланитъ. Берега оз. *Иткуля*, лежащаго верстахъ въ 12 къ юго-юго-западу отъ Сысертскихъ заводовъ, состоятъ изъ тальковыхъ сланцевъ, въ коихъ встрѣчаются гранатъ, кеммереритъ, керолитъ, вочубеитъ, родохромъ, фольбортинъ, хризолитъ. Нельзя также не упомянуть и о рудникахъ *Березовскаго* завода, въ коихъ встрѣчаются разнообразныя минералы, каковы: бруситъ, вивинитъ, вивернитъ, горный хрусталь, гранатъ, минеритъ, меландроитъ, пироморфитъ, пирофиллитъ, скородитъ, сурьмяной блескъ, цирконъ.

Всѣ вообще пріиски драгоцѣнныхъ и цѣстныхъ камней принадлежать Кабинету Его Величества и право разработывать и добывать ихъ предоставлено единственно одной гранильной фабрикѣ, находящейся въ городѣ Екатеринбургѣ и основанной еще въ первой половинѣ XVIII стол. До 1858 года существовала еще другая гранильная фабрика при дер. *Горномъ Шитѣ*, основаніе которой было положено въ 1765 году генераломъ Данненбергомъ; въ 1858 году она закрыта по неадапности ¹⁾. Екатеринбургская гранильная фабрика, составляющая собственность Его Величества, выдѣлываетъ изъ твердыхъ уральскихъ породъ вазы, чаши, канделябры и проч. вещи по рисункамъ, высылаемымъ изъ Кабинета Двора Его Величества. Производительность фабрики ежегодно измѣняется, такъ какъ зависитъ отъ большей или меньшей цѣнности матеріала, отъ разнообразія въ рисункахъ и отъ продолжительности выполненія самой работы. Въ періодъ 1851—61 года на фабрику выдѣлывалось всего на сумму 189.308 руб. сер. ²⁾. Всѣ вещи высылаются къ Высочайшему Двору.

Къ минеральнымъ богатствамъ губерніи должно отнести также цѣлебныя *минеральныя источники*, разбросанныя въ разныхъ мѣстахъ площади, именно: въ Верхотурскомъ уѣздѣ сѣрные *Еловскіе*, въ 40 вер. къ сѣверо-востоку отъ Богословска и въ 28 верстахъ отъ Турьинскихъ рудниковъ, и *Кольскій* сѣрный ключъ, въ 11 верстахъ отъ предъидущаго, образующій рч. Колу; въ Камышловскомъ уѣздѣ—тоже небольшой сѣрный источникъ, въ 7 верстахъ отъ Камышлова, на правомъ берегу рч. Пышмы, въ Красноуфимскомъ уѣздѣ—*Сергинскіе* источники, въ 2 верстахъ ниже Нижне-Сергинскаго завода, у подношья крутой горы и на берегу р. Серги, притокъ Уфы; *Златоустовскіе*, въ 200 саж. отъ села Златоустовскаго, что на почтовомъ Московскомъ тракѣ; желѣзистый ключъ въ 40 саж. отъ предъидущаго, и сѣрный источникъ въ 7 верстахъ отъ села Бородскаго, близъ границы Осинскаго уѣзда; въ Соликамскомъ уѣздѣ—два ключа въ верховьяхъ рч. Уролки. Изъ всѣхъ этихъ источниковъ изслѣдованы и пользуются извѣстностью: Сергинскіе, Златоустовскіе и Еловскіе.

Сергинскіе источники, по химическому своему составу, принадлежатъ къ холоднымъ солено-сѣрнымъ водамъ и въ одномъ аптекарскомъ фунтѣ свѣжей, почерпнутой изъ ключа воды содержатъ: хлористаго натрія 32,5 грана, хлористой магнезіи 0,8, хлористой извести 0,6, сѣрно-кислаго натра 2,4, сѣрной кислотой извести 0,6, углекислой извести 1,5, кремнезема 0,1, углекислой закиси желѣза 0,2, смолистаго вещества 0,1 грама, углекислаго газа

¹⁾ Мозель, опис. Перм. губ., ч. II, стр. 343.

²⁾ Сѣверная почта 1862 г. № 77.

сколо 3 куб. дюймовъ и сѣроводороднаго газа 0,5 кубич. дюйма. Въ ключѣ вода представляется мутною, бѣловатаго цвѣта, въ стаканѣ же чистою и прозрачною; вкусъ же горько-солоноватый, нѣсколько острый; запахъ сѣрнистый и сильный, особенно въ сухую и теплую погоду. Воды употребляются и внутрь и снаружи (ванны). Онѣ полезны въ разныхъ болѣзняхъ, особенно же въ золотушныхъ, геморроидальныхъ, наложныхъ, ревматизмъ и ломотахъ, нервныхъ, женскихъ (менструація и блѣдная немочь), а также во всѣхъ болѣзняхъ пищеварительныхъ органовъ. При водахъ устроены помѣщенія для ваннъ и крытыя галлереи для прогулокъ ¹⁾.

Златоустовскія или *Ключевскія* воды, подобны Сергинскимъ, имѣютъ вкусъ солено-горькій, запахъ сѣрнистый, непріятный, температура въ источникѣ 5 или 6° Р.; весьма полезны въ ревматизмъ, сифилисъ и золотухъ. Воды неустроены, а потому мало посѣщаются ²⁾.

Еловскій сѣрный источникъ вытекаетъ изъ горы и впадаетъ въ рч. Еловку, притокъ Сосвы. Сдѣлался извѣстенъ съ 1842 года, въ одномъ фунтѣ воды содержитъ хлористаго магнезіи 2,49 грана, хлористаго натра 0,70, сѣрно-кислаго натра 0,64, сѣрно-кислой извести 1,63, углекислой извести 0,40, углекислой закиси желѣза 0,05, кремнезема 0,39, смолистыхъ веществъ 0,07; сѣроводороднаго газа 0,3 кубич. дюйма и углекислаго газа 0,07. Температура источника постоянно +4° Р., между тѣмъ какъ внѣшняя температура измѣняется отъ 15 до 28°; зимою никогда не замерзаетъ. Воды полезны противъ ревматизма, наложныхъ сыпей золотушнаго свойства, противъ язвъ, преимущественно ревматическихъ, противъ геморроя и разстройства менструаціи. При водахъ устроенъ госпиталь и домъ для пріѣзжающихъ ³⁾.

Гидрографическій очеркъ губерніи. Площадь Пермской губерніи, прорѣзанная отъ сѣвера къ югу Уральскимъ хребтомъ, который даетъ начало многимъ рѣкамъ, текущимъ и къ востоку и къ западу, щедро одарена водами. Рѣки, озера, ключи и болота встрѣчаются на всемъ пространствѣ губерніи, не исключая даже самой гористой ея части. Они довольно равномерно распредѣлены по площади, такъ что здѣсь нѣтъ мѣстъ совершенно безводныхъ. Какъ большія, такъ и малыя рѣки имѣютъ важное экономическое значеніе для края. Многія изъ нихъ служатъ въ теченіи нѣсколькихъ мѣсяцевъ естественными путями сообщенія, особенно въ сѣверныхъ частяхъ Чердынскаго и Верхотурскаго уѣздовъ, гдѣ лѣтомъ сообщеніе возможно лишь по рѣкамъ. На многихъ изъ рѣкъ устроены обширныя горныя заводы, лѣсопильные и мукомольныя мельницы. Наконецъ рыболовство служитъ значительнымъ подспорьемъ для сельскаго населенія, а на сѣверѣ оно принимаетъ уже размѣры особаго промысла.

Всѣ рѣки губерніи несутъ свои воды въ два различные бассейна: Каспійскаго моря и Ледовитаго океана. Артерією Каспійскаго моря служитъ единственно только рѣка Кама, въ которую стекаютъ во всѣхъ направленіяхъ множество рѣкъ и рѣчекъ, къ бассейну же Ледовитаго океана принадлежатъ Печора и рѣки, входящія въ систему рѣки Оби. Рѣчныя системы Камы и Печоры орошаютъ западную половину губерніи, а система Оби покрываетъ

¹⁾ Груммъ, Полн. описан. Минеральн. водъ ч. I, стр. 199. Мозель, Описан. Пермск. губ. ч. I, стр. 283. Горн. Журн. 1841 г., ч. I, стр. 370. Перм. губ. вѣд. 1842 г., № 1—3; 1856 г. № 17.

²⁾ Мозель, опис. Перм. губер., ч. I, стр. 286.

³⁾ Пермск. Губерн. вѣд. 1844 г., № 12. Мозель, Описан. Пермск. губер., ч. I, стр. 286.

собою исключительно восточную половину. Сдѣлаемъ краткое описаніе только тѣхъ рѣкъ, которыя заслуживаютъ вниманіе или по величинѣ, или по своему экономическому значенію ¹⁾.

А. Рѣки Каспійскаго бассейна.

Кама, самый значительный притокъ Волги, впадающій въ нея слѣва. Верхняя часть ея находится въ Вятской губерніи, въ предѣлы же Пермской губерніи входитъ отъ впаденія небольшой рѣчки Сойвы—нѣсколько выше сел. Пальники,—идетъ по Чердынскому уѣзду до сел. Бондюжскаго въ главномъ направленіи отъ юго-запада къ сѣверо-востоку, отъ села Бондюжскаго постепенно уклоняется къ юго-востоку, отъ устья р. Вишеры до гор. Перми имѣетъ главное направленіе къ югу, ниже Перми направляется къ юго-юго-западу, при устьѣ рч. Сивы поворачиваетъ къ юго-юго-востоку и въ этомъ направленіи совершенно оставляетъ Пермскую губернію. Конечно здѣсь только показано главное направленіе Камы, въ частности же теченіе ея весьма извилисто, и переходы отъ одного направленія къ другому нерѣдки. Всю длину теченія Камы отъ входа ея изъ Вятской губерніи и до устья рѣки Буя, откуда Кама течетъ по границѣ Уфимской и Вятской губерній, опредѣляютъ въ 900 верстѣ, изъ коихъ на протяженіи 130 верстѣ, отъ устья рч. Сивы и до устья р. Буя, она служитъ естественною границею между Пермскою губерніею (Осинскій уѣздъ) и Вятскою (Сарапульскій уѣздъ). Отъ входа своего изъ Вятской губерніи Кама почти на протяженіи 220 верстѣ орошаетъ Чердынский уѣздъ, ниже села Мошевскаго входитъ въ Соликамскій уѣздъ, которому принадлежитъ на 100 верстѣ, далѣе отъ устья р. Инвы и до устья р. Обвы на протяженіи 30 верстѣ составляетъ границу Соликамскаго уѣзда съ Пермскимъ, ниже устья Обвы обоими берегами входитъ въ Пермскій уѣздъ, и, пройдя верстѣ 60, ниже впаденія рч. Залазны, вступаетъ на границу Пермскаго и Оханскаго уѣздовъ; по этой границѣ Кама идетъ на протяженіи 160 верстѣ, а нѣсколько ниже устья рч. Очера и до устья Сивы на протяженіи 200 верстѣ отдѣляетъ собою уѣзды Оханскій и Осинскій ²⁾. Такимъ образомъ Кама протекаетъ почти по всѣмъ уѣздамъ, расположеннымъ по западную сторону Уральскаго хребта, и исключеніе составляютъ лишь уѣзды Кунгурскій и Красноуфимскій. Свойства Камы на этомъ огромномъ протяженіи весьма различны. Въ Чердынскомъ уѣздѣ ширина ея отъ 40 до 60 саж., глубина отъ 3 до 4 аршинъ, въ Соликамскомъ и Пермскомъ—ширина 150—400 саж., глубина 4—6½ арш., въ Оханскомъ и Осинскомъ—ширина 300—500 саж., глубина до 7 аршинъ. Во время весенняго разлитія только въ верхнихъ частяхъ Камы берега потопляются на нѣсколько верстѣ, въ другихъ же мѣстахъ только луговой берегъ покрывается водою на ½ версты и рѣдко болѣе. Паденіе Камы вездѣ ровное, отъ 0,2 до 0,45 фут. на 100 саж., и только въ мелкихъ мѣстахъ доходитъ до 1 фут. Средняя скорость теченія 3 фута въ секунду. Берега выше села Бондюжскаго низменны, болотисты и состоятъ изъ

¹⁾ Здѣсь только будемъ говорить о топографическихъ свойствахъ рѣкъ, что же касается вскрытія и замерзанія рѣкъ, то объ этомъ см. въ статьѣ о климатѣ; численность населенія по рѣкамъ показана ниже въ статьѣ о размѣщеніи жителей, а о судоходствѣ и торговомъ значеніи рѣкъ говорится послѣ обозрѣнія рѣчныхъ системъ.

²⁾ Протяженіе по уѣздамъ должно считать приблизительнымъ, такъ какъ оно взято съ карты 10 верстнаго масштаба.

синеватой глины, покрытой слоями торфа, далѣе же правый берегъ низменъ и состоитъ изъ песчано-глинистыхъ осыпей, а лѣвый сопровождается крутыми и утесистыми известковыми возвышеніями, которыя ниже устья р. Чусовой замѣняются цѣпью песчаныхъ холмовъ ¹⁾. Къ значительнѣйшимъ правымъ притокамъ Камы принадлежатъ слѣдующіе:

Коса, орошающая съ своими притоками юго-западный уголъ Чердынскаго уѣзда, образуется изъ слиянія многихъ источниковъ, посреди болотъ, на границахъ Слободскаго уѣзда Вятской губерніи; главное направленіе имѣетъ къ сѣверо-востоку, длину до 150 верстѣ, ширину отъ 5 до 25 саж.; удобна для сплава лѣса. Въ нее впадаютъ справа: *Юмъ* (длина до 60 верстѣ), *Чужья* (дл. до 25 вер.), *Лопва* (длин. до 100 вер.), *Суrolъ* (до 30 вер.), *Лопаль* (до 50 верстѣ), *Лолымъ* (до 35 вер.), *Сія* (до 20 верст.); слѣва—*Сеполъ* (до 40 верст.), *Нылва* (до 45 вер.), *Лологъ* (до 100 вер.) и другія ²⁾.

Уралка, имѣя длину до 100 верстѣ, ширину отъ 5 до 14 саж. и глубину 2½—5 фут., получаетъ начало въ Соликамскомъ уѣздѣ, которому принадлежитъ лишь верстѣ на 40, далѣе входитъ въ Чердынский уѣздъ. Въ верховьяхъ ея находятся два цѣлительные ключа, вытекающіе изъ сосѣднихъ возвышенностей; сюда лѣтомъ изъ окрестныхъ мѣстъ съѣзжаются больные, которые живутъ въ устроенныхъ для сего избахъ. Рѣка удобна для сплава дровъ ³⁾. Въ нее впадаютъ слѣва *Лудавезъ* (дл. до 25 вер.), *Падунъ* (до 20 верстѣ), *Ульва* (до 30 вер.), первая двѣ въ Соликамскомъ уѣздѣ, послѣдняя въ Чердынскомъ.

Лысва беретъ начало въ Чердынскомъ уѣздѣ и орошаетъ Соликамскій, впадаетъ въ Каму послѣ 50 верстѣ теченія ниже Соликамска ⁴⁾.

Кондасъ съ своими притоками принадлежитъ Соликамскому уѣзду. Онъ образуется изъ *Сѣвернаго Кондаса* и *Полуденнаго Кондаса*. Считая сѣверную вѣтвь за главную, длина его до 60 верстѣ, ширина отъ 10 до 20 саж.; весною удобенъ для сплава лѣса. Устье Кондаса находится при дер. Усть-Кондасѣ ⁵⁾.

Пожева, протекающая по Соликамскому уѣзду на протяженіи 35 верстѣ, при ширинѣ отъ 3 до 5 саж., замѣчательна по находящимся на ней горнымъ заводамъ Пожевскаго и Елисавето-Пожевскаго, которые произведенія свои сплавляютъ на небольшихъ лодкахъ на пристань, устроенную при устьѣ рѣчки ⁶⁾.

Инва, одна изъ значительныхъ рѣкъ западной половины Соликамскаго уѣзда, начало получаетъ на границѣ Глазовскаго уѣзда Вятской губерніи, и на протяженіи 160 вер. имѣетъ

¹⁾ Поповъ, Хозяйств. описан. Пермск. губерніи, ч. I, стр. 165. Макшеевъ, Воен. Статист. обзор. Пермской губ., стр. 33. Stuckenberg, Hydrograph. Th. V, s. 539. Zerrenner, Erdk. v. Perm, Th. I, s. 53. Мозель, опис. Пермск. губ. ч. I, стр. 103.

²⁾ Lereschin, Reise 1871, s. 199. Поповъ, Хозяйств. опис. Пермск. губ., ч. I, стр. 169. Макшеевъ, Воен. Стат. обзор. Перм. губ., стр. 39. Stuckenberg, Hydrograph., Th. V, s. 555. Zerrenner, Erdk. v. g. Perm., Th. I, s. 60. Мозель, Описан. Пермск. губерніи, ч. I, стр. 105. Протяженія притоковъ, какъ здѣсь, такъ и ниже, взяты съ карты 10 верст. масштаба.

³⁾ Пермск. Губерн. вѣдом. 1855 г. № 47 и далѣе. Мозель, Опис. Перм. губ., ч. I, стр. 106.

⁴⁾ Zerrenner, Erdk. v. g. Perm. I, s. 62.

⁵⁾ Макшеевъ, Военно-Стат. обзор. Перм. губ., стр. 39. Мозель, Опис. Перм. губ., ч. I, стр. 106. Вологод. губер. вѣд. 1856 г. № 21. Перм. губ. вѣдом. 1855 г. № 48.

⁶⁾ Макшеевъ, Воен. Стат. обзор. Пермск. губер. стр. 40. Zerrenner, Erdk. v. g. Perm, I. s. 62. Мозель, Опис. Перм. губ., ч. I, стр. 106.

главное направление къ востоку; ширина ея отъ 20 до 50 саж. Она удобна для сплава лѣса, а отъ Никитинскаго горнаго завода къ устью ходятъ суда съ металлами. Изъ притоковъ ея значительны: справа—*Котысь* (дл. до 20 вер.) и *Юсьва* (до 40 верст.), слѣва—*Кува* (дл. до 45 вер.) съ Кувинскимъ горнымъ заводомъ, *Пай* (до 40 верстъ) и *Исылъ* (до 40 верстъ). На берегахъ р. Инвы и ея притоковъ встрѣчается много старыхъ городищъ ¹⁾.

Чермосъ, принадлежащій также Соликамскому уѣзду, образуется изъ слиянія Большаго и Малаго Чермоса, длиною въ 80 верстъ, ширина на устьѣ до 10 саж. На немъ устроены горные заводы Чермосскій и Екатерининскій; при устьѣ устроена пристань ²⁾.

Обва, самый большій изъ притоковъ Камы, впадающихъ въ нея справа въ предѣлахъ Пермской губерніи. На протяженіи 200 верстъ. Обва орошаетъ съ своими притоками уѣзды Оханскій, Соликамскій и Пермскій, получивъ начало въ первомъ, выше дер. Набѣлой. Ширина ея отъ 30 до 40 вер. Долина ея плодородна и потому представляетъ самую населенную часть губерніи. Отъ села Рождественскаго Соликамскаго уѣзда по ней сплавляютъ хлѣбъ и другія сельско-хозяйственныя произведенія. Изъ притоковъ Обвы значительны: справа—*Сива* (дл. до 60 вер.) и *Лисва* (до 55 вер.), слѣва—*Нердва* (до 70 вер.); первыя двѣ принадлежатъ Оханскому уѣзду, послѣдняя Соликамскому ³⁾.

Гайва, имѣющая протяженіе до 50 верстъ, течетъ по Оханскому уѣзду.

Ласва, принадлежащая тому же уѣзду, имѣетъ въ длину до 60 верстъ.

Сюзва течетъ также по Оханскому уѣзду на протяженіи 50 верстъ и принимаетъ въ себя съ права—*Поломку* (длина до 35 верстъ), слѣва—*Пай* (дл. до 25 вер.) и *Сылъ* (до 40 верстъ).

Нытва, тоже Оханскаго уѣзда, имѣетъ длину до 50 верстъ, ширину до 15 саж., глубину отъ 2 до 5 фут.; на ней устроенъ Нытвенскій горный заводъ, а при устьѣ находится пристань. Слева въ Нытву впадаетъ рч. Шерья (длина до 30 верстъ) ⁴⁾.

Очеръ, тоже Оханскаго уѣзда, длиною до 80 вер. и замѣчателенъ по находящемуся на немъ Очерскому горному заводу ⁵⁾.

Сива, послѣдній значительный притокъ Камы справа въ предѣлахъ Пермской губерніи. Получаетъ начало въ Оханскомъ уѣздѣ, течетъ къ юго-западу, у села Черновскаго поворачиваетъ къ югу и вмѣстѣ съ тѣмъ вступаетъ на границу Оханскаго уѣзда и Сарапульскаго Вятской губерніи; такимъ образомъ, течетъ до впаденія своего въ Каму при дер. Поздеры Сарапульскаго уѣзда. Длина теченія до 150 верстъ. Отъ устья рч. Вотки она дѣлается

сплавною (верстъ на 20). Въ предѣлахъ Оханскаго уѣзда въ нея впадаютъ справа *Вуть* (дл. до 25 вер.) и *Сосновка* (до 35 вер.) ¹⁾.

Рѣки, впадающія въ Каму съ лѣвой стороны: *Весляна*—получаетъ начало изъ болота Гуменцо въ Устьсысольскомъ уѣздѣ Вологодской губерніи и послѣ 35 верстъ теченія входитъ въ Чердынскій уѣздъ. Вся длина теченія ея до 90 вер., ширина 10—15 саж., берега болотисты, лѣсисты и потому мало заселены. Она удобна для сплава. Изъ притоковъ ея болѣе другихъ значительны слѣва: *Березовка* (дл. до 40 вер.) и *Дозовка* до (50 вер.) ²⁾.

Лунья начало беретъ также изъ болотъ Устьсысольскаго уѣзда Вологодской губерніи, верстъ черезъ 15 отъ верховья вступаетъ въ Чердынскій уѣздъ, по которому и проходитъ на протяженіи до 125 верстъ, впадая въ Каму въ 10 верстахъ выше села Гаинъ. Ширина ея отъ 5 до 10 саж., удобна для сплава лѣса, берега мало заселены ³⁾. Въ нее впадаютъ справа *Теса* (дл. до 20 вер.), *Чугрумъ* (до 30 вер.), слѣва—*Сочь* (дл. до 85 вер.).

Леманъ принадлежитъ Чердынскому уѣзду, течетъ по низменнымъ, болотистымъ и лѣсистымъ равнинамъ на протяженіи до 150 верстъ и впадаетъ въ Каму 5-ю верстами выше села Гаинъ. Ширина ея до 10 саж. Въ нее впадаютъ справа—*Лель* (дл. до 20 вер.), слѣва—*Калсыка* (дл. до 50 вер.) ⁴⁾.

Южная Кельтма, названная такъ въ отличіе отъ Сѣверной Кельтмы, впадающей въ р. Вычегду Вологодской губерніи. Южная Кельтма беретъ начало на границѣ Вологодской, течетъ по Чердынскому уѣзду до 200 верстъ при ширинѣ 10—20 саж.; теченіе ея быстро и извилисто, глубина непостоянна, мѣстами до 5 и болѣе саж., вслѣдъ за омутами встрѣчаются переборы, имѣющіе воды не болѣе 1 арш. На этихъ переборахъ вода рѣдко замерзаетъ и потому рѣдко устанавливается хорошая зимняя дорога. Она удобна для сплава, а въ преж-нее время, при существованіи Сѣверо-Екатерининскаго канала, по ней плавали даже суда. Въ Кельтму впадаютъ *Джуричь*, имѣющая до 70 верстъ длины и входившая прежде въ систему Екатерининскаго канала, и *Тимшоръ*, протекающая по Чердынскому уѣзду верстъ на 200 и изобилующая рыбою, которая ловится здѣсь жителями села Бондюжскаго ⁵⁾.

Пильва имѣетъ длину до 100 верстъ и принадлежитъ Чердынскому уѣзду. По берегамъ ея растетъ хорошій строевой лѣсъ, сплавляемый отсюда въ село Вильгортъ для постройки коммерческихъ судовъ ⁶⁾.

Вишера (по Вогульски Пассеръ-я), первый значительный притокъ Камы съ лѣвой стороны, съ многочисленными притоками своими образуетъ особую водную систему, которая

¹⁾ Поповъ, Хоз. Опис. Перм. губер., I, 170. Stuckenberg, Hydrograph. V, 607, Zerrenner, Erdk. v. g. Perm, I, 65. Журн. Минист. Внутр. Дѣлъ 1836 г., ч. XIX, стр. 44.

²⁾ Stuckenberg, Hydrograph. V, 553. Zerrenner, Erdk. v. g. Perm, I, 66. Мозель, опис. Перм. губ., I, 108.

³⁾ Stuckenberg, Hydrograph., V, 554. Zerrenner, Erdk., v. g. Perm., I, 66. Мозель, опис. Перм. губ. I, 108. Перм. Губер. вѣдом. 1855 г. № 48.

⁴⁾ Мозель, опис. Пермск. губер., I, 109. На картѣ, едва-ли вѣрно, Лель показана главною рѣкою, а Ляманъ (а не Леманъ) правымъ притокомъ Лели.

⁵⁾ Поповъ, Хозяйств. опис. Пермск. губер. ч. I, стр. 170. Stuckenberg, Hydrograph. V, 574. Zerrenner, Erdk. d. g. Perm, I, 63. Макшеевъ, Воен. Стат. обзор. Пермск. губ. стр. 40. Мозель, Опис. Перм. губ., ч. I, стр. 107.

⁶⁾ Zerrenner, Erdk. v. g. Perm, I, 65.

⁷⁾ Georgi, Reise, II, 638. Zerrenner, Erdk. v. g. Perm, I, 65.

покрывает собою всю сѣверо-восточную часть Чердынского уѣзда. Вишера вытекаетъ изъ горы Поримонгитъ-Урръ, на западномъ склонѣ Уральскаго хребта, течетъ первоначально до устья р. Лопы (правый притокъ) въ южномъ и юго-западномъ направленіи, по глубокой горной долинѣ; здѣсь она мелководна и порожиата, во многихъ мѣстахъ есть броды. Отъ устья Лопы она течетъ прямо на югъ по лѣсистой и болотистой низменности, болѣе 45 верстъ, до высокой горы Курьсерскаго камня, примыкающаго прямо къ рѣкѣ съ лѣвой стороны. На всемъ этомъ протяженіи Вишера, принявъ справа—*Лыню*, а слѣва—*Муравью*, *Большую Мойву*, *Сухую Мойву* и *Доланиху*, значительно увеличивается въ ширинѣ и глубинѣ; первая отъ 20 до 70 саж., послѣдняя до 4 фут.; теченіе быстро и непостоянно. Верстъ 5 выше устья рч. Лыни начинаются большіе и частые пороги, которые въ связи съ мелями и переборами непрерывно почти идутъ до устья рч. Долганихи, и потому плаваніе даже на небольшихъ лодочкахъ весьма затруднительно. Отъ Курьсерскаго камня до горы Пропащенской, на протяженіи 20 верстъ, Вишера течетъ малыми извилинами по широкой и мокрой лѣсной долинѣ, принимая въ себя справа—*Талу*, *Верхнюю Расю*, слѣва—*Большую* и *Малую Ивановскую* и *Иранскую*. Отъ Пропащенскаго камня до деревни Усть-Улсуя рѣка измѣняетъ главное свое направленіе на юго-западъ и течетъ болѣе 50 верстъ рѣзкими и довольно долгими колѣнами, между крутыми и каменными берегами. Ширина главнаго русла, кромѣ острововъ, мѣстами болѣе 50 саж., глубина значительна, теченіе довольно быстрое, и особенно увеличивается отъ переборовъ; острововъ и мелей много. На этомъ пространствѣ въ Вишеру впадаютъ справа—*Большая Паниха*, *Банная*, *Дыроватиха*, *Гольма*, *Кедровка*, слѣва—*Пропащенская*, *Малая Паниха*, *Велсъ*, *Большая* и *Малая Рася* и *Ульсуй*. Послѣдняя рѣка есть одна изъ значительныхъ, вытекаетъ изъ горы Куаркуша, имѣетъ длину до 100 верстъ, наибольшую ширину до 40 саж., берега круты и покрыты лѣсомъ, весьма удобна для сплава. Отъ Ульсуя до дер. Акчима, на протяженіи 40 вер. Вишера течетъ колѣнами до Головскаго камня къ западу, отсюда до горы Золотой къ югу и далѣе опять къ западу. Ширина ея главнаго русла, не считая острововъ, которыхъ здѣсь много, до 50 саж., глубина до 6 фут., но есть и мели. На этомъ пространствѣ въ Вишеру впадаютъ справа—*Большая* и *Малая Вая*, *Гостинская*, *Плешивца*, слѣва—*Еремина*, *Мельничный Родникъ*, *Верхняя*, *Средняя* и *Нижняя Золотихи*, *Малая* и *Большая Ябурская* и *Акчимъ*. Изъ этихъ рѣкъ замѣчательна *Большая Вая*, получившая начало изъ Березовскаго камня; послѣ 20 верстъ теченія она скрывается вся подъ землю, не дойдя до Вишеры $2\frac{1}{2}$ верстъ, въ полую же воду имѣетъ наружное теченіе и сливается съ Вишерой. Отъ дер. Акчима Вишера течетъ прямо на сѣверъ 3 версты, потомъ круто поворачиваетъ на западъ, черезъ версту уклоняется къ сѣверо-западу и такъ идетъ до деревни Сипучи на пространствѣ 12 верстъ. Здѣсь въ нее впадаютъ справа—*Волымъ*, *Писанка*, *Малая Воронья*, *Климовская*, *Росомаца*, слѣва—*Большая Воронья* и *Большая Сипучанка*. Отъ дер. Сипучей Вишера течетъ на западъ 8 верстъ до дер. Головской, отсюда принимаетъ совершенно южное направленіе на протяженіи 10 верстъ до дер. Велгура, далѣе круто, подъ острымъ угломъ, поворачиваетъ къ сѣверо-западу и идетъ трехъ-верстнымъ колѣномъ до устья рч. Малаго Шугура, отсюда, сдѣлавъ еще небольшіе и рѣзкіе изгибы около дер. Шугура, принимаетъ направленіе на юго-западъ и течетъ безъ всякихъ извилинъ, верстъ 12 до дер. Колчима. На этомъ пространствѣ ширина ея до 60 саж., теченіе тихое, глубина значительна. Справа въ нее впадаютъ *Примучная*, *Малая* и *Большая Шелюга*, *Члестинская*, *Ластинская* и *Малый Шугуръ*, слѣва—*Малая Сипучанка*, *Головская*, *Дыроватиха*, *Гу-*

щуръ, *Вѣлмуръ*, *Большой Шугуръ*, *Маслянка* и *Большой Колчимъ*. Отъ дер. Колчима до рч. Морчановки Вишера, на протяженіи 27 верстъ, течетъ извилинами между высокими горами, которыя замѣчательны тѣмъ, что они у деревень Бахари и Митрокова составляютъ предѣлъ оканчивающихся отраслей Уральскаго хребта. На этомъ протяженіи въ Вишеру впадаютъ справа—*Говоруха*, *Говорливская*, *Большая Романиха*, *Иженинова*, *Петружина* и *Бахаревка*, слѣва—*Сторожевая Соболиха*, *Талица*, *Ветланка*, *Митрокова* и *Марчановка*. Ниже рч. Морчановки Вишера течетъ 70-ть верстъ до устья р. Колвы по низменной, лѣсистой и болотистой мѣстности, мѣстами окаймленной лѣсными холмами и песчаными возвышеніями. Общее направленіе юго-западное, но она здѣсь чрезвычайно извилиста, напр. верстахъ въ 12 ниже дер. Митроковой, на лѣвомъ берегу, находится протокъ *Волочекъ* длиною менѣе версты, который служить, въ полую воду, для переволакиванія лодокъ черезъ мысъ, во избѣжаніе плаванія по Вишерѣ 13-ти верстъ до противоположнаго устья Волочка. На этомъ протяженіи въ Вишеру текутъ справа—*Черная*, слѣва—*Вижаиха*, *Сарматиха*, *Усолка* и *Язьва*. Изъ этихъ притоковъ значительны: *Вижаиха* имѣетъ до 40 верстъ длины и сплавная; *Язьва* получаетъ начало изъ горы Кваркушъ, длина до 275 верстъ, наибольшая ширина до 30 саж., теченіе быстро, весною сплавна. Вишера, принявъ справа значительнѣйшій изъ всѣхъ притоковъ ея р. *Колву*, течетъ къ югу, на протяженіи 70 верстъ, и дѣлается значительно-судоходною рѣкою во все время навигаціи; устье ея находится у села Кондратьева. Всю длину теченія Вишеры опредѣляютъ въ 420 верстъ. Отъ верховья ея и до устья рч. Морчановки и справа, и слѣва къ Вишерѣ подходятъ довольно значительныя горы, составляющія отроги Уральскаго хребта. Мѣстами эти горы, подобно стѣнѣ, примыкаютъ къ самому руслу рѣки, мѣстами же отходятъ отъ него, оставляя низменные луговые долины. Всѣ эти горы у мѣстныхъ жителей извѣстны подъ именемъ «каменей». Эти камни находятся въ слѣдующемъ порядкѣ, по теченію рѣки. Верстахъ въ 60 отъ верховья Вишеры находится *Курыксерскій камень*, который скалистымъ и крутымъ отрогомъ своимъ примыкаетъ прямо къ рѣкѣ съ лѣвой стороны. Продолженіемъ этого камня къ сѣверу служитъ *Тулымскій камень*, отстоящій отъ рѣки верстъ на 5—8 и замѣчательный по высотѣ, виду и числу сопокъ. Противъ Курыксерскаго камня на правомъ берегу Вишеры лежитъ *Березовскій камень*, покрытый березовымъ лѣсомъ. Съ Курыксерскимъ камнемъ находятся также въ связи *Чувальскій камень* и *Пропащенская гора*. Въ пространствѣ отъ горы Пропащенской до дер. Усть-Ульсуя на правомъ берегу Вишеры, выше устья рч. Дыроватихи, лежитъ каменный утесъ съ развѣлиною *Дыроватый камень*, ниже устья рч. Гольмы тянутся высокія остроконечныя скалы *Гольмскаго камня*, при устьѣ рч. Кедровки стоитъ отдѣльно острая и странной фигуры скала *Камень-Кедръ*, а верстахъ въ 3 ниже высится скала *Блѣый камень*, на противоположномъ берегу лѣвомъ замѣчательны скалы и утесы *Кирина-кладъ*, *Филиновъ* и *Дункиновъ* камни. Версты двѣ выше устья рч. Большой Вай примыкаетъ къ рѣкѣ дикая скала *Вятринскаго камня*. Нѣсколько выше дер. Акчима по правому берегу тянутся почти непрерывно каменные скалы *Ябурскаго камня*. Въ верствѣ отъ дер. Писаной примѣчательна скала *Писаный камень*, получившая названіе отъ какихъ-то неразборчивыхъ на ней начертаній. Между дер. Колчимомъ и Бахари замѣчательны: *Острый камень*, имѣющій видъ развалины высокой башни, *Филиновъ камень*, *Ветланъ*, стоящій гладкою и бѣлою стѣною совершенно отвѣсно надъ водою футовъ на 140, *Говорливый камень*, возвышающійся надъ водою отвѣсно до 210 фут. на протяженіи болѣе 2 верстъ и замѣчательный по эхо, повторяющему отчетливо всѣ переливы звуковъ, наконецъ, послѣдняя и при-

томъ самая скалистая гора *Полудовъ* камень. Полудовъ камень имѣетъ абсолютную высоту 1720 фут. ¹⁾ и лежитъ къ сѣверо-западу отъ дер. Бахари ²⁾.

Чтобы покончить съ системою р. Вишеры, намъ остается сказать еще нѣсколько словъ о Колвѣ, самомъ значительномъ притока Вишеры справа. *Колва* беретъ начало изъ Колвинскаго камня, течетъ на протяженіи 370 верстъ по Чердынскому уѣзду въ главномъ направленіи въ верхней части къ юго-западу, а въ нижней къ юго-юго-западу и югу; устье имѣетъ въ 8 верстахъ ниже гор. Чердыни. Ширина отъ 10 до 25 саж., глубина $2\frac{1}{2}$ до 4 фут., весною же отъ 10 до 16 фут. Берега Колвы, подобно берегамъ Вишеры, гористы, скалисты, чрезвычайно лѣсисты и мѣстами представляютъ дикіе, но чрезвычайно живописные ландшафты. Утесы мѣстами образуютъ пороги и опасныя для судовъ прибрежныя скалы. Особенно замѣчательны утесы: *Свѣтъ*, близъ устья рч. Вишерки, *Боецъ*, опаснѣйшій изъ всѣхъ, и *Пасынокъ*, одинъ противъ другаго, ниже устья Вишерки, *Бобыльскій* и *Дивій* тоже одинъ противъ другаго въ 10 верстахъ отъ села Ныроба, *Ветланъ*, въ 5 верстахъ отъ Ныроба. Съ крутыхъ утесовъ падаютъ мѣстами прекрасныя водопады, какъ напр. въ 4-хъ верстахъ выше Ветлана. Колва сплавна отъ Усть-Тулпана, на 220 верстъ, и судоходна на 100 верстъ отъ устья рч. Вишерки ³⁾. Изъ притоковъ Колвы справа замѣчательны слѣдующіе: *Вишерка* вытекаетъ изъ Чусовскаго озера, имѣющаго длину 10, ширину 5 верстъ; длина ея до 100 верстъ, ширина 10—15 саж., а въ нижней части 30—50 саж., судоходна на всемъ протяженіи. Въ Чусовское озеро впадаетъ рч. *Березовка*, которая при устьѣ имѣетъ абсолютную высоту 431 фут. ⁴⁾; длина ея до 50 верстъ; она принимаетъ въ себя рч. *Еловку*, имѣющую до 15 верстъ длины, а въ эту послѣднюю впадаетъ рч. *Волука*, длиною 52 версты. Всѣ эти небольшія рѣчки, отдѣляясь отъ системы р. Печоры 4-хъ верстнымъ волокомъ, имѣютъ важное торговое значеніе для Чердынскаго уѣзда, о чемъ подробно будетъ сказано ниже въ этомъ же отдѣлѣ. *Вишанка* впадаетъ въ Колву прямо противъ села Ныроба, удобна для сплава; длина ея до 30 вер. Изъ притоковъ Колвы слѣва болѣе другихъ значительны: *Березовка*, получившая начало изъ Березовскаго камня, недалеко отъ праваго берега р. Вишеры; длина до 80 верстъ, ширина мѣстами до 25 саж., удобна для сплава; *Низва*, имѣющая длину до 50 верстъ, также удобна для сплава.

Ниже Вишеры въ Каму впадаютъ слѣдующія рѣчки:

Мошеница принадлежитъ Чердынскому уѣзду; длина ея до 30 верстъ.

Борованка течетъ по Чердынскому и Соликамскому уѣздамъ, впадаетъ въ Каму при Усть-Боровой пристани Соликамскаго уѣзда, имѣетъ длину до 50 верстъ, ширину до 20 сажень и глубину 2—5 фут.; весною сплавна ⁵⁾.

¹⁾ Готманъ, объ исометрич. отношеніяхъ хреб. Уральскаго, стр. 61.

²⁾ Самое лучшее описаніе р. Вишеры у Юрьева въ топограф. опис. Сѣверн. Урала, изд. 1852 г., стр. 63—75.

³⁾ Рычковъ, Дневн. Запис. 1770 года, стр. 114. Hermann, Ural. Erzgebürges, I, 234. Поповъ, Хозяйств. опис. Перм. губ., I, 179. Бергъ, Путеш. въ Чердынь, стр. 43. Stuckenberg, Hydrograph., V, 511. Zerrener, Erdk. v. g. Perm., I, 69. Готманъ, Сѣв. Уралъ и Пай-хай, II, 223. Мозель, Опис. Перм. губ., I, стр. 111. Журн. Минист. Внутр. Дѣлъ 1851 г., ч. XXXV, стр. 240.

⁴⁾ Готманъ, объ исометрич. отношеніяхъ хреб. Уральскаго, стр. 62.

⁵⁾ Макшеевъ, Воен. Стат. обзор. Перм. губ. стр. 44. Мозель, Опис. Перм. губ. ч. I, стр. 114.

Усолка течетъ на протяженіи 70 верстъ по Соликамскому уѣзду и въ 12 верстахъ ниже гор. Соликамска впадаетъ въ Каму. Хотя она не судоходна, однакоже весною, пользуясь напоромъ воды изъ Камы, къ городу подводятъ небольшія суда для нагрузки солью. Выше города сплавляютъ по ней дрова ¹⁾.

Зырянка имѣетъ длину до 30 верстъ и принадлежитъ также Соликамскому уѣзду.

Яйва на протяженіи почти 300 верстъ течетъ по Соликамскому уѣзду, получивъ начало въ отрогахъ Уральскаго хребта. До дер. Лубницы течетъ къ юго-западу, далѣе же до впаденія своего въ Каму имѣетъ направленіе къ сѣверо-западу. Лѣтомъ она мелѣетъ и дѣлается удобо-проходимою въ бродъ, весною же по ней сплавляютъ лѣсъ и металлы съ горныхъ заводовъ, находящихся на ея притока *Вильва* (длина до 70 вер.) и впадающихъ въ Вильву рѣчекъ—*Кызелъ* (длина до 14 вер.) и *Лытѣль* (длина до 20 вер.) ²⁾.

Цесь (длина до 30 вер.), *Сынеса* (длина до 20 вер.) и *Емельяника* (длина до 25 верстъ) также текутъ въ Каму между Яйвой и Косвою и принадлежатъ Соликамскому уѣзду.

Косва вытекаетъ изъ Косвинскаго камня, лежащаго по западную сторону Уральскаго хребта, течетъ на протяженіи 280—300 верстъ ³⁾ въ главномъ направленіи къ юго-западу; верхнею частію (до 150 верстъ) принадлежитъ Соликамскому уѣзду, ниже же—Пермскому. Теченіе ея быстро; въ верховьяхъ находятся пороги (тулумы), дѣлающіе всякое плаваніе невозможнымъ. Берега гористы и мѣстами образуютъ неприступныя скалы; они состоятъ изъ песчаниковъ каменно-угольной формации и горныхъ известняковъ и замѣчательны по мѣсто-рожденіямъ мѣдныхъ и желѣзныхъ рудъ, а также каменнаго угля (Губахинскій приискъ). Косва становится судоходною въ 4 верстахъ отъ Губахинскаго мѣсторожденія на протяженіи 120 верстъ ⁴⁾.

Луза течетъ на протяженіи 40 верстъ по Пермскому уѣзду.

Висимъ (длина 30 вер.), *Добрянка* (дл. до 30 верстъ) и *Полазна* (дл. 21 верста), текущая въ Каму и принадлежащая Пермскому уѣзду, замѣчательны по находящимся на нихъ горнымъ заводамъ.

Чусовая съ своими многочисленными притоками образуетъ цѣлую водную сѣть, которая покрываетъ собою западную часть Екатеринбургскаго уѣзда, сѣверную Красноуфимскаго, восточную Осинскаго, весь Кунгурскій уѣздъ и наибольшую часть Пермскаго. Чусовая начало получаетъ въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ, образуясь изъ двухъ истоковъ, имѣющихъ до 30 верстъ каждый. По соединеніи ихъ она течетъ на сѣверъ, отъ дер. Кургановой Екатеринбургскаго уѣзда поворачиваетъ къ сѣверо-западу, отъ Осианской пристани Кунгурскаго уѣзда постепенно переходитъ къ западному направленію, удерживая его до впаденія своего въ Каму,

¹⁾ Макшеевъ, Воен. Стат. обзор. Перм. губер. стр. 44. Мозель, Опис. Перм. губ. I, 114. Экономич. опис. город. поселеній, ч. II, Перм. губ., стр. 25.

²⁾ Макшеевъ, Военно-Статистич. обзоръ. Перм. губер., стр. 44. Zerrener, Erdk. v. g. Perm., I, 94. Stuckenberg, Hydrograph., V, 571. Мозель, Опис. Перм. губер., I, 114. Горн. Журн. 1862 г., ч. I, стр. 264.

³⁾ У Мозеля длина показана 400 верстъ.

⁴⁾ Stuckenberg, Hydrograph., V, 572. Макшеевъ, Военно-Стат. обзор. Пермск. губер., 45. Мозель, Опис. Перм. губер. I, 115. Пермск. Губ. вѣдом. 1855 г., № 37—40. Горн. Журн. 1857 г., ч. III, стр. 227, 1858 г., ч. III, стр. 60; 1862 г., ч. II, стр. 258, 572.

верстахъ въ 10 выше гор. Перм. Всею длину теченія Чусовой полагаютъ до 650 верстъ, изъ коихъ до 150 верстъ принадлежитъ Екатеринбургскому уѣзду, до 40 верстъ Красноуфимскому, до 100 верстъ Кунгурскому и остальные Пермскому. Ширина ея въ верхней части, до впаденія Ревды, отъ 5 до 25 саж., при дер. Камасинной Пермскаго уѣзда достигаетъ до 50 саж., а въ нижней части отъ впаденія въ нее значительныхъ рѣкъ увеличивается отъ 80 до 150 саж. Глубина также различна мѣстами достигаетъ до 21 фут. Теченіе въ верхней части чрезвычайно быстро, такъ что взводное судоходство почти совсѣмъ невозможно. О склоненіи дна рѣки можно судить уже изъ того, что поверхность воды ея при Уткинской пристани (57°2' сѣвер. широты и 77°13' восточной долготы) находится на абсолютной высотѣ 926 фут., а при Ослянской (57°58' сѣвер. шир. и 76°28' восточн. долготы) 555 фут., т. е. на протяженіе какихъ нибудь 130 верстъ приходится паденія 371 фут. или среднимъ числомъ на каждую версту почти по 3 фута ¹⁾. Отъ истоковъ до впаденія Сылвы Чусовая течетъ между высокими и твердыми, по большей части скалистыми берегами, а потому почти не разливается въ половодіе, далѣе же разливъ бываетъ довольно большой и заливаешь луговой берегъ на нѣсколько сотъ сажень. Отъ дер. Кыласовой до устья р. Койвы по берегамъ Чусовой находится цѣлый рядъ высокихъ камней, которые сопровождаютъ рѣку то по одному, то по другому берегу. Они весьма круты и мѣстами представляютъ совершенно отвѣсныя скалы; нѣкоторые изъ нихъ простираются на 100—200 саж. въ длину, имѣя до 350 фут. высоты надъ уровнемъ воды. Камни эти, вдаваясь въ русло рѣки, служатъ большимъ препятствіемъ для судоходства; большое число судовъ ежегодно погибаетъ отъ удара о нихъ. Изъ камней особенно значительны слѣдующіе: *Омутный*, въ 2 верстахъ отъ дер. Харенки; *Дыроватый*, въ 3 верст. отъ предыдущаго, представляетъ гору до 280 фут. высоты, раздѣленную полостями на неправильныя массы, съ тремя пещерами; *Писанный*, въ 6 верстахъ отъ дер. Пермяковой Кунгурскаго уѣзда, получилъ названіе отъ того, что на 20 саженьной высотѣ высѣчена надпись, напоминающая о рожденіи Никиты Акинѣевича Демидова въ 1724 году противъ этого камня; *Столбы*, въ 2 верстахъ отъ Писаннаго, состоятъ изъ двухъ почти круглыхъ известковыхъ столбовъ, въ 140 фут. высоты, около которыхъ группируются столбы меньшихъ размѣровъ; *Дужный* занимаетъ весьма опасное мѣсто для судовъ; *Кирпичный* представляетъ видъ кирпичной стѣны разрушеннаго зданія съ башнями; *Печка*—скалистый утесъ внизу котораго находится углубленіе въ родѣ крестьянской печи; *Высокій камень*, на правомъ берегу, возвышается надъ уровнемъ рѣки на 350 фут. и простирается въ длину верстъ на 10, мѣстами прорываясь, и снова появляется съ обѣихъ сторонъ рѣки подъ названіемъ *Степного* и *Мултыка*, весьма опасныхъ для судовъ; за ними слѣдуютъ *Вострякъ* въ 5 верстахъ, *Сосунъ* въ 14, *Омутный* въ 27 и *Ермакъ* въ 34 верстахъ отъ Кыновскаго завода. Последний представляетъ вертикальную стѣну съ обширною пещерою, въ которой, по преданію, зимовалъ Ермакъ. За Ермакомъ идутъ камни *Горчакъ*, *Разбойникъ* и *Четыре брата* ²⁾.

Изъ правыхъ притоковъ Чусовой замѣчательны слѣдующіе. *Шайтанка* и *Билимбаиха*. двѣ небольшія рѣчки Екатеринбургскаго уѣзда, приводятъ въ дѣйствіе два горныхъ завода

того же имени. *Межевая Утка*, имѣющая длины до 115 верстъ, вытекаетъ изъ отроговъ Уральскаго хребта въ Верхотурскомъ уѣздѣ, течетъ къ югу въ дачахъ Нижне-Тагильскаго завода, принявъ въ себя *Шайтанку*, на которой находится Висимо-шайтанскій заводъ, поворачиваетъ на западъ, потомъ проходитъ черезъ Висимо-Уткинскій заводъ, снова уклоняется къ югу и, наконецъ, при сел. Межевой Уткѣ Кунгурскаго уѣзда впадаетъ въ Каму. Ниже Висимо-Уткинскаго завода она судоходна ¹⁾ *Серебрянка* начало получаетъ изъ Уральскаго хребта Пермскаго уѣзда, по которому течетъ верстъ 20, далѣе при дер. Кедровкѣ вступаетъ въ Кунгурскій уѣздъ и верстъ черезъ 100 впадаетъ въ Чусовую при Усть-Серебрянкѣ. Верстахъ въ 25 выше устья на ней находится Серебрянскій заводъ, отъ коего рѣка удобна для судоходства. По Серебрянкѣ въ XVI столѣтіи шелъ Ермакъ на р. Туру; до настоящаго времени при устьѣ рч. Кокуя сохранились остатки Ермакова городища и одинъ изъ острововъ носитъ названіе Ермакова. Названіе рѣкъ дано не по нахожденію здѣсь серебра, а за прозрачность и чистоту воды ²⁾. *Сыльва*, рѣка Пермскаго уѣзда, имѣетъ длины до 45 верстъ. *Койва*, имѣя въ длину 90—100 верстъ, также принадлежитъ Пермскому уѣзду, беретъ начало на западномъ склонѣ Уральскаго хребта; главное направленіе ея къ юго-юго-западу; теченіе быстро; дно порожието, берега скалисты и утесисты; удобна для сплава отъ устья рч. Биссерти. Койва принимаетъ справа *Кусью* (длина до 20 вер.) и *Биссерть* (длина до 50 верстъ), на которыхъ находятся горные заводы Кусье-Александровскій и Биссертскій; послѣдняя рѣка удобна для сплава отъ завода ³⁾. *Усва*, самый значительный правый притокъ Чусовой справа, получаетъ начало въ Соликамскомъ уѣздѣ, по которому и течетъ верстъ 60, далѣе входитъ въ Пермскій уѣздъ и при селѣ Камасинѣ впадаетъ въ Чусовую. Вся длина ея до 190 верстъ; теченіе чрезвычайно быстро; удобна для сплава только весною. Въ Усву впадаетъ *Вильва* (длина до 60 верстъ), принимающая слѣва *Вежай* (длина до 30 верстъ), въ которую въ свою очередь впадаетъ рч. *Паша* (длина до 20 верстъ), съ Архангло-Пашійскимъ горнымъ заводомъ; по всѣмъ этимъ рѣкамъ сплавляются металлы съ завода ⁴⁾. Ниже Усвы въ Чусовую впадаютъ небольшія рѣчки *Бурсунка* (длина до 40 верстъ), *Боярка* (тоже до 40 верстъ), *Шушпанка* (до 20 верстъ), *Усолка* (до 45 верстъ) и другія, которыя принадлежатъ исключительно Пермскому уѣзду.

Къ замѣчательнымъ лѣвымъ притокамъ Чусовой принадлежатъ слѣдующіе. *Ревда*, состоящая изъ множества рѣчекъ, имѣетъ длину до 60 верстъ и течетъ по Екатеринбургскому уѣзду; на ней устроенъ Ревдинскій заводъ, лежащій въ 3 верстахъ отъ устья; она сплавна ⁵⁾. *Утка*, *Сѣверная Утка*, *Шайтанка* и *Кыль*—небольшія рѣчки Екатеринбургскаго и

¹⁾ Georgi, Reise, II, 581. Макшеевъ, Военно-Стат. Перм. губер., 47. Zerrenner, Erdk. v. g. Perm, I, 88. Мозель, Опис. Перм. губ., I, 117.
²⁾ Pallas, Reise, III, 265. Hermann. Ural. Erzgebürg., I, 200, Georgi, Reise, II, 589. Stuckenberg, Hydrograph. V, 593. Zerrenner, Erdk. v. g. Perm, I, 89. Rose, Reise, I, 348. Мозель, Опис. Перм. губер., I, 118. Горн. Журн. 1857 г., ч. III, стр. 245, 278.
³⁾ Georgi, Reise, II, 603. Поповъ, Хозяйств. опис. Пермск. губер., I, 46. Stuckenberg, Hydrograph. V, 595. Zerrenner, Erdk. v. g. Perm, I, 90. Мозель, опис. Пермск. губер., I, 118.
⁴⁾ Поповъ, Хозяйств. описан. Пермск. губер. I, 145, 174; Stuckenberg, Hydrograph., V, 596 Мозель, описан. Пермск. губер., I, 118.
⁵⁾ Georgi, Reise, II, 557. Zerrenner, Erdk. v. G. Perm, I, 94. Мозель, Опис. Перм. губ., I, 118. Макшеевъ, Воен. Стат. Перм. губ., 48.

¹⁾ Каталогъ тригоном. и астрономич. пунктовъ, опредѣл. съ 1860 по 1865 г., стр. 114.
²⁾ Поповъ, Хозяйств. опис. Перм. губер. I, 171. Макшеевъ, Военно-Стат. Перм. губер., 45. Мозель, опис. Перм. губ., I, 84, 116. Перм. губер. вѣдом. 1855 г., № 20. Zerrenner, Erdk. v. g. Perm, I, 75. Stuckenberg, Hydrograph., V, 580. Горн. Журн. 1835 г., кн. VIII, стр. 181.

Кунгурского уѣздовъ съ горными заводами. *Лысва* на протяженіи 175 верстъ протекаетъ по Кунгурскому и Пермскому уѣздамъ; удобна для сплава отъ находящагося на ней Лысвенскаго горнаго завода, верстахъ въ 12 отъ устья ¹⁾. *Сылва*, самая значительная изъ вѣхъ притоковъ Чусовой, своею системою покрываетъ части уѣздовъ Красноуфимскаго, Кунгурскаго, Осинскаго и Пермскаго. Имѣетъ длину до 350 верстъ, ширину отъ 25 до 75 саж., глубину 4—11 фут., дно каменистое, берега крутые и скалистые, теченіе весьма извилистое, что не мало препятствуетъ судоходству. Судоходною становится отъ Молебскаго завода, на протяженіи до 240 верстъ, выше же сплава на 20 верстъ ²⁾. Изъ притоковъ Сылвы значительны справа: *Молебка* (длина до 15 верстъ) съ Молебскимъ горнымъ заводомъ Красноуфимскаго уѣзда. *Барда* течетъ по Кунгурскому уѣзду до 100 верстъ, сплава только весною. *Шаква* получаетъ начало въ Пермскомъ уѣздѣ, которому принадлежитъ верстъ на 40, потомъ входитъ въ Кунгурскій уѣздъ, гдѣ и впадаетъ въ Сылву, нѣсколько ниже гор. Кунгура, послѣ 80-ти верстнаго теченія; по ней сплавляютъ лѣсъ. Къ лѣвымъ значительнымъ притокамъ Сылвы принадлежатъ слѣдующіе: *Тисъ* (длиною до 20 верстъ), *Ирина* (длина до 70 верстъ) и *Суксунъ* (длиною до 30 верстъ) принадлежатъ Красноуфимскому уѣзду, и на берегахъ ихъ построены горные заводы тѣхъ же названій; за ними слѣдуетъ *Ирень*, получившій начало въ Красноуфимскомъ уѣздѣ, верстъ черезъ 30 отъ истоковъ вступаетъ въ Осинскій уѣздъ, коему принадлежитъ верстъ на 100, и остальные 20 верстъ течетъ по Кунгурскому уѣзду, гдѣ впадаетъ въ Сылву около Кунгура. По Иреню производится сплавъ лѣса и металловъ съ горныхъ заводовъ, расположенныхъ на ея притокахъ: *Ую* (длина до 25 верстъ), *Ашану* (длина до 40 верстъ), *Юю* (до 40 верстъ) и *Быму* (до 40 верстъ); всѣ они текутъ по Осинскому уѣзду. Ниже Иреня значительна *Бабка*, имѣющая длину до 80 верстъ, изъ коихъ 25 верстъ течетъ по Осинскому уѣзду, въ которомъ, близъ истоковъ рѣки, устроенъ Аннинскій заводъ, до 40 верстъ принадлежитъ Пермскому уѣзду и остальное пространство проходитъ въ Кунгурскомъ уѣздѣ. По мелководію Бабка ни сплава, ни судоходна. Въ нее впадаютъ *Бизяръ* (длина до 20 верстъ) въ Осинскомъ уѣздѣ, *Юга* (дл. до 35 верстъ) и *Курашма* (дл. до 20 верстъ) въ Пермскомъ; на этихъ рѣчкахъ устроены горные заводы того же названія.

Ниже рѣки Чусовой въ Каму впадаютъ слѣдующія: *Мотовилиха*, въ 3 верстахъ выше города Перми, длиною до 15 верстъ ³⁾, съ мѣдиплавильнымъ заводомъ.

Ягошиха и *Данилиха*, двѣ небольшія рѣчки, ограничиваютъ городъ Пермь съ востока и запада, и на первой изъ нихъ находился Ягошихинскій мѣдиплавильный заводъ ⁴⁾.

Рыжъ имѣетъ длину до 50 верстъ и принадлежитъ Пермскому уѣзду; прежде въ верхней части его находился казенный лѣсопильный заводъ.

¹⁾ Stuckenberg, Hydrograph. V, 597. Zerreneer, Erdk. v. g. Perm, I, 95.

²⁾ Макшеевъ, Военно-Стат. обзор. Перм. губ., 49. Stuckenberg, Hydrograph. V, 597. Zerreneer, Erdk. v. g. Perm, I, 97. Мозель, Опис. Перм. губ., стр. 119. Зап. Казан. Эконом. Общ. 1857 г. ч. III, Отд. 3, стр. 77, 83.

³⁾ Горн. Журн. 1851 г., ч. III, стр. 157. Stuckenberg, Hydrograph, V, 605. Zerreneer, Erdk. v. g. Perm, I, 100.

⁴⁾ Мозель, Опис. Перм. губ., I, 120.

Юга съ Югокамскимъ горнымъ заводомъ, также Пермскаго уѣзда, имѣетъ въ длину до 35 верстъ; устье его находится 5 верстами ниже Оханска.

Пизъ и *Палъ* текутъ по Осинскому уѣзду на протяженіи до 30 верстъ каждая.

Тулава, имѣющая до 80 верстъ длины и до 10 саж. ширины, впадаетъ въ Каму 4-мя верстами выше гор. Осы. Изъ притоковъ ея замѣчательна *Шермятъ* (длина до 35 верстъ) съ горнымъ заводомъ того же названія ¹⁾.

Буй, послѣдній значительный притокъ Камы, получаетъ начало въ юго-восточной части Осинскаго уѣзда, пройдя по немъ до 60 верстъ, нѣсколько ниже впаденія рѣчки Москудуя, вступаетъ на границу Пермской губерніи (Осинскій уѣздъ) и Уфимской губерніи (Бирскій уѣздъ), и черезъ 60 верстъ впадаетъ въ Каму двумя рукавами. Буй судоходенъ только на нѣсколькихъ верстахъ отъ устья рѣчки Камбарки ²⁾. Изъ притоковъ Буя значительны: *Уса* (длина до 100 верстъ) и *Камбарка* (длина до 50 верстъ); на послѣдней находится Камбарскій горный заводъ.

Наконецъ, къ Камской системѣ должно отнести *Уфу* и *Танышъ*, орошающихъ всю южную половину Красноуфимскаго уѣзда, юго-западный уголъ Екатеринбургскаго и юго-восточный уголъ Осинскаго. Обѣ рѣки принадлежатъ Пермской губерніи только своими верхними частями, впадаютъ же въ р. Бѣлую въ предѣлахъ Уфимской губерніи. *Уфа* вытекаетъ изъ озера Уфимскаго, на абсолютной высотѣ 2.268 фут. ³⁾, въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ, по которому проходитъ до 70 верстъ, далѣе входитъ въ Красноуфимскій уѣздъ, и до города Красноуфимска, верстъ на 200, течетъ въ главномъ направленіи къ сѣверо-западу, ниже Красноуфимска, поворачиваетъ къ югу и черезъ 80 верстъ уходитъ въ Уфимскую губернію, предварительно верстъ на 15 разграничивая собою Пермскую и Уфимскую губерніи. Ширина ея отъ 20 до 60 саж., глубина 4—12 фут.; становится судоходною отъ Уфалейскаго завода Екатеринбургскаго уѣзда. Изъ многочисленныхъ притоковъ Уфы замѣчательны: *Уфалей*, съ притокомъ *Суховязъ*, *Пязя*, *Шемаха*, *Серга*, съ притоками *Козя* и *Атига*, *Бисерта*, *Сарана* и *Арта*; на всѣхъ этихъ рѣчкахъ устроены горные заводы; за исключеніемъ *Бисерта*, имѣющаго длину до 100 верстъ, всѣ эти рѣчки незначительны по величинѣ. *Тюй*, правый притокъ Уфы, получивъ начало въ Осинскомъ уѣздѣ, послѣ 40 верстъ теченія служитъ естественною границею Пермской (Красноуфимскій уѣздъ) и Уфимской (Бирскій уѣздъ) губерній на протяженіи 15 верстъ, потомъ уходитъ въ Уфимскую губернію. Рѣка *Большой Сарсъ*, тоже притокъ Уфы, принадлежитъ Красноуфимскому уѣзду верхнею частию верстъ на 50 ⁴⁾.

Танышъ беретъ начало въ юго-восточной части Осинскаго уѣзда и послѣ 50-тиверстнаго теченія уходитъ въ Бирскій уѣздъ Уфимской губерніи.

В. Рѣки бассейна Ледовитаго океана.

1) Система рѣки Печоры.

Система рѣки Печоры орошаетъ исключительно самую сѣверную, малообитаемую часть Чердынскаго уѣзда. Собственно рѣка *Печора* беретъ начало близъ границъ Тобольской и Вологодской губерній.

¹⁾ Мозель, опис. Перм. губ. I, 120.

²⁾ Stuckenberg, Hydrograph. V, 608.

³⁾ Гофманъ, Объ ипсометрич. отнош. хреб. Уральскаго, стр. 54.

⁴⁾ Мозель, Опис. Перм. губер., I, 120.

ской губерній, образуясь изъ соединенія нѣсколькихъ ручьевъ, текущихъ съ западнаго склона Уральскаго хребта. Главныхъ истоковъ Печоры три: южный, подъ именемъ *Малой Печоры*, находится на горѣ Мотью-уръ, подъ 61°56' сѣверной широты и 77°6' восточ. долготы, на абсолютной высотѣ 2.196 фут. ¹⁾; сѣверный подъ названіемъ *Большой Печоры*, течетъ съ горы Большой Гачетъ-уръ-чахль, на абсолютной высотѣ 2.195 фут. ²⁾; наконецъ, средній, считающійся по мнѣнію академика Гофмана главнымъ, беретъ начало у подошвы пирамидальной скалы, на горномъ перевалѣ, между горами Большой и Малой Гачетъ-уръ-чахль. По соединеніи этихъ истоковъ Печора течетъ къ юго-западу и западу, въ высокихъ и утесистыхъ берегахъ, по совершенно безплоднымъ мѣстамъ Чердынскаго уѣзда, и только по впаденіи съ лѣвой стороны рч. Волосницы поворачиваетъ къ сѣверо-западу, въ 6 верстахъ ниже деревни Усть-Пожега оставляетъ совсѣмъ Пермскую губернію и вступаетъ въ Вологодскую. Длина теченія отъ истоковъ Печоры до Якшинской пристани, лежащей въ 35 верстахъ ниже впаденія р. Волосницы, 435 верстъ. Ширина, сначала незначительная, доходитъ при устьѣ Волосницы до 60 саж., наибольшая глубина до 28 фут. въ межень и до 56 фут. весною, но фарватеръ чрезвычайно извилистъ и опасенъ, по причинѣ непрерывно встрѣчающихся пороговъ и большихъ мелей. Течение быстро, особливо до выхода изъ горъ, т. е. на протяженіи первыхъ 30 верстъ ³⁾. Истокъ Печоры находится, какъ было сказано выше, на абсолютной высотѣ 2.196 фут., устье же Волосницы на абсолютной высотѣ 552 фут. ⁴⁾, слѣдовательно на 400 верстъ приходится паденія 1.796 фут. или среднимъ числомъ по 4,5 фут. на версту. Печора судоходна во все время навигаціи, начиная почти отъ устья рч. Волосницы, но собственно отъ Якшинской пристани. Барки и каюки строятся при дер. Усть-Волосницѣ ⁵⁾. Изъ притоковъ Печоры заслуживаютъ вниманія только два — Унья и Волосница, впадающія слѣва, *Унья* вытекаетъ изъ западной отлогости Уральскаго хребта, имѣя истокъ на абсолютной высотѣ 2.202 фут. ⁶⁾. Течение ея чрезвычайно быстро, прерывается порогами и представляетъ рядъ каскадовъ на протяженіи нѣсколькихъ верстъ. Самые большіе пороги—Уньинскіе, тянутся на протяженіи 5 верстъ и образовались отъ горнаго кряжа, который, возвышаясь на 200—300 фут., идетъ параллельно Уральскому хребту. Въ верхней части берега Уньи высоки и скалисты, достигая до 100 фут. надъ уровнемъ рѣки, ближе къ устью становятся низкими и отлогими. Длина ея неизвѣстна, ширина же и глубина незначительны ⁷⁾. *Волосница* получаетъ начало близъ границъ Вологодской губерніи и образуется изъ двухъ рукавовъ, соединяющихся верстахъ въ 20 выше Печорскаго волока; вся длина ея до 125 верстъ, течение весьма извилисто, и притомъ извилины очень круты и велики, напр. въ 10 верстахъ выше устья находится извилина въ 2 версты, тогда какъ разстояніе между колѣнами составляетъ

1) Каталогъ пунктовъ, опредѣленныхъ по 1860 г.

2) Гофманъ, Обь исометрическ. отнош. хребта Уральскаго, стр. 63.

з) Готманъ, Сѣверн. Уралъ, и Пай-хай, II, 280. Мозель, Опис. Перм. губ. I, 99. Максимовъ, Воен. Стат. Перм. губ. стр. 31.

4) Гофманъ, Объ ипсометрич. отношен. хребта Уральскаго, стр. 62.

⁵⁾ Журн. Министер. Внутр. Дѣлъ 1856 г., ч. XIX, смѣсь, стр. 6.

⁶⁾ Гофманъ, Объ изометрическихъ отношеніи хребта Уральскаго, стр. 62.

7) Мозель, Опис. Перм. губ., I, 101.

не болѣе 5 саж. Волосница судоходна отъ Печорскаго волока на протяженіи 90 верстъ ¹⁾). Съ правой стороны въ Печору впадаютъ *Пожегъ* и *Порожняя*.

2) Рыки Обской системы.

Всѣ рѣки этой системы, безъ исключенія, несутъ свои воды въ р. Тоболъ, который течетъ внѣ предѣловъ губерніи. Къ рѣкамъ этой системы принадлежатъ Лозва и Сосва, которые, соединившись въ предѣлахъ Туринскаго уѣзда Тобольской губерніи, составляютъ рѣку Тавду, за тѣмъ Тура и Исетъ.

Лозва получаетъ начало двумя истоками въ самой сѣверной части Верхотурскаго уѣзда изъ озера Лозвинскаго; истокъ *Большой Лозвы* находится подъ $61^{\circ}51'$ сѣверной широты и $77^{\circ}1'$ восточной долготы, а истокъ *Малой Лозвы* подъ $61^{\circ}49'$ сѣверной широты и $77^{\circ}2'$ восточной долготы, на абсолютной высотѣ 1.884 фут. ²⁾; слѣдовательно истоки Лозвы находятся въ нѣсколькихъ верстахъ разстоянія отъ истоковъ р. Печоры. По соединеніи Большой и Малой Лозвы въ одно русло, она входитъ въ Березовскій округъ Тобольской губерніи, а отсюда опять переходитъ въ Верхотурскій уѣздъ, по которому течетъ въ юго-восточномъ направленіи до выхода своего въ Туринскій округъ Тобольской губерніи. Рѣка эта мало изслѣдована, особенно въ сѣверной части, гдѣ она течетъ по совершенно необитаемымъ мѣстамъ, покрытымъ болотами и сплошными лѣсами. Вся длина теченія Лозвы до 400 вер., изъ коихъ до 100 принадлежитъ Березовскому округу, до 200 верстѣ Верхотурскому и до 100 Туринскому. Ширина ея въ верховьѣ отъ 60 до 70 саж., теченіе довольно тихое, пороховъ и стреминъ мало, лѣвый берегъ низменъ, правый гористъ и каменистъ; при весеннемъ разлитіи вода отрываетъ огромныя глыбы камня отъ праваго берега, которыя падаютъ въ воду, отчего Лозва течетъ съ ужаснымъ шумомъ. Лозва можетъ быть удобна для судоходства отъ устья рч. Ивделя ³⁾. Изъ притоковъ Лозвы значительна только *Ивдель* (справа), имѣющая длины до 150 верстѣ и ширину 20 — 30 саж.; течетъ въ глубокихъ ущельяхъ черезъ непрерывные почти пороги; на Ивдელѣ находятся Никито-Ивдельскіе золотые промыслы г. Всеволожскаго ⁴⁾.

Сосва, иначе *Южная Сосва*, названная въ отличие отъ другой Сосвы Сѣверной, текущей непосредственно въ Обь въ предѣлахъ Тобольской губерніи, вытекаетъ изъ болотистыхъ лѣсовъ Уральскаго хребта, имѣетъ главное направленіе къ юго-востоку и послѣ 250 верстнаго теченія по Верхотурскому уѣзду уходитъ въ Туринскій округъ Тобольской губерніи, гдѣ и соединяется съ Лозвою, образуя одно русло рѣки Тавды. Ширина Сосвы отъ 80 до 100 саж и теченіе чрезвычайно извилисто, берега скалисты; мѣстами отвѣсныя и даже наклонныя надъ русломъ рѣки скалы достигаютъ 140 и болѣе фут. надъ уровнемъ воды. По Сосвѣ лѣтомъ

1) Поповъ, Хозяйств. описан. Пермск. губери. I, 164, 182, 195. Stuckenberg, Hydrograph. II, 25.
Zerrenner, Erdk. v. g. Perm, I, 115. Готманъ, Сѣвер. Уралъ, II, 17. Krusenstern, Wiss. Beobacht. 421. М.
зель, Опис. Перм. губ., I, 102.

Опис. Перм. губ., I, 102.

2) Каталогъ астрономич. и тригоном. пунктовъ, определенныхъ по 1860 г., стр. 324.

3) Stuckenberg, Hydrograph. II, 450. Словцовъ, Истор. обзор. Сибири, II, 136. Мозель, опис. Перм. губ., I, 92. обзорън. Сибири, II, 29. Макшеевъ, Военно-стат. обзор. Перм. губ.; 27. Мозель, опис. Перм. губ., I, 92.

4) Горн. Журн. 1831 г. ч. II, стр. 175.

поднимаются суда съ хлѣбомъ для Богословскихъ заводовъ ¹⁾. Изъ притоковъ Сосвы замѣчательны слѣдующіе: *Шегульганъ*, лѣвый притокъ, имѣетъ до 60 верстъ длины; около него ходятся Всеволодо-Благодатскіе золотые промыслы г. Всеволожскаго. *Ваграпъ*, правый притокъ, образуется изъ двухъ рѣчекъ Тылганки и Ольховки, стекающихъ съ восточной отлогости Уральскаго хребта, по соединеніи ихъ течетъ въ главномъ направленіи къ сѣверо-востоку. Длина Ваграпа до 100 вер., ширина при устьѣ до 50 саж. Берега высоки и живописны, такъ какъ крутые утесы перемежаются здѣсь съ лугами; въ утесахъ встрѣчаются небольшія пещеры. Паденіе воды весьма значительно и теченіе мѣстами стремительно и порожието, мѣстами тихо и образуетъ какъ бы стоячіе пруды и плесы. Абсолютная высота поверхности воды изслѣдована академ. Гофманомъ въ слѣдующихъ мѣстахъ: у Баронскаго зимовья 851 фут., у Петропавловскаго завода 569 фут., между устьями рѣчекъ Верхней и Нижней Березовки 495 фут., при устьѣ Ваграпа 455 фут. Отъ Петропавловскаго завода рѣка дѣлается удобною для плаванія небольшихъ лодокъ, поднимающихъ до 100 пудовъ ²⁾. *Турья* вытекаетъ изъ озеръ въ гористыхъ пустыняхъ Урала, течетъ мимо Богословскаго завода и извѣстныхъ Турьинскихъ рудниковъ, и выше Тонковыхъ юртъ впадаетъ въ Сосву съ правой стороны. Длина ея до 100 верстъ. По наблюденіямъ академика Гельмерсена поверхность воды Турьи у Турьинскихъ рудниковъ имѣетъ абсолютную высоту 673 фут. ³⁾. *Каква* вытекаетъ изъ подошвы Каквинскаго камня и, пройдя 125 верстъ, впадаетъ справа въ Сосву. Поверхность воды при устьѣ рч. Вонги находится на абсолютной высотѣ 808 фут., а близъ впаденія Каквы въ Сосву на высотѣ 365 фут. ⁴⁾. *Ляля*, послѣдній значительный притокъ Сосвы справа, подъ именемъ *Павды* вытекаетъ изъ Павдинскаго камня, находящагося въ 18 верстахъ отъ Николае-Павдинскаго завода, принявъ небольшой притокъ южную Лялю, течетъ подъ названіемъ Ляли и черезъ 125—150 верстъ впадаетъ въ Сосву при дер. Усть-Лялинской. Теченіе ея быстро и извилисто, въ низовьяхъ встрѣчаются мели, лѣтомъ маловодна. Берега круты и гористы. Рѣка богата разною рыбою ⁵⁾. Слѣва въ Лялю впадаетъ *Лобза*, имѣющая длину до 225 верстъ и ширины до 30 саж.; въ береговыхъ скалахъ встрѣчается много пещеръ ⁶⁾.

Тура беретъ начало въ необитаемыхъ мѣстахъ Уральскаго хребта, близъ Ослинскаго камня и истоковъ рч. Серебрянки, впадающей въ Чусовую, до города Верхотурья течетъ въ главномъ направленіи къ сѣверо-востоку, далѣе уклоняется къ востоку-юго-востоку и нѣсколько ниже устья р. Тагила уходитъ въ Туринскій округъ Тобольской губерніи, гдѣ и впадаетъ въ Тоболъ. Пермской губерніи (Верхотурскому уѣзду) принадлежитъ на протяженіи 270 верстъ;

¹⁾ Stuckenberg, Hydrograph. II, 484. Словоцовъ, Истор. обзор. Сибири, II, 155. Макшеевъ, Воен. Стат. обзор. Перм. губ., 27. Мозель, опис. Перм. губ., I, 92.

²⁾ Stuckenberg, Hydrograph. II, 446. Zerrenner, Erdk. v. g. Perm, I, 113. Гофманъ, Объ ипсометрич. отнош. хребта Уральскаго, стр. 57. Мозель, опис. Перм. губ. I, 93. Горн. Журн. 1840 г., ч. IV, стр. 1—15 210; 1855 г., ч. I, стр. 338.

³⁾ Гофманъ, Объ ипсометрич. отнош. хребта Уральскаго, стр. 56. Мозель, опис. Перм. губ. I, 94.

⁴⁾ Stuckenberg, Hydrograph. II, 448. Zerrenner, Erdk. v. g. Perm, I, 112. Гофманъ, Объ ипсометрич. отношен. хребта Уральскаго, стр. 57. Мозель, опис. Перм. губ., I, 94.

⁵⁾ Stuckenberg, Hydrograph. II, 448. Zerrenner, Erdk. v. g. Perm, I, 113. Словоцовъ, Истор. обзор. Сибири, II, 152. Мозель, опис. Перм. губ., I, 94.

⁶⁾ Тамъ же.

ширина отъ 15 до 100 саж.; въ прежнее время по Турѣ производилось судоходство отъ гор. Верхотурья, нынѣ же ограничивается сплавомъ лѣса и небольшихъ плотовъ съ камнемъ. Поверхность воды въ Турѣ при Нижне-Туринскомъ заводѣ находится на абсолютной высотѣ 523 фут., а у Верхотурья 485 фут. Въ верхней части рѣки построены Верхній и Нижній Туринскіе горные заводы ¹⁾. Изъ притоковъ Туры замѣчательны только правые. *Кушва*, небольшая рѣчка съ Кушвинскимъ заводомъ; отъ загражденія рѣки образовался заводскій прудъ, который лежитъ на абсолютной высотѣ 643 фут. *Салда* образуется изъ двухъ рѣчекъ, по соединеніи течетъ на сѣверо-востокъ и черезъ 160 верстъ впадаетъ въ Туру при дер. Усть-Салдинской. Въ нее впадаютъ справа *Вья* (длина до 50 верстъ), *Юрь* (до 40 верстъ) и *Пія* (тоже до 40 верстъ). *Тагилъ* получаетъ начало въ сѣверо-западномъ углу Екатеринбургскаго уѣзда, течетъ къ сѣверу на протяженіи 80 верстъ, далѣе постепенно уклоняется къ сѣверо-востоку и впадаетъ въ Туру близъ входа ея въ Тобольскую губернію. Вся длина ея до 250 верстъ, изъ коихъ верстъ 35 принадлежитъ Екатеринбургскому уѣзду, остальное же пространство находится въ Верхотурскомъ уѣздѣ. Въ верхней части рѣки построены Тагильскіе заводы, — Верхній въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ, и Нижній въ Верхотурскомъ. Въ Тагилѣ впадаютъ: слѣва — *Черная* (длина до 15 верстъ) съ Черноисточенскимъ заводомъ, *Вья* (длина до 20 верстъ) съ Выйскимъ заводомъ, *Баранча* (длина до 65 верстъ) съ Верхнимъ и Нижнимъ Баранчинскими заводами, *Лая* (длина до 30 верстъ) съ Лайскими заводами; справа — *Салда* (длина до 110 верстъ) съ Салдинскимъ заводомъ, *Мунай* (длина до 70 верстъ). Всѣ эти притоки Тагила находятся въ предѣлахъ Верхотурскаго уѣзда. Ниже Тагила въ Туру впадаетъ *Ница*, образовавшаяся отъ соединенія рѣкъ Нейвы и Режа въ Ирбитскомъ уѣздѣ около Невьянской слободы, черезъ 200 верстъ теченія впадаетъ въ Туру въ предѣлахъ Туринскаго округа, которому принадлежитъ лишь верстъ на 15 нижняго своего протяженія. Ница судоходна отъ города Ирбита на пространствѣ 125 верстъ и съ развитіемъ судоходства и пароходства по Иртышу, Оби и Тоболу сдѣлалась главнымъ путемъ для доставки сибирскихъ товаровъ на Ирбитскую ярмарку. *Нейва* (у Вогуловъ Невья), сѣверная вѣтвь Ницы, верховьемъ принадлежитъ Екатеринбургскому уѣзду, низовьемъ Ирбитскому, но болѣею частію течетъ по Верхотурскому уѣзду. Длина извилистаго ея теченія до 250 верстъ; въ верхней части проходитъ черезъ озеро *Таватуй* (длина 17 верстъ, ширина 3), которое служить прудомъ Верхъ-Нейвинскому заводу, далѣе рѣка образуетъ рядъ искусственныхъ запрудъ заводовъ Невьянскаго, Бынговскаго, Петрокаменскаго, Нейво-Шайтанскаго, Нейво-Алапаевскаго. Слѣва въ Нейву впадаютъ *Шуралка* съ Шуралинскимъ заводомъ, *Сузунъ* съ Сузунскими заводами, *Синячиха* съ Синячихинскими заводами. *Режа*, южная вѣтвь Ницы, тоже протекаетъ по уѣздамъ Екатеринбургскому, Верхотурскому и Ирбитскому, изъ коихъ въ первомъ получаетъ свое начало, а въ послѣднемъ сливается съ Нейвою. Длина Режа до 230 верстъ, ширина 20—40 саж.; на немъ находится Режевскій заводъ. По соединеніи Режа съ Нейвою, Ница принимаетъ значительную рѣку справа *Ирбеть*, вытекающую изъ болотъ сѣверо-западной части Камышловскаго уѣзда, коему и принадлежитъ верстъ 25—30, болѣею же частію течетъ по Ирбитскому уѣзду. Вся длина ея до 100 верстъ; слѣва въ нее впадаютъ:

¹⁾ Stuckenberg, Hydrograph. II, 448. Zerrenner, Erdk. v. g. Perm, I, 113. Словоцовъ, Историч. обзор. Сибири, II, 152. Мозель, Опис. Перм. губ., I, 94. Гофманъ, объ ипсометрическомъ отношеніи хребта Уральскаго, стр. 57.

Большая, Малая и Татарская Бобровки. Последний притокъ Туры въ предѣлахъ губерніи есть *Пышма*, система которой получила извѣстность по нахожденію здѣсь богатыхъ золотыхъ россыпей и по мѣсторожденію драгоценныхъ камней. Она получаетъ начало изъ озера Шуванинъ, близъ Верхъ-Исетскаго завода, течетъ по Екатеринбургскому и Камышловскому уѣздамъ и послѣ 325 верстъ теченія уходитъ въ Тюменскій округъ Тобольской губерніи. Справа въ нее впадаютъ: *Березовка* съ золотыми промыслами, *Калиновка*, *Реутинка*, *Ската*, *Дерня* и *Блѣковка*, слѣва — *Рефть*, *Юрмачъ* и *Оленка*. Въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ на Пышмѣ находится Пышминскій золотопромывательный заводъ.

Исеть есть послѣдній притокъ Тобола въ предѣлахъ Пермской губерніи. Вытекаетъ изъ озера *Исетскаго* (длина 20 верстъ, ширина 8) въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ, по коему течетъ на протяженіи до 100 верстъ, мимо Верхъ-Исетскаго завода, Екатеринбурга, Нижне-Исетскаго завода; ниже села Смолинскаго вступаетъ въ юго-западную часть Камышловскаго уѣзда, которому принадлежитъ верстъ на 70; здѣсь построенъ Каменскій заводъ; не доходя верстъ 15 города Долматова, входитъ въ Шадринскій уѣздъ, по коему течетъ верстъ 130 мимо городовъ Долматова и Шадринска; изъ Шадринскаго уѣзда уходитъ въ Ялуторовскій округъ Тобольской губерніи. По причинѣ встрѣчающихся переборовъ и мелей судоходство по Исети не возможно, исключая небольшого разстоянія ниже горъ Шадринска. Берега Исети весьма густо заселены. Въ Исеть впадаютъ: *Уктусъ* (длиною до 20 верстъ) съ Уктусскимъ заводомъ, *Сисертъ* (длина до 50 верстъ) съ Сысертскими горными заводами, *Синара* (длина болѣе 100 верстъ), вытекающая изъ озера Синарскаго въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ и принадлежащая низовьямъ Шадринскому и Камышловскому уѣздамъ; *Теча* (длина до 200 верстъ), получившая начало въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ, но болѣею частію своей длины принадлежащая Шадринскому уѣзду, *Барневка* (длина до 80 вер.) и *Міасъ*. Последняя изъ этихъ рѣкъ принадлежитъ Пермской губерніи только на протяженіи 35 верстъ нижняго своего теченія, отъ дер. Жарниковой до села Усть-Міасскаго въ Шадринскомъ уѣздѣ; все же верхнее теченіе Міаса находится въ предѣлахъ Оренбургской губерніи.

За оставленіемъ Сѣверо-Екатерининскаго канала, въ настоящее время непрерывнаго воднаго сообщенія между вышеописанными системами рѣкъ не существуетъ, хотя можно перескочить изъ одного бассейна въ другой чрезъ довольно короткіе «волоки», которые проходятся лошадьми. *Сѣверо-Екатерининскій каналъ* связывалъ между собою систему рѣки Камы съ системою рѣки Сѣверной Двины, т. е. Каспійское море съ Бѣлымъ. Суда изъ рѣки Камы въ Чердынскомъ уѣздѣ входили въ *Южную Кельтму*, изъ сей послѣдней въ *Джуричъ*, отъ коего начинался рытый каналъ, упиравшійся другимъ концомъ въ рѣку *Сѣверную Кельтму*, впадающую въ р. *Вычеду*, притокъ Сѣверной Двины. Каналъ находится на границѣ Вологодской губерніи, начатъ строеніемъ по указу Императрицы Екатерины II въ 1785 году, но, при началіи войны съ Турціею въ 1787 году и потомъ со Швеціею, всѣ работы были прекращены; по повелѣнію Императора Александра I въ 1803 году снова было приступлено къ возобновленію работъ на каналѣ, который окончательно былъ готовъ лишь къ 1-му Юлія 1822 года. Длина канала 16 верстъ 380 сажень, ширина по поверхности воды 6 саж.; на немъ три деревянныхъ однокамерныхъ шлюза. Всѣ работы по устройству канала стоили до 1.080.000 рублей¹⁾. Надежды на развитіе промысловъ и торговли съ

проведеніемъ канала были большія¹⁾, но они не осуществились на дѣлѣ; до 1818 года по каналу товаровъ проходило ежегодно на сумму отъ 200 до 800 тысячъ рублей, но съ 1819 года судоходство стало ослабѣвать, такъ что цѣнность груза простиралась лишь на 25—30 тысячъ рублей, и съ 1837 года каналъ переданъ въ вѣдѣніе земской полиціи, а чрезъ нѣсколько лѣтъ совсѣмъ оставленъ²⁾.

Важнѣе этого канала для торговли составляетъ небольшой волокъ, находящійся между системами рѣкъ Камы и Печоры. Чердынскіе купцы пользуются этимъ путемъ для веденія торговли съ жителями Печорскаго края. Они обыкновенно плывутъ вверхъ по рѣкѣ *Колвѣ* до впаденія въ нее справа рѣки *Вишерки*, которою идутъ тоже вверхъ до истоковъ ея изъ *Чусовскаго* озера, далѣе проходятъ этимъ озеромъ къ устью рѣчки *Березовки*, потомъ поднимаются вверхъ по Березовкѣ до устья *Еловки* — притока послѣдней *Вогулки*; сею послѣднею доходятъ до такъ называемаго *Печорскаго волока*, здѣсь складываютъ товары на подводы, черезъ 4 версты выходятъ къ берегамъ рѣки *Волосницы*, нагружаютъ товары на суда и черезъ 90 верстъ плаванія входятъ въ рѣку *Печору*. Всю длину пути отъ Чердыни до дер. Усть-Волосницы полагаютъ до 350 верстъ³⁾. Существовалъ проектъ прорытія этого волока отъ Волосницы къ Вогулкѣ или даже прямо къ Березовкѣ, но онъ не былъ приведенъ въ исполненіе⁴⁾. Главнымъ препятствіемъ удобнаго плаванія встрѣчается въ мелководіи рѣчки Вогулки, которая судоходна только весною и осенью, и то для судовъ съ грузомъ отъ 300 до 400 пудовъ. По Вогулкѣ имѣются пристани съ нѣсколькими амбарами для склада товаровъ, именно *Вештомова*, *Пупова*, *Остожье* и *Свинка*; между Пуповою пристанью и Волосницею Печерскій волокъ имѣетъ въ длину 10 верстъ, а между Остожьемъ и Волосницею только 4 версты. При впаденіи Еловки въ Березовку находится также пристань *Усть-Еловка*, на которую привозятся гужемъ зимою печорскіе товары съ *Якшинской* пристани, лежащей на р. Печорѣ, верстахъ въ 35—40 ниже устья рѣки Волосницы, а также съ Усть-Еловки товары перевозятся къ Якшинской пристани⁵⁾. Какъ великъ оборотъ торговли, производящейся по этому пути, неизвѣстно по неимѣнію какихъ-либо данныхъ.

Чердынцы производили прежде торговлю съ жителями Сѣверо-Двинской системы также чрезъ *волокъ Бухонинъ*, имѣвшій длины 7 верстъ. Путь этотъ шелъ по тѣмъ же рѣкамъ Колвѣ, Вишеркѣ, озеру Чусовскому, притоку его Березовкѣ, изъ послѣдней переходили въ рѣчку Вологъ (правый притокъ Березовки) до Бухонина волока; отсюда товары и суда шли на лошадяхъ къ берегамъ рѣки Усть-Нему (Вологодской губерніи), впадающей въ Вычегду притокъ Сѣверной Двины⁶⁾.

Соединеніе рѣкъ Камской системы съ рѣками за-уральскими представляется также возможнымъ, такъ какъ истоки и тѣхъ и другихъ находятся въ весьма близкомъ разстояніи другъ отъ друга. Академикъ Палласъ, посѣтившій въ 1770 году Черноисточинскій заводъ,

¹⁾ Поповъ, Хоз. опис. Перм. губ., ч. I, стр. 185.

²⁾ Stuckenberg, Beschreibung aller Russ. Canale, s. 328. Макшеевъ, Военно-Статист. обзоръ Пермск. губер., стр. 41.

³⁾ Путь этотъ хорошо описанъ В. Н. Латкинымъ, см. его Дневникъ въ записк. Импер. Русск. Географ. Общ., 1853 г., кн. VII, ч. I, стр. 9—18. Поповъ, Хоз. опис. Перм. губер. ч. I, стр. 181.

⁴⁾ Stuckenberg, Beschreibung aller Russ. Canale, s. 330.

⁵⁾ Записк. Импер. Русск. Географ. Общ. 1853 г., кн. VII, ч. I, стр. 14.

⁶⁾ Поповъ, Хозяйств. описан. Пермск. губер., ч. I, стр. 183.

¹⁾ Stuckenberg, Beschreibung aller Russ. Canale, s. 324.

который расположенъ близъ Чернаго озера (черезъ рѣчку Черную вливается въ рѣку Тагиль, системы Тобола), между прочимъ говоритъ: «Уральскій хребетъ въ семъ мѣстѣ узокъ и не весьма высокъ, а разстояніе Чернаго озера отъ лежащихъ на той сторонѣ къ Чусовой ручьевъ Висима и Шайтанки столь не велико, что кажется, сіе есть единое изъ всѣхъ способнѣйшихъ мѣстъ, гдѣ бы возможность соединенія Сибирскихъ рѣкъ съ Россійскими испытать надлежало» ¹⁾. Въ 1804 году капитанъ-лейтенантъ Веселаго при обозрѣніи хребта Уральского нашелъ большіе корабельные лѣса по рѣкамъ Сосвѣ и Ваграну, почему подалъ проектъ соединенія каналомъ рѣкъ Ваграны (притокъ Сосвы) и Сурьи, изливающейся въ Улсуй (притокъ Язвы, впадающей въ Вишеру). По распоряженію правительства была произведена нивелировка въ этомъ мѣстѣ, при чемъ оказалось, что истоки рч. *Сурьи* (длина 20 верстъ) находятся въ 798 саж. отъ истоковъ рч. *Талынки* (длина 15—20 верстъ), впадающей въ Вагранъ, и при томъ, что тамъ, гдѣ долженъ проходить каналъ, Сурья лежитъ на 90 фут. выше Талынки, но за то на 37 фут. ниже того хребта, который раздѣляетъ обѣ рѣки. Обѣ рѣки имѣютъ быстрое теченіе и незначительную глубину; Сурья на 20 верстъ теченія имѣетъ паденія 97 фут., а Талынка на 10 верстъ 53 фут.

Въ 1806 году горный инженеръ Дерябинъ, имѣя въ виду одну лишь пользу Гороблагодатскихъ рудниковъ, предлагалъ соединить рѣку Чусовую посредствомъ притока ея *Серебрянки* съ рѣкою *Баранчею*, впадающею въ Тагиль (притокъ Туры), каналъ между этими рѣками долженъ имѣть 10 верстъ длины. Путь этотъ извѣстенъ былъ еще съ XVI стол.; по немъ шелъ Ермакъ, покоритель Сибири. Ермакъ изъ рѣки Чусовой повернулъ въ рѣчку Серебрянку и, дойдя до устья Когуя, остановился на зимовку; весною 1580 года, перевалившись изъ Серебрянки волокомъ (длина 9 верстъ), онъ вышелъ на рѣчку Жаравлю, потомъ въ Баранчу, а изъ послѣдней въ Тагиль и Туру ²⁾.

Въ 1815 году г. Зотовъ, управляющій Ревдинскими заводами, началъ проводить каналъ на счетъ хозяина заводовъ Яковлева, между Чусовою и ручьемъ Рѣшетомъ, впадающимъ въ водоемъ Верхне-Исетскихъ заводовъ, съ тою цѣлю, чтобы увеличить водою рѣки Чусовой массу воды въ водоемѣ. Каналъ уже былъ прорытъ на протяженіи 2 верстъ, какъ правительство, боясь ослабить судоходство по рѣкѣ Чусовой, воспретило дальнѣйшія работы. Между тѣмъ генералъ Паренцовъ въ 1832 году вновь подалъ записку о прорытіи канала отъ рѣки Чусовой къ рѣкѣ Решетъ, притоку Исети; по его изслѣдованіямъ каналъ этотъ, длиною въ 6 или 7 верстъ, долженъ проходить отъ р. Чусовой, пятью верстами ниже впаденія въ нее рч. Ревды, по мѣстности болотистой и лѣсистой съ нѣсколькими одиночными холмами; у оконечностей канала теченіе Чусовой выше теченія Рѣшеты на 7, 5 фут. Вслѣдствіе этой записки правительство послало на Уралъ инженеръ-маіора Термена, на котораго возложило, между прочимъ, изслѣдовать: какая линія будетъ самою выгодною и удобною для сообщенія черезъ Уралъ. Самою выгодною и удобною линіею было признано соединеніе рѣкъ Исети съ одной стороны, Чусовой и Уфы съ другой, слѣдовательно предполагалось съ разу два сообщенія; но Главное Управление Путей Сообщенія не утвердило этого проекта и опредѣлило слѣдующую линію сообщенія. Соединительный каналъ начнется въ 5

верстахъ выше Косаго Брода на Чусовой, отсюда по направленію ломаной линіи проведется на разстояніи 9 верстъ черезъ Гольянское озеро до ручья Магаловки, впадающей въ Сѣверный Сысерть, впадающего, по соединеніи съ Полдневною Сысертью, въ рѣку Исеть. Расходы, необходимые для проложенія такого водянаго пути, опредѣлялись въ 34 милліона рублей ассигнаціями. Въ виду такихъ большихъ расходовъ, правительство обратило вниманіе на то, будетъ ли польза, приносимая сообщеніемъ, соответствовать всѣмъ необходимымъ на этотъ предметъ издержкамъ, что составляетъ главную цѣль проложенія путей и какія послѣдствія можно ожидать отъ нихъ? По внимательномъ разсмотрѣніи этихъ важныхъ вопросовъ, оказалось, что затрачивать такой большой капиталъ не слѣдуетъ, такъ какъ изъ Сибири въ Россію и обратно идутъ товары не столько громоздкіе, сколько цѣнные, какъ напр.: чай, серебро, золото, мѣдь, мануфактурные, галантерейные, бакалейные и проч. товары, а горные заводы, отъ которыхъ можно бы было ожидать значительныхъ грузовъ, слишкомъ удалены отъ предполагаемой линіи сообщенія, слѣдовательно предпочтутъ перевозку металловъ на Чусовую гужемъ. По всему этому правительство въ 1840 году постановило отложить осуществленіе приведеннаго проекта впредь до времени ¹⁾.

Такимъ образомъ, до настоящаго времени сообщеніе Камскихъ рѣкъ съ Сибирскими возможно лишь гужевое. Цѣнные товары, какъ напр. чай и проч. изъ Сибири идутъ до города Перми, гдѣ нагружаются на суда для отправки къ Казани, Нижнему и даже до С.-Петербурга, а малоцѣнные, какъ напр.: сало, масло коровье, кожи и проч., свозятся на верхнія пристани рѣки Чусовой, посредствомъ которой уже переходятъ въ Каму и Волгу. Точно также Пермь служитъ главнымъ складочнымъ пунктомъ для товаровъ, идущихъ водою изъ С.-Петербурга, Казани, Нижняго и прочихъ городовъ Волжскаго бассейна и предназначенныхъ въ за-Уральскія мѣстности. По Чусовой же взводнаго судоходства нѣтъ, по причинѣ стремительнаго теченія рѣки, и только въ послѣдніе неурожайные годы въ плодороднѣйшихъ мѣстностяхъ Зауралья стали подниматься баржи съ хлѣбомъ для горныхъ заводовъ.

Изъ всего вышеизложеннаго видно, что въ судоходномъ отношеніи имѣетъ значеніе лишь одна система рѣки Камы. Въ 15-ти лѣтній періодъ, съ 1843 по 1857 годъ включительно, на рѣкѣ Камѣ и ея притокахъ грузилось ежегодно среднимъ числомъ ²⁾:

	судовъ.	плотовъ.	цѣнность груза.
всего.	763	167	11.294.247 р.
въ томъ числѣ:			
по р. Камѣ.	323	73	6.842.887 »
» » Чусовой	284	5	3.774.957 »
» прочимъ рѣкамъ	156	89	676.403 »

Слѣдовательно первенствующее мѣсто по судоходству занимаетъ р. Кама, на долю которой по стоимости груза приходится 60,6%, за нею слѣдуетъ р. Чусовая (33,4%), на остальныхъ же рѣкахъ судоходство незначительно (6,0). Въ эти 15 лѣтъ самая большая

¹⁾ Палласъ, Путеш. по разн. мѣстамъ Росс. Госуд. ч. II, стр. 249.

²⁾ Миллеръ, опис. Сибир. царства, стр. 87.

¹⁾ Stuckenberg, Beschreibung aller Russ. Canale, s. 304—315. Штукенбергъ, Статист. Труды Пермск. губерн., стр. 34—41.

²⁾ Мозель, опис. Пермск. губер., ч. I, стр. 217.

цѣнность груза по всѣмъ рѣкамъ была въ 1857 году, именно: 15.070.127 руб. (по р. Камѣ въ 1857 году 10.597.301 руб. по р. Чусовой въ 1847 году 5.289.117 руб.), наименьшая же цѣнность въ 1853 году 9.330.048 руб., (по рѣкѣ Камѣ въ 1843 году 4.795.868 руб., по р. Чусовой въ 1855 году 2.046.972 руб.).

Въ періодъ 1859—1862 год. включительно среднимъ числомъ ежегодно грузилось по всѣмъ рѣкамъ 14.351.204 пуд. на сумму 15.017.505 руб., изъ коихъ на р. Камѣ 9.813.161 пуд. на 10.244.324 руб. и на р. Чусовой 4.293.145 пуд. на 4.386.560 руб. ¹⁾.

Въ 1865 году на всѣхъ рѣкахъ губерніи грузилось 17.438.093 пуд. на 14.812.669 р., изъ нихъ на р. Каму приходилось 10.542.647 пуд. на 7.971.619 руб. и на р. Чусовую 4.872.465 пудовъ на 5.931.538 руб. ²⁾.

Наконецъ, въ 1871 году въ предѣлахъ Пермской губерніи по системѣ рѣки Камы грузилось ³⁾.

	судовъ.	плотовъ.	колич. груза.	цѣна груза.
по всѣмъ рѣкамъ.	1.279	38	22.539.838 пуд.	16.513.279 р.
въ томъ числѣ:				
по р. Камѣ	594	8	15.503.694 »	9.531.950 »
» » Вишерѣ.	2	1	30.801 »	3.148 »
» » Колвѣ	6	»	154.800 »	16.148 »
» » Инвѣ.	1	13	32.170 »	16.492 »
» » Чусовой.	616	»	6.208.737 »	6.607.045 »
» » Вильвѣ ⁴⁾	19	»	214.178 »	110.044 »
» » Койвѣ	8	»	92.650 »	28.636 »
» » Сылвѣ	26	»	237.241 »	159.100 »
» » Бую	»	16	» »	10.012 »
» » Камбаркѣ.	6	»	32.151 »	22.972 »
» » Уфѣ	1	»	33.416 »	7.732 »

Слѣдующая вѣдомость показываетъ движеніе судовъ и грузовъ по пристанямъ за 1871 годъ.

Рѣка Кама:

Соликамскій уѣздъ.	судовъ.	колич. груза.	цѣнность.
Соликамская	32	1.096.752 пуд.	125.376 руб.
Дедюхинская	49	1.975.731 »	232.948 »
Усольская	126	6.077.886 »	740.432 »
Пожевская	15	569.805 »	182.344 »
Чермосская	8	293.186 »	291.680 »

Пермскій уѣздъ.

Слудская	7	129.492 пуд.	73.632 руб.
Добрянская	12	251.863 »	251.872 »
Палазинская	7	107.568 »	107.568 »
Пермская	180	1.371.156 »	5.513.762 »
Югокамская.	1	40.000 »	12.000 »

Оханскій уѣздъ.

Нытвенская.	14	184.100 пуд.	120.580 руб.
Таборская.	22	509.304 »	449.979 »
Оханская	31	661.969 »	361.168 »
Рождественская	1	10.800 »	8.628 »
Усть-Рѣчицкая	8	87.408 »	58.104 »

Осинскій уѣздъ.

Осинская	52	1.084.545 пуд.	528.165 руб.
Крюковская.	2	164.248 »	31.240 »
Еловская	5	235.000 »	84.004 »
Сокольская	10	243.906 »	89.344 »
Ершовская.	12	409.077 »	268.764 »

По рѣкѣ Вишерѣ нѣтъ пристаней, а сплавляется лѣсъ, лѣсные издѣлія и дрова съ разныхъ мѣстъ Чердынскаго уѣзда. На рѣкѣ же Колвѣ находится единственная пристань при городѣ Чердыни.

Рѣка Инва.

Соликамскій уѣздъ.

Купросская	плоты.	лѣсъ.	14.352 руб.
Никитинская	1 судно.	32.170 пуд.	2.140 »

Рѣка Чусовая.

Екатеринбургскій уѣздъ.

	судовъ.	колич. груза.	цѣнность.
Ревдинская	45	324.725 пуд.	234.544 руб.
Шайтанская	7	68.042 »	54.128 »
Крыласовская	49	583.450 »	718.940 »
Уткинская 1-я	45	542.090 »	499.388 »
Петровская	38	406.047 »	144.604 »
Нижедеревская	59	609.744 »	893.900 »
Уткинская 2-я	15	119.747 »	60.072 »

Красноуфимскій уѣздъ.

Шайтанская	43	495.219 пуд.	818.932 руб.
Усть-Уткинская	119	914.968 »	1.064.820 »

Перм. губ.

¹⁾ Статист. Временникъ, 1, изд. 1866 г., Отд. 2.
²⁾ Звѣринскій, Внутрен. судоход. въ Журн. Минист. Путей Сообщ. 1867 г., кн. 3.
³⁾ Подлинныя донесенія начальникомъ дистанцій въ Минист. Путей Сообщ. за 1871 г.
⁴⁾ Притокъ Усвы, впадающей въ Чусовую.

Кунгурскій уѣздъ.

Мартыновская	16	153.540 пуд.	584.332 »
Сулемская	17	184.000 »	128.808 »
Башкинская	37	381.234 »	426.380 »
Кыновская	9	91.024 »	110.332 »
Ослянская	96	1.060.034 »	541.212 »

Пермскій уѣздъ.

Домовская	20	235.873 пуд.	235.873 руб.
Чусовская	1	39.000 »	780 »

По рѣкамъ *Вильва* и *Койва* находятся пристани Усть-Вильвенская и Усть-Койвинская, лежащія въ предѣлахъ Пермскаго уѣзда.

Рѣка Сылва.

<i>Красноуфимскій уѣздъ.</i>	судовъ.	колич. груза.	цѣнность.
Торговижская	3	55.150 пуд.	10.552 руб.
Сукеунская	12	98.796 »	38.368 »

Кунгурскій уѣздъ.

Кунгурская	11	83.295 пуд.	110.180 руб.
----------------------	----	-------------	--------------

По рѣкѣ *Бую* гонится лѣсъ съ разныхъ мѣстъ. На *Камбаркѣ* находится единственная пристань при Камбарскомъ заводѣ Осинскаго уѣзда. На рѣкѣ *Уфлѣ* есть пристань при городѣ Красноуфимскѣ.

Изъ этого перечня пристаней по уѣздамъ видно, что судоходными путями пользуются всѣ уѣзды, расположенные по западному склону Уральскаго хребта, и кромѣ того западная зауральская часть Екатеринбургскаго уѣзда. Въ общей сложности по всѣмъ рѣкамъ движеніе судовъ и грузовъ въ 1871 году по каждому уѣзду было слѣдующее:

	судовъ.	колич. груза.	цѣнность.
Чердынскій	8	185.601 пуд.	19.296 руб.
Соликамскій	231	10.045.430 »	1.589.632 »
Пермскій	255	2.481.780 »	6.334.167 »
Оханскій	76	1.453.579 »	998.479 »
Осинскій	87	2.168.927 »	1.034.501 »
Екатеринбургскій	258	2.653.845 »	2.695.576 »
Кунгурскій	186	1.953.127 »	1.901.244 »
Красноуфимскій	178	1.597.549 »	1.940.404 »
Итого	1.279	22.539.838 пуд.	16.513.279 руб.

Такимъ образомъ, по количеству грузовъ первое мѣсто занимаетъ уѣздъ Соликамскій, отпуславшій одной соли 8.933.624 пуда, а по цѣнности—уѣздъ Пермскій, гдѣ грузилось одного чая на 3.111.944 рублей

Разгрузка товаровъ, приходящихъ съ Волги, производится только по рѣкамъ Камѣ и Колвѣ. Въ 1865 году въ предѣлахъ Пермской губерніи разгружалось всего 1.038.807 пуд. на 3.741.764 руб., изъ коихъ на Колвѣ 24.820 пуд. на 26.552 руб. ¹⁾ Въ 1871 году разгружено:

	судовъ.	колич. груза.	цѣнность.
по р. Камѣ	212	971.776 пуд.	5.517.678 руб.
» » Колвѣ	1	13.281 »	63.656 »
всего	213	985.060 пуд.	5.581.334 руб.

На рѣкѣ Колвѣ разгрузка производилась исключительно при городѣ *Чердыни*, на Камѣ же на 4-хъ пристаняхъ:

	судовъ.	колич. груза.	цѣнность.
Соликамской	1	4.947 пуд.	6.244 руб.
Дедюхинской	1	13.714 »	44.946 »
Усольской	1	1.650 »	1.652 »
Пермской	209	951.465 »	5.464.836 »

Такимъ образомъ, разгрузка товаровъ почти исключительно сосредоточивается въ городѣ Перми, служащемъ складочнымъ пунктомъ для товаровъ, отправляемыхъ въ Сибирь. Изъ какихъ товаровъ состояли грузы, отпускаемые и привозимые, будемъ имѣть случай говорить ниже, въ обзорѣ торговли Пермской губерніи. Въ заключеніе очерка судоходства въ предѣлахъ губерніи, скажемъ нѣсколько словъ о пароходствѣ и судостроеніи.

Первые пароходы, начавшіе плаваніе въ Каспійскомъ бассейнѣ, появились на рѣкѣ Камѣ въ предѣлахъ нынѣшней Пермской губерніи. Въ 1817 году, по личному распоряженію извѣстнаго заводовладѣльца г. Всеволожскаго и подъ собственнымъ его наблюденіемъ были построены при Пожевскомъ заводѣ Соликамскаго уѣзда два парохода въ 36 и 6 силъ. На этихъ пароходахъ изъ Пожвы отправился внизъ по р. Камѣ самъ заводовладѣлецъ съ семействомъ и дошелъ до Казани. Отсюда пароходы были отправлены обратно въ Пожву, но по случаю заморозовъ они остановились въ началѣ Октября на зимовку противъ села Тихихъ Горъ Елабужскаго уѣзда, верстахъ въ 40 выше города Елабуги. Весною 1818 года пароходы залило прибылою водою, такъ какъ они днищами во время зимовки примерзли къ дну рѣки. Тогда же ихъ разобрали, а машины отправили въ Пожву, гдѣ онѣ получили уже другое назначеніе. Въ 1819 году г. Всеволожскій снова приступилъ къ постройкѣ на томъ же Пожевскомъ заводѣ; пароходъ, имѣвшій 2 машины, въ 16 силъ каждая, былъ оконченъ въ 1821 году и плавалъ въ томъ же году до Рыбинска, оттуда воротился въ Пожву въ разобранномъ видѣ и тамъ сгнилъ ²⁾. Съ этими неудачными попытками окончилось и дѣло развитія пароходства

¹⁾ Звѣринскій, внутр. судоход. въ журн. Мин. Пут. Сообщ. 1863 г., кн. IV.

²⁾ Нижегородскій сборникъ, 1871 г., т. IV, стр. 339—342. Звѣринскій, матеріалы для статист. судоход., 1872 г., введеніе, стр. LVII.

на Камѣ. Однакоже, въ 1846 году образовалось «Пермское пароходное общество», выстроившее деревянный пароходъ «Пермь» въ 60 силъ, который началъ дѣйствовать лишь въ 1848 году; вслѣдъ за симъ въ 1847 году компанія Гакса и Тета построила для Пермской пристани пароходъ «Два Брата» въ 60 силъ. Съ 1851 года открыла здѣсь свои дѣйствія «Камско-Волжская компанія». Въ 1853 году прекратило свои операціи Пермское пароходное общество. Въ 1855 году началась постройка пароходовъ частными лицами. Въ 1858 году начали плаваніе пароходы общества «Кавказъ и Меркурій», въ 1859 году стали дѣйствовать пароходы общества «Дружина» и компаніи «Самолетъ», а съ 1860 года начала свои дѣйствія компанія «Польза» ¹⁾. Такимъ образомъ, пароходство здѣсь съ каждымъ годомъ развивается, и есть надежда, что современемъ сдѣлается первенствующимъ передъ прочими видами парусныхъ судовъ. Безпрерывное пароходное сообщеніе производится лишь по Камѣ до города Перми, однакоже были попытки, впрочемъ неудачныя, проникнуть и въ Чусовую. Какое число пароходовъ плаваютъ по Камѣ ежегодно—неизвѣстно. Въ 1861 году въ предѣлахъ губерніи дѣйствовали 45 пароходовъ ²⁾; въ 1871 году, по показанію мѣстнаго дистанціоннаго начальника отъ Пермской пристани было отошедшихъ пароходовъ 75 и пришедшихъ съ грузомъ 88 ³⁾, но въ числѣ ихъ, вѣроятно, есть и такіе, которые совершили рейсы не одинъ разъ.

Суда, плавающія по рѣкамъ Камской системы, весьма различны и по своему устройству, и по своему назначенію.

Лодьи, большія плоскодонныя суда, строятся въ Соликамскомъ уѣздѣ, на р. Камѣ, при соляныхъ промыслахъ, имѣютъ длину 27—32¹/₂ саж., ширину 8—8³/₂ саж., высоту 15—17 четвертей, поднимаютъ грузъ въ 90,000 пудовъ и предназначаются для нагрузки соли въ Нижній-Новгородъ, гдѣ они ломаются на дрова или передѣлываются на подчалки. Иногда же ихъ нагружаютъ дровами и сплавляютъ къ низовымъ пристанямъ на Волгѣ, гдѣ ихъ ломаютъ также на дрова.

Бархоты строятся тамъ же, гдѣ и лодьи, и сходны съ ними по устройству, только меньшихъ размѣровъ. Длина 24—28 саж., ширина 4¹/₂—7 саж., высота 11—14 четвертей, груза поднимаютъ до 60,000 пудовъ. Назначаются для сплава соли на Волгу, гдѣ и ломаются на постройки.

Барки строятся въ разныхъ мѣстахъ, именно: въ Чердынскомъ и Соликамскомъ уѣздахъ по рѣкамъ Вишерѣ и Колвѣ, въ Кунгурскомъ — по Сылвѣ, Бардѣ и Чусовой, въ Осинскомъ — по рѣчкѣ Турѣ (притокъ Ирени), въ Красноуфимскомъ — по Бисертѣ, Уфѣ и Чусовой. Длина ихъ 13—20 саж., ширина 3¹/₂—6 саж., высота 10—12 четвертей, груза поднимаютъ до 15,000 пудовъ. Назначаются исключительно для сплава металловъ.

Полубарки строятся на всѣхъ пристаняхъ р. Чусовой, имѣютъ длину 9—16 саж., ширину 3—3¹/₂ саж., высоту 7—12 четвертей, груза поднимаютъ—большія до 10,000 пудовъ, а малыя отъ 2¹/₂ до 3¹/₂ тысячъ. На нихъ грузятъ металлы, плывутъ только до Перми, гдѣ перегружаются на большія суда. Ходятъ и вверхъ, и внизъ, до обветшанія.

¹⁾ Мозель, опис. Пермск. губ., ч. 1, стр. 225.

²⁾ Мозель, опис. Пермск. губ. ч. 1, стр. 227.

³⁾ Подлинныя донесенія.

Коломенки строятся въ уѣздахъ: Соликамскомъ, Красноуфимскомъ, Екатеринбургскомъ и Кунгурскомъ, по рѣкамъ: Камѣ, Чусовой и Сылвѣ. Большемѣрныя бывають длиною 17—18 саж., шириною 3—4 саж., вышиною 11—12 четвертей, съ грузомъ въ 12,000 пуд., маломѣрныя же длиною 15 саж., шириною 3 саж., вышиною 11 четвертей, съ грузомъ 10,000 пуд. Назначаются для сплава металловъ, коровьяго масла и сала. Нѣкоторыя плаваютъ до Рыбинска и даже до С.-Петербурга, а также до Дубовки, откуда перевозятся на Донъ.

Шитики строятся въ Чердынскомъ и Соликамскомъ уѣздахъ по рѣкамъ Камѣ и Колвѣ; длина ихъ 4—10²/₃ саж., ширина 1—3²/₃ саж., высота 4—13 четвертей, грузъ до 7,000 пудовъ; ходятъ и вверхъ и внизъ отъ Чердыни до Нижняго, до обветшанія.

Разшивы строятся также въ Чердынскомъ и Соликамскомъ уѣздахъ, имѣютъ въ длину 8—10¹/₂ саж., въ ширину 1²/₂—2¹/₂ саж., въ высоту 8—13 четвертей, грузъ отъ 3000 до 7,200 пуд.; ходятъ также вверхъ и внизъ, до обветшанія.

Баржи строятся въ Чердынскомъ уѣздѣ, въ Соликамскомъ и при городѣ Перми. Длина ихъ 10—40 саж., ширина 2¹/₂—6¹/₂ саж., высота 9—14³/₄ четв., грузъ до 70,000 пудовъ. Нагруженные чаемъ, металлическими издѣліями и другими болѣе цѣнными товарами преимущественно буксируются пароходами и возвращаются съ Волги обратно.

Тихвинки строятся въ Чердынскомъ уѣздѣ на рѣкѣ Колвѣ; длина ихъ 7—13 саж., ширина 2—4¹/₂ саж., высота 7—14¹/₄ четвертей, грузъ до 8.800 пуд. Предназначаются преимущественно для нагрузки соли; осенью возвращаются съ Волги.

Каюки строятся тамъ же, меньшихъ размѣровъ, чѣмъ тихвинки, грузъ поднимаютъ до 3.500 пуд., ходятъ до Нижняго и осенью возвращаются обратно.

Гибежныя лодки строятся въ Екатеринбургскомъ и Красноуфимскомъ уѣздахъ по рѣкѣ Чусовой. Длина ихъ 11—17 саж., ширина 3—4 саж., высота 11—13 четвертей, грузъ до 8.500 пуд. Назначаются исключительно для сплава металловъ и на Волгѣ продаются на сломъ.

Подчалки строятся въ Соликамскомъ уѣздѣ при селѣ Новомъ-Усольѣ, ходятъ по Волгѣ, но назадъ не возвращаются. Длина ихъ 25—32 саж., ширина 6¹/₂—7 саж., высота 12—15 саж., грузъ 90.000 пуд. ¹⁾.

По показанію г. Мозеля въ предѣлахъ Пермской губерніи ежегодно строится всѣхъ судовъ до 505 на сумму отъ 237.498 до 419.750 руб., и именно въ уѣздахъ:

	число судовъ.	стоимость судовъ.
Чердынскомъ	67	отъ 34.260 до 57.820 руб.
Соликамскомъ	82	» 105.938 » 171.990 »
Красноуфимскомъ	53	» 8.620 » 30.780 »
Екатеринбургскомъ	290	» 88.680 » 159.160 »
Кунгурскомъ	13	» — 6.510 »

Намъ кажется, что цифра эта ниже дѣйствительности, особенно если принять, что большая часть судовъ не возвращается обратно съ Волги, а продается тамъ на сломъ или упо-

¹⁾ Поповъ, Хозяйств. опис. Пермск. губ., ч. 1, стр. 214. Макшеевъ, Военно-Статист. обзор. Пермск. губ., стр. 37. Мозель, опис. Перм. губ., ч. 1, стр. 210, прилож. въдом. № 2, стр. 14. Записки Импер. Казанск. Эконом. Общ. 1857 г., ч. III, Отд. 3, стр. 87.

требуется для плаванія по другимъ рѣкамъ Волжскаго бассейна. По свѣдѣніямъ 1865—1869 годовъ, т. е. въ теченіе 5-ти лѣтъ ¹⁾, по рѣкамъ Вишерѣ, Чусовой, Сылвѣ и Инвѣ было построено всѣхъ судовъ 2.232 на сумму 1.778.360 руб. или среднимъ числомъ въ годъ по 446 судовъ на 355.672 руб. Но сюда не вошло судостроеніе по рѣкѣ Камѣ, которое въ предѣлахъ Пермской губерніи довольно значительно; въ то же 5-ти-лѣтіе на рѣкѣ Камѣ въ Вятской, Пермской, Уфимской и Казанской губерніяхъ всѣхъ судовъ было построено 1.075 на 1.447.480 руб., т. е. среднимъ числомъ въ годъ по 215 судовъ на 289.496 руб. По показанію г. Мозеля на р. Камѣ въ одномъ Соликамскомъ уѣздѣ строится 82 суда на 105—172 тысячи, но кромѣ того постройка производится также и на пристаняхъ Пермскаго, Оханскаго и Осинскаго уѣздовъ, слѣдовательно цифра эта увеличится, и капиталъ, затрачиваемый ежегодно на судостроеніе, можно полагать не менѣе 600.000 рублей.

Пермская губернія, не смотря на свое возвышенное положеніе, богата какъ озерами, такъ и болотами, которыя раскинуты по всей площади, но озера сосредоточены почти всѣ въ юго-восточной части, между тѣмъ какъ обширныя болота находятся въ сѣверной, по обѣ стороны Уральскаго хребта, и даже встрѣчаются на самомъ Уральскомъ хребтѣ. Болота, по многоземельности губерніи, до сихъ поръ еще не обратили на себя вниманія жителей и потому всѣ они безъ исключенія не приносятъ никакой экономической пользы, имѣя вредное вліяніе на здоровье жителей. Большая часть изъ нихъ до сихъ поръ неизслѣдована и на сѣверѣ даже никогда и никѣмъ не посѣщалась. Въ Чердынскомъ и Верхотурскомъ уѣздахъ болота занимаютъ пространство въ нѣсколько десятковъ квадратныхъ верстъ и имѣютъ мѣстами характеръ тундры, какъ напр. болото *Гуменцо*, лежащее на границѣ Чердынскаго уѣзда съ Вологодскою губерніею и простирающееся, какъ полагаютъ, верстъ на 100 въ длину. Въ остальныхъ же уѣздахъ, гдѣ почва болѣе обработана, болотистыя мѣста встрѣчаются рѣже и занимаютъ гораздо меньшія пространства, чѣмъ въ сѣверной части губерніи, сопровождаая преимущественно теченіе рѣкъ и окаймляя берега озеръ ²⁾.

Озера имѣютъ экономическое значеніе относительно рыболовства, а нѣкоторыя изъ нихъ служатъ водохранилищемъ для горныхъ заводовъ. Какъ сказано выше, они сосредоточены въ юго-восточной части губерніи, именно въ уѣздахъ Екатеринбургскомъ, Шадринскомъ и отчасти Камышловскомъ.

Многія изъ озеръ соединены между собою протоками или рѣчками, другія же лежатъ совершенно отдѣльно и имѣютъ по большей части округленную форму. Въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ и юго-западной части Шадринскаго замѣчательна группа озеръ, которыя, будучи соединены между собою протоками, образуютъ длинную водную цѣпь, идущую по направленію Уральскаго хребта и имѣющую связь съ рѣкою Исетью. Эту непрерывную группу составляютъ слѣдующія озера, начиная съ сѣвера. Озеро *Исетское* (длина 8, ширина 4, въ окружности 20 верстъ), принявъ съ сѣверо-запада рч. *Большую Черну* и соединившись протоками съ озерами *Щиты* и *Ваиты*, выпускаетъ съ юга рѣку *Исеть*, которая проходитъ черезъ озеро *Мелкое* и *Верхне-Исетскій* прудъ (длина 14, ширина 3½ версты). Справа въ р. *Исеть* впадаетъ рч. *Синарка*, вытекающая изъ озера *Синарскаго* (въ окружности 17 верстъ), которое особымъ протокомъ соединяется съ озеромъ *Иткуль* (въ окружности 13 верстъ). Въ

рѣчку *Синару* впадаютъ слѣва рч. *Багарякъ*, выходящая изъ озеръ *Багаряка* и *Щелкуна* (каждое около 9 верстъ въ окружности), и рч. *Истокъ*, вытекающая изъ озера *Шаблимскаго* (длина 7, ширина 4, въ окружности 18 верстъ). Справа *Синара* соединяется особымъ протокомъ съ озерами *Какланомъ* (длина 9, ширина 4 версты) и *Карсагульскимъ*, и кромѣ того принимаетъ въ себя рч. *Карабалку*, которая вытекаетъ изъ озера *Каслинскаго* (длина 25, ширина 8, въ окружности 93 версты), состоящаго изъ многихъ соединенныхъ между собою озеръ и съ юга выпускающаго изъ себя рч. *Каслю*. Эта послѣдняя впадаетъ съ сѣвера въ озеро *Иртяшъ* (длина 14½ верстъ, ширина 5, въ окружности около 60), которое съ юго-востока выпускаетъ изъ себя рѣчку *Течу*, проходящую черезъ озеро *Бызылташъ* и соединяющуюся съ правой стороны протоками съ озерами *Улагачъ* и *Сагайды*. Кромѣ *Касли* въ *Иртяшѣ* впадаетъ съ юга рч. *Кыштымъ*, вытекающая изъ озера *Верхняго Кыштыма* (длина 15, ширина 2 версты) и проходящая на своемъ пути черезъ озера *Нижній Кыштымъ* и *Наногъ*. Озеро *Верхній Кыштымъ* соединяется съ запада съ озеромъ *Сугомакъ*, съ востока однимъ протокомъ съ озерами *Анбашъ* (до 7 верстъ въ окружности), *Малымъ Окулемъ* (до 5 верстъ), *Большимъ Окулемъ* (до 13 верстъ) и *Акакулемъ* (до 16 верстъ въ окружности), съ юга же въ него впадаетъ протокъ, идущій черезъ озеро *Сосновое* и *Улурумъ* изъ озера *Увелды*. Это послѣднее лежитъ на границѣ съ Оренбургскою губерніею и имѣетъ въ длину до 20 верстъ, въ ширину до 11 и въ окружности до 60 верстъ; на озерѣ до 70 острововъ, поросшихъ лѣсомъ ¹⁾.

Изъ другихъ озеръ по величинѣ обращаютъ на себя вниманіе слѣдующія. Въ сѣверной части Екатеринбургскаго уѣзда лежитъ озеро *Таватуй*, черезъ которое проходитъ р. *Нейва*; длина его 17, ширина 3¼, въ окружности до 40 верстъ; сѣверная его часть служитъ заводскимъ прудомъ Верхнейвинскаго завода. Въ Шадринскомъ уѣздѣ значительны: *Маянъ* (въ окружности до 70 верстъ), *Айдыкуль* (до 40 верстъ), *Уелма* (до 35 верстъ), *Чебакуль* (до 20 верстъ), *Таволжанское* (до 15 верстъ) и другія; въ Камышловскомъ—*Травяное* (длина 5, ширина 2½ версты) и *Сунгулъ* (длина 7, ширина 2½ версты). Въ Чердынскомъ уѣздѣ значительно озеро *Чусовское* (длина 10, ширина 4—5 верстъ), принимающее въ себя рч. *Березовку* и выпускающее рч. *Вишерку*, притокъ *Колвы*; оно богато рыбою и отдается въ аренду ²⁾. Въ Верхотурскомъ уѣздѣ къ значительнымъ принадлежатъ *Райское* и *Черное*; первое имѣетъ въ окружности до 23 верстъ, выпускаетъ рч. *Рай*, текущую въ *Юлву*, притокъ *Лобвы*; второе окружностью до 25 верстъ служитъ заводскимъ прудомъ Черноисточинскому заводу, выпускаетъ рч. *Черную*, впадающую въ *Тагиль*.

Климатъ Пермской губерніи. По обширности площади и разнообразію топографическаго устройства Пермская губернія въ разныхъ пунктахъ имѣетъ далеко не одинаковый климатъ. Болѣе продолжительныя наблюденія за измѣненіями температуры и другими физическими явленіями производились въ слѣдующихъ мѣстахъ: по восточному склону Уральскаго хребта: въ *Богословскѣ*, *Нижнемъ-Тагильскѣ* и *Екатеринбургѣ* за 30 лѣтъ, съ 1838 по 1867 годъ ³⁾, по западному склону хребта—въ *Усольѣ* Соликамскаго уѣзда, за 17 лѣтъ съ 1837

¹⁾ Звѣринскій, матеріалы для рѣчнаго судоходства, стр. 212.

²⁾ Поповъ, Хозяйств. опис. Пермск. губ. ч. I, стр. 84. Мозель, опис. Пермск. губ., ч. I, стр. 126.

¹⁾ Макшеевъ, Военно-Статист. опис. Перм. губ., стр. 53. Мозель, опис. Перм. губ., ч. I, стр. 122.

²⁾ Описаніе Чусовскаго озера см. въ записк. Императ. Русск. Географ. Обществ. 1853 г., кн. VII, ч. I, стр. 12.

³⁾ Таблицы о климатѣ Россіи въ мѣсяцесловѣ на 1869 г., изд. Импер. Академіи Наукъ, стр. 162.

по 1853 годъ ¹⁾, въ *Перми* и *Юговскомъ* заводѣ Осинскаго уѣзда; въ первомъ изъ нихъ наблюденія производились съ 1856 года, во второмъ съ 1852 по 1859 годъ, за 7 лѣтъ ²⁾. Всѣ эти пункты находятся въ разныхъ широтахъ и долготахъ, слѣдовательно даютъ довольно вѣрную картину климата той или другой части губерніи. Среднюю годовую температуру, а также по мѣсяцамъ и временамъ года, этихъ пунктовъ видно изъ слѣдующей таблицы ³⁾.

по Западному склону.

по Восточному склону.

На абсол. выс.	Усолье. 59°20' с. ш. 74°28' в. д.	Пермь. 58°1' с. ш. 73°56' в. д.	Юговскій. 57°58' с. ш. 73°74' в. д.	Богословск. 59°45' с. ш. 77°41' в. д.	Тагильск. 57°53' с. ш. 77°36' в. д.	Екатеринб. 56°49' с. ш. 78°18' в. д.
	?	?	?	593 ф.	730 ф.	997 ф.
Декабрь . . .	— 11,4	— 11,7	— 10,6	— 14,4	— 12,3	— 11,5
Январь . . .	— 12,2	— 9,3	— 11,6	— 15,1	— 13,1	— 13,0
Февраль . . .	— 9,8	— 10,8	— 8,4	— 13,4	— 11,0	— 11,1
зима . . .	— 11,1	— 10,6	— 10,2	— 14,3	— 12,1	— 11,9
Мартъ . . .	— 5,1	— 0,6	— 3,2	— 8,1	— 6,2	— 6,5
Апрѣль . . .	+ 1,4	+ 4,9	+ 6,0	— 0,3	+ 1,7	+ 1,2
Май . . .	+ 7,3	+ 10,7	+ 12,1	+ 5,8	+ 7,8	+ 7,7
весна . . .	+ 1,2	+ 5,0	+ 5,0	+ 0,9	+ 1,1	+ 0,8
Іюнь . . .	+ 12,3	+ 14,9	+ 15,6	+ 11,0	+ 12,0	+ 11,6
Іюль . . .	+ 14,1	+ 14,0	+ 16,0	+ 13,0	+ 14,9	+ 14,2
Августъ . . .	+ 11,8	+ 9,3	+ 11,7	+ 11,0	+ 12,3	+ 11,6
лѣто . . .	+ 12,7	+ 12,7	+ 14,4	+ 12,0	+ 13,1	+ 12,5
Сентябрь . . .	+ 6,7	+ 4,1	+ 4,7	+ 5,9	+ 8,5	+ 6,9
Октябрь . . .	+ 0,8	+ 1,6	+ 1,6	+ 0,9	+ 0,8	+ 0,6
Ноябрь . . .	+ 5,5	+ 7,9	+ 7,6	+ 8,0	+ 6,0	+ 5,8
осень . . .	+ 0,9	+ 1,8	+ 1,5	+ 1,0	+ 1,1	+ 0,6
годовая . . .	+ 0,9	+ 1,3	+ 1,9	+ 1,1	+ 0,8	+ 0,5

Отсюда видно: 1) Въ мѣстности, расположенной по западному склону хребта Уральскаго, значительно теплѣе, чѣмъ въ мѣстности, лежащей на востокъ отъ хребта, и средняя разность эта вообще доходитъ до 1,3°. 2) Въ западной части губерніи климатъ дѣлается постепенно теплѣе отъ сѣвера къ югу, между тѣмъ какъ въ восточной части Екатеринбургъ, лежащій болѣе чѣмъ на одинъ градусъ широты южнѣе Тагила, отличается болѣе холоднымъ климатомъ, чѣмъ послѣдній. 3) Зима, весна и лѣто въ западной половинѣ теплѣе, чѣмъ въ восточной, но за то осень значительно холоднѣе на западѣ. 4) Какъ въ западной части, такъ и въ восточной, теплѣйшій мѣсяцъ — іюль, холоднѣйшій — январь, и разность между ними на западѣ доходитъ до 25,7°, на востокѣ же до 28,1°. 5) Тагильскъ, лежащій на

1°27' широты южнѣе Усоля, имѣетъ почти одинаковый климатъ съ Усольемъ, а въ этомъ послѣднемъ климатъ теплѣе на 2°, чѣмъ въ Богословѣ, находящемся съ нимъ подъ одною широтою.

Если сравнить годовую температуру каждаго изъ пунктовъ Пермской губерніи съ мѣстностями, лежащими приблизительно на одной съ ними параллели, но при различной долготѣ, увидимъ:

1) Пункты, лежащіе приблизительно въ параллели *Усоля* и *Богословска*, имѣютъ слѣдующія среднія годовыя температуры:

	сѣвер. шир.	вост. долг.	абсол. высот. фут.	годов. темпер.
Охотскъ	59°21'	160°51'	12	— 4,0
Вологодская ферма . . .	59°25'	56°33'	?	+ 1,8
Вологда	59°14'	57°34'	448	+ 2,2
С.-Петербургъ	59°56'	47°58'	10	+ 2,9
Іеглехтъ, близъ Риги . . .	59°30'	42°48'	?	+ 3,3
Балтійскій портъ	59°22'	42°—	0	+ 3,6
Христианія въ Норвегіи . . .	59°55'	28°23'	?	+ 4,0
Упсала въ Швеціи	59°51'	35°18'	?	+ 4,1
Стокгольмъ	59°21'	35°44'	?	+ 4,5

2) На параллели съ *Юговскимъ* и *Тагильскимъ* заводами:

	сѣвер. шир.	вост. долг.	абсол. высот. фут.	годов. темпер.
Кострома	57°45'	58°36'	?	+ 2,5
Холмъ	57°9'	48°50'	?	+ 2,9
Ситха	57°3'	117°49'	?	+ 4,7
Фридрихсгагенъ	57°26'	28°13'	?	+ 6,3

3) На параллели съ *Екатеринбургомъ*.

	сѣвер. шир.	вост. долг.	абсол. высот. фут.	годов. темпер.
Аянъ у Охотскаго моря . . .	56°27'	156°6'	0	— 2,9°
Томскъ	56°30'	102°50'	300	— 0,4
Тара	56°55'	92°4'	440	+ 0,2
Улеборгъ	56°3'	43°10'	?	+ 0,5
Владиміръ	56°7'	58°5'	550	+ 2,6
Нижній-Новгородъ	56°19'	61°40'	490	+ 3,0
Козмодемьянскъ	56°21'	64°14'	?	+ 3,0
Волоколамскъ	56°5'	53°35'	?	+ 3,6
Рига	56°57'	41°46'	114	+ 4,5
Митава	56°39'	41°23'	13	+ 4,8

Слѣдовательно, всѣ пункты, лежащіе въ одной параллели восточнѣе предѣловъ Пермской губерніи, имѣютъ меньшую среднюю годовую температуру, лежащіе же къ западу — большую,

¹⁾ Веселовскій, о климатѣ Россіи, въ таблицѣ о среднихъ температурахъ въ Россіи.

²⁾ Мозель, Пермская губер., ч. I, стр. 232.

³⁾ По термометру Реомюра.

и исключение въ этомъ отношеніи представляетъ Улеаборгъ, который имѣетъ одинаковый климатъ съ Екатеринбургомъ, не смотря на то, что они лежатъ подъ одною широтою и первый даже нѣсколько южнѣ послѣдняго.

Одинаковую или почти одинаковую среднюю годовую температуру имѣютъ:

съ Усольемъ — Устюгъ-Великій, лежащій подъ 60°45' сѣв. шир. и 63°59' вост. дол. съ температурою +1,0°;

съ Пермью — Слободской, находящійся подъ 58°28' сѣвер. шир. и 67°10' вост. долготы съ температурою +1,3°;

съ Юговскимъ заводомъ — Казанская ферма, подъ 55°45' сѣвер. шир. и 66°46' восточной долготы, гдѣ температура +2,0°;

съ Тагилемъ — Глазовъ, подъ 58°8' сѣвер. шир. и 70°20' вост. долготы, съ температурою +0,8°.

съ Екатеринбургомъ, кромѣ Улеаборга, казарма на горѣ Квинамской на Кавказѣ, которая расположена на абсолютной высотѣ 7,750 фут. подъ 42°38' сѣвер. широт. и 6°27' вост. долг.; здѣсь также температура +0,5°.

О продолжительности теплаго и холоднаго времени въ той или другой мѣстности лучше всего можно судить по числу дней, въ которые рѣки бываютъ покрыты льдомъ или свободны отъ него, что видно изъ слѣдующей таблицы, представляющей среднее вскрытіе и замерзаніе рѣкъ ¹⁾.

	Среднее число.		Число дней.	
	гскрытіе.	замерзаніе.	покрыта.	открыта.
У Богословска, заводскій прудъ . . .	мая 11	октяб. 12	212	153
» Екатеринбурга р. Исеть	апр. 15	» 18	179	186
» Чердыни, р. Колва	» 25	» 23	185	180
» Дедюхина, р. Кама	» 21	» 23	180	185
» Перми, р. Кама	» 16	нояб. 7	160	205

Слѣдовательно, какъ по ту, такъ и по сію сторону Уральскаго хребта число холодныхъ дней больше въ сѣверной части, чѣмъ въ южной, но при этомъ число дней холодныхъ въ восточной половинѣ, больше чѣмъ въ западной, такъ что разность между Богословскимъ, лежащимъ южнѣ Чердыни, съ послѣднимъ доходитъ до 26 дней, а между Екатеринбургомъ и Пермью на 19 дней. Кромѣ того, нельзя также не замѣтить, что въ западной части губерніи разность между холодными и теплыми днями въ сѣверной и южной частяхъ значительно меньше, чѣмъ таковая же въ восточной части; эта разность между Чердынью и Пермью достигаетъ 26 дней, между же Богословскимъ и Екатеринбургомъ 33.

Изъ 13-ти лѣтнихъ наблюденій въ Богословскѣ и Екатеринбургѣ ²⁾ послѣдній весною и первый осенью морозы бываютъ въ слѣдующія среднія числа:

	Богословскъ	Екатеринбургъ.
послѣдній весною	мая 21	мая 18
первый осенью	августа 30	августа 31
число ночей безъ морозовъ	101	105

¹⁾ Веселовскій, О климатъ Россіи.

²⁾ Веселовскій, О климатъ Россіи стр. 108.

Однакоже бываютъ годы, что послѣдніе морозы весною бываютъ въ іюнѣ, а первые осенью въ августѣ, именно въ Богословскѣ послѣдніе морозы весною были 12 іюня въ 1843 и 1850 годахъ, въ Екатеринбургѣ 5 іюня въ 1848 году, первые же морозы осенью наступали въ Богословскѣ 4 августа 1843 года и въ Екатеринбургѣ 14 августа въ 1849 году, такъ что minimum число дней безъ морозовъ для Богословска можетъ быть 53, для Екатеринбурга 70. Въ западной половинѣ губерніи подобныхъ свѣдѣній не имѣется, но по трехлѣтнимъ наблюденіямъ (1865—67 гг.), произведеннымъ въ Чермооскомъ заводѣ ¹⁾, который лежитъ подъ 59° сѣверн. широты, нѣсколько сѣвернѣе гор. Перми, послѣдніе морозы не были позднѣе мая и первые раньше сентября. Здѣсь въ маѣ 1867 года морозы доходили до—1¹/₂° по Р. и въ сентябрѣ 1865 года до—6¹/₂°.

Крайнія температуры, т. е. самыя высокія и самыя низкія, въ разныхъ мѣстахъ не одинаковы, что видно изъ слѣдующаго ²⁾:

по восточному склону	высшая.	низшая.	разность.
Богословскъ	+26	—41	67
Нижне-Тагильскъ	+25	—34	59
Екатеринбургъ	+27	—36	63

по западному склону	высшая.	низшая.	разность.
Крестовоздвиженскъ	+35	—40	75
Чермооскій заводъ	+29	—33	62
Пермь	+25	—34	59
Кунгуръ	+28	—30	58

Такимъ образомъ, самая высокая температура бываетъ въ западной половинѣ губерніи, а самая низкая въ восточной. Какъ въ западной половинѣ, такъ и въ восточной, замерзаніе ртути составляетъ нерѣдкость. Въ Усольѣ Соликамскаго уѣзда въ теченіи 17 лѣтъ (1837—1853 год.) ртуть замерзала въ шести годахъ, преимущественно въ декабрѣ, одинъ разъ въ февралѣ (3-го 1844 г.) и въ 1850 году въ январѣ 9 и 10. Въ Богословскѣ ртуть замерзаетъ нерѣдко и явленіе это повторяется отъ 3 до 10 дней въ году, но въ Екатеринбургѣ замерзаніе ртути бываетъ не каждый годъ ³⁾.

Вообще должно замѣтить, что климатъ въ Пермской губерніи весьма непостояненъ и рѣзкій переходъ отъ холода къ теплу и обратно не составляетъ рѣдкости. Какъ примѣръ непостоянства температуры приводимъ наблюденія доктора Говорливаго ⁴⁾ въ заводѣ Чермооскомъ о наибольшей и наименьшей температурѣ по мѣсяцамъ 1865, 1866 и 1867 годовъ:

¹⁾ Медико-топографическій Сборникъ, изд. Медицинскимъ Департаментомъ 1870 г., стр. 284.

²⁾ Медико-топографическій Сборникъ, изд. Медицинскимъ Департаментомъ 1870 г. стр. 284 и Мозель, Описан. Пермской губерніи, част. I., стр. 238.

³⁾ Веселовскій, о климатъ Россіи, стр. 96.

⁴⁾ Медико-топографическій Сборникъ, 1870 г., стр. 284.

1806	17	21	72	—
1807	18	35	77	—
1808	22	2	15	—
1809	22	3	67	—
Итого . . .	173	37	41	13
1810	22	3	92	—
1811	19	2	59	—
1812	14	24	9	73
1813	14	16	94	21
1814	16	—	42	—
1815	12	33	33	—
1816	9	36	18	—
1817	12	2	32	—
1818	10	24	95	—
1819	8	38	53	—
Итого . . .	140	23	47	94
1820	10	24	23	—
1821	10	31	48	—
1822	11	24	23	—
1823	4	30	42	—
1824	5	10	88	—
1825	4	31	36	—
1826	4	1	78	—
1827	4	20	85	—
1828	4	16	17	—
1829	4	39	30	—
Итого . . .	65	30	86	—
1830	5	5	55	—
1831	6	25	81	—
1832	5	5	43	24
1833	4	29	8	72
1834	5	8	69	—
1835	5	5	73	—
1836	4	24	26	—
1837	6	1	33	—
1838	3	11	89	—
1839	4	21	68	—
Итого . . .	50	19	57	—

1840	4	7	87	—
1841	4	26	49	—
1842	3	12	41	—
1843	2	11	13	—
1844	1	24	55	—
1845	2	10	15	—
1846	—	18	49	—
1847	1	15	83	—
1848	2	32	61	—
1849	2	21	52	—
Итого . . .	25	21	25	—
1850	1	33	48	—
1851	1	22	68	—
1852	2	1	8	—
1853	1	35	18	—
1854	1	1	81	46
1855	—	36	48	72
1856	—	31	31	12
1857	—	38	—	—
1858	—	37	34	—
1859	—	10	83	—
Итого . . .	12	8	36	34
Всего въ 106 лѣтъ . .	717	33	52	3

Изъ этой таблицы видно, что главная добыча рудного золота была въ періодъ 1798 по 1814 годъ, когда его было получено 300 пудовъ; съ 1814 года добыча постепенно стала уменьшаться и уже въ послѣдніе годы она почти совсѣмъ прекратилась, такъ что ведется только съ цѣлю прослѣдить нахожденіе кварцевыхъ золотоносныхъ жилъ на незначительной глубинѣ. Главная причина упадка добычи жильного золота заключается въ томъ, что въ 1814 году были открыты золотыя россыпи, разработка которыхъ значительно дешевле и выгоднѣе, несмотря даже на то, что жильная руда содержаніемъ богаче, чѣмъ россыпи. Кромѣ того, въ послѣдніе годы содержаніе рудъ уменьшилось до того, что было постоянно только 2 и 3 съ небольшимъ золотника золота въ 100 пудахъ руды, между тѣмъ какъ прежде 4, 5, 6 золотниковъ составляли не рѣдкость, а бывали годы, когда содержаніе золота доходило до 10 и болѣе золотниковъ. Для доказательства представляемъ таблицу содержанія золота въ 100 пудахъ жильной руды въ періодъ 1754 по 1859 годъ ¹⁾.

	з. д.		з. д.
1754 г.	2,57	1757 г.	3,56
1755 »	2, 1	1758 »	7,25
1756 »	—	1759 »	3,64

¹⁾ Горн. Журн. 1862 г., ч. II, стр. 615.

1760 г.	2,59
1761 »	3,2
1762 »	1,82
1763 »	4,78
1764 »	6,59
1765 »	6,7
1766 »	10,95
1767 »	8,75
1768 »	9,38
1769 »	7,50

1770 г.	6,68
1771 »	4,82
1772 »	3,4
1773 »	3,12
1774 »	3,18
1775 »	3,87
1776 »	7,18
1777 »	6,74
1778 »	5,41
1779 »	4,61

1780 г.	5,75
1781 »	5,22
1782 »	5,23
1783 »	4,89
1784 »	4,21
1785 »	4,19
1786 »	9,25
1787 »	8,54
1788 »	5,18
1789 »	6,35

1790 г.	6,8
1791 »	6,8
1792 »	8,6
1793 »	6,54
1794 »	5,41
1795 »	8,11
1796 »	6,78
1797 »	6,24
1798 »	7,27
1799 »	6,21

1800 г.	5,83
1801 »	4,19
1802 »	5,35
1803 »	5,56
1804 »	4,25
1805 »	5,19
1806 »	3,61
1807 »	4,65
1808 »	5,62
1809 »	5,26

1810 г.	4,82
1811 »	4,0
1812 »	3,43
1813 »	4,44
1814 »	4,84
1815 »	4,52
1816 »	3,41
1817 »	3,47
1818 »	3,26
1819 »	3,7

1820 г.	3,92
1821 »	4,20
1822 »	4,69
1823 »	5,6
1824 »	5,61
1825 »	5,13
1826 »	4,64
1827 »	4,39
1828 »	4,41
1829 »	4,44

1830 »	4,31
1831 »	4,10
1832 »	4,80
1833 »	4,15
1834 »	8,19
1835 »	2,82
1836 »	9,51
1837 »	4,67
1838 »	4,66
1839 »	8,76

1840 г.	10,17
1841 »	18, 6
1842 »	2,39
1843 »	2,39
1844 »	3, 1
1845 »	2,58
1846 »	2,34
1847 »	2,10
1848 »	3,21
1849 »	2,51

1850 г.	2,42
1851 »	1,56
1852 »	3,49
1853 »	2,42
1854 »	2,84
1855 »	3,29
1856 »	3, 6
1857 »	3,14
1858 »	2,39
1859 »	2,90

Хотя добываніе жильнаго золота со всеѣмъ почти прекратилось, тѣмъ не менѣе золотыя рудники имѣютъ значеніе въ будущемъ, когда истощатся россыпи.

Подъ именемъ золотоносныхъ россыпей или песковъ разумѣютъ обыкновенно наносы, представляющіе собою смѣшеніе различнаго количества глины, песка и обломковъ горныхъ породъ, между которыми разсѣяны частицы самороднаго золота разной величины, всегда сопутствуемаго другими минералами. Онѣ образовались черезъ разрушеніе горныхъ породъ, составляющихъ окрестныя горы, что доказывается тождественностью самихъ породъ, какъ въ горахъ, такъ и въ россыпяхъ. Все россыпи расположены по обѣ стороны Уральскаго хребта, не въ дальнемъ разстояніи отъ главной его оси, во всехъ уѣздахъ, прилегающихъ къ хребту за исключеніемъ Красноуфимскаго; но болѣе всего онѣ сосредоточены по восточному склону. Въ распредѣленіи золотоносности на Уралѣ замѣчается много правильности и постоянства. Съ восточной стороны хребта россыпи имѣютъ главное направленіе къ востоку, а съ западной — къ западу, и въ обоихъ случаяхъ скопляются въ логахъ и долинахъ, что заставляетъ думать, что разрушенныя горныя породы, а вмѣстѣ съ ними и золотоносныя жилы уносились дѣйствіемъ нагорныхъ водъ по склонамъ Уральскаго хребта и должны находиться не въ дальнемъ разстояніи отъ коренныхъ мѣсторожденій. Близость россыпей къ этимъ мѣсто-рожденіямъ была причиною расположенія ихъ свитами или группами, т. е. россыпи рѣдко встрѣчаются по одиночкѣ, но болѣею частію по нѣскольکو въ одномъ мѣстѣ, и при томъ эти группы расположены рядами, параллельными, какъ между собою, такъ и съ геогностическою осью Уральскаго хребта. Съ восточной стороны хребта замѣчено три послѣдовательныхъ ряда россыпей, изъ коихъ одинъ лежитъ почти на самомъ водораздѣлѣ, другой — не въ дальнемъ разстояніи и, наконецъ, третій уже удаленъ верстъ за 40 и болѣе, какъ напр. свита Березовская и Пышминская въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ. Замѣчательно также то, что вся площадь, занимаемая каждой полосой, золотоносна почти сплошь, хотя и въ различной степени, но въ промежуткахъ между ними со всеѣмъ почти не встрѣчается золота, и все развѣдки, производившіяся въ этихъ промежуткахъ, были безуспѣшны. Россыпи на Уралѣ образуютъ пласты различной толщины, отъ 1 вершка до 2 саж., рѣдко болѣе; пласты эти находятся всегда въ горизонтальномъ положеніи и залегаютъ иногда близъ самой поверхности, иногда же на 20 саж. глубины, какъ напр. близъ Горношитаго селенія въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ. Ширина пластовъ согласуется съ шириною логовъ, обыкновенно въ 15—20 саж., и рѣдко достигаетъ до 50 саж. Длина также разнообразна, иногда ограничивается нѣсколькими десятками саженой, иногда же достигаетъ нѣсколькихъ верстъ. Золотоносный пластъ лежитъ

на различных породах, преимущественно же на диоритъ и метаморфических сланцах. Заслуживаетъ вниманіе то обстоятельство, что иногда разработаютъ начисто какую либо россыпь, лежащую непосредственно на горной породѣ, и потомъ года черезъ 2 или 3, когда поверхность породы, составлявшей основаніе для россыпи, разрушится, то находятъ опять выгоднымъ разрушенную часть собирать и подвергать обработкѣ на золото. Цвѣтъ и составъ россыпей различны; цвѣтъ пласта зависитъ отъ породъ, на которыхъ лежитъ онъ, а по составу своему въ одномъ мѣстѣ онъ щебневаты и песчанисты и весьма способны для промывки, въ другомъ же очень глинисты и потому труднѣе выдѣлить изъ нихъ золотоносныя частицы. Самородное золото встрѣчается въ россыпяхъ подъ различными видами: зернами, листочками, рѣдко кристаллами, а иногда въ такомъ измельченномъ состояніи, что всплываетъ на верхъ воды и легко уносится ею. Не рѣдко встрѣчаются и самородки, вѣсомъ въ нѣсколько фунтовъ, чего не бываетъ въ жильныхъ мѣсторожденіяхъ. Содержаніе золота въ разныхъ россыпяхъ, различно, даже весьма рѣдко случается, чтобы одна и та же россыпь на всемъ своемъ протяженіи была одинаково золотоносна или одинаково богата, а болѣею частію золото располагается гнѣздами, и потому отъ самыхъ богатыхъ слоевъ въ 40—50 золотниковъ въ 100 пудахъ песка, иногда вдругъ дѣлается переходъ къ самымъ бѣднымъ, въ 24 доли. Въ россыпяхъ золото сопровождается другими минералами, изъ коихъ самые обыкновенные: магнитный желѣзнякъ, платина, сопровождаемая осьмиистымъ, а иногда и чистымъ придіемъ, серебро, свинецъ въ разныхъ видахъ и разные желѣзняки, а также здѣсь находятъ самоцвѣтные камни и алмазы (объ этихъ минералахъ сказано будетъ въ своемъ мѣстѣ). Разработка золотыхъ россыпей производится по большей части открытымъ разномъ и только въ рѣдкихъ случаяхъ, при значительной глубинѣ пласта, прибѣгаютъ къ шахтамъ. Первый способъ состоитъ въ снятіи верхняго, пустого наноса и обнаженіи золотоноснаго пласта, который добываютъ уступомъ и потомъ промываютъ на особо устроенныхъ механизмахъ или станкахъ, иначе вашгерды, приводимые въ дѣйствіе руками, конными воротами водяными колесами или паровыми машинами. Если приходится опускать шахту въ серединѣ россыпи, то ею проходится весь пластъ, который вывозится на поверхность и также подвергается промывкѣ; впрочемъ, подземныхъ разработокъ на Уралѣ весьма мало ¹⁾.

Открытіе россыпнаго золота относится еще ко второй половинѣ прошедшаго столѣтія. Въ 1774 году при построеніи вассерштальны Ключевского рудника Березовскихъ промысловъ во время самыхъ работъ показывались нѣсколько разъ ключи, выносившіе съ собою золотой песокъ, но на это не было обращено вниманіе. То же самое повторилось и въ 1804 году, наконецъ, на золотоносный песокъ было обращено вниманіе штейгера Брусницына въ 1814 году, и съ этого времени началась промывка песка въ дачахъ Березовскаго завода по р.

¹⁾ Helmersen, Notiz über die Entdeckung des Waschgoides am Ural, Bulletin scientif de l'Academie imper. des sciences de St. Pétersb. 1839 г. Т. VI. Rose, Reise nach dem Ural, Bd. I. s. 418. Щуровскій, Уральскій хр., стр. 286. Горн. журн. 1826 г. ч. II, стр. 175, ч. V. 174. ч. VIII, 103, ч. XII, 3; 1827 г. ч. V, 91; 1828 г. ч. XII, 25; 1829 г. ч. II, 332, ч. III, 61, ч. IV, 124; 1830 г., ч. IV, 139; 1831 г., ч. III, 309; 1832 г. ч. I, 163; 1834 г., ч. III, 477, ч. IV, 198; 1835 г., ч. IV, 219; 1836 г., ч. III, 562, ч. IV, 60; 1838 г., ч. II, 139; 1839 г. ч. I, 279, 445, ч. IV, 179; 1840 г. ч. I, стр. 1, 194, 393; ч. II, 58, 193, 408 ч. III, 100, 276, 428, ч. IV, 90, 274, 371 (это все одна статья г. Карпинскаго о золотыхъ россыпяхъ). 1842 г., ч. II, 167; 1844 г. I, 420; 1845 г. ч. I, 31, 251; 1846 г. ч., I, 485; 1847 г., ч. I, 271, 447, 450; 1848 г., ч. I, стр. 111; 1849 г., ч. I, 397; 1850 г. ч. II, 4; 1860 г., ч. I, 480.

Пышмѣ. Затѣмъ разработка золота началась на слѣдующихъ промыслахъ въ такомъ хронологическомъ порядкѣ: въ 1819 году при Верхъ-Исетскихъ заводахъ, въ 1820 году при Невьянскихъ, въ 1822 году при Билимбаевскомъ, въ 1823 году при Богословскомъ, Гороблагодатскихъ, Нижне-Тагильскомъ, Шайтанскомъ, Кыштымскомъ, Каслинскомъ, Уфалейскомъ и Сысертскомъ, въ 1825 году на промыслахъ Крестовоздвиженскихъ Кн. Бутеро и на южныхъ промыслахъ А. Всеволожскаго, въ 1828 году на сѣверныхъ промыслахъ Н. Всеволожскаго, въ 1839 году на Сергіевскихъ промыслахъ Кн. Голицына и съ 1861 года стали разрабатываться промыслы Чердынскаго и Верхотурскаго уѣздовъ ¹⁾. Въ періодъ 1814 по 1869 годъ, т. е. въ теченіе 56 лѣтъ, было получено со всѣхъ промысловъ слѣдующее количество шлифованаго (песчаного) золота: ²⁾

Г о д ы .	К а з е н н ы е .				Ч а с т н ы е .				В с е г о .			
	пуд.	фун.	зол.	дол.	пуд.	фун.	зол.	дол.	пуд.	фун.	зол.	дол.
1814	—	3	2	—	—	—	—	—	—	3	2	—
1815	1	15	68	—	—	—	—	—	1	15	68	—
1816	5	35	64	—	—	—	—	—	5	35	64	—
1817	6	4	48	—	—	—	—	—	6	4	48	—
1818	6	1	50	—	—	—	—	—	6	1	50	—
1819	4	33	39	—	—	16	80	—	5	10	23	—
Итого .	24	13	79	—	—	16	80	—	24	30	63	—
1820	7	31	51	—	1	11	33	46	9	2	84	46
1821	9	27	7	—	7	18	29	48	17	5	36	48
1822	13	17	90	—	24	8	80	16	37	26	74	16
1823	27	7	67	2	55	—	83	88	82	8	54	90
1824	31	32	58	23	118	34	29	69	150	26	87	92
1825	26	1	62	39	122	5	53	29	148	7	19	68
1826	26	35	13	74	115	2	17	50	141	37	31	28
1827	22	21	76	73	149	13	9	3	171	34	85	76
1828	29	20	72	50	150	16	21	57	179	36	94	11
1829	41	13	32	36	133	16	56	69	174	29	89	9
Итого .	236	9	51	9	877	7	30	91	1.113	16	82	4
1830	89	32	78	7	140	18	64	26	230	11	46	33
1831	91	27	65	8	156	38	45	—	248	26	14	8
1832	104	25	91	6	161	39	16	15	266	25	11	21
1833	87	28	33	29	162	29	15	41	250	17	48	70
1834	77	16	19	39	146	34	45	74	224	10	65	17
1835	70	33	27	43	138	28	62	77	209	21	90	24

¹⁾ Горн. Журн. 1862 г., ч. II, стр. 189; 1864 г., ч. II, стр. 378.

²⁾ Горн. Журн. 1862 г. част. II, стр. 617, ведомость и ежегодники Министерства Финансовъ, выпуск. I—IV, Памятн. книжка для русскихъ горныхъ людей, годы I и II. Сборникъ Статистическихъ свѣдѣній по горной части на 1864 и 1865 годы.

1836	72	31	84	66	136	39	66	13	209	31	54	79
1837	68	37	86	78	141	10	86	86	210	8	77	68
1838	76	37	36	20	135	26	45	7	212	23	81	27
1839	79	—	89	39	138	17	38	42	217	18	31	81
Итого .	819	32	35	47	1.460	3	5	93	2.279	35	41	44
1840	79	15	58	44	131	24	—	78	210	39	59	26
1841	80	9	71	69	133	37	8	60	214	6	80	33
1842	82	—	66	72	136	5	45	43	218	6	16	19
1843	89	27	92	56	143	20	24	94	233	8	21	54
1844	86	38	29	61	148	35	10	51	235	33	40	16
1845	85	37	24	33	166	25	36	58	252	22	60	91
1846	83	35	1	48	155	30	71	75	239	25	73	27
1847	76	11	2	66	156	9	19	51	232	20	22	21
1848	78	31	64	58	162	27	54	70	241	19	23	32
1849	81	32	17	44	158	21	30	72	240	13	48	20
Итого .	824	39	45	71	1.493	36	15	76	2.318	35	61	51
1850	79	14	36	56	136	29	48	54	216	3	85	14
1851	79	9	71	40	140	1	1	46	219	10	72	86
1852	84	34	45	43	142	24	48	22	227	18	93	65
1853	83	12	67	—	130	2	30	32	213	15	1	32
1854	84	13	63	94	127	31	18	29	212	4	82	27
1855	78	38	17	3	166	22	30	23	245	20	47	26
1856	82	16	55	87	135	28	74	64	218	5	34	55
1857	85	28	25	—	113	37	41	2	199	25	66	2
1858	82	8	57	52	98	36	19	81	181	3	77	37
1859	66	32	64	31	76	21	85	72	143	14	53	85
Итого .	807	8	24	4	1.268	35	14	41	2.076	3	38	45
1860	61	14	48	28	89	3	62	49	150	18	14	77
1861	58	18	21	92	86	39	18	66	145	27	40	62
1862	66	22	87	32	101	37	22	25	168	20	13	57
1863	65	28	20	36	142	16	36	85	208	4	57	25
1864	57	31	94	62	157	32	25	81	215	24	24	47
1865	53	1	4	23	174	10	86	81	227	11	91	8
1866	54	31	39	52	209	8	11	91	263	39	51	47
1867	48	20	67	63	216	21	76	31	265	2	47	94
1868	54	12	6	88	207	—	38	54	261	12	45	46
1869	51	34	37	35	225	11	57	50	277	5	94	85
Итого .	572	25	44	31	1.610	21	53	37	2.183	7	1	68
Всего . .	3.285	8	87	66	6.711	—	8	50	9.996	9	—	20

Сверхъ того по годамъ неизвѣстнаго времени открытія по 1860 г.

Кыштымск. и Каслинск	866	12	93	47	893	35	47	85
Верхне-Уфалейскій зав.	27	15	86	78				
Съ развѣдокъ 1830—59 годъ	—	6	69	56				

Всего въ Пермской губерніи 7.064 35 56 39 10.890 4 48 9

Изъ этой таблицы видно, что какъ казенная, такъ и частная золотопромышленность на Уралѣ увеличивалась съ года открытія золотоносныхъ россыпей постепенно и наиболѣе цѣтущаго положенія достигла въ періодъ 1830—1849 годовъ, на который падаетъ 42,3 процента всего добытаго шлиховаго золота.

Послѣ 1849 года добыча шлиховаго золота стала постепенно упадать, такъ что minimum добычи приходится на 1859—62 годы, но послѣ 1862 года нельзя не замѣтить того обстоятельства, что казенные промысла по прежнему сокращали свои дѣйствія, между тѣмъ какъ частные постепенно развивались и въ послѣдніе годы 1866—69 достигли такого развитія, какого не достигали ни въ одинъ изъ годовъ въ теченіе 56 лѣтъ. Главною причиною упадка казенныхъ золотыхъ промысловъ служить уменьшеніе содержанія золота въ пескахъ, такъ напр. въ Богословскомъ округѣ въ періодъ 1829—33 г. въ 100 пуд. песковъ было золота отъ 2 золотниковъ 17 долей до 4 золотн. 85 долей, между тѣмъ какъ въ послѣдніе годы его находилось 40—60 долей или въ Екатеринбургскомъ округѣ съ 1815 г. по 1832 годъ среднее содержаніе золота во 100 пуд. руды постоянно было болѣе 1 золотн., но въ послѣдніе годы ни разу не превышало и 50 долей, а напр. въ 1861 году изъ 100 пуд. песка вымывалось лишь 19 долей. Кромѣ того, на уменьшеніе добычи казеннаго золота имѣло и то вліяніе, что съ 1862 года прекратилась промывка золота въ дачахъ Гороблагодатскаго округа.

Изъ всего количества шлиховаго золота, полученнаго на Уралѣ въ теченіе 56-ти лѣтъ, на долю казны приходится только $\frac{1}{3}$ часть, и частная золотопромышленность уступала казенной лишь въ теченіе первыхъ годовъ, т. е. до 1822 года. Присоединивъ къ шлиховому золоту рудное золото, увидимъ, что всего золота на Уралѣ получено 11.607 пуд. 38 фунт. 4 зол. 12 долей или по средней цѣнѣ за золотникъ 4 р. 25 к. всего на сумму около 189.440.000 рублей.

Платина обыкновенно составляетъ небольшую примѣсь въ золотоносныхъ россыпяхъ, но въ дачахъ Нижне-Тагильскаго завода встрѣчаются такіе россыпи, въ которыхъ платина беретъ перевѣсъ надъ золотомъ или которыя почти единственно заключаютъ въ себѣ платину, почему они въ отличіе отъ золотоносныхъ и называются платиновыми россыпями. Начало Нижне-Тагильскимъ платиновымъ промысламъ положено въ 1825 году; главная свита ихъ находится между Бѣлыми горами Висимо-Шайтанскимъ заводомъ. Большая часть отломковъ, составляющихъ платиновыя россыпи, представляютъ тѣ самыя породы, изъ которыхъ состоятъ окрестныя горы и почвенный камень, именно: тальковый сланецъ, хлоритовый сланецъ, змѣвикъ, заключающій въ себѣ иногда хромистое желѣзо; попадаются тутъ же обтертыя гальки гиперстена и большіе куски конгломерата. Особеннымъ характеристическимъ отличіемъ платиновыхъ россыпей отъ золотоносныхъ служитъ то, что въ первыхъ замѣчается совершенное отсутствіе охристаго кварца и магнитнаго желѣзняка, всегдашней принадлежности Уральскихъ золотыхъ россыпей. Платина встрѣчалась въ значительномъ количествѣ и въ дачахъ Гороблагодатскихъ заводовъ, но здѣсь не было настоящихъ платиновыхъ россыпей,

и она вездѣ перемѣшана была съ золотомъ и въ большомъ количествѣ. Такія золото-платиновые россыпи группировались преимущественно по теченію рѣкъ Туры, Иса, Баранчихи и Пясымы. Нынѣ они совершенно истощились. Гороблагодатская платина содержала въ себѣ 86,5% чистаго металла, а Тагильская 73,58—78,94%; ей сопутствовали слѣдующіе металлы: прудій, родій, палладій и осмій. Уральская платина рѣдко встрѣчается окристаллованною, обыкновенно же находится зернами свинцово-сѣраго цвѣта и различной величины; срастающіяся или какъ бы свариваясь между собою, они образуютъ иногда огромные валуны или самородки, достигающіе 5—20 фунтовъ вѣса ¹⁾. Платина въ Россіи сдѣлалась извѣстною въ 1822 году, когда при промывкѣ золотоносныхъ песковъ на заводахъ Верхъ-Исетскомъ, Невьянскомъ и Билимбаевскомъ замѣтили зерна особаго бѣлаго металла, который по испытанію въ лабораторіи былъ признанъ осмистымъ прудіемъ, содержащимъ около 2% платины. Въ 1824 году были открыты богатые россыпи въ Гороблагодатскомъ округѣ, а въ слѣдующемъ году и въ дачахъ Нижне-Тагильскаго завода ²⁾.

По свѣдѣніямъ за 1864—70 г. сырой платины добывалось слѣдующее количество ³⁾.

	въ дачахъ Нижне-Тагильскаго завода	въ прочихъ пріискахъ	В С Е Г О.
1864 г. . .	18 п. 36 ф. 70 зол.	5 п. 6 ф. 15 зол.	24 п. 2 ф. 85 зол.
1865 » . .	135 » 39 » 48 »	2 » 25 » 70 »	138 » 25 » 22 »
1866 » . .	104 » 29 » 26 »	1 » 33 » 80 »	106 » 23 » 10 »
1867 » . .	106 » 28 » 39 »	2 » 5 » 91 »	108 » 34 » 34 »
1868 » . .	115 » 1 » — »	7 » 22 » 47 »	122 » 23 » 47 »
1869 » . .	132 » — » 70 »	10 » 31 » 87 »	142 » 32 » 61 »
1870 » . .	99 » 38 » 33 »	19 » — » 13 »	118 » 38 » 46 »
въ 7 лѣтъ . .	713 п. 13 ф. 94 з.	49 п. 6 ф. 19 з.	762 п. 20 ф. 17 з.
среднее . . .	101 п. 36 ф. 27 з.	7 п. — 85 з.	108 п. 37 ф. 16 з.

Въ Нижнетагильскихъ заводахъ съ 1825 по 1836 годъ добыто было платиновыхъ рудъ 295.309.727 пуд., изъ коихъ извлечено платины 2783 пуд. 20 фунт. 13 золот. 72 дол., а въ Гороблагодатскихъ заводахъ получилось платины съ 1823 по 1862 годъ всего 38 пуд. 27 фунт. 3 золот. 21 дол. ⁴⁾. Тагильскія платиновые россыпи замѣчательны, кромѣ большаго своего содержанія, также нахожденіемъ въ нихъ значительной величины самородковъ.

Самые большіе самородки были находимы: въ 1827 г. 10 фун. 54 зол., въ 1831 г. 20 ф. 14 зол., въ 1832 г. 19 фун. 20 зол. и 13 фун. 53 зол., въ 1843 г. 23 фун. 48 зол. ⁵⁾

¹⁾ Engelhardt, Über die Lagerstätte des Goldes und Platins im Ural-Gebirge, 30. Schwezof, Reise nach dem Ural, 352. Щуровскій, Уральскій хреб.: 315. Горн. Журн. 1835 г., ч. I, стр. 528; 1836 г. ч. III, стр. 255; 1839 г., ч. I, стр. 287, ч. II, стр. 475; 1840 г., ч. I, стр. 227; 1860 г., ч. I, стр. 497; 1870 г., ч. I, стр. 77.

²⁾ Соколовъ, Руковод. къ минералогіи, 1832 г., ч. II, стр. 616.

³⁾ Ежегодникъ Мин. Финан. 1869 г., вып. I, Отд. 3, стр. 6; вып. II, стр. 292, вып. III, стр. 311; вып. IV, стр. 413.

⁴⁾ Горн. Журн. 1865 г., ч. IV, стр. 444.

⁵⁾ Горн. Журн. 1860 г., ч. I, стр. 500; 1870 г., ч. I, стр. 77.

Серебра, въ настоящее время, въ предѣлахъ губерніи совсѣмъ не добывается, да и прежде его добывалось немного, такъ какъ оно находится преимущественно въ значительной примѣси или съ золотомъ или съ мѣдью, изъ коренныхъ же мѣсторожденій серебра извѣстны только въ двухъ мѣстахъ: въ Перво-Благодатномъ рудникѣ и въ дачахъ Нижне-Тагильскаго завода. *Перво-Благодатный* рудникъ, принадлежавшій казнѣ, лежитъ въ 20 верстахъ къ сѣверу отъ Березовскихъ рудниковъ, по своему геогностическому образованію имѣетъ большое сходство съ послѣдними, и отличается отъ нихъ тѣмъ, что кварцевыя рудовенныя жилы, проходя въ березитѣ, какъ и въ Березовскихъ рудникахъ, выступаютъ изъ него и тянутся на большое пространство въ прилежащихъ охристыхъ сланцахъ или красикахъ. Въ главной жилѣ заключаются различные минералы, именно въ верхней части бурый желѣзнякъ, мѣдная синь, мѣдная зелень, черное серебро, свинцовыя руды; съ углубленіемъ жилы черное серебро и свинцовыя руды замѣняются сурьмянистымъ свинцовымъ блескомъ, а мѣдная синь и мѣдная зелень—мѣдною смолистою рудою и серебрянымъ блескомъ; въ самой же нижней части мѣсто означенныхъ минераловъ заступали: желѣзный колчеданъ, свинцовый блескъ и серебряный блескъ. По такому разнообразію минераловъ изъ него въ одно и то-же время добывались золото, серебро, свинецъ и мѣдь. Съ 1814 года, т. е. со времени открытія рудника, и по 1820 годъ изъ него добыто: лигатурнаго серебра 40 пуд. 29 ф. 76 зол., мѣди 553 пуд. 13 фунт. и золота 1 пуд. 10 ф. ¹⁾. Въ дачахъ Нижне-Тагильскаго завода находятся три рудника: *Горно-Анатолийскій*, въ 66 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ Нижнетагильскаго завода, по рѣчкѣ Грезной, впадающей въ р. Тагиль слѣва, *Павловскій*, въ 3 верстахъ отъ предыдущаго, по правому берегу р. Тагила, и *Уткинскій*, въ 35 верстахъ отъ завода, на правомъ берегу рч. Утки. Здѣсь мѣсторожденіе серебристаго свинцоваго блеска собственно составляютъ кварцевыя жилы, проходящія въ тальковыхъ и хлоритовыхъ сланцахъ; самородное серебро попадаетъ обыкновенно листочками, волосками, сѣтками и въ видѣ налетовъ. Трудность разработки и скудное содержаніе заставили оставить добычу серебра ²⁾. *Горно-Анатолийскій* рудникъ разрабатывался девять лѣтъ, съ 1832 по 1837 и съ 1838 по 1842 годъ, и оставленъ на 16 саж. глубины; *Павловскій* только въ 1832 году и едва достигъ нѣсколькихъ сажень, а *Уткинскій* былъ въ дѣйствиіи три года въ различное время по 1837 годъ и тоже оставленъ на нѣсколькихъ саженьхъ глубины ³⁾.

Мѣсторожденія свинцовыхъ рудъ. Наиболѣе развитую руду представляетъ свинцовый блескъ, всѣ же другія окисленные видоизмѣненія этого металла встрѣчаются въ кварцевыхъ жилахъ, какъ постороннія примѣси, образовавшіяся, вѣроятно, отъ разрушенія того же свинцоваго блеска дѣйствіемъ атмосфернаго воздуха и просачивающимися водами, содержащими въ себѣ различные кислотные растворы. Признаки свинцовыхъ рудъ болѣе извѣстны на восточномъ отклонѣ Уральского хребта въ дачахъ заводовъ Тагильскихъ, Алапаевскихъ, Невьянскихъ, Верхъ-Исетскихъ, Екатеринбургскихъ, и Сысертскихъ между тѣмъ какъ на западномъ отклонѣ они встрѣчаются только въ двухъ мѣстахъ: на рч. Вогулкѣ въ имѣніи Кн.

¹⁾ Eraman, Beiträge zur Kenntniss des Innern von Russl, Th. II, Hft. 2, s. 127. Щуровскій, Уральскій хребетъ, 245. Rose, Reise nach dem Ural, I, 222. Горн. Журн. 1827 г., ч. IV, стр. 37; 1837 г. ч. I, стр. 169, 471; 1839 г., ч. II, стр. 444; 1855 г., ч. II, стр. 278; 1860 г., ч. I, стр. 471.

²⁾ Горн. Журн. 1838 г. ч. I, стр. 420; 1867 г., ч. I, стр. 452. Щуровскій, Уральск. хр., 240.

³⁾ Горн. Журн. 1860 г., ч. I, стр. 474.

Бутеро-Родали и въ Чусовскихъ рудникахъ, находящихся въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ близъ дер. Кургановой и Макаровой. Въ рудники эти нѣкогда развѣдывались и даже разрабаты-
вались, но нынѣ оставлены по причинѣ значительнаго притока воды и большихъ издер-
жекъ, несоотвѣствующихъ добываемому количеству свинца. Изъ всѣхъ мѣсторождений
обращаетъ на себя вниманіе лишь одно, лежащее на правой сторонѣ р. Режа, близъ дер.
Ермаковой, въ 25 верстахъ отъ Нейво-Алапаевского завода. Здѣсь встрѣчается бѣлая свин-
цовая руда гнѣздами, вѣсомъ по нѣскольکو десятковъ пудъ вмѣстѣ съ бурыми желѣзняками
въ красныхъ глинахъ; эта руда, какъ полагаютъ, издавна была извѣстна мѣстнымъ жите-
лямъ, которые вытапливали изъ нея пули. Кромѣ этихъ мѣсторождений, свинецъ встрѣчается
также въ Уральскихъ золотыхъ россыпяхъ небольшими зернами, а также образуетъ малень-
кія гнѣзда въ нѣкоторыхъ рудникахъ бурого желѣзняка ¹⁾.

При промывкѣ золотыхъ россыпей получается также *осьмистый уридій*, содержащій въ
себѣ отъ 2 до 10% платины. Въ 1857 году его получалось на всѣхъ промыслахъ лишь
28 фунт. 31 золот. ²⁾. Въ 1867 году на частныхъ приискахъ заводовъ Билимбаевского и
Невьянскаго осьмистаго придія было получено 9 фунт. 67 золот. ³⁾.

Прекрасныя *никкелевыя руды*, содержаніемъ до 20%, случайно найдены въ 1855 году,
въ дачахъ Ревдинскаго завода, на правомъ берегу р. Чусовой, въ 3 верстахъ отъ берега,
въ 6 верстахъ отъ самаго завода, и въ 50 отъ Екатеринбурга. Никкель находится въ видѣ
охры въ кварцеватой развѣденной породѣ. Изъ рудъ, добытыхъ неправильной ямой, полу-
чено никкеля до 6 пудовъ, и затѣмъ добыча его прекратилась, хотя полученіе никкеля мо-
жетъ быть выгодно по причинѣ большой потребности для новаго серебра ⁴⁾.

Мѣдныя руды, по образованію своему могутъ быть раздѣлены на мѣсторожденія корен-
ныя, имѣющія видъ различнаго рода жилъ и скопленій и находящихся преимущественно на
восточномъ отклонѣ хребта Уральского, въ породахъ огненныхъ и метаморфическихъ, и на
пластовыя или осадочныя, лежащія между горизонтальными слоями пермской почвы, кото-
рая соприкасается къ западному откосу хребта. Къ кореннымъ мѣсторожденіямъ принад-
лежатъ слѣдующія, начиная съ сѣвера:

Турьинскіе рудники, открытые еще въ 1767 году купцомъ Походяшинымъ, лежатъ по
р. Турьѣ, въ 12 верстахъ къ востоку отъ Богословскаго казеннаго мѣдиплавильнаго завода.
Рудниковъ пять: *Васильевскій* и *Суходоевскій* находятся въ Турьинской горѣ близъ селенія
Турьинскихъ рудниковъ, *Фроловскій* и *Михайло-Архангельской* въ Фроловской горѣ, отдѣлен-
ной отъ Турьинской горы рѣкою Турьею, а *Богословскій* рудникъ находится въ 2½ верстахъ
къ юго-востоку отъ Фроловской горы. Какъ Турьинская гора, такъ и Фроловская состоятъ
изъ толщъ верхне-силурійскихъ известняковъ, заключающихъ въ себѣ окаменѣлости этого
періода и прорѣзывающихся большими жилами діорита и діоритоваго порфира, которыя мѣ-
стами достигаютъ такого развитія, что становятся господствующими. Въ известнякѣ и діори-
товыя породы входятъ венисы жилами, достигающими до размѣровъ нѣсколькихъ сажень, а
въ промежуткахъ между всѣми означенными породами залегаетъ глина, происшедшая отъ

разрушенія діоритовыхъ породъ и венисы. Мѣдныя же руды, находящіяся иногда въ массѣ
венисы и діорита, преимущественно образуютъ жилы сопряженія между породами и
часто заключаются въ глинѣ пластами и гнѣздами. Такое строеніе имѣютъ рудники Васильев-
скій, Суходоевскій и Фроловскій, отъ нихъ отличаются два другіе тѣмъ, что руда встрѣ-
чается въ нихъ жилами почти въ однихъ діоритовыхъ породахъ, и только въ Архангель-
скомъ рудникѣ находятся признаки венисы, известняковъ же вовсе нѣтъ, хотя известковый
шпатъ составляетъ и здѣсь хорошій спутникъ руды, въ особенности въ Богословскомъ руд-
никѣ. Изъ мѣдныхъ рудъ находятся слѣдующія: мѣдный колчеданъ, пестрая мѣдная руда,
стекловатая мѣдная руда, мѣдная зелень, мѣдная синь, мѣдная лазурь, малахитъ, красная
мѣдная руда и самородная мѣдь. Прежде самородная мѣдь встрѣчалась большими массами,
и по засвидѣтельствованію Академика Палласа въ Васильевскомъ рудникѣ найдено было
однажды огромное гнѣздо сплошной древовидной мѣди, съ небольшою примѣсью бурого шло-
ватаго вещества и мѣднаго колчедана; изъ этого гнѣзда получено было нѣсколько сотъ пудовъ
мѣди ¹⁾. Кромѣ разныхъ видовъ мѣдной руды, какъ постороннія примѣси, иногда попадаются:
сѣрный колчеданъ, магнитный желѣзнякъ, бурый желѣзнякъ, желѣзный блескъ, стилиноси-
деритъ, самородное серебро, цинковая обманка, тяжелый шпатъ, кварцъ и известковый шпатъ.
Изъ Турьинскихъ рудниковъ ежегодно вынимается въ послѣдніе годы отъ 500 до 800 тысячъ
пудовъ руды, которая переплавляется на Богословскомъ заводѣ ²⁾.

Кромѣ дѣйствующихъ нынѣ мѣдныхъ Турьинскихъ рудниковъ въ окрестностяхъ ихъ
и въ дачахъ остановленнаго Николаепавдинскаго завода находятся нѣсколько другихъ: *Успен-
скій* рудникъ, въ 1½ верстахъ къ юго-востоку отъ Фроловскаго, глубиною до 10 саж. и боль-
шею частію съ окисленною рудою; *Заболотный*, въ 3½ верстахъ отъ Турьинскихъ, глуби-
ною до 5 саж.; *Самсоновскій*, въ дачѣ Николаепавдинскаго завода, глубиною до 14 саж.; всѣ
они оставлены по незначительности. Въ концѣ 50 годовъ нынѣшняго столѣтія развѣдывали
мѣдную руду въ 15 верстахъ къ юго-западу отъ Николаепавдинскаго завода въ оставленномъ
Мурзинскомъ рудникѣ, гдѣ на 15 саж. глубины нашли довольно благонадежную кварцевую
жилу, заключающую въ себѣ мѣдный колчеданъ, смолистую мѣдную руду и мѣдную зелень съ
содержаніемъ около 4% мѣди ³⁾.

Въ Гороблагодаѣтскомъ округѣ, лежащемъ южнѣе Богословскаго округа и сѣвернѣе Нижне-
Тагильскаго, не открыто до сихъ поръ ни одного мѣсторожденія, достойнаго разработки,
только добываются мѣдныя колчеданы въ *Кушайскомъ* рудникѣ, лежащемъ въ 25 верстахъ
къ югу отъ Кушвинскаго завода, и то въ небольшомъ количествѣ. Въ Нижне-Тагильскомъ
округѣ разрабатывается въ большихъ размѣрахъ *Мѣднорудянский* рудникъ, лежащій на юго-
восточномъ склонѣ Высокой горы (см. желѣзныя руды), въ долинѣ рч. Рудянки, впадающей
въ р. Тагиль, въ 700 саж. отъ заводской плотины Нижне-Тагильскаго завода. Мѣстороженіе
имѣетъ видъ жилы, состоящей изъ діоритовыхъ сланцевъ, прошедшей черезъ толщѣ извест-
няковъ верхне-силурійской формации. Главный источникъ рудоносности заключается въ поро-
дахъ діоритовыхъ и состоитъ изъ мѣдныхъ колчедановъ, перемѣшанныхъ съ желѣзными. Въ

¹⁾ Горн. Журн. 1860 г. ч. I, стр. 468.

²⁾ Горн. Журн. 1860 г. ч. I, стр. 501.

³⁾ Ежегодник. Министерст. Финансовъ, выпуск. II, стр. 292.

⁴⁾ Горн. Журн. 1860 г., ч. I, стр. 501; 1866 г., ч. II, стр. 432, ч. III, стр. 55.

¹⁾ Pallas, Beise, Th. II, s. 234.

²⁾ Rose, Reise nach dem Ural, Th. I, s. 397. Щуровскій, Уральскій хребетъ 383. Горн. Журн. 1860 г. ч. I, стр. 227.

³⁾ Горн. Журн. 1860 г. ч. I, стр. 241.

глубинѣ рудника вся почти добываемая руда состоитъ изъ этихъ двухъ колчедановъ, но съ постепеннымъ приближеніемъ къ поверхности, какъ самые колчеданы, такъ и породы, ихъ заключающія, подверглись разрушенію, вслѣдствіе чего изъ первыхъ образовались многочисленныя видоизмѣненія окисленныхъ мѣдныхъ и желѣзныхъ рудъ, а отъ разрушенія послѣднихъ произошли различныя глины, которыя при своемъ значительномъ развитіи и гораздо большемъ количествѣ, въ сравненіи съ рудами, перемѣшались съ ними и заключаютъ ихъ различными гнѣздами и скопленіями. Между діоритовой жилой и толщами известняковъ встрѣчаются иногда тальковые сланцы. Изъ различныхъ соединеній мѣди въ рудникѣ встрѣчаются: мѣдный колчеданъ, пестрая мѣдная руда, кирпичная мѣдная руда, красная мѣдная руда, печенковая мѣдная руда, всевозможныя отличія малахита, мѣдная чернь, мѣдная зелень, мѣдная синь, мѣдная лазурь и самородная мѣдь. Къ примѣсамъ принадлежатъ бурые желѣзняки и черный марганецъ.

Въ прежнее время когда разрабатывалась разрушенная часть мѣсторожденія, руды добывались окисленные, но въ настоящее время замѣнились сѣрнистыми. Наиболѣе богаты скопленія окисленныхъ мѣдныхъ рудъ, въ особенности малахитъ, находимы были на западной сторонѣ, т. е. близъ лежащаго бока мѣсторожденія. Такъ, въ 1836 году, между діоритомъ и известняками, въ лежащемъ боку мѣсторожденія, была встрѣчена глыба малахита въ 20.000 пуд. вѣса, первая по своимъ размѣрамъ въ мірѣ и стоящая не менѣе 10-ти милліоновъ рублей ¹⁾.

Въ окрестности Мѣднорудянскаго рудника есть нѣсколько признаковъ мѣдныхъ рудъ, которыя, вѣроятно, составляютъ продолженіе общей діоритовой рудоносной жилы, но не разрабатываются. Болѣе благонадежныя признаки находятся близъ Высокогорскаго желѣзнаго рудника въ участкѣ Ревдинскихъ заводовъ, гдѣ находимы были довольно большія гнѣзда хорошихъ окисленныхъ мѣдныхъ рудъ, а также близъ Выйскаго завода въ *Полескомъ* рудникѣ, въ 2 верстахъ отъ Мѣднорудянскаго; въ нихъ рудоносную породу составляетъ діоритъ. Кромѣ того, въ дачахъ Тагильскихъ заводовъ находятся неразрабатывающіеся рудники *Выйскій*, *Андреевскій*, *Мостовскій* и *Уховскій*; *Винновскій* же рудникъ, лежащій въ 27 верстахъ отъ Нижне-Тагильскаго завода, сталъ разрабатываться лишь съ 1860 года; мѣсторожденіе послѣдняго состоитъ изъ жилъ сѣрныхъ колчедановъ, перемѣшанныхъ съ мѣдными, которыя идутъ въ тальковомъ сланцѣ полосой отъ сѣвера къ югу. Въ дачахъ Алапаевскихъ заводовъ есть также признаки мѣдныхъ рудъ, встрѣчающихся въ кварцѣ между сланцами, но они не добываются. Въ 1854 году былъ открытъ хорошій мѣдный рудникъ въ 12 верстахъ къ сѣверу отъ Верхъ-Исетскаго завода и названъ *Пышминско-Ключевскимъ*. Въ немъ верхняя, разрушенная часть рудной жилы состоитъ изъ коричневыхъ желѣзистыхъ глинъ и хлоритовыхъ сланцевъ, перемѣшанныхъ съ мѣдною зеленою и синью, и только иногда встрѣчаются гнѣзда и прожилки кварца, совершенно окрашенные въ зеленый красивый цвѣтъ. Съ дальнѣйшимъ углубленіемъ попадаетеся въ хлоритовомъ сланцѣ мѣдный колчеданъ вкрапленный или же въ видѣ небольшихъ гнѣздъ. Въ западной части Камышловскаго уѣзда въ 3 верстахъ отъ Су-

¹⁾ Щуровскій, Уральскій хребетъ, стр. 376. Мурчисонъ Геологическ. опис. Европейской Россіи, ч. II, стр. 71. Rose, Reise nach dem Ural, Bd. I, s. 309. Zerrenger, Erdk. d. g. Perm, Bd. II, s. 185. Мозель, опис. Перм. губер. ч. II, стр. 223. Горн. Журн. 1835 г., ч. IV, стр. 159; 1836 г., ч. II, стр. 174; 1846 г., ч. I, стр. 125, ч. III, стр. 168; 1859 г., ч. II, стр. 88; 1860 г., ч. I, стр. 248.

холожской каменно-угольной копи находится разрабатывавшійся, но нынѣ оставленный *Свято-Чудовскій* мѣдный рудникъ, при которомъ устроенъ и заводъ. Мѣсторожденіе это замѣчательно тѣмъ, что здѣсь мѣдныя руды встрѣчаются въ буромъ желѣзнякѣ, образующемъ большой штокъ между толщами горнаго известняка. Руда состоитъ изъ мѣдной зелени и сини, которыя мѣстами проникаютъ желѣзнякъ; въ глубинѣ встрѣчается также мѣдная руда и самородная мѣдь ¹⁾.

Южнѣе этихъ рудниковъ находится *Гумшевскій*, лежащій на западномъ отклонѣ Уральскаго хребта, близъ самой его оси, въ 3 верстахъ къ сѣверу отъ Палевскаго завода въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ. Это мѣсторожденіе имѣетъ много общаго съ Мѣднорудянскимъ. Въ немъ также діоритъ прошелъ жилою черезъ толщи известняковъ, въ широкой и длинной трещинѣ которыхъ вмѣщается рудное мѣсторожденіе; къ діоритовой жилѣ прилегаетъ иногда то съ той, то съ другой стороны вениса, образующая жилы до 3 саж. толщиною. Какъ діоритъ, такъ и вениса заключаютъ въ себѣ мѣдный и сѣрный колчеданы вкрапленными, прожилками, скопленіями и другими способами, а известняки въ углубленіяхъ или трещинахъ своихъ, заключаютъ руды высокаго содержанія и большіе малахита въ 90 и даже въ 170 пудовъ. Къ видоизмѣненіямъ мѣдныхъ рудъ въ рудникѣ принадлежатъ, кромѣ малахита, красная мѣдная руда, мѣдный колчеданъ, мѣдная зелень, синь, брошантитъ и самородная мѣдь, а вмѣстѣ съ ними часто встрѣчаются глинистый желѣзнякъ, черный марганецъ, кварцъ въ различныхъ видоизмѣненіяхъ и кристаллы венисы. Рудникъ разрабатывался еще съ прошлаго столѣтія и открытъ въ 1701 году; руда идетъ на плавку въ Полевскій заводъ ²⁾.

Южнѣе Гумшевскаго рудника находятся еще рудники въ дачахъ Кыштымскаго завода: *Соймоновскіе*, *Суюмакскіе* и *Петровскіе*, изъ нихъ послѣдніе два бѣдны и мало изслѣдованы, Соймоновскіе же заслуживаютъ обновленія и подробнѣйшаго изслѣдованія, какъ по обилію мѣдныхъ рудъ, такъ и потому, что это мѣсторожденіе было ложемъ богатыхъ золотыхъ россыпей, въ настоящее время уже выработанныхъ. Соймоновскія руды находятся въ тальковой глинѣ, заключающейся въ снаѣ известняка съ талько-хлоритовыми сланцами, либо съ змѣвиками, и состоятъ изъ мѣднаго колчедана, малахита и самородной мѣди ³⁾.

Пластовыя или осадочныя мѣсторожденія мѣдныхъ рудъ, встрѣчающіяся исключительно по западному отклону Уральскаго хребта, образовались осажденіемъ изъ воднаго раствора, одновременно съ пластами пермской почвы. Изъ цѣлаго ряда породъ, входящихъ въ составъ пермской фармаціи, мѣдныя руды встрѣчаются преимущественно въ пластахъ сѣрыхъ песчанниковъ, которые по сложенію своему могутъ быть подраздѣлены на три вида: конгломераты, состоящія изъ валуновъ кварцевой породы величиною иногда до 1 вершка, собственно песчанники, когда величина зеренъ довольно малая, и рухляки или мергели, если зерна такъ малы, что не могутъ быть различаемы простымъ глазомъ. Въ распредѣленіи этихъ трехъ различныхъ видоизмѣненій есть извѣстная правильность, состоящая въ томъ, что чѣмъ ближе рудные песчанники къ Уральскому хребту, тѣмъ крупнѣе въ нихъ зерна, т. е. образуютъ

¹⁾ Горн. Журн. 1860 г., ч. I, стр. 265—271.

²⁾ Лепехинъ, Дневникъ. Запис., ч. II, стр. 272. Палласъ, Путешеств., ч. II, стр. 189. Поповъ, Хозяйств. описан. Пермск. губер. ч. I, стр. 38. Rose, Reise nach dem Ural, I, 242. Ermann, Reise, I, 349. Щуровскій, Уральскій хребетъ, 376. Zerrenger, Erdk. d. g. Perm, II, 166. Baer und Helmersen, Beiträge zur Kenntniss d. Russ. Reiches, Bd. XXII, v. 93. Горн. Журн. 1843 г., ч. III, стр. 353; 1860 г. ч. I, стр. 271.

³⁾ Щуровскій, Уральскій хребетъ, 365. Горн. Журн. 1860 г., ч. I, стр. 282; 1861 г., ч. IV, стр. 120.

конгломераты, съ постепеннымъ же удаленіемъ на западъ отъ хребта, величина зеренъ уменьшается и въ самыхъ отдаленныхъ рудникахъ песчанники переходятъ въ рухляки или мергели. Въ рудныхъ пермскихъ песчанникахъ часто встрѣчаются отпечатки растений: *Sigillaries* и *Callamites*, которые всегда бываютъ спутниками мѣдныхъ рудъ, и чѣмъ болѣе масса растений этихъ и толще кремнистые стволы ихъ, тѣмъ чаще попадается руда высокаго содержания. Мѣдныя руды состоятъ большею частію изъ углекислыхъ солей и, по мнѣнію академика Гошмана, были первоначально осажжены въ видѣ сѣрнистыхъ рудъ, которыя съ теченіемъ времени, вслѣдствіе химическихъ процессовъ, превратились въ углекислыя соли. Большая часть рудъ представляетъ мѣдную зелень, синь, чернь, лазурь, довольно рѣдко малахитъ, красную и кирпичную мѣдныя руды, еще рѣже встрѣчается самородная мѣдь. Руда не образуетъ правильныхъ непрерывныхъ пластовъ, идущихъ на значительное разстояніе, но она составляетъ мѣстныя скопленія, которыя у рудокоповъ имѣютъ мѣстныя названія: гнѣздовой, пластовой или черепковой и жильной, притомъ они не связаны ни съ какимъ опредѣленнымъ горизонтомъ, чѣмъ весьма затрудняется ихъ нахожденіе. Опытъ далъ нѣкоторые признаки, по которымъ можно съ вѣроятностью надѣяться на нахожденіе рудъ, или которые указываютъ, что далѣе извѣстной глубины продолжать буреніе было бы бесполезно. Такъ, если встрѣтятъ темнокрасную слоистую глину, называемую вапомъ, то въ случаѣ большой ея толщины работа въ глубину прекращается, такъ какъ въ подобномъ случаѣ до сихъ поръ еще никогда не было найдено рудъ. Къ рудоноснымъ песчанникамъ, имѣющимъ мѣстныя названія, принадлежатъ слѣдующіе: Ржавецъ, т. е. песчанникъ, сильно проникнутый желѣзною охрою, залегающій тонкими слоями, между которыми часто являются прослойки бураго угля; онъ нерѣдко проникнутъ мѣдною зеленою и переходитъ тогда въ ржавую руду (*rostiger Erz*); если же цвѣтъ его красный, то называется краскомъ, и обыкновенно содержитъ мѣдную руду, называемую красичною. Голубникъ, свинцовосѣрый мѣлкозернистый песчанникъ съ голубымъ отливомъ, главнѣйше содержитъ сѣрнистыя мѣдныя руды преимущественно стекловатую мѣдную руду и въ меньшемъ количествѣ мѣдный колчеданъ. Зольникъ, мелкозернистый песчанникъ пепельносѣраго цвѣта, самъ содержитъ руду рѣдко и то въ небольшомъ количествѣ, но подчиненные пласты его содержатъ богатые руды, и потому на немъ охотно закладываютъ работу и не прекращаютъ ее до тѣхъ поръ, пока она держится. Въ галечникѣ, т. е. конгломератѣ, состоящемъ изъ валуновъ кварца и кремнистыхъ породъ, связанныхъ между собою песчанымъ цементомъ, попадается часто хорошая руда, но всегда только въ песчаномъ цементѣ. Пульникъ содержитъ въ себѣ округленныя отдѣльности стекловатой мѣдной руды, свинцовосѣраго цвѣта, иногда совершенно правильныя и похожія съ виду на пули. Въ видѣ тонкихъ налетовъ руда встрѣчается въ темносѣромъ, почти черномъ, сланцеватомъ песчанникѣ, называемомъ шиферомъ, весьма рѣдко руда попадается въ полосатикѣ или полосунѣ, т. е. въ песчанникѣ, разноцвѣтные зерна котораго расположены полосами, также въ яснецѣ или сливнякѣ, твердомъ известковомъ и мелкозернистомъ песчанникѣ. Вообще же должно замѣтить, что нетвердые песчанники сѣрыхъ цвѣтовъ, въ особенности же проникнутые желѣзными охрами и заключающіе въ себѣ отпечатки растений и растительные стволы, должны считаться породами благонадежными. Разработка песчаныхъ мѣдныхъ рудъ производится подземными выработками при глубинѣ 4—20 саж. и въ чрезвычайно рѣдкихъ случаяхъ доходитъ до 30 саж. Продолжительность дѣйствія рудниковъ незначительна; въ 2, 3, много 10 лѣтъ, они совсѣмъ уже вырабатываются и очень рѣдкіе изъ нихъ дѣйствуютъ 20 или 30 лѣтъ; вслѣдствіе чего

ежегодно производятся поиски рудъ, большая буреніемъ, иногда же шурфовкою. Почти всѣ рудники находятся въ Пермскомъ и Осинскомъ уѣздахъ, гдѣ руда плавится на мѣстныхъ заводахъ. Мѣдь, добываемая изъ этихъ мѣсторожденій, отличается хорошимъ качествомъ, потому что находится въ окисленномъ состояніи ¹⁾.

Добываніе мѣдной руды на Уралѣ, въ предѣлахъ нынѣшней Пермской губерніи, относится ко времени предшествовавшему появленію въ этихъ мѣстахъ Русскихъ, что подтверждается старинными выработками, находимыми въ разныхъ мѣстахъ. Такъ, при открытіи Гумешевского рудника открыты были старинныя выработки, рвы и углубленія, а въ нихъ найдены воткнутая въ стѣну полусгорѣвшая лучина, рукавица и сумка изъ лосинной кожи, кайлы, молотокъ и другія вещи, сдѣланныя изъ мѣди. Въ 1770 году въ томъ же рудникѣ на 9-ти саженой глубинѣ найдена круглая шапка съ собольимъ околышемъ, а въ 1822 году въ Чудаковской шахтѣ, въ 15 саж., также сума изъ лосинной кожи ²⁾. Правильная выплавка мѣди началась лишь съ первой половины XVIII столѣтія, когда былъ найденъ Григорьевскій мѣдный рудникъ, въ 28 верстахъ отъ Соликамска, въ дачахъ Пыскорскаго монастыря. Для разработыванія его отправленъ былъ бояринъ Дій Андреевичъ Свитейщиковъ съ 15 иностранцами; онъ завелъ при Пыскорскомъ монастырѣ, около 1640 года, мѣдиплавильный заводъ, названный *Пыскорскимъ* (нынѣ село Соликамскаго уѣзда) и принадлежащій къ древнѣйшимъ металлургическимъ заведеніямъ въ Россіи. Работа производилась вольными людьми, и заводъ дѣйствовалъ до 1680 года; въ этомъ году дѣйствіе его прекратилось за истощеніемъ руды, но въ 1724 году онъ снова былъ пущенъ въ дѣйствіе и окончательно уничтоженъ лишь въ 1820 году ³⁾. Послѣ Пыскорскаго завода до первой четверти XVIII столѣтія не было строено другихъ мѣдиплавильныхъ заводовъ. Первымъ заводомъ въ это время былъ построенъ *Юшнихинскій* въ 1723 году, на мѣстѣ коего возникъ нынѣшній губернский городъ Пермь, а за нимъ слѣдуетъ заводъ *Полевскій* въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ, основанный въ 1724 году близъ Гумешевского мѣднаго рудника. Во второй половинѣ XVIII столѣтія уже въ предѣлахъ губерніи считалось 23 завода, изъ коихъ семь принадлежали казнѣ, именно, *Верхній* и *Нижній Юговскіе*, *Аннинскій* на р. Бабкѣ (упраздненъ, нынѣ село Осинскаго уѣзда), *Юшнихинскій* (упраздненъ, нынѣ г. Пермь), *Мотовилихинскій* (въ Пермскомъ уѣздѣ), *Пыскорскій* (упраздненъ, нынѣ село Соликамскаго уѣзда) и *Висимскій* (нынѣ желѣзный заводъ). На всѣхъ мѣдиплавильныхъ заводахъ, какъ казенныхъ, такъ и частныхъ, въ прошедшемъ столѣтіи выплавлялось штыковой мѣди ⁴⁾.

1766 годъ	129.914 пуд.
1779 »	106.212 »
1782 »	117.332 »

Въ послѣднія 12 лѣтъ, съ 1859 по 1870 годъ включительно, существовало только 15 мѣдиплавильныхъ заводовъ, изъ коихъ казенныхъ три, именно *Богословскій* въ Верхотурскомъ

¹⁾ Горн. Журн. 1839 г. ч. IV, стр. 177; 1843 г., ч. I, стр. 247; 1845 г., ч. I, стр. 143; 1860 г., ч. I, стр. 285; 1865 г. ч. IV, стр. 385.

²⁾ Записки Импер. Археолог. Общ., 1856 г., т. VIII, стр. 232.

³⁾ Записки Казанскаго Экономическ. Обществ. 1858 г., ч. II, Отд. 2, стр. 21. Памятная кн. для Русскихъ горныхъ людей, годъ I, стр. 194.

⁴⁾ Hermann Ural Erzgelürge, Bd. II.

уѣздѣ (основанъ въ 1771 году), Юговскій и Мотовилихинскій (основанъ въ 1736 году и прекратилъ дѣйствіе съ 1863 года) въ Пермскомъ уѣздѣ. Изъ 13 частныхъ заводовъ были слѣдующіе. Въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ: Полевскій, Вера-Исетскій (основанъ въ 1726 году какъ чугунный), Ревдинскій (основанъ въ 1734 году тоже для выдѣлки чугуна), Свято-Чудовскій (основанъ въ 1855 году и дѣйствовалъ въ 1859—1870 годъ лишь въ одномъ 1861 году); въ Верхотурскомъ уѣздѣ: Нижне-Тагилскій, Выйскій и Николаепавдинскій послѣдній прекратилъ дѣйствіе и въ 1859—70 годъ. Плавилъ черную мѣдь въ 1868 и 1870 годахъ; въ Пермскомъ уѣздѣ—Курашимскій (основанъ въ 1740 г.), прекратившій свое дѣйствіе съ 1863 года; въ Осинскомъ уѣздѣ—Бымовскій (основанъ въ 1736 году), Ашанскій (въ 1745 году), Шермеистскій (въ 1759 году), Уинскій (въ 1749 году), Юговскій (въ 1731 году) и Бизярскій (въ 1740 году), изъ нихъ Бымовскій и Ашанскій остаются въ бездѣйствіи съ 1864 года, а Шермеистскій и Уинскій (граф. Рашфоръ), переименованные въ 1865 году въ Ольгинскіе, прекратили дѣйствіе въ 1862 году по увольненіи крестьянъ изъ крѣпостной зависимости. Въ послѣднія 7 лѣтъ, съ 1864 по 1870 годъ включительно, на мѣдиоплавильныхъ заводахъ губерніи проплавлялось слѣдующее количество мѣдной руды ¹⁾.

	казен. зав.	частныя зав.	всего.
1864 г.	930.254 п.	4.999.614 п.	5.929.868 пуд.
1865 »	329.200 »	5.670.913 »	6.000.113 »
1866 »	1.092.997 »	6.253.807 »	7.346.804 »
1867 »	883.996 »	5.841.729 »	6.725.725 »
1868 »	1.204.826 »	5.201.255 »	6.406.081 »
1869 »	1.052.531 »	5.435.786 »	6.488.317 »
1870 »	810.099 »	4.388.111 »	5.198.210 »

Въ періодъ 1859—1870 годъ выплавлялось штыковой мѣди ²⁾.

	казен. зав.	частн. зав.	всего.
1859 г.	30.292 п.	152.434 п.	182.726 пуд.
1860 »	24.660 »	162.168 »	186.828 »
1861 »	33.549 »	140.351 »	173.900 »
1862 »	29.564 »	145.083 »	174.647 »
1863 »	28.401 »	150.193 »	178.594 »
1864 »	27.671 »	147.531 »	175.202 »
1865 »	12.614 »	156.409 »	169.023 »
1866 »	24.649 »	153.546 »	188.195 »
1867 »	26.036 »	141.397 »	167.433 »
1868 »	29.273 »	138.699 »	167.972 »
1869 »	15.482 »	142.347 »	157.829 »
1870 »	20.584 »	131.482 »	152.066 »

¹⁾ Ежегодникъ Министер. Финансовъ, вып. I—IV.
²⁾ Ежегодникъ Минист. Финансовъ, вып. I—IV и памяти. книжк. для горн. людей годы I и II. Сборн. Стат. свѣд. по горной части на 1864 и 1865 годы.

Слѣдовательно въ теченіи 12-ти лѣтъ все заводы губерніи выпустили 2.074.415 пуд. мѣди, изъ коихъ 312.775 пуд. или 15,1% падаютъ на казенные заводы. Здѣсь нельзя также не замѣтить, что въ послѣдніе годы производительность заводовъ ослабла, но это зависѣло сколько отъ разныхъ экономическихъ условій, столько же и отъ большаго или меньшаго со-держанія мѣди въ проправляемой рудѣ, такъ, напр., въ 1869 году проправлялось руды болѣе чѣмъ въ 1865 году на 488.000 пудовъ, между тѣмъ какъ мѣди получено менѣе на 11.200 пудовъ. Изъ общаго количества мѣди (2.074.415 пуд.), выплавленной въ теченіи 12-ти лѣтъ, приходилось на каждый заводъ въ отдѣльности:

К а з е н н ы е:	годы дѣйствія	количество мѣди
Богословскій.	1859—70 гг.	206.563 пуд.
Юговскій.	1859—70 »	90.937 »
Мотовилихинскій.	1859—62 »	15.275 »
Ч а с т н ы е:		
Выйскій	1859—1870 гг.	1.155.355 пуд.
Нижне-Тагильскій		
(П. П. Демидова).		
Верхне-Исетскій	1859—1870 »	192.843 »
(Гр. Стенбокъ-Ферморъ).		
Полевскій	1859—1870 »	288.306 »
(наслѣд. Турчанинова).		
Бымовскій.	1859—1869 »	58.070 »
Ашанскій.		
(Комп. Суксунскихъ зав.).		
Ревдинскій	1859—1862 и 1864 гг.	1.930 »
(П. П. Демидова).		
Юговскій	1859—1870 гг.	57.717 »
Курашимскій.	1859—1862 »	
Бизярскій.	1859—1863 »	
(Комп. Кнауфскихъ зав.).		
Ольгинскіе	1859—1862 »	6.368 »
(Гр. Рошфоръ).		
Николаепавдинскій	1868 и 1870 »	788 »
(Пастухова).		
Свято-Чудовскій	1861 г.	263 »
(Грамотчикова).		
Перм. губ.		

Отсюда видно, что изъ казенныхъ заводовъ особенною производительностію отличается Богословскій заводъ, а изъ частныхъ—Тагильскіе г. Демидова. Мѣдь съ казенныхъ заводовъ поступаетъ преимущественно на Екатеринбургскій монетный дворъ, а съ частныхъ отправляется болѣе всего въ Нижній-Новгородъ.

Екатеринбургскій монетный дворъ образованъ изъ первоначально устроеннаго де-Генцинымъ желѣзодѣлательнаго завода и началъ дѣйствовать съ 1735 года; назначеніе его исключительно для чекана мѣдной монеты. Въ 1735 году на немъ уже чеканилось на 70.952 руб. изъ 7.095 пудовъ мѣди, а въ 1769 году на 2.087.147 р. ¹⁾; съ 1762 до 1784 года всего выплачено на 43.545.760 руб. 12 коп. ²⁾. Въ послѣдніе годы передѣлывалось мѣди въ монету слѣдующее количество ³⁾:

	Количество мѣди.			На сумму.
1859 годъ	57.010	пуд.	17 ф.	1.822.304 руб.
1860 »	74.316	»	34 »	2.377.696 »
1861 »	46.866	»	34 »	1.498.672 »
1862 »	62.577	»	27 »	2.000.000 »
1863 »	53.897	»	15 »	1.720.672 »
1864 »	46.820	»	7 »	1.497.360 »
1865 »	80.812	»	35 »	2.814.114 »
1869 »	34.564	»	20 »	1.729.900 »
1870 »	34.904	»	5 »	1.747.587 »

Желѣзные руды въ различныхъ видоизмѣненіяхъ встрѣчаются, какъ въ Уральскомъ хребтѣ, такъ и на обоихъ его отклонкахъ. Къ самымъ обыкновеннымъ видамъ, подвергающимся обработкѣ въ обширномъ видѣ на многочисленныхъ мѣстныхъ заводахъ, принадлежатъ бурый желѣзнякъ и магнитный желѣзнякъ, менѣе хромистый и красный желѣзняки, и еще рѣже встрѣчаются желѣзныи блескъ и титанистый желѣзнякъ. Послѣдніе два вида по незначительности не разрабатываются. Желѣзныи блескъ былъ встрѣченъ въ сланцахъ небольшой жилы, толщиною до 1½ вершковъ въ округѣ Екатеринбургскихъ заводовъ, по лѣвой сторонѣ рч. Березовки, и кромѣ того признаки его есть въ Богословскомъ округѣ и въ имѣніи Кн. Бутеро-Родали, а титанистый желѣзнякъ попадаетъ въ золотыхъ россыпяхъ ⁴⁾.

Мѣсторожденія магнитнаго желѣзняка въ предѣлахъ губерніи единственно находятся съ восточной стороны Урала и положеніемъ своимъ образуютъ линію, идущую въ направленіи главной оси хребта. Въ самомъ мощномъ развитіи магнитныя руды принадлежатъ Уралу, проходящему въ дачахъ Гороблагодатскаго и Нижне-Тагильскаго горныхъ округовъ; здѣсь испоконвѣки выдвинулись онѣ цѣлыми горами, каковы: Благодать, Высокая и Качканаръ ⁵⁾. Къ

¹⁾ Поповъ, Хозяйств. Опис. Пермск. губ., ч. I, стр. 359. Мозель, Опис. Пермск. губ., ч. II, стр. 178.

²⁾ Hermann, Ural. Erzgebirges, Bd. 2, s. 104.

³⁾ Свѣдѣніи за 1866—68 годы не имѣются.

⁴⁾ Горн. Журн. 1860 г., ч. I, стр. 71.

⁵⁾ Щуровскій, Уральскій хреб., стр. 336.

самымъ сѣвернымъ мѣсторожденіемъ магнитнаго желѣзняка принадлежатъ рудники Ольгинскій и Покровскій Верхотурскаго уѣзда; первый лежитъ въ окрестностяхъ Турьинскихъ мѣдныхъ рудниковъ, въ 8-ми верстахъ отъ извѣстнаго Фроловскаго мѣсторожденія, а второй—въ дачѣ Петропавловскаго завода; въ обоихъ рудникахъ магнитный желѣзнякъ заключаетъ въ себѣ признаки мѣдной зелени, а въ Ольгинскомъ, кромѣ того, онъ перемѣшанъ съ бурымъ желѣзнякомъ. Южнѣ этихъ рудниковъ встрѣчаются еще четыре, находящіеся въ дачахъ Николаепавдинскаго завода, именно Преображенскій, въ 4-хъ верстахъ къ сѣверо-западу отъ завода, Магдалининскій въ 42-хъ верстахъ къ юго-западу отъ завода, Кормовищенскій и Гусевскій. Магнитный желѣзнякъ въ этихъ рудникахъ встрѣчается болѣею частію на половину съ бурымъ желѣзнякомъ; въ Преображенскомъ рудникѣ руда залегаетъ въ діоритовыхъ породахъ, а въ Магдалининскомъ—въ тальковыхъ сланцахъ. Всѣ эти мѣсторожденія въ настоящее время не разрабатываются, такъ какъ казенный Богословскій округъ, коему означенные рудники принадлежатъ, занимается нынѣ исключительно добычею мѣди и промывкою золота ¹⁾. Южнѣ описанныхъ рудниковъ замѣчательное мѣсторожденіе магнитнаго желѣзняка представляетъ гора Качканаръ (подъ 58°46' сѣв. шир. и 77°4' восточ. долг.), лежащая на границѣ Бисертскаго завода въ 50 верстахъ отъ завода, и казеннаго Гороблагодатскаго округа; послѣднему она принадлежитъ лишь сѣвернымъ отклонкомъ. Вершину горы составляетъ авгитовый порфиръ и авгитъ, которые во множествѣ прорѣзываются жилами магнитнаго желѣзняка, толщиною отъ 1 дюйма до 2 четвертей. Въ 60-хъ годахъ нынѣшняго столѣтія пробовали добывать руду изъ горы для плавки на частныхъ заводахъ, но по отдаленности ее оставили Качканаръ славилась весьма сильными магнитами ²⁾. За Качканаромъ слѣдуетъ приобритная извѣстность гора Благодать (подъ 58° 17' сѣв. шир. и 77° 28' восточ. долг.), которая принадлежитъ Гороблагодатскому казенному округу. Она лежитъ въ 2 верстахъ къ востоку отъ Кушвинскаго завода и въ 60 верстахъ къ юго-юго-востоку отъ Качканара. Открытіе ее послѣдовало еще въ 1730 году вогуломъ Степаномъ Чумпинымъ, который за привлеченіе сюда Русскихъ былъ принесенъ на горѣ въ жертву своими соотечественниками. По богатству находящейся въ ней руды Императрица Анна Іоанновна повелѣла называть гору Благодатью, а въ 1826 году на вершинѣ горы былъ воздвигнутъ памятникъ и часовня въ благодарность Чумпину за указаніе. Дѣйствительно, Благодать представляется однимъ изъ главныхъ рудныхъ мѣсторожденій магнитнаго желѣзняка, которымъ съ 1735 года и до настоящаго времени снабжаются заводы Гороблагодатскаго округа. Вся гора состоитъ изъ полевошпатоваго и авгитоваго порфировъ, между которыми въ особенности распространено отличіе зеленоватосѣраго полевого шпата съ травяно-зелеными кристаллами авгита. По западному откосу горы магнитнаго желѣзняка еще не открыто, а извѣстныя штокообразныя массы и жилы его идутъ по восточной сторонѣ горы. Наибольшія скопленія магнитнаго желѣзняка находятся въ серединѣ отклина горы; къ сѣверу и югу идутъ отъ нихъ продолженія въ видѣ жилъ, достигающихъ до 3 саж. толщины, но чѣмъ дальше къ вершинѣ горы, тѣмъ чаще встрѣчается полевой шпатъ, такъ что въ самыхъ верхнихъ горизонтахъ горы уже нѣтъ магнитной руды, а только мелкозернистое смѣ-

¹⁾ Горн. Журн. 1860 г. ч. I, стр. 5.

²⁾ Горн. Журн. 1860 г., ч. I, стр. 17. Rose, Reise nach dem Ural, I, s. 379. Щуровскій, Уральскій хр., 355.

шеніе полевого шпата съ магнитнымъ желѣзнякомъ, который при томъ большею частію рыхлѣ и рассыпается въ мелкій черный порошокъ. По мнѣнію академика Гельмерсена, появленіе магнитнаго желѣзняка послѣдовало за появленіемъ авгитоваго порфира, и магнитный желѣзнякъ изливался потоками на подобіе лавы. Къ числу постороннихъ примѣсей, встрѣчающихся въ этомъ желѣзнякѣ, принадлежатъ сѣрный колчеданъ, марганецъ, полевой шпатъ, апатитъ, бурая слюда, анальсимъ и известковый шпатъ. Изъ горы ежегодно добывается до 1½ милліоновъ руды, которая по трудноплавкости проплавляется не одна, но съ примѣсью бураго желѣзняка ¹⁾. Южнѣе горы Благодати присутствіе магнитнаго желѣзняка есть въ *Малоблагодатскомъ* рудникѣ, лежащемъ близъ той же горы въ *Валуевскомъ* рудникѣ, находящемся въ 9 верстахъ къ югу отъ Кушвинскаго завода, и въ *Синей* горѣ, въ 7 верстахъ къ юго-западу отъ Баранчинскаго завода; послѣдняя состоитъ изъ діорита и сподчиненнаго ему магнитнаго желѣзняка. Всѣ эти мѣсторожденія по ненадобности неизслѣдованы и не разрабатываются ²⁾. Въ 50 верстахъ къ югу отъ горы Благодати, у самаго Нижне-Тагильскаго завода находится замѣчательное мѣсторожденіе магнитнаго желѣзняка въ горѣ *Высокой* или *Магнитной*. Гора состоитъ изъ діорита, прошедшаго черезъ верхнесилурійскіе пласты, въ которомъ магнитный желѣзнякъ образуетъ гнѣзда, жилы и различныя скопленія. Магнитный желѣзнякъ замѣчательнъ по своей чистотѣ и доброкачественности; въ немъ нѣтъ, какъ въ горѣ Благодати, постоянныхъ и часто вредныхъ примѣсей другихъ породъ, обыкновенно разсѣянныхъ въ массѣ желѣзняка, которыя имѣютъ большое вліяніе на плавку рудъ и на всѣ послѣдующія операціи. Къ числу постороннихъ примѣсей, встрѣчающихся здѣсь довольно рѣдко, относятся: желѣзный и мѣдный колчеданы, мѣдная зелень, лучистый малахитъ, листочки бурой слюды, талькъ и хлоритъ. Замѣчательно также и то, что Высокогорскій діоритъ, составляющій пустую породу, гораздо быстрѣе разрушается отъ вліянія атмосферы въ сравненіи съ авгитовымъ порфиромъ горы Благодати. Высокогорскій діоритъ въ самое короткое время превращается въ красную глину и такимъ образомъ имѣетъ вліяніе на естественное очищеніе руды. Желѣзо изъ рудъ горы Высокой имѣетъ высокую добротность, и названіе «старого соболя», данное по виду накладываемаго на него клейма, извѣстно всей Европѣ. Вся гора раздѣлена на 6 участковъ, принадлежащихъ заводамъ Тагильскимъ, Невьянскому (въ 60 верстѣ), Алапаевскому (въ 110 верстѣ), Верхъ-Исетскому (въ 150 верстѣ), Суксунскому (въ 140 верстѣ) и Ревдинскому (въ 160 верстѣ). Руда добывается съ апрѣля по октябрь отъ 4 до 5 милліоновъ пудовъ, которая и перевозится зимою на означенные выше заводы ³⁾. Южнѣе горы Высокой нѣтъ замѣчательныхъ мѣсторожденій магнитнаго желѣзняка; развѣ лишь можно упомянуть о *Шумихинскомъ* рудникѣ въ дачахъ Невьянскихъ заводовъ Екатеринбургскаго

уѣзда, — въ которомъ прежде добывались бурые желѣзняки; здѣсь магнитный желѣзнякъ образуетъ штокъ въ діоритѣ. Кромѣ того, производились развѣдки магнитнаго желѣзняка близъ сел. Кособродскаго, въ округѣ Сысертскихъ заводовъ, гдѣ желѣзнякъ встрѣчается разсѣяннымъ и также прожилками въ массѣ діоритовой породы.

Хромистый желѣзнякъ, встрѣчающійся по всему протяженію Уральскаго хребта, неизвѣстенъ еще въ большихъ мѣсторожденіяхъ: онъ образуетъ небольшія гнѣзда и жилы большею частію въ змѣевиковыхъ породахъ, проявленіе которыхъ наиболѣе встрѣчается не въ дальнемъ разстояніи отъ оси хребта. Кромѣ коренныхъ мѣсторожденій, хромистый желѣзнякъ попадаетъ вкрапленнымъ въ змѣевикъ во всѣхъ почти золотыхъ и платиновыхъ россыпяхъ, особенно же въ дачахъ Нижне-Тагильскаго округа. Къ болѣе извѣстнымъ кореннымъ мѣсторожденіямъ относятся слѣдующія: на западномъ склонѣ горы Качканаръ, близъ Верхне-Туринскаго завода и недалеко отъ Косулинской станціи въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ ¹⁾. По свѣдѣніямъ за 1869 и 1870 годы хромистое желѣзо добывалось въ слѣдующемъ количествѣ и при слѣдующихъ заводахъ ²⁾.

	1869 г.		1870 г.	
	число копей.	добыто руды.	число копей.	добыто руды.
Верхъ-Исетскій	1	3.568 п.	3	125.595 п.
Кыштымскій	—	—	1	65.592 »
Шайтанскій	1	63.268 »	1	259.882 »
Уфалейскій	—	—	3	58.955 »
Итого	2	66.836 п.	8	510.024 п.

Главную причину неразработки большей части мѣсторожденій хромистаго желѣзняка составляетъ недостатокъ лѣсовъ для производства хромистокислаго кали.

Мѣсторожденія *краснаго желѣзняка* находятся по западную сторону Уральскаго хребта въ двухъ рудникахъ: *Исаковскомъ*, лежащемъ въ 22 верстахъ отъ Кусье-Александровскаго завода, и *Койво-куртымскомъ*, въ 28 верстахъ отъ Лысвенскаго завода, Пермскаго уѣзда. Руда залегаетъ между слоями известняковъ каменноугольной фармаціи и содержитъ по разложенію во 100 частяхъ: окиси желѣза 91,8, соотвѣтствующее 64%, желѣза, кремнезема 5,2, глинозема 0,8 и воды 2,6. Ежегодная добыча краснаго желѣзняка не превышаетъ 20.000 пудовъ ³⁾.

Бурый желѣзнякъ есть самый распространенный видъ желѣзныхъ рудъ и находится, какъ на самомъ Уральскомъ хребтѣ, такъ и по обоимъ его отклонамъ, далеко распространяясь и на западъ, и на востокъ. Мѣсторожденія его встрѣчаются во всѣхъ уѣздахъ, не исключая даже Чердынскаго, однакоже не вездѣ одного геологическаго происхожденія. Бурые желѣзняки въ предѣлахъ губерніи встрѣчаются въ породахъ огненныхъ, метаморфическихъ и осадочныхъ. Въ огненныхъ породахъ присутствіе бурыхъ желѣзняковъ совмѣстно съ проявленіемъ магнитнаго желѣзняка, примѣры чего видѣли при описаніи мѣсторожденій этихъ послѣднихъ;

¹⁾ Палласъ, Путеш., ч. II, стр. 264. Erdmann, Beiträge zur Kenntniss des Innern von Russl., Fh. II, Uft. 2, s. 125, 132, 165. Erdman, Reise, B. I, s. 359. Rose, Reise nach dem Ural, B. I, s. 342. Kupffer, Voy. dans l'Oural, p. 181, 198, 300, 400. Щуровскій, Уральскій хребетъ, стр. 337. Zerrener, Erdk. g. Perm, B. II, s. 193. Bulletin scientif. publié par l'Acad. Imp. des sciences de St. Pétersb., 1838, № 8, 9 (статья Гельмерсена) Baer und Helmersen, Beiträge zur Kenntniss des Russ. Reiches, B. XXII, s. 8, Горн. Журн. 1833 г., ч. III, стр. 149; 1838 г., ч. III, стр. 149; 1860 г., ч. I, стр. 7; 1864 г., ч. II, стр. 317.

²⁾ Горн. Журн. 1839 г., ч. I, стр. 411; 1860 г., ч. I, стр. 15.

³⁾ Rose, Reise nach dem Ural, I, 306, 309, 312. Щуровскій, Уральскій хребетъ, стр. 357. Zerrener, Erdk. g. Perm, II, 183. Мозель, Описан. Пермск. губер. ч. I, стр. 281. Горн. Журн. 1846 г., ч. III, стр. 155; 1856 г., ч. III, стр. 150; 1859 г., ч. II, стр. 120; 1860 г., ч. I, стр. 18.

¹⁾ Горн. Журн. 1860 г., ч. I, стр. 25.

²⁾ Ежегодникъ Министер. Финанс., вып. III и IV.

³⁾ Горн. Журн. 1860 г., ч. I, стр. 27.

здѣсь бурый желѣзнякъ составляетъ продуктъ разрушенія магнитнаго и встрѣчается съ поверхности въ разрушенныхъ авгитовыхъ и діоритовыхъ порфирахъ, а съ углубленіемъ переходитъ въ магнитный желѣзнякъ. Мѣсторожденія бурыхъ желѣзняковъ въ породахъ метаморфическихъ и осадочныхъ, по древности ихъ происхожденія, могутъ быть подраздѣлены на три разряда. Мѣсторожденія перваго разряда расположены большею частію въ той полосѣ метаморфическихъ сланцевъ, которая идетъ почти по самому водораздѣлу Уральскаго хребта. Здѣсь бурый желѣзнякъ встрѣчается большею частью въ сланцахъ тальковыхъ и глинистыхъ, рѣдко въ хлоритовыхъ, и занимаетъ собою не котловины и углубленія въ кристаллическихъ сланцахъ, но непосредственно участвуетъ въ строеніи ихъ, залегая почти всегда параллельно слоеватости породъ и образуетъ гнѣзда, штоки и пропластки, часто измѣняющіеся въ своемъ протяженіи и толщинѣ. Ко второму разряду мѣсторожденій относятся бурые желѣзняки, которые лежатъ по восточному склону хребта между известняками каменноугольной почвы, какъ напр. рудники Каменскаго и Алапаевскихъ заводовъ. Полагаютъ, что и здѣсь бурые желѣзняки выполняютъ не котловины и углубленія только на поверхности известняковъ, но находятся и въ самымъ пластахъ известняковъ. Наконецъ, къ послѣднему разряду принадлежатъ тѣ бурые желѣзняки, которые лежатъ въ осадочныхъ породахъ по западному откосу Уральскаго хребта. По своему обилію, добротности и большею частію чрезвычайно выгоднымъ условіямъ для разработки, рудники эти имѣютъ большое преимущество надъ всеми другими мѣсторожденіями бурого желѣзняка на Уралѣ. Бурый желѣзнякъ образуетъ здѣсь различной величины пласты, согласно подчиненные песчаникамъ, конгломератамъ и глинистымъ сланцамъ; породы эти относятся къ общей системѣ пластовъ, принадлежащихъ каменноугольной почвѣ. Наиболѣе богаты по содержанію желѣзныхъ рудъ бываютъ конгломераты, содержащіе отъ 40 до 50%, песчаники содержатъ отъ 34 до 40%, а сланцы около 30%. Толщина пластовъ бываетъ различна, иногда достигаетъ до 4 саж., и притомъ въ одномъ рудникѣ встрѣчаются нѣсколько слоевъ, лежащихъ не въ дальнемъ разстояніи другъ отъ друга. Изъ всего вышеизложеннаго нельзя не придти къ заключенію, что бурые желѣзняки входятъ въ составъ древнихъ породъ Урала и что разрабатывающіяся мѣсторожденія ихъ, состоящія изъ гнѣздъ бурого желѣзняка, запутанныхъ въ красноватыхъ глинахъ, представляютъ собою только верхнія разрушенныя части коренныхъ мѣсторожденій, принявшія видъ этотъ вслѣдствіе продолжительнаго постепеннаго разрушенія ¹⁾.

Разработка желѣзныхъ рудъ производилась въ предѣлахъ губерніи издавна, еще до занятія Русскими края; такъ, въ 3 верстахъ отъ дер. *Пянтежской* Чердынскаго уѣзда, около Чудскаго городища, г. Берхъ нашелъ сложенную изъ плиты печь и кучу шлаку ²⁾. Но древніе обитатели края, повидимому, были весьма неискусны въ горномъ дѣлѣ, да и съ приходомъ Русскихъ горное дѣло водворилось здѣсь не такъ скоро, а лѣтъ черезъ 150 или даже болѣе. Въ 1628 году одинъ татаринъ, жившій у рѣки Ницы пришелъ въ Туринскъ съ объявленіемъ, что въ верстѣ отъ р. Ницы нашелъ желѣзную руду въ болотистомъ мѣстѣ; на указанное мѣсто посланъ былъ Тобольскій боярскій сынъ Иванъ Шульгинъ, который привезъ образцы, и тотчасъ сдѣланы приготовленія къ постройкѣ завода, а въ 1631 году начата уже обработка рудъ на заводѣ, названномъ *Ницинскимъ* (нынѣ село Ирбитскаго уѣзда). Какъ по-

¹⁾ Щуровскій, Уральскій хребетъ, стр. 333. Горн. Журн. 1860 г., ч. I, стр. 28.
²⁾ Берхъ, Путеш. въ Чердынь и Соликамскъ, стр. 91.

лагаютъ, выдѣлка желѣза производилась въ горнахъ съ ручными мѣхами. Скоро въ этомъ заводѣ собралось много рабочихъ и образовали слободу *рудную*, которая замѣчательна тѣмъ, что первая распространила въ Сибири употребленіе желѣза, которое прежде того съ большимъ трудомъ и дорогою цѣною доставали изъ Россіи. Въ 1637 году заводъ сгорѣлъ и былъ снова построенъ, но вскорѣ пришелъ въ упадокъ ¹⁾. Горное дѣло въ XVII вѣкѣ, кажется, и ограничилось лишь только этимъ заводомъ; по крайней мѣрѣ въ предѣлахъ Пермской губерніи, сколько намъ извѣстно, болѣе не было строено желѣзныхъ заводовъ. Съ воцареніемъ Императора Петра I Уральскій хребетъ обратилъ его вниманіе на себя, и до отъѣзда своего за границу въ 1696 году Императоръ повелѣлъ Верхотурскому воеводѣ Дмитрію Протасьеву разыскать лучшей камень магнитъ и добрую желѣзную руду. Въ томъ же году были посланы воеводою магнитъ съ р. Тагила и руда съ р. Невы (Нейвы). Магнитъ посланъ былъ въ Амстердамъ къ извѣстному Ник. Витзену и въ Ригу къ Іоанну Миллеру; оба нашли оный весьма выгоднымъ къ обработкѣ, а желѣзную руду испытывалъ первый ружейный заводчикъ въ Тулѣ Антуфьевъ, который, выдѣлавъ изъ нея желѣзо, сдѣлалъ нѣсколько фузей и объявилъ, что руда къ плавкѣ выгодна и желѣзо изъ нея не хуже Свицкаго (иностраннаго изъ Швеціи). Вслѣдствіе такого заявленія повелѣно было выстроить заводъ на р. Нейвѣ, названный *Невьянскимъ* и существующій до настоящаго времени въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ; первый чугуны вышелъ въ декабрѣ 1701 года, а въ январѣ 1702 года было уже получено желѣзо, опробованное на пушечномъ дворѣ въ Москвѣ. Почти въ то же самое время, именно въ 1700 году, по заявленію игумена Долматова Успенскаго монастыря о нахожденіи желѣзной руды, Князь Черкасскій сталъ строить другой горный заводъ, *Каменскій*, названный отъ рч. Каменки и существующій до нынѣ въ Шадринскомъ уѣздѣ ²⁾. Съ этого времени заводское дѣло упрочилось въ предѣлахъ Пермской губерніи, такъ что во второй половинѣ XVIII столѣтія было 65 чугуноплавильныхъ и желѣзодѣлательныхъ заводовъ, изъ коихъ 8 принадлежали казнѣ. Въ прошедшемъ столѣтіи выдѣлывалось слѣдующее количество чугуна и разнаго желѣза ³⁾.

на казенныхъ заводахъ	чугуна	желѣза
1766 г.	595.454 п.	139.476 п.
1779 »	628.209 »	223.296 »
1782 »	440.648 »	176.608 »
на частн. заводахъ		
1766 г.	2.187.493 п.	1.527.396 п.
1779 »	3.663.939 »	2.106.829 »
1782 »	4.015.245 »	2.853.087 »
всего въ губерніи		
1766 г.	2.782.947 п.	1.676.872 п.
1779 »	4.292.148 »	2.330.125 »
1782 »	4.455.893 »	3.029.695 »

¹⁾ Памятн. книж. для Русскихъ горныхъ людей, 1862 г., годъ I, стр. 193.

²⁾ Памятная книжка для Русскихъ горныхъ людей, 1862 г., годъ I, стр. 201.

³⁾ Hermann, Versuch einer mineralog. Beschreib des Ural Erzgebürges, Th. I, s. 239.

Такимъ образомъ уже въ прошедшемъ столѣтіи выплавка чугуна и выдѣлка желѣза достигли довольно почтенной цифры. Въ началѣ XIX столѣтія чугуна выплавлялось до 9.800.000 пудовъ, изъ коихъ до 800.000 пудовъ на казенныхъ заводахъ ¹⁾. Въ послѣднее 10-тилѣтіе съ 1860 по 1869 годъ включительно выплавлялось чугуна слѣдующее количество ²⁾:

	Казен. заводы.	Частн. заводы.	Итого.
1860 г.	1.054.928 п.	10.241.108 п.	11.296.036 п.
1861 »	1.250.788 »	9.626.549 »	10.877.337 »
1862 »	901.132 »	7.470.068 »	8.371.200 »
1863 »	1.187.764 »	8.681.936 »	9.869.700 »
1864 »	1.518.194 »	8.257.787 »	9.775.981 »
1865 »	1.350.445 »	8.178.215 »	9.528.660 »
1866 »	1.164.882 »	9.063.680 »	10.228.562 »
1867 »	1.110.559 »	8.681.393 »	9.791.952 »
1868 »	1.083.091 »	9.889.131 »	10.982.222 »
1869 »	1.000.434 »	10.020.212 »	11.020.646 »

Въ тоже 10-тилѣтіе выдѣлывалось разнаго желѣза:

	Казен. заводы.	Частн. заводы.	Итого.
1860 г.	274.323 п.	7.394.756 п.	7.669.079 п.
1861 »	306.452 »	6.105.933 »	6.412.385 »
1862 »	314.165 »	5.624.312 »	5.938.477 »
1863 »	327.249 »	6.841.213 »	7.168.462 »
1864 »	344.919 »	7.215.728 »	7.560.647 »
1865 »	283.791 »	7.471.937 »	7.755.728 »
1866 »	296.771 »	7.946.674 »	8.243.445 »
1867 »	183.634 »	6.061.294 »	6.244.928 »
1868 »	226.463 »	6.472.048 »	6.698.511 »
1869 »	295.352 »	6.340.480 »	6.635.832 »

Кромѣ того получалось стали:

	Казен. заводы.	Частн. заводы.	Итого.
1860 г.	13.962 п.	32.343 п.	46.305 п.
1861 »	14.465 »	51.453 »	65.918 »
1862 »	9.818 »	52.578 »	62.396 »
1863 »	1.176 »	49.523 »	50.699 »
1864 »	3.822 »	29.429 »	33.251 »
1865 »	33.366 »	27.573 »	60.939 »
1866 »	42.854 »	44.497 »	87.351 »
1867 »	74.885 »	46.642 »	121.527 »
1868 »	76.637 »	31.576 »	108.213 »
1869 »	69.945 »	36.640 »	106.585 »

¹⁾ Зябловскій, Землеописаніе Россійской Имперіи, ч. IV, стр. 378.

²⁾ Съ 1860—63 года свѣдѣнія взяты изъ Статистическаго Временника 1869 года, серія I, Отд. 2, стр. 14, а съ 1864 по 1869 г. изъ Ежегодниковъ Министерства Финансовъ.

Слѣдовательно среднимъ числомъ ежегодно было обрабатываемо:

	Казен. заводы.	Частн. заводы.	Итого.
чугуна	1.162.312 п.	9.011.008 п.	10.173.320 п.
желѣза.	285.312 »	6.747.437 »	7.032.749 »
стали	34.093 »	40.225 »	74.318 »

По свѣдѣніямъ за 1870 годъ ¹⁾ на всѣхъ заводахъ Пермской губерніи получилось:

	Казен. заводы.	Частн. заводы.	Итого.
чугуна.	1.310.412 п.	10.235.881 п.	11.526.293 п.
желѣза.	321.333 »	6.554.649 »	6.875.982 »
стали	94.042 »	36.237 »	130.279 »

Въ томъ же году во всей Россійской Имперіи, не исключая и Финляндіи, было получено чугуна 21.949.927 пуд., желѣза 15.138.507 пуд. и стали 536.040 пуд., слѣдовательно на заводы Пермской губерніи приходилось чугуна 53,5% общаго количества; желѣза 46,1% и стали 24,3%. Отсюда нельзя не придти къ заключенію, что Пермская губернія занимаетъ въ этомъ отношеніи одно изъ первыхъ мѣстъ между губерніями Имперіи.

Слѣдующая таблица показываетъ чугуноплавильные, желѣзодѣлательные и стальные заводы, фамилии ихъ владѣльцевъ, годъ основанія ²⁾ и производительность за 1870 годъ, съ распределеніемъ по каждому уѣзду отдѣльно:

№	НАЗВАНІЯ ЗАВОДОВЪ ПО УѢЗДАМЪ.	ФАМИЛИИ ВЛА- ДѢЛЬЦЕВЪ.	Годъ основанія.	Проправ- лено рудъ.	Выплавле- но чугуна.	Получено.	
						Разнаго жельза.	Стали.
Пермскій уездъ:							
1	Пермскій пушечный .	казенный.	1864	—	—	—	72.823
2	Архангело-пашійскій.	Кн. Голицына.	1785	616.797	280.918	43.809	—
3	Кусъе - Александров- скій		1752	559.241	235.158	2.138	—
4	Бисерскій		Гр. Шувалова.	1786	253.498	107.844	27.784
5	Лысенскій	1785		112.292	49.683	211.673	—
6	Полазнинскій	Г. Лазарева.	1769	—	—	117.986	—
7	Югогамскій	Гр. Шувалова.	1747	—	—	67.655	—
8	Верхній Добрянскій .	Гр. Строгоновой.	1752	}	—	317.177	—
9	Нижній Добрянскій ³⁾ .						
Итого . . .				1.541.828	673.603	788.222	72.823

¹⁾ Хотя эти свѣдѣнія и почерпнуты изъ Ежегодника, вып. IV, но—вслѣдствіе неправильныхъ итоговъ въ Ежегодникѣ—наши цифры нѣсколько менѣе, именно: чугуна на 216.890 п. и желѣза на 102.003 пуд.

²⁾ О годахъ построенія заводовъ см. Горн. Журн. 1871 г., ч. II, стр. 456; 1873 г., ч. II, стр. 327, Воен. статист. Перм. губ., въ прилож. таблицы. Мозель, Опис. Перм. губ., ч. II, стр. 175.

³⁾ Иначе Софійскій.

Верхотурскій уездъ:							
1	Кушвинскій	Казенные.	1735	994.699	529.106	—	—
2	Верне-Туринскій . . .		1739	628.262	365.980	—	—
3	Баранчинскій		1743	289.336	157.862	—	—
4	Верхне-Баранчинскій .		1806	—	—	—	—
5	Нижне-Туринскій . . .		1766	—	—	73.417	1.129
6	Нижне-Тагильскій . .	П. П. Демидова.	1725	1.291.798	851.158	184.329	12.282
7	Верхне-Лайскій		1741				
8	Нижне-Лайскій		1726				
9	Нейво-Алапаевскій . .	Наслѣдн. Яковлева.	1704	1.041.290	483.170	378.429	—
10	Верхне-Синачихинскій		1769	571.434	276.886		
11	Верхне-Салдинскій . .		1778	1.168.896	757.224		
12	Нижне-Салдинскій . .	1760	—	—			
13	Нейво-Шайтанскій . .	1777	359.968	192.391	184.963	—	
14	Васимо-Шайтанскій . .	П. П. Демидова.	1741	451.160	297.684	214.966	—
15	Васимо-Уткинскій . . .		1771	—	—		
16	Черноисточинскій . . .		1729	—	—		
Итого				6.796.843	3.911.470	1.805.732	30.810
Екатеринбургскій уездъ:							
1	Нижне-Исетскій	Казенные.	1797	—	—	102.596	—
2	Екатеринбургскій . . .		1721	—	—	5.795	—
3	Верхне-Исетскій	Гр. Стенбокъ-Фермора	1726	387.749	259.846	103.351	6.026
4	Ревдинскій	П. Н. Демидова.	1734	799.695	413.912	191.456	—
5	Верхне-Шайтанскій . .	Козьминой и Берга.	1760	327.328	155.000	80.493	—
6	Режевскій	Гр. Стенб.-Фермора.	1773	348.810	195.333	206.071	—
7	Верхне-Нейвинскій . .		1762	16.741	10.045	120.984	—
8	Нижне-Верхъ-Нейвинскій		1803	—	—		
9	Верхне-Тагильскій . .		1716	261.364	150.546		
10	Шуралинскій	1716	—	—			
11	Вогульскій	—	—	—	530	—	
12	Уткинскій	1749	340.610	197.554			51.846
13	Невьянскій	Наслѣдн. П. Яковлева.	1699	57.543			31.567
14	Петрокамёнскій	Наслѣдн. П. Яковлева.	1789	433.792	235.077	133.714	—
15	Каслинскій		1749	512.256	275.666	55.986	—
16	Верхне-Кыштымскій . .		Насл. Расторгуева.	1757	571.233	307.237	238.751
17	Нижне-Кыштымскій . .	1757	—	—			
18	Сысертскій	Соломір. и Турчанин.	1732	1.362.385	761.835	261.703	
19	Верхне-Сысертскій . .	Соломір. и Турчанин.	1849	—	—	200.209	—
20	Верхне-Уфалейскій . .	Наслѣдн. Губина.	1761	565.739	301.535	47.012	—
21	Нижне-Уфалейскій . .		1818	459.514	226.370	157.077	—
22	Билимбаевскій	Гр. Строгоновой.	1733	1.064.497	483.677	3.558	—
23	Нейво-Рудянскій	Гр. Стенбокъ-Фермора.	1810	436.879	279.603	190	—
24	Нижне-Рудянскія		1858	—	—		
25	Нижне-Сысертскій ¹⁾ .	Соломірскихъ и Турчаниновыхъ.	1854	—	—		
26	Съверскій	Насл. П. Яковлева	1735	618.061	342.644	34.109	—
27	Быньговскій		1718	—	—	—	—
28	Сакъ-Елгинскій		Насл. Росторгуева.	1837	не дѣйствова	ли	—
29	Суховазскій	Насл. Губина.	1770				
30	Маринскій ²⁾	П. Н. Демидова.	1840				
31	Нижне-Шайтанскій . .	Козьминой и Бергъ.	1733	въ Ежегодникъ	не показаны	—	—
Итого				8.564.151	4.627.465	2.169.913	6.556

1) Иначе Ильинский.

2) Маринский находится вспомогательнымъ при Ревдинскомъ заводу, а Нижне-Шайтанский при Верхне-Шайтанскомъ.

Ирбитскій уѣздъ:							
1	Ирбитскій	Насл. Яковлева.	1776	—	—	537	—
Красноуфимскій уѣздъ:							
1	Артинскіе.	Казенный.	1787	—	—	48.060	3.680
2	Сылвинскій.	Гр.Стенб.-Фермора.	1729	—	—	170.343	—
3	Нижне-Сылвинскій. . .						
4	Саргинскій.						
5	Молебскій.						
6	Уткинскій.	Суксунской комп.	1787	191.655	80.802	не дѣйств овалъ	—
7	Шайтанскій.	Гр.Стенбокъ-Фермора	1729	380.463	192.884		
8	Нязе-Петровскій. . .	Насл.Росторгуева.	1727	—	—		
9	Нижне-Иргинскій . . .	Насл.Росторгуева.	1747	520.253	275.231		
10	Верхне-Иргинскій . . .	Кнауфской комп.	1730	126.428	45.076	48.956	—
11	Верхне-Сергинскій. . .		1771	—	—		
12	Нижне-Сергинскій. . .	Насл. Губина.	1743	383.965	152.778	87.376	—
13	Бисертскій		1743	423.565	178.446	74.187	—
14	Суксунскій	П. Н. Демидова.	1761	—	—	109.599	—
15	Тисовскій.	Суксунской комп.	1729	—	—	27.078	—
16	Михайловскій.		1730	—	—	19.892	—
17	Атигскій.	Насл. Губина.	1808	—	—	134.208	—
18	Шемахинскій.		1790	—	—	514	—
19	Нижне-Саранинскій. . .	Насл.Росторгуева.	1814	—	—	26.000	—
20	Верхне-Саранинскій . .	Кнауфской комп.	1759	—	—	18.507	—
21	Козинскій.		1818	—	—		
22	Кнауфскій	Насл. Губина.	1801	—	—	147	—
		Кнауфской комп.	?	—	—	3.576	—
Итого . . .				2.026.329	925.217	912.267	3.680
Камышловскій уѣздъ:							
1	Каменскій.	Казенный.	1701	610.190	257.455		
Кушурскій уѣздъ:							
1	Серебрянскій	Казенный,	1764	—	—	91.465	16.410
2	Кыновскій	Гр. Строгонова.	1760	308.254	142.825	104.825	—
3	Шаквинскій.	Суксунской комп.	1740	не дѣйство		ва	ль
Итого . . .				308.254	142.517	192.290	16.410
Осинскій уѣздъ:							
1	Камбарскій.	Суксунской комп.	1761	—	—	29.556	—
Оханскій уѣздъ:							
1	Верхне-Рождественскій	П. Н. Демидова.	1798	—	—	31.186	—
2	Нижній - Рождественскій.						
3	Средній - Рождественскій						
4	Нытвенскій.						
5	Очерскій.	Кн. Голицына.	1756	—	—	198.394	—
6	Павловскій	Гр. Строгоновой.	1761	—	—	15.461	—
7	Хохловскій.		1817	—	—	212.278	—
		Г. Лазарева.	1754	показанъ	вмѣстѣ съ	Палазничскимъ	
Итого . . .				—	—	457.319	—

Соликамскій уѣздъ:							
1	Чермосскій	Г. Лазарева.	1761	259.726	136.554	} 209.063	—
2	Кызеловскій		1788	547.337	290.311		—
3	Всеволодовильвенскій.		1818	265.428	101.974		1.039
4	Александровскій . . .	Насл. Н. Всеволожскаго.	1808	402.659	144.046	6.514	—
5	Пожевскій	Насл. А. Всеволожскаго.	1759	—	—	74.687	—
6	Кувинскій	Гр. Строгоновой.	1853	744.856	315.681	—	—
7	Елисаветопожевскій .	Насл. А. Всеволожскаго.	1798	—	—	53.311	—
8	Никитинскій	Насл. Н. Всеволожскаго.	1811	—	—	171.522	—
Итого				2.220.006	988.566	516.136	—

Послѣ добычи металловъ, въ экономическомъ отношеніи особенную важность имѣютъ минералы, имѣющіе техническое примѣненіе, и первое мѣсто между ними занимаетъ, конечно, соль.

Солевареніе въ предѣлахъ Пермской губерніи принадлежитъ къ древнѣйшимъ промысламъ. Полагаютъ, что еще около 1430 г. промышленники изъ Балахны, Усть-Сысольска, Старога Усоля и Сольвычегодска начали селиться по р. Усолкѣ и завели варницы на томъ мѣстѣ, гдѣ стоитъ нынѣ гор. Соликамскъ. Впослѣдствіи, около 1550 г., здѣсь указываютъ мѣсто соляныхъ варницъ, устроенныхъ выходцами изъ г. Чердыни, которые въ грамотахъ неоднократно называются Усольцами ¹⁾. Но главное развитіе соляныхъ промысловъ положилъ Іоанникій Ѳеодоровичъ Строгоновъ, открывшій богатые соляные источники на правомъ берегу Камы, въ 20 верстахъ ниже нынѣшняго уѣзднаго города Соликамска. Сынъ Іоанникія Григорій Строгоновъ, испросивъ въ 1558 г. у царя грамоту на владѣніе пустыми землями по р. Камѣ, обратилъ вниманіе на пріисканіе соляныхъ источниковъ и черезъ два года основалъ городокъ *Камгортъ* при впаденіи рч. Пыскорки въ Каму; тутъ положено начало устройству солеваренія. Черезъ 6 лѣтъ Строгоновы основали на правой же сторонѣ Камы, въ 20 верст. ниже предыдущаго, *Орловскіе* соляные промыслы, которые, однакоже, просуществовали только лѣтъ 60 и по случаю поврежденія варницъ весеннею водою Камы оставлены, а на мѣсто ихъ были основаны новые промыслы, въ 10 вер. выше Орловскихъ, и названы *Новымъ-Усольемъ*. Между тѣмъ Камгортскія варницы около 1570 г. были подарены Строгоновыми основанному ими около городка Камгорты Пыскорскому монастырю, который продолжалъ варить здѣсь соль еще долгое время, а въ 1670—1674 годахъ иноки основали *Дедюхинскій* солеваренный заводъ, отошедшій въ 1764 г. въ казну. Въ концѣ XVI и началѣ XVII столѣт. Строгоновы завели еще соляныя варницы по р. Чусовой, при заведенныхъ ими городкахъ *Верхнемъ* и *Нижнемъ Чусовскихъ*; по слабости въ нихъ разсола они оставлены въ послѣдней четверти XVIII ст. (1773—1783 г.). Въ 1610 г. балахнинскій купецъ Ив. Соколовъ основалъ противъ Ново-Усольскихъ промысловъ *Ленвенскія* варницы. Кромѣ поиме-

¹⁾ Город. поселен., т. III, стр. 667.

нованныхъ, варницы существовали и въ другихъ мѣстахъ; такъ *Зырянскія*, лежавшія на лѣвомъ берегу Камы противъ Новаго Усоля, близъ нынѣшняго сел. Веретія, уничтожены лишь въ 1772 году ¹⁾. Въ Чердынскомъ уѣздѣ извѣстны бывшія варницы по р. Вишерѣ и притоку ея Іюлкѣ. Въ Кунгурскомъ уѣздѣ варницы дѣйствовали еще въ XVIII ст. въ трехъ мѣстахъ: 1) по р. Бардѣ, въ 2 вер. ниже дер. Бурундуковой, 2) на лѣвомъ берегу р. Сылвы и 3) въ Шаквинскомъ заводѣ ²⁾.

Въ настоящее время солевареніе въ Пермской губерніи сосредоточено въ слѣдующихъ пунктахъ Соликамскаго уѣзда: въ *Новоусольѣ*, на правомъ берегу Камы, въ 175 вер. выше Перми; въ *Ленвѣ*, противъ Новаго Усоля, на лѣвомъ берегу рѣки; въ *Дедюхинѣ*, въ нѣсколькихъ верстахъ выше предыдущихъ; въ самомъ городѣ *Соликамскѣ* и въ 12 верстахъ отъ него на *Усть-Боровой* (промыселъ Рождественный); наконецъ, возобновляется *Березниковскій* промыселъ, лежащій нѣсколько верстъ ниже Ленвы. Усольскія и Ленвинскія варницы принадлежатъ Гр. Строгоновымъ, Кн. Бутеро-Родали, Кн. Голицыну и Лазареву, Соликамскія составляютъ собственность города и отдаются въ аренду, Дедюхинскія принадлежатъ казнѣ и съ 1866 г. находятся въ арендѣ, Рождественный промыселъ составляетъ собственность Дубровина, а Березниковскій — куп. Любимовой.

Разсолъ Пермскихъ варницъ получается отъ растворенія залежей каменной соли, лежащей на глубинѣ 40—80 и болѣе саж. отъ поверхности и извлекается изъ земли посредствомъ артезианскихъ колодезѣй. Дѣйствующихъ трубъ на всѣхъ варницахъ 116, изъ нихъ на Усольскихъ промыслахъ 53, на Ленвенскихъ 38, на Дедюхинскихъ 13 и на Соликамскихъ 12. Разсолъ выкачивается посредствомъ насосовъ паровыми машинами или конными приводами и проводится въ особые резервуары (лари), изъ которыхъ онъ уже идетъ въ варницы. Солевареніе начинается обыкновенно въ іюлѣ и оканчивается въ апрѣлѣ. Вываренная соль до продажи хранится въ деревянныхъ амбарахъ, расположенныхъ на берегу Камы; каждый амбаръ раздѣляется на закромы ³⁾. По свѣдѣніямъ съ 1852 по 1859 г. включительно на Пермскихъ варницахъ добывалось слѣдующее количество соли ⁴⁾:

1852 г.	4.392.507 пуд.	1856 г.	6.339.744 пуд.
1853 »	4.205.607 »	1857 »	4.261.239 »
1854 »	5.208.224 »	1858 »	6.373.824 »
1855 »	5.505.088 »	1859 »	5.625.503 »

Такимъ образомъ въ теченіе 8-ми лѣтъ добыто всего соли 41.911.736 пуд. или среднимъ числомъ въ годъ по 5.238.967 пуд. Съ 1865 по 1871 г. вываривалось соли ⁵⁾:

¹⁾ Журн. Мин. Внут. Дѣлъ 1855 г., т. X, смѣсь, стр. 51. Горп. Журн. 1855 г., ч. II, стр. 323. Запис. Имп. Казан. Экон. Общ., 1858 г., ч. II, Отд. 3, стр. 14.

²⁾ Поповъ, Хозяйст. опис. Перм. губ. ч. I, стр. 274.

³⁾ Ежегодн. Мин. Финанс. на 1870 г. вып. II, стр. 375.

⁴⁾ Памят. книж. для Русск. горныхъ людей, ч. I, 1862 г., стр. 104. Уг. Мозеля, въ опис. Перм. губ., ч. II, стр. 336, показаны совершенно другія цифры.

⁵⁾ Ежегодникъ Минист. Финанс. 1870 г., вып. II, 377; 1871 г. вып. III, стр. 342 и 1873 г., вып. IV, стр. 444.

денія одинаковъ съ первымъ, но уголь въ добротности нѣсколько ему уступаетъ. По разложению угля втораго прииска оказалось въ немъ: угля 48,20, летучихъ веществъ 43,00, золы 8,80, сѣрнаго колчедана 0,34, а теплотворная способность опредѣлена въ 5,898. Уголь горитъ съ пламенемъ и даетъ спекающійся коксъ ¹⁾).

Въ 2-хъ верстахъ отъ *Кыновскаго* завода, близъ р. Чусовой, найдено нѣсколько пластовъ каменнаго угля, толщиною до 12 вершковъ, содержащихъ въ себѣ много сѣрнаго колчедана.

Признаки каменнаго угля находили также еще въ 1833 году въ дачахъ *Артинскихъ* заводовъ, которые остаются неизслѣдованными, такъ какъ не чувствуется еще недостатка въ топливѣ ²⁾).

Присутствіе угля въ полосѣ каменноугольной формации на восточномъ отклонѣ Урала стало извѣстно еще около 1801 г., когда были открыты около *Колчеданской* слоб. Камышловскаго уѣзда пласты бурого угля въ глини ³⁾. Вмѣстѣ съ бурымъ углемъ встрѣчался и янтарь, указывающій на относительно недавнее происхожденіе угля. Между деревнями *Казаковой* и *Акуловой*, въ 30 верстахъ отъ Каменскаго завода, на рч. Синарь, были также открыты пласты бурого угля, на глубинѣ 21 фут. въ черной глини, мощностью въ 7 фут. Тогда же были открыты шурфами два пласта угля, залегающіе въ черной глини, въ 5 верстахъ отъ Каменскаго завода; но этотъ уголь оказался плохого качества и буреніе было остановлено. Въ 1842 году, во время знойнаго лѣта, уровень Каменскаго пруда значительно понизился и обнажилъ на берегу пласты песчаника съ слѣдами каменнаго угля. Въ 1843 году были заложены нѣсколько шурфовъ и одна шахта, которыми открыты на глубинѣ 28 фут. пласты каменнаго угля около 5 фут. толщиною, но уголь былъ ломокъ и давалъ 35%. Въ 1844 г. въ шахтѣ заложена была буровая скважина, которою на глубинѣ 128 фут. открыто три пласта угля посредственнаго достоинства. Дальнѣйшіе поиски здѣсь были остановлены и перенесены къ селу Сухому Логу ⁴⁾).

Сухоложское мѣсторожденіе лежитъ близъ самаго села, въ 60 верстахъ къ сѣверу отъ Каменскаго завода, и принадлежитъ казнѣ. Оно открыто въ 1847 году. Уголь здѣсь встрѣчается въ слои сланцеватой глины сѣраго, а иногда коричневаго, чернаго и даже свѣтлыхъ цвѣтовъ, покрытой песчаникомъ и лежащей на известнякѣ. Каменный уголь правильнаго слоя не образуетъ, а идетъ прожилками и гнѣздами, то разбѣдиненными между собою, то скученными въ одну массу, но при этомъ даже и въ мѣстахъ наибольшей своей толщины онъ постоянно пересѣкается сланцемъ, такъ что, выключивъ сланецъ, общая толщина угля будетъ не болѣе 3 аршинъ. Простираніе слоя около 15° на сѣверо-западъ, а паденіе отъ 45 до 50°, иногда же и до 80° на юго-западъ. Сухоложскій каменный уголь принадлежитъ къ разряду тощихъ, слоистаго сложенія, содержитъ въ себѣ нѣкоторое количество сѣрнаго колчедана и известковаго шпата, горитъ пламенемъ, мараютъ пальцы, на воздухѣ скоро рассыпается, хрупокъ и потому неудобенъ для перевозки. По разложению онъ содержитъ въ себѣ: углерода 53,16, летучихъ веществъ 26,53, золы 20,13 и признаки сѣрнаго колчедана; кокса,

неспекающагося, получается до 25%, и для добычи его годенъ только тотъ уголь, который вынуть большими кусками. Мѣсторожденіе развѣдано на 1 версту по простиранію и на 37 саж. глубины по паденію, причемъ качество угля на этомъ пространствѣ нѣсколько не измѣняется, но разработка можетъ производиться лишь саж. на 27, иначе потребуются большія издержки, такъ какъ лежащій блокъ состоитъ изъ известняковъ, сильно пропускающихъ по своимъ трещинамъ воду.

Каменноугольный приискъ, находящійся на другой сторонѣ р. Пышмы, въ 1½ верстахъ отъ предъидущаго, принадлежитъ частнымъ лицамъ и заключаетъ въ себѣ уголь нѣсколько лучшаго достоинства, чѣмъ сухоложскій, но онъ подробно не изслѣдованъ ¹⁾).

Въ 1862 г., по изслѣдованіямъ г. Пандера, каменный уголь могъ быть открытъ и въ другихъ мѣстахъ дачъ Каменскаго завода. Въ 2 вер. къ юго-западу отъ Каменскаго завода, на правомъ берегу Исети, близъ дер. *Бродовой*, тогда же было начато буреніе, которымъ пройдено три пласта угля на глубинѣ 345—356 фут. Потомъ встрѣчены были два тонкіе пласта на глубинѣ 384 фут., три — на глубинѣ 515 фут. и два — на 544 фут., на глубинѣ же 725—756 фут. встрѣчено 12 пластовъ, изъ коихъ три, имѣющіе общую толщину 10½ фут., признаны стоящими разработки, точно также какъ и пласты на 350 фут. ²⁾).

Мѣсторожденіе каменнаго угля было открыто случайно также и въ дачахъ Гороблагодатскаго округа. Въ 1842 году, при развѣдкѣ на золото долины рч. *Максимовки*, впадающей въ р. Туру, въ дачахъ Верхне-Туринскаго завода, однимъ изъ шурфовъ до 2 саж. глубины въ глини свѣтлосѣраго цвѣта были найдены куски минеральнаго угля весьма хорошаго качества. Уголь этотъ былъ разсѣянъ гнѣздами и кусками разной величины, но на глубинѣ 4½ саж. встрѣченъ сплошной пластъ до 2½ арш. Преслѣдуя пластъ штольною по его простиранію, на длинѣ 3½ саж. встрѣчены были еще 3 другихъ пласта бурого угля, длиною въ 2 саж., шириною и толщиною въ ½ арш., и всѣ они лежали въ одномъ горизонтѣ, въ 1 саж. разстоянія другъ отъ друга, будучи раздѣлены глиною. Подобные же куски угля встрѣчены тоже въ почвенной глини золотоносной россыпи по рч. Медвѣдовкѣ, въ 2½ вер. отъ рч. Максимовки. Послѣ того это мѣсторожденіе оставалось безъ изслѣдованія въ теченіе 10-ти лѣтъ, и только въ 1854 г. развѣдки начались снова.

Разработка каменнаго угля въ предѣлахъ Пермской губерніи, особенно въ западной ея части, имѣющей непосредственное сообщеніе съ Волгою и богатой сплавными и судоходными рѣками, не получила еще до сихъ поръ надлежащаго развитія, сколько отъ изобилія лѣса, столько же и отъ высокой цѣны угля по перевозкѣ его на Волгу. Но кромѣ отопляванія пароходовъ и заводскихъ машинъ, каменный уголь имѣетъ высокое горнотехническое значеніе, такъ какъ пласты его находятся нерѣдко въ содѣйствіи съ желѣзною рудою (бурый желѣзнякъ). Съ 1861 года, на восточномъ отклонѣ Уральскаго хребта, изъ Сухоложскихъ копей разработка угля совсѣмъ прекращена за невыгодностью, а по западному склону уголь добывался въ послѣднія 11-ть лѣтъ въ мѣсторожденіяхъ Александровскомъ, Кызловскомъ и Губахинскомъ; впрочемъ на Губахинскомъ приискѣ добычи не было ни въ 1869, ни въ 1870 году. Какъ незначительна разработка каменнаго угля въ предѣлахъ губерніи видно изъ

¹⁾ Горн. Журн. 1855 г. ч. III, стр. 72; 1858 г., ч. III, стр. 61; 1859 г., ч. I, стр. 602; 1860 г., ч. I, стр. 514.

²⁾ Горн. Журн. 1860 г., ч. I, стр. 515.

³⁾ Горн. Журн. 1836 г., ч. II, стр. 180.

⁴⁾ Горн. Журн. 1845 г., ч. I, стр. 314.

¹⁾ Мозель, Опис. Перм. губ., ч. II, стр. 195. Горн. Журн. 1860 г., ч. I, стр. 523, 530.

²⁾ Горн. Журн. 1863 г., ч. III, стр. 409. Сборн. Перм. Земства, 1873 г., годъ второй, стр. 575.

следующихъ цифръ, представляющихъ количество угля, добытаго въ теченіе 11-ти лѣтъ съ 1860 по 1870 годъ включительно ¹⁾:

	Сухоложск.	Александров.	Губахинск.	Кызеловск.	Всего.
1860 г.	22.150 п.	247.929 п.	110.982 п.	»	408.061 п.
1861 »	»	353.231 »	35.522 »	1.000 »	389.753 »
1862 »	»	241.041 »	47.595 »	5.810 »	294.446 »
1863 »	»	636.480 »	87.258 »	2.396 »	726.134 »
1864 »	»	974.524 »	84.125 »	104.390 »	1.163.039 »
1865 »	»	519.890 »	215.074 »	31.215 »	766.179 »
1866 »	»	145.320 »	318.680 »	62.690 »	526.690 »
1867 »	»	51.726 »	417.965 »	91.811 »	561.502 »
1868 »	»	96.084 »	135.750 »	91.811 »	323.645 »
1869 »	»	399.154 »	»	205.060 »	604.214 »
1870 »	»	235.931 »	»	151.505 »	387.436 »
	22.150 п.	3.928.310 п.	1.452.951 п.	747.688 п.	6.151.099 п.

Развѣдки на каменный уголь производятся и до настоящаго времени; правительство обратило особенное вниманіе на присканіе залежей угля по линіи будущей Уральско-Сибирской желѣзной дороги ²⁾.

Съ горнозаводскою промышленностью имѣютъ тѣсную связь мѣсторожденія *огнеупорной глины*, которая преимущественно идетъ на выдѣлку кирпичей для доменныхъ, пудлинговыхъ, сварочныхъ и другихъ печей. Лучшею огнеупорною глиною считается при с. Алтыновскомъ, лежащемъ въ западной части Красноуфимскаго уѣзда, а также въ дачахъ Каменскаго завода Камышловскаго уѣзда, по р. Пышмѣ, около дер. Окуловой и Медвѣдовой. По химическому анализу въ нихъ оказалось:

	Алтыновская.	Каменская
навѣска 1 гр. послѣ прокаливанія . . .	0, 9 гр.	1, 1 гр.
твердыхъ частей	90,0%	85,91%
SiO ₂	0,5875	0,466
Al ₂ O ₃	0,2785	0,417
Fe ₂ O ₃ }	0,0315	0,048
Mn ₂ O ₃ }	3,15	1,294
CaO, MgO	нѣтъ.	нѣтъ.
	нѣтъ.	слѣды.

Но судя по распространенію гранитовъ въ Гороблагодатскомъ округѣ, мѣсторожденія бѣлой глины могутъ находиться по ррч. Салдѣ, Турѣ и ея притоку Шайтанкѣ. До сихъ поръ мѣсторожденія бѣлыхъ глинъ въ Гороблагодатскомъ округѣ были извѣстны по рч. Луковой, впадающей въ Салду (Салдинское мѣсторожденіе въ 30 верстахъ отъ Верхне-Туринска) и по р. Салдѣ въ 70 верстахъ (Букеевское казенное мѣсторожденіе). За предѣлами Го-

роблагодатскаго округа въ Верхотурскомъ уѣздѣ и въ дачахъ Тагильскихъ заводовъ, берега р. Салды состоятъ сплошь изъ гранитныхъ скалъ, а потому бѣлыя глины встрѣчаются здѣсь чаще, именно: 1) близъ дер. Сабиной, по рч. Сизиковой, 2) у Краснаго яра, на правомъ берегу р. Салды, 3) по рч. Шунковкѣ, въ 2 верстахъ отъ села Салдинскаго, 4) по рч. Піѣ, впадающей въ Салду, близъ дер. Завьяловой, 5) по рч. Монастыркѣ, притоку р. Салды, 6) по рч. Бѣлой и 7) близъ дер. Мангалевой, на лѣвомъ берегу р. Салды, въ 8 верстахъ отъ села Салдинскаго. Хорошими огнеупорными глинами оказались съ р. Салды, не доѣзжая Шунковки и съ рч. Монастырки ¹⁾.

Итаколумитъ, мѣсторожденіе котораго находится въ Кедровскомъ рудникѣ Гороблагодатскаго округа, по рч. Журавлику, въ ¹/₂ верстѣ отъ деревни того же имени отлично выдерживаетъ сильнѣйшій жаръ эстремскаго горна, но этотъ камень весьма труденъ для тески по причинѣ большой твердости и отсутствію слоеватости. Въ Сысертскихъ и Алапаевскихъ заводахъ для пудлинговыхъ и сварочныхъ печей, въ которыхъ жаръ еще сильнѣе, нежели въ литейныхъ, съ успѣхомъ употребляется тальковый сланецъ, который находится въ изобиліи и въ Гороблагодатскомъ округѣ ²⁾.

Колчеданская слобода Камышловскаго уѣзда, расположенная на берегу р. Исети, извѣстна ломками превосходнаго *жсерноваго камня*, который расходится по всему Зауралю и по западной Сибири, а около села Зырянскаго, въ томъ же уѣздѣ, находится фосфорно-кислое желѣзо, дающее *голубую краску*, употребляемую крестьянами на окраску деревянныхъ подѣлокъ ³⁾.

Колчеданъ сѣрный, разработка котораго находится на Соймоновскомъ прискѣ въ дачахъ Кыштымскаго завода, заключается въ тальковомъ сланцѣ и добывается разрѣзами и шахтами прямо подъ наносными пластами. Тутъ же надъ самымъ пластомъ колчедана, въ 1860 году, была открыта и *самородная сѣра*. По испытаніи послѣдней прямо изъ выработки въ ней оказалось при просушкѣ до 5% сырости, при сплавленіи произошло еще 2% потери и, наконецъ, по сожиганіи осталось 2% пепла отъ заключавшагося въ ней сѣрнаго колчедана и другихъ примѣсей. Въ мягкомъ видѣ она подобна глинѣ и при томъ отличнаго качества; цѣна ея за пудъ 75 коп. Сѣра и сѣрный колчеданъ идутъ на Екатеринбургскій стеариновый заводъ для полученія сѣрной кислоты. Мѣсторожденіе сѣрнаго колчедана находится также на р. Лобвѣ, при с. Лобвинскомъ Верхотурскаго уѣзда, въ 25 верстахъ отъ дер. Баевки (Камышловскаго уѣзда) съ среднимъ содержаніемъ 51,85% сѣры, на башкирской дачѣ близъ Каменскаго завода съ 51,29% сѣры и въ дачахъ Верхне-Нейвинскаго завода съ 42,98% сѣры ⁴⁾.

Наждакъ, главнѣйшій матеріалъ при обработкѣ твердыхъ камней, получался въ прежнее время за дорогую цѣну изъ за границы, а въ 1830 году открытъ въ мраморной ломкѣ, близъ дер. Косого Брода, въ 8 верстахъ отъ Горнаго Шита. Здѣсь онъ встрѣчается въ видѣ мелкихъ зеренъ и плотныхъ массъ бураго и желѣзно-чернаго цвѣта, разсѣянныхъ въ зеле-

¹⁾ Горн. Журн. 1862 г., ч. II, стр. 304.

²⁾ Горн. Журн. 1862 г., ч. II, стр. 314.

³⁾ Сборникъ Пермскаго Земства, 1873 г. годъ второй, июль и августъ, стр. 576.

⁴⁾ Горн. Журн. 1860 г., ч. IV, стр. 497; 1861 г., ч. IV, стр. 122; 1867 г., ч. I, стр. 286; 1871 г., ч. II, стр. 120.

¹⁾ Памятн. книж. для горныхъ людей, кн. 2. Ежегодники Минист. Финанс., вып. I—IV. Сборн. Статист. свѣд. по горн. части на 1865 и 65 годы.

²⁾ Горн. Журн. 1872 г., ч. II, стр. 321; ч. III, стр. 115.

новато-черномъ хлоритовомъ сланцѣ; съ нимъ вмѣстѣ попадаются діаспоръ, хлоритоидъ, и случается, что наждакъ проникнутъ сѣрнымъ колчеданомъ. Другое мѣсторожденіе наждака открыто въ 50-хъ годахъ нынѣшняго столѣтія, въ дачахъ Сысертскихъ заводовъ, и по химическому анализу онъ не уступаетъ достоинствомъ англійскому ¹⁾.

Самоцветные камни и другіе минералы составляютъ не послѣднее богатство Пермской губерніи, и всѣ минералогическіе музеи, не только Русскіе, но и иностранные, имѣютъ достойные образцы Уральскихъ минераловъ, представляющихъ иногда рѣдкіе экземпляры. Въ нѣдрахъ Урала, въ предѣлахъ Пермской губерніи, минералы являются иногда цѣлыми сплошными массами, какъ напр. малахитъ, мраморъ, борзовитъ и проч., иногда же въ видѣ небольшихъ, но цѣнныхъ кристалловъ, каковы: алмазъ, бериллъ, изумрудъ, турмалинъ и другіе. Для того, чтобы имѣть понятіе о разнообразіи и богатствѣ минераловъ, находящихся только въ предѣлахъ Пермской губерніи, мы представляемъ алфавитный списокъ всѣхъ минераловъ, съ указаніемъ на мѣсто ихъ нахожденія и на отличительныя черты ²⁾.

Авгитовые кристаллы, разновидность пироксена, находятся въ Царево-Николаевской россыпи Нижне-Тагильскаго завода ³⁾.

Адуляръ, разновидность ортоклаза, встрѣчается весьма рѣдко около Кыштымскаго завода ⁴⁾.

Александритъ, разновидность хризоберилла, названъ въ честь Государи Императора Александра II, въ то время, когда праздновалось Его совершеннолѣтіе. Встрѣченъ въ изумрудныхъ кояхъ рч. Токовой Екатеринбургскаго уѣзда. Онъ попадаетъ въ видѣ весьма большихъ превосходныхъ кристалловъ, вросшихъ въ слюдяный сланецъ, съ сильнымъ плеохроизмомъ: вслѣдствіе чего прозрачныя вставки александрита, выгравированныя надлежащимъ образомъ, днемъ кажутся зелеными какъ изумрудъ, а вечеромъ, при освѣщеніи, какъ аметисты, т. е. красновато-фіолетовыми ⁵⁾.

Алмазный шпатъ въ видѣ кусковъ весьма яснаго листоватаго сложенія, сѣраго цвѣта, встрѣчается въ Борзовской золотой россыпи, въ окрестностяхъ Кыштымскаго завода Екатеринбургскаго уѣзда ⁶⁾.

Алмазы встрѣчаются лишь въ золотыхъ россыпяхъ. Главное мѣсторожденіе ихъ находится по западному склону Уральскаго хребта, въ золотыхъ Крестовоздвиженскихъ россыпяхъ, лежащихъ въ восточной части Пермскаго уѣзда, по ррч. Полуденной и Сѣверной, изливающихъ посредствомъ р. Койвы въ Чусовую справа. Здѣсь они встрѣчались при промывкѣ наносовъ, состоящихъ единственно изъ отломковъ углистаго доломита, глинисто-талковаго сланца и чрезвычайнаго множества мелкихъ кристалловъ бурого желѣзняка и кварца. Первый алмазъ открытъ въ 1829 году; съ того времени и по 12 Іюля 1858 года на этихъ

промыслахъ было найдено всего алмазовъ 131, въсомъ въ 59½ каратъ; самые большіе изъ нихъ были находимы: въ 1830 году три алмаза по 1³/₁₆ и одинъ въ 1 каратъ, одинъ въ 1838 году 2⁵/₁₆ кар., въ 1839 году одинъ алмазъ въ 1¹/₄ кар., въ 1852 году 2¹⁵/₃₂ карата, въ 1855 году 1¹/₁₆ кар., въ 1847 и 1856 годахъ два алмаза по 1³/₄ кар., затѣмъ прочіе алмазы были менѣе одного карата. Прежде для отысканія алмазовъ разбивали гальки, но нынѣ, вслѣдствіе ихъ рѣдкости, снимаютъ только съ промывной машины вмѣстѣ съ шлиховымъ золотомъ. Крестовоздвиженскіе алмазы имѣютъ форму октаэдра съ выпуклыми поверхностями, исключая большихъ, которые въ видѣ шароваго отрѣзка; всѣ безцвѣтны, внутри нѣкоторыхъ заключаются трещины, а въ другихъ черныя пятна. По восточному склону Урала алмазъ встрѣченъ былъ только въ двухъ мѣстахъ: въ 1831 г. въ дачѣ г. Меджера, лежащей въ 15 верстахъ къ юго-востоку отъ Екатеринбурга и въ 1838 году по рч. Кушайкѣ, въ Гороблагодатскомъ округѣ, въ 25 верстахъ отъ Кушвинскаго завода и въ 40 верстахъ отъ центральной оси хребта. Меджеровскихъ алмазовъ было только два, изъ коихъ одинъ въсилъ ⁵/₈ карата, а Кушайскихъ одинъ—въ ¹/₁₆ карата. Послѣдній совершенно безцвѣтенъ, прозраченъ, сильно блеститъ подобно брилліанту, и представляетъ кристаллъ, окруженный 24 нѣсколькими выпуклыми трехъугольными плоскостями ¹⁾.

Аметистъ находится въ кварцевыхъ жилахъ, проходящихъ въ гранитѣ, въ окрестностяхъ дер. Южаковой, Сизиковой и Липовой, Верхотурскаго уѣзда. Игрою и пріятностью цвѣта здѣшній аметистъ въ хорошихъ образцахъ не уступаетъ заграничнымъ. Кристаллы большіе, сростаются иногда въ огромные друзы, въ пудъ въсомъ и болѣе ²⁾.

Анальцимъ въ горѣ Благодати, Верхотурскаго уѣзда, находится болѣе въ сплошномъ видѣ, частію въ окристаллованномъ, но кристаллы (кубъ и трапезоэдръ) рѣдки ³⁾.

Анатазъ находится въ видѣ маленькихъ, бурого цвѣта съ алмазнымъ блескомъ, кристалловъ, выросшихъ на поверхностяхъ хлоритоваго сланца и вымываемыхъ изъ Шабровекой золотой россыпи, лежащей въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ, между Уктусскимъ заводомъ и Арамилкою. Другое мѣсторожденіе извѣстно въ золотой россыпи Бортевой, къ сѣверо-востоку отъ горы Бортевой, въ дачахъ Нижне-Тагильскаго завода; здѣсь анатазъ попадаетъ отдѣльными кристаллами и желтаго цвѣта съ сильнымъ блескомъ. Наконецъ, встрѣчается въ Адольфовской золотой россыпи, въ дачахъ Биссерскаго завода, тоже отдѣльными кристаллами ⁴⁾.

Андалузитъ, около дер. Южаковой Верхотурскаго, въ группѣ Мурзинскихъ копей и добывался тамъ еще съ начала XIX стол.

Анортитъ находится въ Конжаковскомъ камнѣ Богословскаго округа, изслѣдованъ въ 1858 году, является въ видѣ зернистыхъ скопленій ⁵⁾.

Апатитъ—въ изумрудныхъ кояхъ рч. Токовой Екатеринбургскаго уѣзда встрѣчается прекрасно окристаллованнымъ въ слюдяномъ сланцѣ, вмѣстѣ съ другими минералами. Апатитъ встрѣчается также и близъ дер. Шайтанки, здѣсь цвѣтъ его сѣровато-бѣлый ⁶⁾.

¹⁾ Мозель, Опис. Перм. губ., ч. II, стр. 346. Горн. Журн. 1853 г., ч. I, стр. 175; 1855 г. ч. II, стр. 203; 1859 г., ч. II, стр. 606.

²⁾ Кромѣ указанныхъ источниковъ, недавно вышло сочиненіе Н. И. Кокшарова «Матеріалы для минералогіи Россіи», изд. 1874 г.; оно печаталось первоначально въ Горн. Журн., начиная съ 1853 г. Мы пользовались Горн. Журналомъ.

³⁾ Горн. Журн. 1866 г., ч. IV, стр. 66.

⁴⁾ Горн. Журн. 1870 г., ч. III, стр. 131.

⁵⁾ Горн. Журн. 1862 г., ч. III, стр. 69.

⁶⁾ Горн. Журн. 1853 г., ч. I, стр. 174.

¹⁾ Щуровскій, Уральскій хр., стр. 308. Горн. Журн. 1831 г., ч. II, стр. 366; 1838 г., ч. IV, стр. 446; 1858 г., ч. IV, стр. 397; 1871 г., ч. II, стр. 71.

²⁾ Щуровскій, Уральскій хр., стр. 208.

³⁾ Горн. Журн. 1858 г., ч. III, стр. 244; 1860 г., ч. IV, стр. 128. Щуровскій, Урал. хр., 353.

⁴⁾ Rose, Reise nach dem Ural, Bd. I, 157, 323. Горн. Журн. 1853 г., ч. I, стр. 315.

⁵⁾ Горн. Журн. 1867 г. ч. I, стр. 79.

⁶⁾ Горн. Журн. 1854 г. ч. III, стр. 146; 1859 г. ч. III, стр. 296.

Асперолитъ встрѣченъ въ Нижне-Тагильскихъ мѣдныхъ рудникахъ, гдѣ онъ долгое время былъ извѣстенъ подъ именемъ «шлаковатой мѣдной руды», отъ коей отличается существеннымъ образомъ по количеству содержащейся въ немъ воды ¹⁾.

Бериллъ встрѣчается въ трехъ главныхъ мѣсторожденіяхъ: близъ дер. Мурзинки, Шайтанки и по рч. Токовой, на изумрудныхъ копяхъ. Мурзинскій бериллъ находится въ крупнозернистомъ гранитѣ и попадаетъ въ самыхъ лучшихъ видахъ всѣхъ мѣсторожденій Урала. Въ 1828 году здѣсь былъ найденъ кристаллъ зеленого цвѣта, длиною $5\frac{1}{2}$, въ окружности $6\frac{1}{8}$ вершка, вѣсомъ 6 фунт. 11 золот. и оцѣнивался въ 42830 руб. сер. Шайтанскій бериллъ отличается отъ мурзинскаго преимущественно тѣмъ, что онъ совершенно безцвѣтенъ или окрашенъ слабымъ розовымъ цвѣтомъ, а также и тѣмъ, что онъ почти всегда представляетъ не длинныя, но короткія 6-ти угольныя призмы. Токовскій бериллъ встрѣчается въ слюдяномъ сланцѣ, вмѣстѣ съ изумрудомъ и другими минералами; цвѣтъ его слабый яблочно-зеленый ²⁾.

Борзовитъ въ дачахъ Кыштымскаго завода въ долину рч. Борзовки, получившей начало въ 15 верстахъ къ сѣв.-вост. отъ Кыштымскаго завода и впадающей въ оз. Букоянъ. Борзовитъ заключаетъ въ себѣ большею частію кристаллы корунда и зерна цейланита. До 1838 г. борзовитъ былъ находимъ только валунами, но въ 1838 г. найденъ и въ самомъ мѣсторожденіи, въ 2 верстахъ къ сѣверу отъ Борзовки, гдѣ онъ образуетъ жилы, проходящія въ тальковомъ сланцѣ. Въ 1828 г. валуны борзовито-корундовой породы употреблялись вмѣсто наждака на шлифовальной оружейной фабрикѣ въ г. Златоустѣ ³⁾.

Брошантиды въ Гумешевскомъ (Екатеринбургскаго уѣзда) и Нижне-Тагильскомъ рудникахъ находится въ видѣ маленькихъ блестящихъ кристалловъ, выросшихъ на плотныя брошантидовыя массы и на красную мѣдную руду ⁴⁾.

Бруситъ въ окрестностяхъ Пышминскаго завода Екатеринбургскаго уѣзда находится въ видѣ бѣлыхъ листочковъ, имѣющихъ перламутровый блескъ, а также въ видѣ маленькихъ чешуйчато-зернистыхъ массъ ⁵⁾.

Везувіанъ попадаетъ сплошными валунами вмѣстѣ съ борзовитомъ, корундомъ и другими минералами по берегамъ рч. Борзовки, близъ Кыштымскаго завода. Мѣсторожденіе его также находится въ окрестностяхъ Мраморскаго завода. Везувіанъ прежде ошибочно принимали за «хризопразъ» ⁶⁾.

Ванадинитъ встрѣчается въ окрестностяхъ Березовскаго завода не въ настоящихъ кристаллахъ, но въ псевдоморфическомъ видѣ ⁷⁾.

Вокелитъ попадаетъ самыми мелкими кристаллами въ Березовскихъ рудникахъ, рѣдко отдѣльно, преимущественно же въ сросткахъ ¹⁾.

Волконскитъ найденъ въ 1830 году, Оханскаго уѣзда, въ бывшихъ удѣльныхъ дачахъ Частинскаго приказа, въ горѣ *Ефимятской* ²⁾.

Горный хрусталь встрѣчается въ золотыхъ россыпяхъ, въ большемъ же количествѣ и правильнѣйшими кристаллами находится въ Березовскихъ и Горноштитскихъ россыпяхъ ³⁾.

Гранатъ встрѣчается въ разныхъ соединеніяхъ: желѣзо-глиноземистый, известково-глиноземистый, известково-желѣзистый и известково-хромистый, иначе *Уваровитъ*. Гранатъ желѣзо-глиноземистый большею частію низкаго достоинства, почему и не можетъ идти на украшенія. Онъ находится вросшимъ въ гранитъ: въ окрестностяхъ Алабаши и Верхъ-Исетскаго завода въ роговообманковомъ сланцѣ: около дер. Косаго Брода, въ глинистомъ сланцѣ: близъ Полевскаго рудника, а отдѣльными зернами и кристаллами попадаетъ въ золотыхъ россыпяхъ, какъ напр. Нейвинской, Нейвинско-Столбенской, Борзовской и др. Гранатъ известково-глиноземистый въ окрестностяхъ Пышминскаго завода попадаетъ гнѣздами вмѣстѣ съ магнитнымъ желѣзнякомъ въ хлоритовомъ сланцѣ; кристаллы его рѣдки и малы. Гранатъ известково-желѣзистый встрѣчается въ огромныхъ массахъ въ Турьинскихъ мѣдныхъ рудникахъ и образуетъ здѣсь въ полномъ смыслѣ гранатовую породу; цвѣтъ его желтоватобурый, блескъ жирный ⁴⁾.

Демидовитъ, названный въ честь владѣльца Нижне-Тагильскихъ заводовъ, Анат. Ник. Демидова, находится въ Мѣдно-Рудянскомъ мѣдномъ рудникѣ и образуетъ болѣе или менѣе толстыя (но не толще 2 миллиметровъ) оболочки на скорлуповатыхъ массахъ малахита ⁵⁾.

Діаспоръ. Мѣсторожденіе его оставалось долго неизвѣстнымъ, но о самомъ минералѣ было впервые сообщено французскимъ ученымъ Леліевромъ, получившимъ его отъ Парижскихъ продавцевъ, такъ что діаспоръ до 1830 года почитался рѣдкостью и пріобрѣтался кусочками отъ Леліевра въ музеи за дорогую цѣну. Наконецъ, мѣсторожденіе діаспора было открыто въ 1830 году докторомъ Фидлеромъ, въ выработанной жилѣ наждака, въ 5 верстахъ къ востоку отъ дер. Косаго Брода Екатеринбургскаго уѣзда ⁶⁾.

Диоспидъ, разновидность пироксена, встрѣченъ въ окрестностяхъ Кыштымскаго завода и описанъ г. Евреиновымъ подъ именемъ «малаколита» ⁷⁾.

Изумрудъ. Извѣстные изумрудныя копи находятся въ верховьяхъ рч. Большаго Рефта впадающаго слѣва въ р. Пышму (притокъ Исети), Екатеринбургскаго уѣзда. Открыты случайно крестьяниномъ въ 1831 году, и тогда же были начаты въ этой мѣстности развѣдки отъ Екатеринбургской гранильной фабрики. Изумруды являются исключительно въ слюдя

1) Горн. Журн. 1867 г., ч. I, стр. 308.

2) Rose, Reise nach dem Ural, Bd. I, s. 464. Щуровскій, Урал. хр., стр. 203. Горн. журн. 1829 г. ч. I, стр. 140; 1854 г. ч. I, стр. 150.

3) Poggendorff's Annalen der Physik und Chemie, Bd. XLVIII, s. 567. Щуровскій, Урал. хр., стр. 226. Горн. Журн. 1829 г., ч. I, стр. 131, ч. IV, стр. 425; 1840 г., ч. I, стр. 383; 1854 г., ч. I, стр. 222.

4) Горн. Журн. 1860 г., ч. IV, стр. 158. Щуровскій, Ур. хр. стр. 372.

5) Горн. Журн. 1855 г., ч. II, стр. 260.

6) Горн. Журн. 1853 г., ч. III, стр. 14.

7) Горн. Журн. 1855 г., ч. II, стр. 79.

1) Щуровскій, Урал. хр., стр. 264.

2) Jahrbuch der Mineralogie, Bd. II, s. 420. Горн. Журн. 1830 г., ч. IV, стр. 261; 1854 г. ч. I, стр. 140.

3) Щуровскій, Урал. хр., стр. 306.

4) Горн. Журн. 1858 г., ч. III, стр. 11, 25, 38.

5) Горн. Журн. 1867 г., ч. IV, стр. 63.

6) Горн. Журн. 1859 г., ч. III, стр. 277. Щуровскій, Урал. хр. стр. 221.

7) Горн. Журн. 1848 г., ч. I, стр. 279; 1866 г., ч. IV, стр. 65.

номъ сланцѣ, но распределение этого минерала не подчинено никакому закону; вмѣстѣ съ изумрудами встрѣчаются фенакиты, хризобериллы и другіе минералы. Кристаллы изумруда (6-ти стороная призма) бывають иногда до 10 дюймовъ длиною и до 3 дюйм. въ поперечникѣ; цвѣтъ ихъ, въ лучшихъ образцахъ, также хорошъ, какъ и въ Перуанскихъ изумрудахъ, но прозрачность вообще меньшая, хотя въ нѣкоторыхъ образцахъ она достигаетъ такой же степени. Лучшіе изумруды всегда попадались небольшими гнѣздами и при томъ ближе къ поверхности. Начиная съ перваго открытія изумрудовъ работы здѣсь разводились прогрессивно до 1837 года, но съ этого времени онѣ начинаютъ постоянно падать и, наконецъ, въ 1852 году остановлены совершенно, вслѣдствіе затопленія пріисковъ водою; въ послѣдующіе годы до 1856 года всѣ работы здѣсь ограничивались развѣдками, которыя также прекратились, и съ тѣхъ поръ по 1860 годъ на коняхъ содержалась только стража, охранявшая отвалы прежнихъ лѣтъ и казенныя строенія. Въ 1860 и 1861 годахъ снова вся мѣстность была изслѣдована подполковн. Миклашевскимъ, который пришелъ къ заключенію, что разработка ихъ, основанная лишь на слѣпомъ случаѣ, сопряжена съ большимъ рискомъ. Съ 1831 по 1862 годъ въ коняхъ всего было добыто изумрудовъ (кромѣ фенакитовъ, хризоберилловъ и другихъ минераловъ) 141 п. 33 ф. 93½ зол.; получено ограненныхъ камней и искръ 20248 штукъ ¹⁾.

Кеммереритъ, названный въ честь главнаго горнаго аптекаря А. Б. Кеммерера, находится въ окрестностяхъ Биссертскаго завода и близъ оз. Иткуля, къ югу отъ Сысертскихъ заводовъ. Около оз. Иткуля онъ представляется часто въ прекрасныхъ друзахъ, составленныхъ изъ маленькихъ, частію совершенно прозрачныхъ кристалловъ кармазино-краснаго цвѣта ²⁾.

Керолитъ попадаетъ въ видѣ аморфныхъ массъ зеленаго цвѣта, близъ оз. Иткуля, къ югу отъ Сысертскихъ заводовъ ³⁾.

Киноваръ попадаетъ во многихъ россыпяхъ мелкими кусочками, но въ большомъ количествѣ и кусками значительнаго вѣса она была находима только въ Богословскомъ округѣ, и особенно въ такъ называемой Олень-Травянской россыпи. Тутъ встрѣчались куски въ фунтъ вѣсомъ, совершенно чистые или въ сращеніи съ кварцемъ. Настоящее мѣсторожденіе киновари неизвѣстно ⁴⁾.

Кіанитъ встрѣчается въ кварцевыхъ жилахъ, прорѣзывающихъ глинистый сланецъ, около дер. Калюткиной, въ 40 вер. къ юго-востоку отъ Екатеринбурга; тутъ же, именно при впаденіи рч. Врусянки въ р. Исеть, попадаются валуны кіанита, состоящіе изъ скопленія обломанныхъ кристалловъ ⁵⁾.

Колчеданъ магнитный находится на р. Лобвѣ, при с. Лобвинскомъ. Онъ заключенъ въ діоритовомъ порфирѣ, вмѣстѣ съ сѣрнымъ колчеданомъ, попадаетъ весьма мелковкрапленнымъ

¹⁾ Щуровскій, Урал. хр., 215. Горн. Журн. 1831 г., ч. II, стр. 147; 1832 г., ч. I, стр. 342; 1842 г., ч. III, стр. 475; 1854 г., ч. I, стр. 189; 1862 г., ч. III, стр. 1—57 (самая лучшая статья).

²⁾ Горн. Журн. 1867 г., ч. III, стр. 437.

³⁾ Горн. Журн. 1867 г., ч. IV, стр. 86.

⁴⁾ Щуровскій, Урал. хр., стр. 304.

⁵⁾ Горн. Журн. 1867 г., ч. I, стр. 178.

во всей массѣ горной породы и отличается отъ сопровождающаго его сѣрнаго колчедана своимъ бурнымъ цвѣтомъ и сильнымъ магнетизмомъ ¹⁾.

Кордьеритъ открытъ Н. И. Кокшаровымъ въ 1856 году, въ отвалахъ окрестностей Мурзинки ²⁾.

Корундъ встрѣчается въ окрестностяхъ Мраморскаго и Кыштымскаго заводовъ Екатеринбургскаго уѣзда. Въ окрестностяхъ Мраморскаго завода онъ находится при дер. Косой-Бродѣ и заключается въ хлоритовомъ сланцѣ, что составляетъ случай весьма рѣдкій для этого минерала. Здѣшній корундъ-сафиро-синяго цвѣта, кристаллы его слабо просвѣчивають въ краяхъ. Въ окрестностяхъ Кыштымскаго завода его встрѣчаютъ въ золотоносной Борзовской россыпи, въ кускахъ «борзовита», и называютъ этотъ корундъ «Соймонитомъ». Кристаллы иногда сафирово-синяго цвѣта, но болѣе синяго или совсѣмъ безцвѣтны, или же только внутри синяго, а снаружи бѣлаго ³⁾.

Кочубейтъ встрѣчается въ Коркадинской золотоносной россыпи, округа Уфалейскихъ заводовъ, въ Жужинскомъ рудникѣ Билимбаевского завода и въ окрестностяхъ оз. Иткуля къ югу отъ Сысертскихъ заводовъ Екатеринбургскаго уѣзда. Минералъ этотъ составляетъ видъ Кеммерерита ⁴⁾.

Купоросъ свинцовый, въ окрестностяхъ Березовскаго завода, залегаетъ въ кварцевыхъ золотоносныхъ жилахъ, вмѣстѣ съ другими минералами. Онъ попадаетъ въ небольшихъ сплошныхъ массахъ, но иногда въ превосходныхъ кристаллахъ, весьма значительной величины безцвѣтныхъ, совершенно прозрачныхъ или бѣлаго цвѣта полупрозрачныхъ, или же только просвѣчивающихся ⁵⁾.

Кыштымпаризитъ найденъ при промывкѣ россыпнаго золота на рч. Барзовкѣ въ окрестностяхъ Кыштымскаго завода ⁶⁾.

Ломонтитъ попадаетъ въ видѣ нѣскольکو вывѣтрившихся кристалловъ, въ густотахъ діоритоваго порфира Петропавловской горы, близъ Богословскаго завода ⁷⁾.

Малахитъ встрѣчается въ мѣдныхъ рудникахъ, но большими массами онъ найденъ въ Гумешевскомъ и Мѣднорудянскомъ рудникахъ.

Меланохроитъ въ окрестностяхъ Березовскаго завода встрѣчается обыкновенно въ не большомъ количествѣ плотнымъ или въ видѣ неясныхъ кристалловъ, собранныхъ въ друзы и выросшихъ на свинцовомъ блескѣ, который, въ свою очередь, заключенъ въ кварцѣ, часто сопровождается и красною свинцовой рудою ⁸⁾.

¹⁾ Горн. Журн. 1867 г., ч. I, стр. 286.

²⁾ Горн. Журн. 1860 г., ч. IV, стр. 149.

³⁾ Горн. Журн. 1853 г., ч. I, стр. 173. Щуровскій, Урал. хр., стр. 224.

⁴⁾ Горн. Журн. 1867 г., ч. I, стр. 289; 1870 г., ч. III, стр. 435.

⁵⁾ Rose, Reise nach dem Ural, Bd. I, s. 211. Горн. Журн. 1853 г., ч. I, стр. 181.

⁶⁾ Bulletins de l'Academ. Imper. T. IV, 1861, p. 401, Горн. Журн. 1861 г., ч. IV, стр. 445; 1862 г., ч. III, стр. 52.

⁷⁾ Горн. Журн. 1870 г., ч. II, стр. 283.

⁸⁾ Горн. Журн. 1866 г., ч. IV, стр. 60. Щуровскій, Урал. хр. стр. 263.

Перм. губ.

Мраморъ находится въ значительномъ количествѣ и произошелъ, какъ видно, изъ осадочныхъ пластовъ палеозойской области. Крупность зерна и цвѣтъ его разнообразны до крайности. Всѣ Уральскія мраморныя ломки относятся къ Мраморскому заводу, лежащему къ юго-западу отъ Екатеринбурга, близъ праваго берега р. Чусовой, ниже Сѣверскаго завода, и состоятъ въ вѣдѣніи Кабинета Двора Его Императорскаго Величества. Къ значительнѣйшимъ ломкамъ принадлежатъ Гумешевскія. Здѣсь мраморъ тянется широкой, отдѣльной грядой отъ сѣвера къ югу верстъ на 36 до Гумешевского рудника. Мраморъ во всѣхъ мѣстахъ этой гряды довольно однообразенъ и можетъ быть подраздѣленъ на двѣ разности: бѣлый и сѣрый, но послѣдній встрѣчается чаще. Ломки сѣраго мрамора находятся около Горношитаго золотого прииска; здѣсь мраморъ крупнозернистъ, но связь между зернами крѣпка, почему всѣ выдѣлываемыя изъ него вещи прочны. Все это мѣсторожденіе, равно какъ и прочія, разбито трещинами, идущими болѣе или менѣе параллельно между собою, но удаленными другъ отъ друга на значительное разстояніе. Мраморъ всегда лежитъ на границахъ гранита съ сплошными метаморфическими породами, слѣдовательно зернистое состояніе мрамора произошло отъ возстанія гранита. Въ 18 верстахъ къ югу лежитъ обширная Поляковская ломка, въ которой добывается и сѣрый и бѣлый мраморъ; первый лежитъ сверху. При всемъ томъ они оба составляютъ одну массу, и переходъ отъ сѣраго цвѣта къ бѣлому незамѣтенъ. Верхнія толщи покрыты множествомъ трещинъ, которыхъ въ бѣломъ мраморѣ и слѣдовъ нѣтъ. Другія ломки, не имѣющія названій, находятся въ окрестностяхъ Гумешевского рудника. Добыча мрамора ведется вообще неправильно; разрабатываютъ нѣсколькими глубокими и продольными ямами, расположенными въ одной прямой линіи отъ сѣвера къ югу. Работы производятся открытымъ разномъ, который достигаетъ до 6 саж. глубины, вслѣдствіе чего должно предполагать, что на болѣе значительной глубинѣ можно добывать бѣлый мраморъ значительно лучшаго достоинства, неуступающій и каррарскому. Глыбы мрамора отдѣляютъ порохомъ и вытаскиваютъ изъ ямы воротомъ ¹⁾.

Пироксенъ въ предѣлахъ Пермской губерніи встрѣчается въ разновидностяхъ: діопсида, авгита и уралита.

Пироморфитъ въ окрестностяхъ Березовскаго завода и въ горѣ Бертовой въ дачахъ Нижне-Тагильскаго завода. При Березовскомъ заводѣ встрѣчается преимущественно въ трещинахъ березита и жилахъ кварца, частію окристаллованъ (6-ти угольная призма ²⁾).

Пирофиллитъ, называвшійся прежде *лучистымъ талькомъ*, находится между Березовскимъ и Пышминскимъ заводами, открытъ въ 1830 году въ кварцевыхъ жилахъ, проходящихъ въ красикѣ, въ $1\frac{1}{2}$ вер. къ сѣверу отъ Пышмы ³⁾.

Пирритъ находится въ извѣстныхъ Мурзинскихъ копяхъ, близъ дер. Алабаши Екатеринбургскаго уѣзда ⁴⁾.

Плазиковый шпатъ находится въ двухъ мѣстахъ: въ изумрудныхъ копяхъ по р. Ревти и при дер. Боевкѣ, близъ Каменскаго завода. Въ первомъ мѣстѣ онъ встрѣчается въ слюдяномъ сланцѣ окристаллованнымъ и въ видѣ неправильныхъ массъ, съ весьма совершенною спайностью; кристаллы (кубы) не велики, различнаго цвѣта, иногда изумрудно-зеленые, иногда фіолетово-синіе и другіе, есть и безцвѣтные, совершенно прозрачныя. При деревнѣ Боевкѣ минералъ этотъ попадаетъ въ сланцеватыхъ породахъ вмѣстѣ съ кварцемъ и желтою слюдою, имѣетъ темный фіолетово-синій или сѣровато-синій цвѣтъ, попадаетъ и безцвѣтный ¹⁾.

Планеритъ найденъ г. Планеромъ въ Гумешевскомъ рудникѣ; онъ образуетъ тонкую, гроздовидную оболочку на кварцѣ и имѣетъ крипто-кристаллическое сложеніе ²⁾.

Полевой шпатъ, разновидность артоклаза, попадаетъ во многихъ мѣстахъ, но лучшіе кристаллы находятся въ окрестностяхъ дер. Алабаши, въ группѣ Мурзинскихъ копей. Кристаллы эти отличаются значительною величиною (иногда болѣе 1 фута) и прекрасною кристаллизациею ³⁾.

Пушкинитъ, прекрасное видоизмѣненіе фистацита, находится въ окрестностяхъ Верхне-Нейвинскаго завода и названъ въ честь сенатора М. Н. Мусина-Пушкина. Онъ отличается отъ всѣхъ видовъ эпидота сильнымъ и превосходнымъ дихроизмомъ ⁴⁾.

Раухтопазъ или *дымчатый кварцъ* въ Мурзинскихъ копяхъ Верхотурскаго уѣзда, замѣчательнъ по величинѣ кристалловъ, достигающихъ до $1\frac{1}{2}$ фута въ поперечникѣ и образующихъ сростки иногда въ пудъ вѣсомъ и даже болѣе. Густота цвѣта и прозрачность различны, но цвѣтъ при накаливаніи исчезаетъ ⁵⁾.

Ревдинскитъ (кремнистая соль никкеля) близъ Ревдинскаго завода въ мѣсторожденіи никкеля, который и заключается въ этомъ минералѣ ⁶⁾.

Родицитъ открытъ г. Розе въ 1834 году при дер. Сарапульской и Шайтанкѣ Екатеринбургскаго уѣзда. Сарапульскій родицитъ встрѣчается маленькими кристаллами, нарощенными на рѣдко находимомъ лучистомъ, красномъ турмалинѣ ⁷⁾.

Родонитъ встрѣчается въ глинистомъ сланцѣ въ довольно большомъ количествѣ при дер. Шабровой, близъ Екатеринбурга. Изъ него выдѣлываютъ превосходныя вазы, колонны и проч. ⁸⁾.

Родохромъ есть ни что иное, какъ сплошная разность «кеммерерита», находится въ окрестностяхъ Кыштымскаго завода, при дер. Сарановской близъ Биссерскаго завода и въ окрестностяхъ оз. Иткуля. Кыштымскій родохромъ встрѣчается въ видѣ плотныхъ агрегатовъ, Сарановскій попадаетъ въ хромистомъ желѣзѣ небольшими массами, имѣетъ болѣе чешуй-

1) Горн. Журн. 1870 г., ч. III, стр. 113.

2) Горн. Журн. 1864 г. ч. II, стр. 398; 1866 г. ч. IV, стр. 45.

3) Горн. Журн. ч. III, стр. 128. Щуровскій, Урал. хр. 205.

4) Горн. Журн. 1860 г., ч. IV, стр. 377.

5) Щуровскій, Уральск. хр., 204.

6) Bullet. de la Société Imp. des Natural. de Moscou, 1867 № 11, p. 554. Горн. Журн. 1866 г. ч. II, стр. 432; 1868 г., ч. I, стр. 268.

7) Poggendorff's Annalen der Physik und Chemie, XXXIII, s. 253. Rose, Reise nach dem Ural, Bd. I, s. 466. Горн. Журн. 1860 г. ч. IV, стр. 122.

8) Горн. Журн. 1867 г. ч. IV, стр. 92. Щуровскій, Урал. хр. стр. 42.

1) Горн. Журн. 1859 г., ч. II, стр. 606.

2) Горн. Журн. 1855 г., ч. II, стр. 76.

3) Горн. Журн. 1855 г., ч. II, стр. 280. Щуровскій, Урал. хр. стр. 271.

4) Poggendorff. Annalen der Physik und Chemie, Bd. XLVIII, s. 562. Rose, Reise nach d. Ural, Bd.

II, s. 383. Горн. Журн. 1840 г., ч. I, стр. 375; 1854 г., ч. I, стр. 241. Щуровскій, Урал. хр. стр. 205.

чатый цвѣтъ, чѣмъ Кыштымскій, и сопровождается уваровитомъ. Иткульскій встрѣчается сплошнымъ ¹⁾).

Рубинъ былъ найденъ шурфовкою въ 1860 году Корниловскаго лога въ группѣ Мурзинскихъ копей ²⁾).

Розовый кварцъ рѣдко встрѣчается въ Мурзинскихъ кояхъ ³⁾).

Рутилъ встрѣчается большими кристаллами, вросшими въ слюдяной сланецъ вмѣстѣ съ изумрудомъ, фенакитомъ и другими минералами, близъ дер. Токовой Екатеринбургскаго уѣзда. Это мѣсторожденіе есть самое замѣчательное по красотѣ и значительной величинѣ кристалловъ рутила. Кромѣ того, рутилъ небольшими отдѣльными, одиночными или двойниковыми кристаллами, зернами и обломками попадаетъ во многихъ золотоносныхъ россыпяхъ, но преимущественно въ Николаевской, лежащей въ окрестностяхъ Полевскаго завода, Невьянской—въ окрестностяхъ Невьянскаго завода и Шабровской—между Уктугскимъ заводомъ и Арамзкою ⁴⁾).

Сапонитъ (мыловка) залегаетъ значительною сплошною толщею на берегу оз. Большаго Касли, въ 12 верстахъ къ сѣверо-сѣверо-востоку отъ Каслинскаго завода ⁵⁾).

Сапфиръ найденъ въ 1858 году въ Корниловскомъ логу, близъ дер. Корниловой, въ группѣ Мурзинскихъ копей Верхотурскаго уѣзда. Кусокъ вѣсилъ 3 кар. 7 д. ⁶⁾).

Сердоликъ рѣдко встрѣчается въ Мурзинскихъ кояхъ ⁷⁾).

Скородитъ попадаетъ въ превосходныхъ кристаллахъ, скопленныхъ въ друзы и покрывающихъ стѣны пустотъ блеклой мѣдной руды, которая, вмѣстѣ съ красною свинцовою рудою, свинцовымъ блескомъ и другими минералами, заключается въ золотоносныхъ кварцевыхъ жилахъ окрестностей Березовскаго завода, въ 15 верстахъ отъ Екатеринбурга ⁸⁾).

Слюда литинистая или *лепидолитъ* встрѣчается при дер. Алабашкѣ, Южаковой и Шайтанкѣ, въ группѣ Мурзинскихъ копей. При дер. Алабашкѣ литинистая слюда входитъ въ составъ тѣхъ превосходныхъ штуфовъ, которые образованы изъ красивыхъ охряно-желтыхъ кристалловъ полевого шпата, бѣлаго просвѣчивающагося альбита, гвоздично-бураго кварца и кристалловъ топаза, расположенныхъ по одиночкѣ; штуфы эти содержатъ иногда чрезвычайно рѣдкій минералъ «пирритъ» ⁹⁾).

Слюда обыкновенная двуосная находится при дер. Алабашкѣ въ группѣ Мурзинскихъ копей ¹⁰⁾).

Стилъносидоритъ въ Мѣдно-Рудянскомъ мѣдномъ рудникѣ Богословскаго округа попадаетъ вмѣстѣ съ мѣдною зеленою и синюю ¹⁾).

Сюрмяный блескъ встрѣчается въ видѣ неясныхъ кристалловъ средней величины, вросшихъ въ кварцъ Благодатскаго золотаго рудника близъ Березовскаго завода ²⁾).

Топазъ встрѣчается при дер. Алабашкѣ въ группѣ Мурзинскихъ копей. Кристаллы измѣняются отъ величины булавочной головки до нѣсколькихъ сантиметровъ, отличаются синеватымъ цвѣтомъ, но иногда попадаются свѣтло-зеленые и сѣровато-бѣлые. По своей величинѣ, совершенству кристаллизаціи и прозрачности они значительно превосходятъ всѣ граничные топазы, а совершенно прозрачные шлифуются на Екатеринбургской гранильной фабрикѣ и подъ именемъ «тяжоловѣсовъ», какъ драгоценные камни, продаются за дорогую цѣну. Кромѣ кристалловъ, здѣсь же встрѣчаются болѣе или менѣе неправильные сростки. Они попадаютъ въ пещерообразныхъ пустотахъ гранита, всегда нарощими на горной породѣ по одиночкѣ, но никогда друзами ³⁾).

Турмалины встрѣчаются въ нѣсколькихъ мѣстахъ и притомъ разныхъ видовъ. Близъ дер. Алабашки, попадаетъ въ пустотахъ крупнозернистаго гранита, вмѣстѣ съ берилломъ, топазомъ и др. минералами, преимущественно отдѣльными кристаллами, правильно образованными и съ весьма блестящими плоскостями, цвѣта болѣе чернаго, изрѣдка темнозеленаго, достигаютъ значительной величины, въ 4 дюйма длины и въ 1½ дюйма толщины. При дер. Шайтанкѣ и Саранульской находятся самыя замѣчательныя мѣсторожденія русскихъ турмалиновъ, какъ по хорошей кристаллизаціи, такъ по разнообразію и красотѣ цвѣтовъ. Цвѣтъ ихъ бываетъ карминово-красный, оливково-зеленый, свѣтло-коричневый и черный; часто одинъ и тотъ же кристаллъ окрашенъ въ разные цвѣта. Прозрачность различна, и попадаются кристаллы совершенно прозрачные. Въ Горношниткѣ турмалины находятся въ хлоритовомъ сланцѣ и представляютъ преимущественно лучистые и неправильные сростки; здѣсь турмалины переходятъ въ хлориты. Подобные же турмалины и переходы ихъ въ хлориты встрѣчаются также и близъ дер. Косой-Бродъ. Въ Точильной горѣ мѣсторожденіе турмалиновъ отличается отъ прочихъ совершенно особеннымъ видомъ ихъ. Они попадаютъ здѣсь шаровидными лучистыми сростками, вросшими въ кварцъ, который залегаетъ въ хлоритовомъ сланцѣ. Эти шаровидные куски имѣютъ внутри пустоты, въ которыхъ бывають видны окристаллованные концы турмалиновъ. Цвѣтъ ихъ въ этомъ мѣсторожденіи грязно-зеленый или коричневый. Подобные же турмалины встрѣчаются и при оз. Шартагаѣ, близъ Березовскаго завода ⁴⁾).

Тяжеловѣсъ, см. топазъ.

Уваровитъ (известково-хромистый гранатъ), красивый и рѣдкій минералъ, встрѣчается въ окрестностяхъ дер. Сарановской, въ 12 верстахъ отъ Бисертскаго завода Красноуфимскаго уѣзда.

¹⁾ Горн. Журн. 1867 г. ч. III, стр. 440.

²⁾ Горн. Журн. 1861 г. ч. II, стр. 94.

³⁾ Щуровскій, Уральск. хр., 205.

⁴⁾ Rose, Reise nach dem Ural, Bd. II, s. 468. Горн. Журн. 1853 г., ч. I, стр. 325.

⁵⁾ Горн. Журн. 1871 г. ч. II, стр. 119.

⁶⁾ Горн. Журн. 1858 г. ч. II, стр. 383.

⁷⁾ Щуровскій, Уральск. хр., стр. 205.

⁸⁾ Горн. Журн. 1853 г., ч. II, стр. 260.

⁹⁾ Горн. Журн. 1855 г., ч. II, стр. 242. Щуровскій, Урал. хр., 207.

¹⁰⁾ Горн. Журн. 1855 г., ч. II, стр. 237.

¹⁾ Горн. Журн. 1870 г., ч. II, стр. 284.

²⁾ Горн. Журн. 1855 г., ч. II, стр. 278.

³⁾ Горн. Журн. 1855 г., ч. IV, стр. 205. Rose, Reise nach dem Ural, Bd. I, s. 453; Bd. II, s. 496.

Щуровскій, Уральск. хр., стр. 202.

⁴⁾ Горн. Журн. 1868 г., ч. III, стр. 395 (обширное изслѣдованіе о турмалинахъ).

скаго уѣзда, и въ окрестностяхъ Кыштымскаго завода Екатеринбургскаго уѣзда. Попадаетъ на хромитъ въ видѣ маленькихъ кристалловъ, цвѣта темнаго изумрудно-зеленаго ¹⁾).

Уралитъ, разновидность широксена, встрѣченъ въ порфирѣ горы Благодати Верхотурскаго уѣзда и около озера Балтымъ, близъ Екатеринбурга ²⁾).

Фенакитъ заключается въ томъ самомъ слюдяномъ сланцѣ, который содержитъ въ себѣ изумрудъ и другіе минералы въ долину Токовой. Здѣшніе кристаллы фенакита отличаются своею значительною величиною и иногда совершенною прозрачностью и тогда шлифуются и цѣнятся наравнѣ съ драгоценными камнями. Съ 1831 по 1862 годъ фенакитовъ было найдено 5 пуд. $59\frac{3}{4}$ зол., изъ коихъ получено ограненныхъ камней и искръ 11.445 шт. ³⁾).

Фистацитъ (желѣзистый эпидотъ) въ окрестностяхъ Борзовской россыпи Екатеринбургскаго уѣзда, встрѣчается въ видѣ небольшихъ зернистыхъ и шестоватыхъ массъ, выросшихъ вмѣстѣ съ корундомъ и слюдою въ борзовитѣ. Въ окрестностяхъ дер. Рѣшеты, къ западу отъ Екатеринбурга фистацитъ попадаетъ въ кварцевыхъ жилахъ, проходящихъ въ гранитѣ; кристаллы его здѣсь имѣютъ ровныя и блестящія плоскости. Въ Турьинскихъ мѣдныхъ рудникахъ встрѣчается въ видѣ плоскихъ свѣтло-зеленыхъ кристалловъ, которые, вмѣстѣ съ кристаллами и зернами граната, заключены въ известковый шпатъ ⁴⁾).

Фишеритъ находится въ окрестностяхъ Нижне-Тагильскаго завода и представляетъ друзообразныя скопленія иглообразныхъ недѣлимыхъ, а также въ тоненькихъ прозрачныхъ и блестящихъ листочкахъ, образующихъ кристаллическую кору на стѣнахъ пустотъ плотнаго желѣзистаго песчаника и глинистаго желѣзняка. Название ему дано Щуровскимъ въ честь вице-президента Импер. Москов. Общества испытателей природы Фишера-де-Вальдгейма ⁵⁾).

Фольбортитъ (ванадіевокислая окись мѣди) открытъ въ мѣдныхъ рудникахъ, лежащихъ въ окрестностяхъ Юговскаго завода Пермскаго уѣзда, въ округахъ Сысертскихъ заводовъ Екатеринбургскаго и Нижне-Тагильскихъ зав. Состоитъ изъ сросшихся въ пучки и шарикъ оливково-зеленыхъ кристалловъ, которые мелки и неясны. Ихъ изслѣдовалъ г. Фольбортъ, въ честь коего минералъ и названъ ⁶⁾).

Халкофимитъ (мѣдная слюдка) открытъ г. Кокшаровымъ на одномъ изъ штуфовъ Мѣдно-Рудянскаго рудника, по наружности ничѣмъ не отличается отъ Кориваллійскаго, представляется въ видѣ маленькихъ, весьма красивыхъ и прозрачныхъ кристалловъ, скученныхъ въ друзы и расположенныхъ на почкообразныхъ массахъ малахита, которыя, вмѣстѣ съ красною мѣдью и другими минералами, покрываютъ стѣны пустотъ горныхъ породъ; попадаетъ чрезвычайно рѣдко ⁷⁾).

Халцедонъ рѣдко встрѣчается въ Мурзинскихъ копияхъ ⁸⁾).

1) Горн. Журн. 1858 г., ч. III, стр. 42. Щуровскій, Урал. хр., стр. 238.

2) Горн. Журн. 1866 г., ч. IV, стр. 68.

3) Горн. Журн. 1857 г., ч. II, стр. 10; 1862 г., ч. III, стр. 16. Щуровскій, Урал. хр., стр. 218.

4) Rose, Reise nach dem Ural, Bd. II, s. 490, 491. Горн. Журн. 1860 г., ч. IV, стр. 375.

5) Горн. Журн. 1853 г., ч. I, стр. 175.

6) Bulletin de l'Acad. Imp. des Sciences de St. Pétersb. 1866, T. IV, p. 22. Горн. Журн. 1867 г., ч. I, стр. 434.

7) Горн. Журн. 1870 г., ч. II, стр. 275.

8) Щуровскій, Уральск. хр., стр. 205.

Хлоритондъ открытъ случайно въ 1830 году въ окрестностяхъ Мраморскаго завода Екатеринбургскаго уѣзда. Фидлеръ, который первый открылъ его, описалъ подъ именемъ «Хлоритишата» ¹⁾).

Хризобериллъ встрѣчается очень рѣдко, но съ отличными свойствами и необыкновенной величины въ изумрудныхъ копияхъ по р. Рефту Екатеринбургскаго уѣзда. Разновидность его извѣстна подъ именемъ «Александрита» ²⁾).

Хризоколлъ (шлаковая мѣдная руда) находится во многихъ мѣдныхъ рудникахъ. Въ Турьинскихъ рудникахъ попадаетъ въ аморфномъ состояніи и въ замѣчательно ложныхъ кристаллахъ; аморфныя массы имѣютъ прекрасный небесно-синій цвѣтъ, который къ поверхности обыкновенно переходитъ въ луково-зеленый, что должно приписать вліянію атмосферы ³⁾).

Хризолитъ открытъ въ 1846 году въ горѣ Иткуль, при озерѣ и башкирской деревнѣ того же имени, къ югу отъ Сысертскихъ заводовъ. Онъ образуетъ прожилки и гнѣзда въ талькѣ и тальковомъ сланцѣ, который, въ свою очередь, прорастаетъ хлоритъ. Уральскій хризолитъ первоначально былъ принятъ за новый минералъ и названъ въ честь Главнаго Начальника Уральскихъ заводовъ, Вл. Андр. Глинка *Глинкитомъ* ⁴⁾).

Хризопразъ найденъ въ дачѣ Ревдинскаго завода, въ мѣсторожденіи никкеля. Представляетъ собою часть кварцевой жилы, внутренность которой сохранилась еще бѣлою и имѣетъ въ серединѣ какъ бы пустоту или трещину, тогда какъ далѣе, по обѣ стороны сердцевины, кварцъ неравномѣрно окрашенъ никкелевою окисью и представляетъ хризопразъ, принимающій хорошую политуру и могущій идти на красивыя мѣлкія подѣлки. Встрѣчается также и въ Борзовской россыпи ⁵⁾).

Цейланитъ находится въ валунахъ борзовита около Кыштымскаго завода; онъ иногда бываетъ плотно выросшимъ въ борзовитѣ и тогда является черными пятнами, иногда же образуетъ весьма ясныя буровато-чернаго цвѣта зерна ⁶⁾).

Цинковая обманка находится въ маломъ количествѣ и въ некрасивыхъ видахъ въ Турьинскихъ мѣдныхъ рудникахъ и Анатольскомъ рудникѣ Нижне-Салдинскаго завода ⁷⁾).

Цирконъ встрѣчается только въ золотыхъ россыпяхъ Первопавловской, Маринской и Кленовской, лежащихъ въ окрестностяхъ Березовскаго завода, въ Нейвинской и Нейвинско-Столбинской, округа Невьянскаго завода и въ нѣкоторыхъ другихъ, между тѣмъ какъ въ южномъ Уралѣ онъ находится и въ коренныхъ мѣсторожденіяхъ. Въ россыпяхъ онъ попадаетъ въ видѣ отдѣльныхъ, весьма маленькихъ, почти микроскопическихъ кристалловъ, ко-

1) Rose, Reise nach dem Ural, Bd. I, s. 252. Poggendorf's Annalen der Physik und Chemie, Th. XXV, s. 327. Горн. Журн. 1857 г., ч. II, стр. 64. Щуровскій, Уральск. хр., стр. 223.

2) Щуровскій, Уральск. хр., стр. 217.

3) Горн. Журн. 1867 г., ч. III, стр. 448.

4) Горн. Журн. 1847 г., ч. IV, стр. 144; 1849 г., ч. II, стр. 332; 1867 г., ч. III, стр. 424.

5) Горн. Журн. 1866 г., ч. II, стр. 436, ч. III, стр. 69.

6) Poggendorf's Annalen der Physik und Chemie, Bd. XXIII, s. 326. Горн. Журн. 1854 г., ч. I, стр. 231.

7) Горн. Журн. 1858 г., ч. III, стр. 25.

торые замѣчательны тѣмъ, что они или совершенно безцвѣтны или же желтовато-бѣлаго цвѣта и притомъ имѣютъ гладкія плоскости и сильный алмазный блескъ ¹⁾.

Цонзитъ встрѣчается въ хлоритовомъ сланцѣ мраморной ломки Горношителя ²⁾.

Эпидотъ въ предѣлахъ Пермской губерніи встрѣчается въ двухъ разновидностяхъ: орстацитъ и пушкинитъ (см. это).

Яктаръ встрѣченъ около села Колчеданскаго Камышловскаго уѣзда, на лѣвомъ берегу р. Исети, въ пластахъ сѣрой глины, вмѣстѣ съ бурымъ углемъ. Встрѣчается кругляками, зернами, тупоугольными массами и въ видѣ капельниковъ ³⁾.

Разсматривая этотъ перечень минераловъ, вѣроятно далеко еще не полный, нельзя не видѣть, что минералы, а самоцвѣтные камни въ особенности, расположены преимущественно по восточному склону Урала, и менѣе по западному, притомъ же по западному склону они группируются не въ дальнемъ разстояніи отъ главной оси хребта, между тѣмъ какъ по восточному откосу они пріобрѣтаютъ большую важность съ удаленіемъ отъ главной оси. И это нисколько не противорѣчитъ геологическому строенію площади, такъ какъ граниты и кристаллическіе сланцы, составляющіе главную породу мѣсторожденій минераловъ, развиты болѣе по восточному склону хребта, чѣмъ по западному. Кромѣ того, мѣсторожденіе самоцвѣтныхъ камней вдали отъ оси хребта зависитъ и отъ того, что здѣсь порода выходила на поверхность медленно, остывала ровно, кристаллизація была полная и самая совершенная; поэтому гранитъ восточной полосы, удаленный отъ оси, имѣетъ чрезвычайно крупнозернистое сложеніе, и каждый минералъ, входящій въ составъ его, кристаллизовался въ свойственную ему форму, какъ отдѣльному типу. Кромѣ этого общаго заключенія, нельзя также не замѣтить, что мѣсторожденія минераловъ и самоцвѣтныхъ камней распределены на площади весьма неравномерно, а представляютъ какъ бы острова. Къ такимъ выдающимся островамъ должно отнести копи *Мурзинскія*, *Шайтанскія*, *Сарапульскія*, *Изумрудныя*, *Горношительскія*, *Кыштымскія* и *Иткульскія*, изъ нихъ первыя три находятся въ гранитной формации, остальные—въ наслойно-кристаллической. Подъ именемъ Мурзинскихъ копей разумѣютъ площадь, лежащую въ южной части Верхотурскаго уѣзда, на границѣ съ Екатеринбургскимъ, въ окрестностяхъ слоб. Мурзинки и соседнихъ съ нею деревень: Алабаши, Южановой, Корниловой, Сизиковой и другими, лежащими по р. р. Нейвъ, Алабашкѣ и Амбаркѣ. Копи эти сдѣлались извѣстными еще съ начала XVIII стол., когда въ 1727 году Мурзинскіе черныя и бѣлые хрустали и сердоликъ стали употребляться къ издѣлія, а въ 1765 году Итальянцы приглашенные генераломъ Даненбергомъ, первые раскрыли богатство Мурзинской слободы. Главную породу этой мѣстности составляетъ гранитъ, имѣющій направленіе отъ сѣвера къ югу и ширину отъ 10 до 30 верстъ; онъ переходитъ изъ мелкозернистаго въ крупнозернистый, также въ пегматитъ, гнейсъ и нерѣдко въ слюдяной сланецъ. Поперекъ общаго направленія породъ, т. е. отъ востока къ западу, простираются жилы кварца. Въ трещинахъ и раздѣлинахъ этихъ породъ попадаются: аметистъ, андалузитъ, бериллъ, вениса, гранатъ, кордьеритъ, шпритъ, полевой шпатъ, раухтопазъ, розовый кварцъ, рубинъ, сапфиръ.

¹⁾ Горн. Журн. 1859 г., ч. III, стр. 252.

²⁾ Горн. Журн. 1870 г., ч. II, стр. 286.

³⁾ Горн. Журн. 1836 г., ч. II, стр. 180.

сердоликъ, лепидолитъ, двуосная слюда, топазъ, турмалинъ и халцедонъ. Разработки производились простыми ямами. Нынѣ добыча здѣсь минераловъ совершенно прекращена, и до 1858 года не попадалось совсѣмъ самоцвѣтныхъ камней, но въ этомъ году дѣвочка случайно нашла въ логу дер. Корниловой гальку синяго цвѣта, которая оказалась сапфиромъ. Вслѣдствіе этого, въ 1860 году было приступлено къ развѣдкамъ Корниловскаго лога, которыя убѣдили, что пластъ на протяженіи всего лога образуетъ какъ бы отдѣльные острова, намытые безъ всякаго порядка и скопившіеся въ мѣстахъ наиболѣе глубокихъ. Во время развѣдокъ шурфами добыто нѣсколько кусковъ опала, три рубина и сапфиръ ¹⁾. Южнѣ Мурзинскихъ копей лежатъ *Шайтанскія*, въ сѣверо-восточной части Екатеринбургскаго уѣзда, по лѣвую сторону р. Режа, въ окрестностяхъ дер. Шайтанки. Здѣсь господствующую породу составляетъ змѣвикъ, а гранитъ, заключающій въ себѣ преимущественно турмалинъ, родичитъ и апатитъ, менѣе лепидолитъ и родичитъ, проходитъ въ немъ жилами. Онъ имѣетъ такое же крупное зерно, какъ Мурзинскій, но составъ его въ нѣкоторыхъ мѣстахъ особый: иногда онъ образуетъ весьма замѣчательную смѣсь желтоватаго полевого шпата и зеленоватого альбита съ небольшимъ количествомъ дымчатаго кварца и темнозеленой слюды. По видимому въ такой же геогностической связи находится гранитъ въ окрестностяхъ дер. *Сарапульской*, лежащей въ окрестностяхъ Березовскаго завода Екатеринбургскаго уѣзда, а потому и здѣсь попадались такіе же минералы, какіе въ Шайтанскомъ гранитѣ ²⁾. Не менѣе замѣчательную группу составляютъ такъ называемыя *Изумрудныя* копи, находящіяся въ глухой, необитаемой, болотисто-лѣсной мѣстности сѣверо-восточной части Екатеринбургскаго уѣзда, по верховьямъ рч. Большаго Режта и притоковъ ея Токовой, Старки и другихъ, впадающихъ въ р. Пышму. Они лежатъ въ 60 верстахъ отъ Екатеринбурга черезъ Березовскій и Пышминскій заводы и въ 90 верстахъ черезъ слободу Бѣлоярскую, что на почтовомъ Сибирскомъ трактѣ. Мѣсторожденіе представляетъ кристаллическіе сланцы, разорванные гранитомъ и діоритомъ; формация кристаллическихъ сланцевъ состоитъ изъ тальковаго, глинистаго, слюдянаго и хлоритоваго сланцевъ, изъ коихъ первый составляетъ господствующую породу, но минералы сосредоточены лишь въ слюдяномъ сланцѣ. Здѣсь попадались рѣдкіе и цѣнные минералы: александритъ, апатитъ, бериллъ, изумрудъ, плавииковый шпатъ, рутиль, феназитъ и хризоберилъ. Нынѣ копи совсѣмъ оставлены ³⁾. Далѣе къ югу выдается по минеральному богатству окрестность *Мраморскаго* завода съ извѣстными Горношительскими копиями. Мѣсторожденіе это лежитъ на западной сторонѣ гранитной полосы, проходящей между дер. Горнымъ Шитомъ и Чусовою и содержащей многіе приломы зернистаго известняка или мрамора. Имѣя въ восточномъ боку означенный гранитъ, съ запада они замыкаются хлоритовымъ сланцемъ и змѣвикомъ. Въ этомъ мѣсторожденіи заключаются везувіанъ, горный хрусталь, гранатъ, діаспоръ, корундъ, турмалинъ, хлоритоидъ, цонзитъ, и кромѣ того здѣсь же находится замѣчательная полоса мрамора ⁴⁾. Дачи *Кыштымскія* за-

¹⁾ Hermann, Uralisch. Erzgebirge, I, s. 137. Поповъ, Хозяйст. опис. Перм. губ. ч. I, стр. 34. Rose, Reise nach dem Ural, I, s. 439. Щуровскій, Уральск. хр., стр. 260. Горн. Журн. 1836 г., ч. I, стр. 223; 1861 г., ч. II, стр. 94.

²⁾ Щуровскій, Уральскій хр., стр. 208.

³⁾ Горн. Журн. 1862 г., ч. III, стр. 1—57.

⁴⁾ Щуровскій, Уральскій хр., стр. 221.

I. Пермскій уѣздъ.

1-й приз. уч. вмѣстѣ съ губерни.
город.; приз. пунктъ *г. Пермь.*

Мотовилихинская.

Верхне-Мулинская.

2-й приз. уч.; приз. пунктъ
зав. Юговскій.

Юговская.

Больше-Буртымская.

Кояновская.

Курашимская.

Инычевская.

Старо-Бершетская.

3-й приз. уч.; приз. пунктъ
зав. Юокамскій.

Юокамская.

Ново-Ильинская.

Ижне-Мулинская.

Полуденская.

4-й приз. уч.; приз. пунктъ
с. Троицкое.

Троицкая.

Сергинская.

Успенская.

Насадская.

Чусовская.

Канабековская.

Усть-Сылвенская.

5-й приз. уч.; приз. пунктъ
зав. Добрянскій.

Добрянско-Заводская.

Добрянско-Подзаводская.

Полазнинская.

Подполазнинская.

Красносудская.

Никулинская.

Усть-Гаревская.

Пермская.

Останинская.

6-й приз. уч.; приз. пунктъ
с. Ильинское.

Ильинская.

Челвинско-Русаковская.

Васильевская.

Филатовская.

Слудская.

Срѣтенская.

Средне-Егвенская.

Богородская.

Кривецкая.

7-й приз. уч.; приз. пунктъ
зав. Архангело-Пашійскій.

Архангело-Пашійская.

Лысенская.

Крестовоздвиженская.

Бисерская.

Кусье-Александровская.

Калино-Камасинская.

II. Верхотурскій уѣздъ.

1-й приз. уч. вмѣстѣ съ уѣздн.
город.; приз. пунктъ *г. Верхотурье.*

Красногорская.

Караульская.

Усть-Лялинская.

Дерябинская.

Николае-Павдинская.

Ництуринская.

Сосвинская.

2-й приз. уч.; приз. пунктъ
с. Турьинскіе рудники.

Турьинская.

Богословская.

Всеволодо-Благодатская.

Лозвинская.

Лялинская.

3-й приз. уч.; приз. пунктъ
д. Магнева.

Кишинская

Топорковская.

4-й приз. уч. вмѣстѣ съ зашт.
город. Алапаевскомъ; приз.
пунктъ *г. Алапаевскъ.*

Нейво-Алапаевская.

Арамашевская.

Контеловская.

Верхне-Синячихинская.

Нижне-Синячихинская.

Монастырская.

5-й приз. уч.; приз. пунктъ
д. Старая Башкарна.

Краснопольская.

Башкарская.

Нейво-Шайтанская.

Бродовская.

6-й приз. уч.; приз. пунктъ
зав. Нижне-Тагильскій.

Нижне-Тагильская.

Черно-Источинская.

Висимо-Шайтанская.

Висимо-Уткинская.

Воскресенская.

Нижне-Салдинская.

Верхне-Салдинская.

7-й приз. уч.; приз. пунктъ
зав. Кушвинскій.

Лайская.

Баранчинская.

Кушвинская.

Верхне-Туринская.

Нижне-Туринская.

III. Екатеринбургскій уѣздъ.

2-й приз. уч.; приз. пунктъ
г. Екатеринбургъ (внѣ участка).

Верхъ-Исетская.

Нижне-Исетская.

Шарташская.

Березовская.

Пышминская.

Сарапульская.

Мостовская.

Арамилъская.

3-й приз. уч.; приз. пунктъ
зав. Билимбаевскій.

Ревдинская.

Шайтанская.

Билимбаевская.

Грбовская.

Макаровская.

Уткинская.

Нижнесельская.

4-й приз. уч.; приз. пунктъ
зав. Невьянскій.

Таватуйская.

Верхъ-Нейвинская.

Нейво-Рудянская.

Верхне-Тагильская.

Шуралинская.

Быньговская.

Невьянская.

Петрокаменская.

5-й приз. уч.; приз. пунктъ
с. Черемисское.

Аятская.

Черемисская.

Липовская.

Режевская.

Глинская.

Леневская.

6-й приз. уч.; приз. пунктъ
зав. Полевскій.

Сысертская.

Мраморская.

Съверская.

Полевская.

Поддневская.

Горношитская.

7-й приз. уч.; приз. пунктъ
с. Коневское.

Ново-Ипатовская.

Тиминская.

Багарякская.

Огневская.

Коневская.

Булзинская.

Воскресенская.

Карабольская.

Кульмяковская.

Куяшская.

Щелкунская.

8-й приз. уч.; приз. пунктъ
зав. Бытумскій.

Каслинская.

Верхне-Уфалейская.

Нижне-Уфалейская.

Кыштымская.

Рождественская.

Метлинская.

Черлинская.

Саринская.

9-й приз. уч.; приз. пунктъ
с. Логиновское.

Бѣлоярская.

Бруснятская.

Хромцовская.

Кисловская.

Покровская.

Маминская.

Логиновская.

Бобровская.

IV. Ирбитскій уѣздъ. ✓

1-й приз. уч. вмѣстѣ съ уѣздн.
город.; приз. пунктъ г. Ир-
битъ.

Өоминская.

Зайковская.

Ретневская.

Ключевская.

Киргинская. ✓

Знаменская.

Харловская.

2-й приз. уч.; приз. пунктъ
с. Костинское.

Костинская.

Антоновская.

Невьянская.

Ницинская.

3-й приз. уч.; приз. пунктъ
зав. Ирбитскій.

Ирбитская.

Шогринская.

Покровская.

Шамаковская.

Бѣлослудская.

Стриганская.

4-й приз. уч.; приз. пунктъ
д. Нижняя Иленька.

Нижне-Иленьская.

Верхъ-Ницинская.

Чубаровская.

Бобровская.

Краснослободская.

Баженовская.

Байкаловская.

Чурманская.

Иленьская.

V. Камышловскій уѣздъ.

1-й приз. уч. вмѣстѣ съ уѣздн.
город.; приз. пунктъ г. Ка-
мышловъ.

Закамышловская.

Кочневская.

Скятинская.

Калиновская.

Ильинская.

2-й приз. уч.; приз. пунктъ
с. Пышминское.

Никольская.

Куяровская.

Пышминская.

Вновь-Юрмытская.

Куровская.

3-й приз. уч.; приз. пунктъ
с. Блѣковское.

Балаирская.
Ертарская.
Талицкая.
Рамыльская.
Чупинская.

4-й приз. уч.; приз. пунктъ
с. Кунарское (Прокопьевское).

Кунарская.
Знаменская.
Чернокоровская.
Грязновская.
Ново-Пышминская.

5-й приз. уч.; приз. пунктъ
зав. Каменскій.

Каменская.
Клевакинская.
Шербаковская.
Черемисская.
Травянская.

6-й приз. уч.; приз. пунктъ
с. Катайское.

Колчеданская.
Катайская.
Зырянская.

7-й приз. уч.; приз. пунктъ
с. Тамакульское.

Крестовская.
Тамакульская.
Четкаринская.

VI. Красноуфимскій уѣздъ.

1-й приз. уч. вмѣстѣ съ уѣздн. город.; приз. пунктъ г. Красноуфимскъ.

Крѣулинская.
Саранинская.
Ювинская.
Мончажская.

2-й приз. уч.; приз. пунктъ
с. Ачитское.

Ачитская.
Афанасьевская.
Кленовская.
Каргинская.
Александровская.
Утинская.
Быковская.

3-й приз. уч.; приз. пунктъ
зав. Суксунскій.

Суксунская.
Златоустовская.
Верхъ-Суксунская.
Агафоновская.
Сыринская.
Молебская.
Торговичская.

4-й приз. уч.; приз. пунктъ
с. Богородское.

Богородская.
Алтыновская.
Иргинская.
Алмазская.

Енапаевская.
Петропавловская.
Мостовская.

5-й приз. уч.; приз. пунктъ
зав. Артинскій.

Артинская.
Ново-Златоустовская.
Сажинская.
Поташинская.
Больше-Окинская.

6-й приз. уч.; приз. пунктъ
зав. Михайловскій.

Михайловская.
Шокуровская.
Шемахинская.
Нязе-Петровская.
Нижне-Сергинская.

Атигская.

Верхне-Сергинская.

7-й приз. уч.; приз. пунктъ
зав. Уткинскій.

Уткинская.
Шайтанская.
Сылвинская.
Киргишанская.
Бисертская.

VII. Кунгурскій уѣздъ.

1-й приз. уч. вмѣстѣ съ уѣздн. город.; приз. пунктъ г. Кунгуръ.

Кыласовская.
Троельжанская.
Шадейская.
Крестовоздвиженская.
Тихановская.
Филиповская.
Сабарская.
Рождественская.
Усть-Кишертьская.

2-й приз. уч.; приз. пунктъ
с. Березовское.

Березовская.
Сажинская.
Тазовская.
Кишертьская.
Черноярская.
Комаровская.
Покровская.
Асовская.
Салинская.
Осинцовская.
Сосновская.

3-й приз. уч.; приз. пунктъ
зав. Кыновскій.

Кыновская.
Серебрянская.
Илимская.
Урминская.

VIII. Осинскій уѣздъ.

1-й приз. уч.; вмѣстѣ съ уѣздн. город.; приз. пунктъ *г. Оса.*

Крыловская.
Елпачихинская.
Шермяитская.
Устиновская.
Еловская.
Комаровская.
Рождественская.
Анинская.

2-й приз. уч.; приз. пунктъ *зав. Ююкнауфскій.*

Ююкнауфская.
Бизарская.
Бымовская.
Степановская.
Ашапская.

3-й приз. уч.; приз. пунктъ *с. Мѣдянское.*

Мѣдянская.
Ординская.
Шляпниковская.
Судинская.
Воскресенская.
Уинская.
Покрово-Ясылъская.

4-й приз. уч.; приз. пунктъ *с. Аряжъ.*

Аряжская.
Ново-Артауловская.
Рябковская.
Таушинская.
Бедряжская.
Больше-Гендырская.
Сарашевская.
Верхъ-Буевская.

5-й приз. уч.; приз. пунктъ *д. Большая Уса.*

Больше-Усинская.
Савинская.

Ошынская.

Бардымская.

Маркетовская.

6-й приз. уч.; приз. пунктъ *с. Богородское.*

Букоръ-Юрковская.
Дубровская.
Сайгатская.
Александровская.
Ершовская.
Камбарская.

IX. Оханскій уѣздъ.

1-й приз. уч. вмѣстѣ съ уѣздн. город.; приз. пунктъ *с. Очерскій острожекъ.*

Острожская.
Притыкинская.
Дубровская.
Мурашинская.
Казанская.
Бѣляевская.
Богомягковская.
Табарская.
Нытвинская.

2-й приз. уч.; приз. пунктъ *зав. Очерскій.*

Посадская.
Павловская.
Верхъ-Очерская.
Очерская.
Спѣшковская.
Путинская.
Дворецкая.

3-й приз. уч.; приз. пунктъ *с. Сивинское.*

Сивинская.
Бубинская.
Усть-Бубинская.
Екатерининская.
Кызвинская.

Зюкайская.

Сепычевская.

4-й приз. уч.; приз. пунктъ *с. Карагайское.*

Карагайская.
Богдановская.
Казанская.
Вознесенская.
Шерьинская.

5-й приз. уч.; приз. пунктъ *с. Стряпунинское.*

Стряпунинская.
Ново-Паинская.

Мысовская.
Хохловская.
Воробьевская.
Покровская.
Григорьевская.

6-й приз. уч.; приз. пунктъ *с. Сосновское.*

Больше-Сосновская.
Кленовская.
Черновская.
Чисто-Переволочная.
Шлыковская.

7-й приз. уч.; приз. пунктъ *зав. Рождественскій.*

Рождественская.
Камская.
Галевская.
Бабкинская.
Змѣевская.
Частинская.
Бердышевская.

X. Соликамскій уѣздъ.

1-й приз. уч. вмѣстѣ съ уѣздн. город.; приз. пунктъ *г. Соликамскъ.*

Городищенская.
Половодовская.

Березовская.
Касибская.
Верхъ-Яйвинская.
Усольская.
Пыскорская.
Орловская.
Верхне-Кондасская.
Зырянская.
Ленвенская.
Таманская.
Дедюхинская.

2-й приз. уч.; приз. пунктъ
с. Яйвенское.

Яйвенская.
Романовская.
Ростеская.
Вижайская.
Всеволодо-Вильвенская.
Кыласовская.
Усть-Косвинская.
Чермосская.
Пожевская.
Никитинская.
Кизеловская.
Александровская.
Троицкая.

3-й приз. уч.; приз. пунктъ
с. Нердвинское.

Нердвинская.
Александро-Рождественская.
Рождественская.
Богоявленская.
Козьмодемьянская.
Верхъ-Язвинская.
Воскресенская.
Юрическая.
Верхъ-Нердвинская.
Сергѣевская.
Дмитріевская.
Ивановская.

4-й приз. уч.; приз. пунктъ
с. Кудымкорское.

Кудымкорская.
Верхъ-Юсвенская.
Верхъ-Инвенская.
Кувинская.
Бѣловская.
Егвенская.
Ошибская.
Архангельская.
Юсвенская.
Купросская.
Тиминская.

XI. Чердынскій уѣздъ.

1-й приз. уч. вмѣстѣ съ уѣздн.
город.; приз. пунктъ г. Чер-
дынь.

Купмангортская.
Лекмартовская.
Пянтежская.
Мошевская.
Губдорская.
Язвинская.
Покчинская.
Вильгортская.
Ныробская.
Корепинская.
Тулпанская.
Морчанская.
Сыпучинская.

2-й приз. уч.; приз. пунктъ
с. Юксьево.

Юксьевская.
Косинская.
Урольская.
Кочевская.
Юмская.
Юрлинская.
Усть-Зулинская.
Пятигорская.
Гаинская.
Аннинская.

XII. Шадринскій уѣздъ.

1-й приз. уч. вмѣстѣ съ уѣздн.
городомъ; приз. пунктъ г. Ша-
дринскъ.

Красномыльская.
Барневская.
Макаровская.
Батуриная.
Маслянская.
Иванищевская.

2-й приз. уч. вмѣстѣ съ зашт.
городомъ Далматовымъ; приз.
пункт. г. Далматовъ.

Далматовская.
Широковская.
Крутихинская.
Першинская.
Кривская.
Петропавловская.
Песковская.
Замараевская.

3-й приз. уч.; приз. пунктъ
с. Смоленское.

Смолинская.
Лутинская.
Буткинская.
Басмановская.
Вознесенская.

Кысылбаевская.
Ольховская.

4-й приз. уч.; приз. пунктъ
с. Мѣхонское.

Мѣхонская.
Могилевская.
Водениковская.
Усть-Міяская.
Осиновская.
Каргопольская.
Бакланская.

5-й приз. уч.; приз. пунктъ с. Уксянское.	Галгинская. Песчанская. Николаевская.	Сугоякская. Усть-Карабольская. Теченская (башкирская).
Уксянская. Ново-Петропавловская. Бѣлоярская. Макарьевская. Верхъ-Теченская. Бугаевская.	6-й приз. уч.; приз. пунктъ с. Теченское. Теченская (русская). Бродокалматская. Бѣликульская.	Буринская (башкирская). Тюляковская (башкирская). Усть-Багарякская (башкир- ская).

Въ то время, когда уже настоящій «Списокъ населенныхъ мѣстъ» былъ оконченъ печатаніемъ, въ Центральномъ Статистическомъ Комитетѣ былъ полученъ другой Списокъ населенныхъ мѣстъ, расположенный по каждой волости. Сравнивая и тотъ и другой, мы замѣтили между обоими списками нѣкоторыя неточности, которыя и рѣшили помѣстить здѣсь. Всѣ эти неточности могутъ быть подведены подъ слѣдующія категоріи: 1) тѣ селенія, которыя показаны въ нашемъ списокѣ, не показаны въ волостномъ; 2) тѣ селенія, которыя показаны въ волостномъ списокѣ, не показаны въ нашемъ; 3) селенія, показанныя въ нашемъ списокѣ подъ однимъ названіемъ, въ волостномъ списокѣ имѣютъ еще другое, непоказанное у насъ; 4) разнорѣчія въ самыхъ названіяхъ селеній. Неточности первыхъ двухъ категорій произошли, по всей вѣроятности, сколько отъ дѣйствительнаго пропуска того или другаго селенія, столько же и отъ того, что нѣкоторыя селенія, хотя и показаны въ обоихъ спискахъ, но составители обоихъ списковъ занесли ихъ подъ разными названіями. Особенно много пропусковъ встрѣчается въ уѣздахъ Оханскомъ, Пермскомъ и Соликамскомъ, гдѣ населеніе, такъ сказать, еще не осѣлось, гдѣ починки и однодворки являются то на томъ, то на другомъ мѣстѣ, и притомъ не имѣютъ укоренившихся названій, какъ напр. дер. По рч. Кочъ № 1141 Пермскаго уѣз., У Ефрема № 1146, У Часовни №№ 394, 843, 1510, 8065 и другія; это все такія названія, которыя могутъ измѣниться въ теченіе непродолжительнаго времени. Третья категорія объясняется незнаніемъ втораго названія составителемъ нашего списка. Наконецъ, четвертая категорія, т. е. разнорѣчія въ названіяхъ селеній, произошла или отъ неправильнаго чтенія рукописи, или отъ опечатокъ, какъ напр. Канцарская № 5504 нашего списка есть ничто иное какъ дер. Камцарская Кызвинской волости Оханскаго уѣзд., Калинова № 5467 одно и тоже что и Каминова и т. п.; но встрѣчаются и большія опечатки или описки, напр. нашу дер. Опалину № 636 мы приняли за дер. Смолину волостнаго списка на томъ основаніи, что она не только находится въ числѣ селеній одной Троицкой волости, но даже въ числѣ селеній одного и того же Сармаковского общества, гдѣ они показаны у насъ сидящими рядомъ, именно въ Сармаковское общество входятъ дер. Чавкуны № 630, Сармаки № 631, Смолина (т. е. наша Опалина) № 636 и Загрина № 637. Въ этомъ случаѣ, равно какъ и въ другихъ, могла произойти ошибка съ нашей стороны, но судить объ этомъ могутъ лишь люди, которымъ придется повѣрять нами изданный списокъ на мѣстѣ; мы же сочли своею обязанностью представить здѣсь всѣ недостатки, встрѣченныя въ нашемъ списокѣ при сравненіи съ волостнымъ.

1. Селенія, показанныя въ издаваемомъ настоящемъ Спискѣ, но непоказанныя въ Восточномъ спискѣ, значатся подъ слѣдующими №№:

✓ *Пермскій уездъ.* №№ 88, 101, 133, 147, 165, 166, 169—172, 176, 177, 179, 181, 187, 197—199, 206, 210, 243, 290, 354, 357, 365, 366, 381, 386, 388, 402, 409, 418, 419, 434, 440, 441, 444—446, 449—454, 456, 460—466, 468, 470, 472, 475—478, 480, 482, 483, 522, 525, 531, 534—536, 538—547, 549—551, 553—570, 572—578, 622, 645, 650, 651, 653, 655, 678, 681, 684—686, 688, 693, 697, 700, 702—705, 707—710, 713, 718—720, 723, 749, 898, 917, 930, 938, 953, 962, 965, 992, 996, 1002, 1059, 1060, 1094—1096, 1133, 1135, 1139, 1142—1148, 1153, 1158, 1161, 1165—1185, 1187, 1188, 1190—1196, 1198, 1200—1204, 1207, 1208, 1210—1217, 1221, 1222, 1228—1230, 1232, 1233, 1235—1242, 1245—1248, 1252—1255, 1257, 1259, 1260, 1263, 1265, 1267—1269, 1271, 1274—1277, 1282, 1284, 1286—1291, 1293—1300, 1302, 1303, 1306, 1307, 1315, 1319—1321, 1330, 1331, 1335, 1337, 1338, 1353, 1366, 1374, 1378, 1379, 1385—1395, 1455, 1462, 1472, 1486, 1491, 1492, 1501, 1512, 1516, 1523, 1524, 1552, 1555, 1556, 1562, 1578, 1584, 1603—1605, 1608, 1611—1619, 1621—1639, 1641—1650, 1652, 1653.

Верхотурскій уездъ. ✓ №№ 1683, 1684, 1701—1705, 1708—1713, 1735, 1737, 1739—1742, 1748, 1755, 1758, 1759, 1763, 1765—1768, 1770, 1771, 1774, 1775, 1777—1779, 1783—1785, 1788, 1799, 1800, 1802, 1805—1807, 1809—1812, 1814—1819, 1846, 1867, 1918, 1951, 1963, 2018, 2095, 2105.

Екатеринбургскій уездъ. №№ 2160, 2181, 2262, 2285, 2309, 2374—2377.

Ирбитскій уездъ. №№ 2496, 2497, 2499, 2543, 2667, 2683, 2686.

Камышловскій уездъ. №№ 2698, 2717, 2719, 2745, 2953, 3004, 3005, 3008, 3009, 3021, 3022, 3024, 3026, 3051.

Красноуфимскій уездъ. №№ 3065, 3091, 3114, 3135, 3136, 3171, 3177, 3182, 3242, 3251, 3339, 3390, 3395, 3399, 3401, 3403.

✓ *Кушгурскій уездъ.* №№ 3407, 3419, 3420, 3430, 3437, 3438, 3446, 3471, 3545, 3578, 3590, 3591, 3611, 3652, 3762, 3768, 3771, 3777, 3779, 3781, 3786, 3789, 3833, 3837—3847, 3858, 3860, 3862, 3864—3866.

Осинскій уездъ. №№ 3888, 3975, 3976, 4017, 4049, 4244, 4246, 4247, 4314, 4317, 4332, 4336, 4355, 4360—4366, 4370, 4394, 4407, 4436.

Оханскій уездъ. №№ 4476, 4478, 4528, 4560, 4561, 4563, 4567, 4568, 4578, 4594, 4595, 4598, 4605, 4613, 4631, 4646, 4652, 4658, 4666, 4669, 4671, 4673, 4686, 4687, 4692, 4694, 4695, 4705, 4750, 4829, 4849, 4921, 4924, 5006, 5086, 5108, 5113, 5117—5120, 5141, 5142, 5148, 5153, 5239, 5243, 5345, 5347, 5351, 4397—5399, 5403, 5409, 5418, 5419, 5429, 5463, 5513, 5542, 5550, 5559, 5569, 5596, 5602, 5615, 5625, 5633, 5647, 5660—5664, 5666, 5668, 5673, 5674, 5677, 5678, 5687—5690, 5692, 5710, 5734, 5812, 5813, 5815, 5819—5823, 5827—5829, 5831—5833, 5835, 5838, 5839, 5841, 5844—5846, 5848—5850, 5853, 5854, 5857—5864, 5869—5873, 5875, 5878, 5883, 5884, 5886, 5887, 5889—5891, 5893, 5894, 5896—5900, 5904—5906, 5913—5918, 5925, 5952, 5954, 5962, 5973, 5974, 5978, 5981, 5989, 5990, 5997, 6012, 6014, 6022, 6024, 6037, 6040, 6041, 6054, 6067, 6076, 6096, 6104, 6107, 6111, 6133, 6142, 6161, 6183, 6207, 6214, 6219, 6280, 6307, 6310, 6338, 6339, 6341—6343, 6349, 6355, 6356, 6361, 6367, 6369.

Соликамский уезд. №№ 6390, 6421, 6439, 6451—6453, 6458, 6468, 6474, 6480, 6502, 6514, 6526, 6532—6533, 6535, 6576, 6578, 6592, 6604, 6610, 6617, 6625, 6637, 6652, 6658, 6669, 6670, 6673, 6675, 6699, 6706, 6715, 6721, 6725, 6739, 6745—6748, 6750, 6753, 6755—6762, 6764, 6766, 6773, 6779, 6796, 6846, 6849, 6854, 6883, 6903, 6909, 6928, 6936, 6945, 6948, 6954, 6959, 6961, 6968, 6986, 6991, 6993, 6996—6998, 7032—7037, 7041, 7046, 7052, 7055, 7056, 7058, 7060, 7071, 7075, 7077, 7083, 7096, 7100, 7109, 7116, 7117, 7119, 7120, 7125, 7127, 7130—7132, 7135, 7137, 7139—7146, 7149—7152, 7154, 7155, 7161, 7184, 7237, 7301, 7373, 7383, 7385, 7388, 7390, 7392, 7393, 7394, 7401, 7404, 7409, 7414, 7417, 7422, 7424, 7425, 7431, 7434, 7438, 7440, 7442, 7447, 7448, 7450, 7452, 7455—7469, 7478, 7497, 7501, 7526, 7536, 7537, 7655, 7686, 7742—7745, 7747, 7761, 7768, 7864, 7868, 7870, 7878, 7905, 7916, 7943, 7947, 7948, 7950, 7952, 7957, 7958, 7963, 7964, 7966, 7967, 7969, 7970, 7980, 7997, 7999, 8001, 8002, 8014, 8017, 8022, 8024, 8028, 8029, 8031, 8036, 8037, 8042—8044, 8047, 8065, 8073, 8079, 8090, 8092, 8093, 8095, 8097, 8098, 8100, 8108, 8113, 8115, 8122, 8129, 8130, 8132, 8137—8140, 8157, 8158, 8160, 8166, 8168, 8172, 8173, 8179, 8181, 8189—8191, 8193, 8195, 8198, 8199, 8202, 8203, 8209, 8211, 8213, 8214, 8216, 8219, 8226, 8227, 8229, 8231, 8232, 8235, 8236, 8240, 8245—8249, 8251—8254, 8256, 8258, 8277, 8431, 8440, 8454, 8482.

Чердынский уезд. №№ 8579, 8580, 8585, 8586, 8588, 8591, 8593, 8595, 8596, 8601, 8604—8607, 8662, 8682, 8740, 8795, 8839, 8849, 8850, 8916, 8927, 9000, 9025—9028, 9030, 9032.

Шадринский уезд. №№ 9236, 9299, 9314.

2. Селенія, показанныя въ Волостномъ спискѣ, но непоказанныя въ издаваемомъ Спискѣ населенныхъ мѣстъ, находятся въ слѣдующихъ уѣздахъ и волостяхъ:

Пермскій уѣздъ.

Верхне-Муллинской вол.

1. Плишки.
2. Соболи.
3. Возилова.
4. Голый Мысь.
5. Фомина-Мартьянова.
6. Гарюшки.
7. Данилиха.
8. Горки.
9. Ермолина.
10. Чиканова.
11. Пахомова.

Нижне-Муллинской вол.

12. Оборина.
13. Съверная.
14. Тюляги.

15. Ватоки.

16. Салычи.

17. Пипины.

18. Надворць.

19. Пески.

Ново-Ильинской вол.

20. Пихтовка.

21. Хмѣлевой выс. изъ дер. Васильевой № 205.

Старо-Вершетской вол.

22. Юмышъ.

23. Столбова.

Полуденской вол.

24. Шелканка.

25. Кекурка.

26. Ельничный.

27. Верхъ-Юги.

Чусовской вол.

28. Долинина.

29. Шелыгина.

30. Плесовская.

31. Вереина.

32. Надъ Большой Усолкой.

33. Удолинъ.

34. Березникова.

35. Нижне-Байкалова.

36. Никифова (?).

37. Верхне-Байкалова.

38. Маркова.

39. Богатырева.

40. Мочище.

41. Макушина.

42. Галанина.

Калино-Камасинской вол.

43. У рч. Чусовой.

44. У озера подъ горами.

45. Шущпанга.

46. Калина.

47. Боршова.

48. поч. Лысва.

Лысвенской вол.

49. Болотная.

Архангело-Пашійской вол.

50. Тесова.

Ильинской вол.

51. Семина.

Сретенской вол.

52. Шерстѣва.

Кривецкой вол.

53. Онянова.

54. Сундукова.

Средне-Евгенской вол.

55. На Обросихъ.

56. Степанова.

Богородской вол.

57. Берездникова.

58. Першина.

59. поч. Романовской.

Васильевской вол.

60. Калчанова (Ковалева, Ру-
даки).

61. Овчинникова.

62. Заловалова.

63. Никитинцева.

64. Селиванова.

65. Пирошкова.

66. Углева.

67. Колотыгина.

68. Усольцова.

69. Годдобинъ.

70. поч. подлѣ рч. Гайву.

71. Чудаковъ на Карновскомъ
волоку.

72. поч. Зиновья Корякина.

73. поч. Зотѣя Пигалева или
Сухари.

74. Лѣсныхъ или Реневъ на
волоку.

75. Бахаревъ.

76. Верхъ р. Чикмана.

77. Козминъ и Титовъ.

78. поч. Пирошковъ.

79. поч. Ефима Пьянкова.

80. поч. у рч. Останихи.

81. поч. у рч. Кунышера.

Челвинско-Русаковской вол.

82. Симанова.

83. Кашина.

84. Хромачева Малая.

85. Попова.

86. Вачегинъ.

87. Шермина.

88. Мордовкина.

89. Юшкова.

90. Лобанова.

91. Гурина.

92. Кононова.

93. Красныхъ.

94. Стукова.

95. Серулева.

96. Коновалова.

97. Кишаловъ.

98. Ковалева.

99. Рогожникова.

100. Пучкина.

101. Пономарева.

102. Арамилева Большая.

103. Шаврина.

104. Онянова.

105. Вотякова у Митянки.

106. Пучкина у Митянки.

107. Москвина.

108. Рогожниковъ.

109. Шадринъ.

110. Алексѣва.

111. Нанкрашева.

112. Максимова.

113. Федулина.

114. Зотѣва.

115. Чуманова.

116. Санычева.

117. Жакова, Соколова, Сѣ-
дова.

118. На Кленовкѣ.

119. Орлова.

120. Арамилева Средняя.

121. Арамилева Малая.

Филатовской вол.

122. Кленова.

123. Вверхъ р. Долгой или
Андреева.

124. Зайкина.

125. поч. надъ рч. Рябиновкой.

126. Заберезниковъ.

127. деревня по р. Большухъ.

128. Новоселовъ.

129. поч. надъ рч. Полуденной.

130. деревня возлѣ рч. Мамо-
шихи.

131. Козловинской.

132. Одиоворокъ съ рч. Ка-
линовки.

133. поч. Полуденное Съчище.

134. Карповичи.

135. дерев. подлѣ рч. Чудихи.

136. дерев. по рч. Вольховѣ.

137. Коновалова.

138. Орловская.

139. одиоворокъ по рч. Тру-
бянкѣ (Катаевъ).

140. Давыдова.

141. Ромашева.

142. Надъ рч. Каменской (Еру-
салимова).

Слудской вол.

143. Шестаковский.

144. дерев. надъ Кемолемъ.

145. Жукова у р. Кемоля.

Добрянской подзаводской вол.

146. Урь-Вожы.
147. По р. Тюсю.
148. Надъ рч. Висимомъ.

Усть-Гаревской вол.

149. Патракова.
150. однодворокъ Барановъ.

Троицкой вол.

151. Арапки.

Насадской вол.

152. Поспѣлова.
153. Горно-Темная.
154. однодворокъ изъ дер. Ва-
гласевой № 520.
155. Нехорошкова.
156. Дворовыхъ.

Краснослудской вол.

157. выселокъ изъ дер. Ель-
никъ № 1676.

Останинской вол.

158. Камерилова.

Пермской вол.

159. Кокшары.
160. Евтията.
161. Бержниковщина.
162. Нижніе Попылки.
163. Каслова.

Никулинской вол.

164. Фадинъ.
165. Заюха.
166. Рогожниковъ.
167. Карабатовъ.
168. Кокаревъ.
169. Патупинъ.
170. Соснинъ.
171. Васюковъ.
172. Рудаковъ.

173. Нечаевъ.

174. выселокъ изъ дер. Со-
больки № 1593.

Верхотурскій уѣздъ.

Нижне-Тагильской вол.

175. Опытный хуторъ.
176. Аврорина.

Башкарской вол.

177. Старая.

Топорковской вол.

178. Ависимова.

Кишкиской вол.

179. Трошкова.
180. Минѣва.

Туринской вол.

181. Черной вол. пром.
182. Гарничная.
183. Проничева.
184. Верхне-Маслова.
185. Нижне-Маслова.
186. Марсятская.
187. Воскресенскій рудн.
188. Половинная.
189. Денежкина.
190. Тренкина.

Богословской вол.

191. Тулайка.

Нижне-Туриловской вол.

192. Осиповка.

Красногорской вол.

193. Знаменское.
194. Подволошная.

Дерябинской вол.

195. Костылева.

Екатеринбургскій уѣздъ.

Невьянской вол.

196. Нагорное.
197. Московское.
198. Тульское.

Быньковской вол.

199. Рострепина.

Нейворудянской вол.

200. Нижне-Рудянскій зав.
201. Копитихинскій вол.
пріискъ.

Бобровской вол.

202. Фомина.

Арамилской вол.

203. Полетаевка.

Ново-Ипатовской вол.

204. выс. Аллагъ.

Ирбитскій уѣздъ.

Селеній, излишне показан-
ныхъ въ Волостномъ спискѣ не
оказалось.

Камышловскій уѣздъ.

Селеній, излишне показан-
ныхъ въ Волостномъ спискѣ не
оказалось.

Красноуфимскій уѣздъ.

Ново-Златоустовской вол.

205. д. По широкому Логу.
206. Русскій Кургатъ.

Больше-Окинской вол.

207. Козылбаева.
208. Азигѣва.
209. Алегазова малая.

Криулинской вол.

210. Банный.
211. Погорѣловъ.

Каринской вол.

212. Торгашъ.
213. д. Подъельнишна.
214. д. Кушуелга.

Кленовской вол.

215. Канпиранова.

Быковской вол.

216. выс. Кошаева малая.

Ачитской вол.

217. Барановскій.
218. Оскинъ.
219. Чатлыкъ малый.

Алафионовской вол.

220. Ангильда.
221. Верхъ-Сызганка.

Утинской вол.

222. Сычевка.
223. Утъ малый.
224. Алешка.
225. Лодка.
226. Жабрина Гарь.

Верхне-Сергинской вол.

227. Козинскій зав.

Верхъ-Суксунской вол.

228. Калиновка.
229. Коза.
230. Истекаевка новая.

Златоустовской вол.

231. Сидоровка.
232. Мостовской.
233. Роганова.
234. Бызина.

Алмазской вол.

235. Куклеянь.
236. Доронина.
237. Жикина.

Петропавловской вол.

238. Ярушина.
239. Романова.
240. Нырокъ.
241. Сорокина.
242. Мавмѣева.
243. Кутакъ.

Кунгурскій уѣздъ.

Кыласовской вол.

244. Канабекова.

Сажинской вол.

245. Мокрята.
246. Дороничи.

Усть-Кишертой вол.

247. Камаи.
248. Багили.
249. Кашевята.
250. Желобова.
251. Куклята.
252. Конкичи.
253. Комарова.
254. Лобанцова.

Сабарской вол.

255. Дикое Озеро.
256. Круглое Озеро.
257. Брусняна.

Саинской вол.

258. Подъчелпанъ.

Кыновской вол.

259. Еловая.
260. Бурсыкъ.
261. Чизминская.

262. Росольная.

263. Рябиновая.

Тазовской вол.

264. Калининчи.
265. Тиханята.
266. Бажевскій.
267. Ковали Верхніе.
268. Ковали Нижніе.
269. Тимята.
270. Петрята.
271. Гарюшки.

Кишертой вол.

272. Шастина.
273. Удалова.
274. Коблята.
275. Ополина.

Сосновской вол.

276. Кривинскій.
277. Паклинскій.
278. Бородинскій.
279. Ляшпинскій.
280. Парханскій.
281. Кормовицинскій.
282. Кумышинскій.
283. Захаровскій.
284. Зайцевскій.
285. Мамоновскій.
286. Галдомышинскій.
287. Казаринскій.
288. Нековскій.

Осинскій уѣздъ.

Аряжской вол.

289. Трегубовскій.
290. Сандіонъ.
291. Тапышка.

Рябовской вол.

292. Дженевъ.
293. Ключики.

294. Шуповка.
295. Агарья.
Таушинской вол.
296. Трунть.
Верхъ-Буевской вол.
297. Устиновскій.
Сарашевскій вол.
298. Бурузаева.
Крыловской вол.
299. Кунжелевъ.
300. Бичуринскій.
301. Подолгая Гора.
302. Средне-Мутовля.
303. Ключики.
304. Сидяха большая.
305. Бѣловскій.
Воскресенской вол.
306. Прибылева.
Судинской вол.
307. Кошелева.
308. Усанова.
Маркетовской вол.
309. Асафъ.
Оханскій уѣздъ.
Табарской вол.
310. Гляденовъ.
311. Ожеговъ.
312. Рябки.
Нытвинской вол.
313. Камское Поселье.
314. Абрамовка.
315. Дрозды.
316. Паклина.
317. Комарова.
318. Мошки.
319. Пашкова.
Мысовской вол.
320. Усть-Гайва.
Хохловской вол.
321. Шадрина.
322. Турбинскій.
Стряпунинской вол.
323. Верхъ-Сосновская.
324. Катышевская.
325. Часовенная.
326. Овдокинскій.
327. Поляковскій.
328. Верхъ-Пермскій.
329. Верхъ-Сосновскій.
330. Заласвинскій 1-й.
331. Заласвинскій 2-й.
332. Загайвенская.
333. Еремина.
334. Мокрушина.
335. Малахова.
336. Федотовскій.
337. Федотовскій 1-й.
338. Федотовскій 2-й.
339. Федотовскій 3-й.
340. Зыряновскій.
341. Песьянскій.
342. Песьянскій 1-й.
343. Песьянскій 2-й.
344. Песьянскій 3-й.
345. Песьянскій 4-й.
346. Карпятскій.
347. Карпятскій 1-й.
348. Карпятскій 2-й.
349. Брагина.
350. Никитина.
351. Починокъ.
352. Заласвинская и Филюш-кина.
353. Килунова.
354. Мысовскій 1-й.
355. Мысовскій 2-й.
356. Плоской.
357. Яранина.
358. Трубина.
359. Карькова.
360. Загарье.
361. Ласьва малая.
362. Кормильцова.
363. Семичи.
364. Никитина.
365. Ласьвы малой 1-й.
366. Ласьвы малой 2-й.
367. Ласьвы малой 3-й.
368. Воробьева.
369. Бекрята.
370. Антоновичи.
371. Мымичи.
372. Батурова.
373. Мысы.
374. Кашки.
375. Николая Нечаева.
376. Мысовъ.
377. Ананьина.
378. Обакшина.
379. Котомята Верхне.
380. Изъ дер. Котомять.
381. Шарята.
382. Русакова.
383. Изъ дер. Русаковой.
384. Филиповъ.
385. Кузнецовъ.
386. Елоховъ.
387. Пепеляевъ.
388. Пьяниковъ.
389. Чубарахи (Устина, Кузнецова).
390. Залѣсная.
391. Григорія Стряпунина.
392. Ваганова.
393. Тимина.
394. Кокаровцова 1-я.
395. Кокаровцова 2-я.

396. Кузнецова.
 397. Часовенная Старая.
 398. Изъ дер. Гайвенской.
 399. Горбуновъ.
 400. Ломаки.
 401. Семачи.
 402. Гераничи.
 403. Савина.
 404. Горбунята.
 405. Кулята.
 406. Латышовъ.
 407. Трубина.
 408. Самкова.
 409. Тараканова.
 410. Карькова.
 411. Изъ дер. Карьковой.
 412. Селянки.
 413. Андронова.
 414. Охlobки
 415. Уханова.
 416. Катышева.
 417. Загарье.
 418. Овдоки у рч. Гайвы.
 419. Колотыгинъ.
 420. Палкинъ.
 421. Лупы Нечаева.
 422. Обросы.
 423. Зори Новые.

Ново-Папской вол.

424. Багры.
 425. Булюкина.
 426. Колинята.
 427. Пещеры.
 428. Сумять.
 429. Пешкина.
 430. Ошева и Тимина.
 431. Пашатскій.
 432. Романа Кычева.
 433. Сумина.
 434. Черной Попа.
 435. Верхъ-Орѣхова.

Покровской вол.

436. Архиносы Нижніе.
 437. Архиносы Большіе.
 438. Архиносы Малые.
 439. Можаяевъ.
 440. Желнина.
 441. Глотова.
 442. Казакова Малая.

Григорьевской вол.

443. Исанина.
 444. Коротаева.
 445. Балагурова.
 446. Печенкинъ.
 447. Нефедова.
 448. Степинъ.
 449. Кокушата Дальніе.
 450. Сахарова.
 451. Березовскій.
 452. Печенкина.
 453. Калугина.
 454. Манохи.
 455. Мошешъ.
 456. Петрова.
 457. Удалы.
 458. Чечкановъ.
 459. На Карашеръ.
 460. Зайцевскій.

Воробьевской вол.

461. Поломская.

Шеринской вол.

462. Ключи.

Вознесенской вол.

463. Хомяки.
 464. Стрижева.
 465. Гудыри.

Селычевской вол.

466. Старо-Кабатская.

Путинской вол.

467. Заполья.
 468. Поликарпа Черепанова.
 469. Шмырина.
 470. Шныровъ.
 471. Ножева.
 472. Нагибъ.
 473. Коренной.
 474. Туды Тютюкова.
 475. Пумской.
 476. Тимаши.
 477. Головиновъ.
 478. Агапа Чуда.
 479. Политова.
 480. Шабурова.

Усть-Бубинской вол.

481. Морелышева.
 482. Каменская.

Екатерининской вол.

483. Козмина.
 484. Романовъ.
 485. У рч. Дановки.
 486. Данькова.
 487. Побойще.
 488. На рч. Усть-Селищенки.
 489. Лупанята.
 490. На Рябиновой Горъ.
 491. Край р. Сивы.
 492. Вогренкова.
 493. Тулесовъ.

Бубинской вол.

494. Верхъ рч. Шитоевки.
 495. Баталова.
 496. Митрофанова.
 497. Старкова.

Кызылской вол.

498. На красной Горъ.
 499. Калина.
 500. Тумчева.

Зюкайской вол.

501. Габова.

Сивинской вол.

502. Гайгородова.

503. Розымова.

Кленовской вол.

504. Фирулева

505. Каракуловъ.

506. Феоктистовъ.

507. Каракулова.

508. Селиванова.

509. Удѣльныхъ крестьянъ.

510. Исакова.

511. Дмитріевы Поля.

Больше-Сосновской вол.

512. Баймина.

Дубровской вол.

513. Фадѣевъ.

514. Юдичи.

515. Мерзляковскій нижній.

516. Подволокъ верхній.

517. Подволокъ нижній.

518. Подволокъ.

519. Мерзляковскій.

520. Березовскій.

521. Горскій.

522. Уголь.

523. Олекина.

524. Пузыри.

525. Нечаевъ.

526. Шиловъ.

527. Багадовъ.

528. Полята.

529. Марковъ.

Острожской вол.

530. Боничи.

531. Царскій.

532. Заосиновскій.

533. Сосновая Гора (Барки).

534. Одина.

535. Гари большія.

536. Сенатъ.

537. Ольховская.

538. Галичи.

539. Коротаевъ.

540. Одина (Лужкова нижняя).

541. Безрукой.

542. Шелыгова.

543. Сычи.

544. Сычи верхніе.

545. Килуньинъ.

546. Савинъ.

Посадской вол.

547. Селлина.

Верхъ-Очерской вол.

548. По р. Озерной большой.

549. Костылевъ.

Спльиковской вол.

550. Осокинъ.

551. Савинъ.

552. Никифора Шафранова.

553. Софоны.

554. Федулина.

555. Урасовскій.

Мурашинской вол.

556. Старая.

Зміевской вол.

557. Соловьевъ.

Бабкинской вол.

558. Сокольскій.

559. Кичижиха.

560. Свинчиха.

Шлыковской вол.

561. Пухаевъ.

Черновской вол.

562. Осиновка.

Богоямковской вол.

563. Верхъ-Давыдова.

564. Заводчикъ.

Бляевской вол.

565. Загорка.

566. Загорка.

567. Ерзовка малая.

568. У Мельницы.

569. Комлевъ.

570. Засоринъ.

571. Наплавна.

572. Безымянный.

573. На рч. Наплавной.

*Соликамскій уѣздъ.**Кудымкорской вол.*

574. Филичъ.

575. Новоселовъ.

576. Силкина.

Верхъ-Ивненской вол.

577. Лелевъ.

578. Еназятевъ.

579. Галя-Мысь.

580. Агѣевъ (Никулинъ).

581. Галюковъ.

582. Разаева.

583. Дровнишинъ.

584. Абрамовъ.

585. Самкова.

586. Пикановъ.

587. Федотовъ.

588. Шелкъ-Шянъ.

589. Ключъ-Мысь.

590. Ярашева.

591. Кипріяновъ.

592. Андріановъ.

593. Гиляшева.

594. Селькова.

595. Лазкова.

596. Усовъ (Пугачевъ).

597. Виль-Жуковъ.

598. Ключъ-Чюневъ.

599. Палева (Кочева).

600. Гришунева.

601. Алешева.

602. Гыровскій.

603. Сидорова.

604. Еремова.

605. Михонева.

606. Новоселокъ.

Кувинской вол.

607. Копутулевъ (Чакилевъ).

608. Новоселы.

Евгенской вол.

609. Чазова.

610. Демова.

Бѣловской вол.

611. Шлыкова.

612. Пыстогова.

613. Сурановъ.

614. Хохляшева.

615. Сырканова.

616. Чедвизя.

617. Колганова.

618. Маня-Дынъ.

619. Стражева.

620. Кузья.

Ошибской вол.

621. Скамынъ.

622. Вожъ-Пальникъ.

623. Фадѣевъ.

624. Лобазовъ.

625. Сыстеровъ.

626. Карповъ.

627. Виль-Пальникъ.

628. Шоръ-Сай.

629. Новоселовъ.

630. Егорова.

631. Емелева.

632. Шветовъ.

633. Малаховъ.

Тиминской вол.

634. Ново-Верхъ-Юсьва.

Купросской вол.

635. Гальящерскій.

636. Козьминъ.

637. Бурдовъ.

638. Володинъ.

639. Лячъ.

640. Онохова.

641. Митина.

642. Соболева.

643. Гуричъ.

644. Васькинъ.

645. Вахрамовъ.

646. Пѣтуховъ.

Юсвенской вол.

647. Гаревской.

648. Почашоръ.

649. Шаламовъ.

650. Елинъ.

651. Галя-Зятевъ.

652. Карасовъ.

Верхъ-Юсвенской вол.

653. Карпинъ.

Верхъ-Нердвинской вол.

654. Волекова.

655. Соболева.

656. Антонова.

Никитинской вол.

657. У Семика.

658. Горбунова.

659. Жирниха.

660. Ласунева.

661. Емельяниха и Усть-Пожва.

Дмитріевской вол.

662. Курья.

663. Гувашеръ 1-й.

664. Гувашеръ 2-й.

665. Гувашеръ 3-й.

666. Выше-Пестеровы.

667. Михѣва.

668. Опутята.

669. Куликова.

670. Чащина.

671. Лапишна.

672. Прямо-Вершиняты.

673. Смирнаго.

674. Двоедворка.

675. Выше-Лехины.

676. Зеленията.

677. Закалинятами.

Рождественской вол.

678. Еремина.

679. Сальниковъ.

680. Горбуновъ.

681. У Обвы.

682. Каменка.

Ивановской вол.

683. Сенятова.

Юрической вол.

684. Михалева.

Бѣласовской вол.

685. Банюкова.

686. Мишкина.

687. Бородина.

688. Сидорова.

Усть-Косвинской вол.

689. Двоедворокъ Захаровъ.

690. Захаровъ.

691. Палкина 1-я.
 692. Палкина 2-я.
 693. Удебкина.
 694. Епишевъ.
 695. Маревая.
 696. Двоядворокъ Сорокинъ.
 697. Баканина 2-я.
 698. Двоядворокъ.
 699. Одыдворокъ.
 700. Двоядворокъ Макаров-
 ской.
 701. Селезнева.
 702. Бурганъ (Олекова).
 703. Нечаева.
 704. Селезнева.
 705. Сабелька.
 706. Щипина 1-я.
 707. Щипина 2-я.
 708. Щипина 3-я.

Воскресенской вол.

709. Изящера.
 710. Запольская.
 711. Агафонова.
 712. Лазарева.
 713. Ташлыкова.
 714. Сова.
 715. Ивашева.

Нердвинской вол.

716. Грудневскій.

Бозмодемьянской вол.

717. Резка.
 718. Чутской.
 719. Кирина (Шилопечина).
 720. Софронова.
 721. Горстенина.
 722. Бакулята и Чудскіе.

Боявленской вол.

723. Корнилова.

Александро-Рождественской вол.

724. Заболотныхъ.
 725. Ершева.
 726. Сылвенской.

Верхъ-Язвинской вол.

727. Хомутова.

Троицкой вол.

728. Троицкое.
 729. Южакова.
 730. Талица малая.
 731. Крутикова.
 732. Заложная.
 733. Захарова.
 734. Утбишна.
 735. Устьянцы.
 736. Фролова.
 737. Шавалдина.
 738. Палехова.
 739. Балабанова.
 740. Шишова.
 741. Пальникова.
 742. Нарога.
 743. Гайны.
 744. Завялова.
 745. Кокшарова.
 746. Черниева.
 747. Кириинъ Мысь.
 748. Кучина большая.
 749. Кучина малая.
 750. Аникина.
 751. Захарова.
 752. Трутневъ.
 753. Яковлевъ.
 754. Копеловъ.
 755. Шумковъ.
 756. Безродный.
 757. Хомякова.
 758. Комисарова большая.
 759. Комисарова малая.

Зырянской вол.

760. Мостовая верхняя.
 761. Мостовая нижняя.
 762. Чупинской.
 763. Косевская.
 764. Молина.

Пыскорской вол.

765. Анисимовъ.
 766. Пестерева.
 767. Лодейный.
 768. Мосичевъ.
 769. Новоселовъ.
 770. Васильевъ.
 771. Клипиковъ Мысь.
 772. Портянкинъ Мысь.
 773. Леоновъ.
 774. Гаревой.
 775. Силичевъ.
 776. Малиновъ Мысь.
 777. Пыскоръ.
 778. Еремина.
 779. Лубяная.
 780. Зубы.
 781. Анисимовъ.
 782. Новинскій.
 783. Лысва.
 784. Вяткина.
 785. Мослы.
 786. Пагалешкина.
 787. Патрушевъ.
 788. Устиновъ.

Касибской вол.

789. Ждановскій.

Березовской вол.

790. Лосиновъ.
 791. Иленковъ.
 792. Коніасъ.
 793. Калина.
 794. Дубасовъ.
 795. Кокшарова.

796. Ржахова.
797. Бѣляевскій.

Вижайской вол.

798. Вижай.
799. Елова.
800. Клестовая.
801. Подслудская.
802. Плотниковъ.
803. Захарова.
804. Безъимянный.
805. Камень.
806. Нартина.
807. Игъ.
808. Чертежъ.

Кизеловской вол.

809. Лоскуты.
810. Сибиряки.

Яйвинской вол.

811. Оленевъ.
812. Гора.
813. Рачимъ.
814. Чертежъ.
815. Ившина.
816. Останина.
817. Толокнова.
818. Козлова.
819. Омелина.
820. Клинова.
821. Санникова.

822. Ташлыкова.

823. Демина.
824. Олекина.
825. Зуева.
826. Закаменная.
827. Вильва большая.
828. Якшина.

Городищенской вол.

829. Мальгина.
830. Шубина.
831. Карамахина.
832. Заоградная.
833. Шубина.

Половодовской вол.

834. Мамонка.
835. Чашкина.

Верхъ-Яйвенской вол.

836. Верхъ-Яйвенское.
837. Гашкова.
838. Ерзовка.
839. Шубина.
840. Коченгина.
841. Осинники.
842. Чикмана.

Ростеской вол.

843. Ростеское.
844. Кырья.
845. Верхъ-Косвинская.
846. Молчанъ.

Чердынскій уѣздъ.

Губдорской вол.

847. Бѣляевскій поч.

Пяктемжской вол.

848. Тошибъ.

Алкимской вол.

849. Земская.

Мошевской вол.

850. Гора.
851. Тюлетинъ.

Урольской вол.

852. Пальникъ.
853. Крутики.
854. Кругляшки.

Шадринскій уѣздъ.

Бакланской вол.

855. Лопатинъ поч.

Буткинской вол.

856. Бороушка.

Водениковской вол.

857. Копнина.
858. Крюкова.
859. Плоскова.

3. Селенія, кои въ Спискѣ населенныхъ мѣстъ значатся съ однимъ названіемъ, а въ Волостномъ имѣютъ кромѣ того другое (въ скобкахъ поставлены названія непоказанныя въ Спискѣ населенныхъ мѣстъ).

Пермскій уѣздъ.

№ 224 Замараева (Шуваята).
№ 220 Якунчики (Субботина).
№ 266 Заполье (Верхъ-Кольцова).
№ 1343 Давницъ (Никовъ).
№ 1348 Бахаревъ (Серебрянниковъ).

№ 1364 Пятровъ (Верхъ р. Яшашерь).

№ 1381 Шабалать (У р. Каменки).

№ 1244 Куликовъ (Симановъ, Свиренки).

№ 1223 Киршинъ (Нечаевъ).

№ 1234 Вонявкинъ (Радоницнъ).

№ 1409 Лобошата (Матюшата).

№ 1660 Мочелята (Михалева).

№ 1494 Селишна (Верхъ-Добрянка).

№ 1549 Мурашинскій (Зайцы).

Оханскій уѣздъ.

- № 4850 Гуриха (Гуринъ Ключъ).
 № 4838 Приверха (Желѣзны, Гурьевъ, Хваевъ).
 № 4841 Шумкина (Саламинъ, Кѣтовъ).
 № 5683 Васильевича (Гайвинская).
 № 6237 Мигулова (Брагиня Большая).
 № 6245 Макаровыхъ (Пономарева).
 № 6296 Савинята (Вострокнутка).
 № 6298 Черепанова (Орѣхова).
 № 6132 Загорье (Соловьева).
 № 6094 Мальцова (Соловьевскій).
 № 6081 Софроновскій (Гарята).
 № 6157 Малочашухина (Зюзи).
 № 6038 Гордѣва (Суплешева).
 № 5949 Симонята (Матѣева).
 № 4664 Ключи (Баршина).
 № 4651 Потопчата (Гилева).
 № 4644 Елохи (Верхъ-Романовскій).
 № 4711 Шабурова (Сабанецкая).
 № 4702 Васильева (У Агея Шмырина).
 № 4684 Глызы (Дубовскій).
 № 6318 Оськина (Сѣдина).
 № 5436 Машкова (Лѣханова).
 № 5435 Порошина (Филята).
 № 4500 Берхъ-Березовка (Берхъ-Гари).
 № 4499 Верхъ рч. Березовки (Катаева).
 № 4576 Грязнова (Елова).

Соликамскій уѣздъ.

- № 7365 Завьялова (Ермакова).
 № 7315 Чалина (Третьякова).

4. Разнорѣчія въ названіяхъ селеній.
 по волостному списку.

Пермскій уѣздъ.

Верхне-Муллинской вол.

1. Сабронова.
2. Балатова.
3. Галаки.
4. Березникъ.

№ 7319 Войлоковъ (Кириловъ)

№ 7172 Артамонова (Букова).

№ 7341 Патракова (Филюшкина).

№ 7188 Бичуровъ (Гырчиговъ).

№ 7207 Подвалочная (Власова).

№ 7619 Кокоревъ (Малаховъ).

№ 7234 Гаврюковъ (Калининъ).

№ 7850 Оськинъ (Костинъ).

№ 7827 Сюзева (Лапина).

№ 7839 Парамашоръ (Епкашоръ).

№ 6852 Аникина (Гуринъ).

№ 6906 Кучъ-Павлова (Алешева).

№ 7265 Чираева (Заболотная).

№ 7739 Чубарова (Вешкурова).

№ 7722 Серулевъ (Верхъ-Ломовъ).

№ 7696 Новоселовъ (Сырочатъ).

№ 7288 Березниковъ (Митина).

№ 7297 Поломкова (Боярская).

№ 7300 Ильичевъ (Лазунинскій).

№ 7763 Третьякова (Жакова).

№ 7780 Сельковскій (Силкина).

№ 7782 Дзюль-Пальникъ (Трубиншорскій).

№ 7786 Пигилева (Гальшоръ).

№ 7792 Бурлова (Новосидоршоръ).

№ 7797 Наумова (Доронинъ).

№ 7800 Старцовъ (Гачевской).

№ 7805 Чехалаева (Секалева).

№ 6992 Степани (Усть-Инва, Путина).

№ 8469 Пьянкова (Верхъ Малая Вишня).

№ 6740 Губахинскій приискъ (Кишконоговское).

№ 6515. Рублева (Орѣхова).

по списку населенныхъ мѣстъ.

1. Сафронова № 245
2. Бѣлатова № 112.
3. Голики № 132.
4. Боровой Березникъ № 142.

Нижне-Муллинской вол.

5. Заосимова.
6. Копылы.
7. Фаврилова.
8. Забай.
9. Помодовъ.
10. Загорой.
11. Тишкина.
12. Кулышна.
13. Волонка.
14. Щербаки.
15. Саватьяны.
16. Трухинята.
17. Коледина.
18. Шимка.

Ново-Ильинской вол.

19. Сатапинъ.

Больше-Буртымской вол.

20. Баламышева.
21. Халатова.

Чусовской вол.

22. Велижанская.
23. Гарманова.

Калино-Камасинской вол.

24. Усть-Лысва.
25. Кумышъ.

Ильинской вол.

26. Подзорова.
27. Колобова (Шумкова).
28. Бачгина.
29. Дубасова.

Срътенской вол.

30. Гачева.
31. Ершова на Гуменцахъ.
32. Тронина.
33. Тележникова у Гавренковъ.
34. Весечина.
35. Максимова и Гачегова.

5. Заосинова № 37.
6. Копылы № 39.
7. Теофилова № 152.
8. Забой № 160.
9. Полюдовъ № 157.
10. Загарны № 84.
11. Тимкина № 79.
12. Кулигина № 89.
13. Воронки № 91.
14. Шарбаки № 54.
15. Севастьяны № 34.
16. Трухины № 68.
17. Коляды № 74.
18. Шишки № 87.

19. Сатинокъ № 175.

20. Баламашева № 228.
21. Халамова № 231.

22. Вилижна № 321.
23. Гарманова № 309.

24. Усть-Лыскова № 421.
25. Усть-Кумышъ 439.

26. Поздорова № 790.
27. Колобова (Шерикова) № 796.
28. Багчина № 742.
29. Дувасова № 728.

30. Гачегова № 893.
31. Вверхъ у Ершовки № 807.
32. Тропана № 889.
33. Телѣженкова у Гаренковъ № 890.
34. Васечина № 897.
35. Максимята Гачетова № 851.

36. Митинская у Морозовъ.
37. Верхъ-Негайки.
38. Гриминской.
39. Фаденкова и Соловарова.
40. Егорова.
41. У Вавиловыхъ.
42. Устинова.
43. Моджеровскій.
44. Верхъ-Мало-Гачеговскій.
45. Хоророва.
46. Волгинской.

Кривецкой вол.

47. Родинская на Шумихъ.
48. Однодворокъ Даныщерь.
49. Нестерова.
50. Маркова.
51. Штенцова.

Средне-Евгенской вол.

52. Курдюки.
53. Загорье.
54. Щенкина.
55. Дер. надъ рч. Ленвой.
56. Фаричева.
57. Соткова.
58. Щипаковская и Углева.
59. Балясова.
60. Верхъ рч. Минихи.

Богородской вол.

61. Пигилева.
62. Мокроусова и Ипполитова.
63. Будилова.
64. Верхъ рч. Ломавожа.
65. Лопинской.
66. Керолевскій.

Васильевской вол.

67. Олина и Кудрякова.
68. Титкова и Вятшова.
69. Олешина.
70. Полунина.
71. Коробатова и Плишкина.

36. Митина № 879.
37. Вверхъ-Ногайки № 823.
38. Гришинъ № 884.
39. Фаина (Зубова) № 888.
40. Егоровскій на плоскомъ мысу № 870.
41. Вавилова № 872.
42. Устинята № 886.
43. Моджеровскій № 894.
44. Гачеговскій № 838.
45. Хорошова № 841.
46. Волковъ Лузинъ № 832.

47. Родинская на Ширинкъ № 877.
48. Ченищерская № 925.
49. Пестеровъ № 934.
50. Однодворокъ у Марка № 899.
51. Штецова № 939.

52. Кордюкова № 1034.
53. Загарье № 1063.
54. Штенкина № 1112.
55. Ортина надъ рч. Ленвой № 1071.
56. Оарачева № 1134.
57. Содкова № 1111.
58. Шипаково и Ульянова № 1157.
59. Мамасова № 1162.
60. Вверхъ рч. Мишихи № 1160.

61. Пигалева № 1009.
62. Мокроусова (Политова) № 1017.
63. Будинова № 1061.
64. Вверхъ рч. Лошавожа № 1042.
65. Липинскій № 1114.
66. Кириловскій № 1086.

67. Олина (Кудрявина) № 1362.
68. Титкова (Вятиглова) № 1361.
69. Олстина № 1345.
70. Полунята № 1358.
71. Коробова (Плѣшина) № 1352.

72. Насмокина.
73. Полтанова.
74. Корякина.
75. Киршанова.
76. Давинцы.
77. Мишинъ.
78. Русиновъ и Симахинъ.
79. Шабалевичъ.
80. Тяпичевъ.
81. Верхъ р. Глубокой у Архиповыхъ.

Челвинско-Русаковской вол.

82. Ладки.
83. Бердниги.
84. Софонова.
85. Нохрякова.
86. Кирина.
87. Тимшина.
88. Суханова.
89. Демина.

Филатовской вол.

90. На Исаковскомъ лѣсу.
91. Доронина по рч. Выдергъ.
92. Масляниковъ (Ваничи).

Слудской вол.

93. Торочкова.
94. Антипина (Жукова у родника).

Добрянской подзаводской вол.

95. Межевой.
96. Панята.
97. Усть-Дивья.
98. Лодейная.
99. Самкова.

Усть-Гаревской вол.

100. Ершовка.
101. Ягонята.
102. Дровнева (Губаничата).
103. Кошелевкѣй.
104. Опутина.
105. Зарубята.

72. Наопокина № 1380.
73. Палтакова № 1346.
74. Кураякина № 1356.
75. Киришина № 1367.
76. Давницъ № 1343.
77. Мишкицы № 1342.
78. Русановъ и Симакинъ № 1345.
79. Шабалятъ № 1381.
80. Тяичи № 1369.
81. Архиповъ № 1370.

82. Латка № 974.
83. Берникова надъ ключемъ № 956.
84. Софронова № 980.
85. Нахронова № 977.
86. Карина № 951.
87. Тимшина № 955.
88. Сухалова № 966.
89. Деминевъ № 993.

90. Исаковъ № 1272.
91. Дороничевъ № 1206.
92. Маслениковъ (Канечикъ) № 1324.

93. Тирочкова № 1457.
94. Антонова, Жукова и Родина № 1451.

95. Межевня № 1482.
96. Панина № 1498.
97. Уиль-Дивья № 1307.
98. Лодабная № 1519.
99. Семкова № 1518.

100. Горная Ершовка № 1415.
101. Егинята № 1413.
102. Дровьева (Губничата) № 1408.
103. Котелевскій № 1426.
104. Опутята № 1399.
105. Зубарята № 1398.

Троицкой вол.

106. Коберева.

107. Смолина.

Насадской вол.

108. Прянова.

109. Каменская.

Останинской вол.

110. Аничкина.

111. Волима.

112. Луговская.

113. Сибирякова.

114. Бобина.

Пермской вол.

115. Сергина.

116. Діанова.

117. Мурашаты.

118. Калистовой.

119. Лячинской.

120. Сидоровой.

121. Понылки.

122. Балужева.

123. Селькова.

124. Шкарина.

125. Колотовки.

126. Заостровская (Затята).

127. Кальчанская (Баташева).

Никулинской вол.

128. Коневъ.

129. Загородъ.

130. Филагина.

Верхотурскій уѣздъ.*Лайской вол.*

1. Ясва.

Краснопольской вол.

2. Сирбишна.

Монастырской вол.

3. Рудная.

4. Лопатова.

106. Кобелева № 614.

107. Опалина № 636.

108. Праскова № 615.

109. Подкаменная № 508.

110. Оничкина № 1525.

111. Волинъ № 1530.

112. Луховская № 1522.

113. Сибирь № 1651.

114. Бобята № 1495.

115. Сергинскій № 1541.

116. Діяковскій № 1543.

117. Мурашинскій № 1549.

118. Колестовы № 1559.

119. Лечинскій № 1561.

120. Сидорскій № 1566.

121. Понылки № 1595.

122. Балцева № 1607.

123. Сенькова № 1589.

124. Шкурина № 1597.

125. Канотовка № 1579.

126. Заостровская (Золотята) № 1540.

127. Ключанка (Баташата) № 1560.

128. Канова № 1590.

129. Згорки № 1591.

130. Фалагина № 1571.

1. Ясова № 1825.

2. Сирбигина № 1852.

3. Рудна № 1875.

4. Липатовская № 1861.

Армашевской вол.

5. Раскатиха.

Башкарской вол.

6. Старая Паньшина.
7. Слудка.

Топорковской вол.

8. Кваршина.
9. Бабайлова.
10. Закожурникова.
11. Беретенева.
12. Гигина Большая.
13. Гигина Малая.

Кишкинской вол.

14. Балакина Верхняя.
15. Карпихина.
16. Харомугина.
17. Лаптева Большая.
18. Лаптева Малая.
19. Черемисина.
20. Копырина.
21. Османкова.

Турункой вол.

22. Чеклецова.

Богословской вол.

23. Княспинская Каква.
24. Баронская.

Усть-Лялинской вол.

25. Титовское при р. Сосвѣ.

Нижне-Турункой вол.

26. Николаевская.
27. Желѣзники.
28. Вологина.

Красноморской вол.

29. Путимцева на Салдѣ.
30. Путимцово на Турѣ.
31. Больше-Пинское.

Пери. губ.

5. Рыкатиха № 1933.

6. Панишна Старая № 1913.
7. Слудка Зяблова № 1918.

8. Кваришна № 2060.
9. Бибайлова № 2056.
10. Закомурникова № 2064.
11. Берстенева № 2054.
12. Гирина Большая № 2052.
13. Гирина Малая № 2053.

14. Калахина Верхняя № 2094.
15. Карнихина № 2096.
16. Харапугина № 2086.
17. Лаишева Большая № 2108.
18. Лаишева Малая № 2109.
19. Черешенина № 2107.
20. Конырина № 2106.
21. Остаповка № 2087.

22. Чекаецовское № 1716.

23. Клясинское зимовье № 1714.
24. Воронская № 1756.

25. Новотитовское № 1697.

26. Николаевскій оруж. зав. № 1951.
27. Желѣзнянка № 1949.
28. Вологова № 1960.

29. Путинцева на Салдѣ № 2016.
30. Путинцева на горѣ № 1970.
31. Пинское Большое № 1999.

Дерябинской вол.

32. Рычкова.
33. Заботна.
34. Бурлева.
35. Голкова.
36. Карабаева.

Екатеринбургский уездъ.*Аятской вол.*

1. Пьянкова.

Черемиской вол.

2. Карташева.

Глинской вол.

3. Сохарева.

Леневской вол.

4. Клевакина.

Шуралинской вол.

5. Федькова.

Мраморской вол.

6. Роскунха.

Арамилской вол.

7. Патруши.

Маминской вол.

8. Походилова.

Тиминской вол.

9. Бѣлопашинцова.

Буянской вол.

10. Кажакульское.
11. Темряское.

Караболевской вол.

12. Мусьяева.

Саринской вол.

13. Шаранкулова.
14. Карагайкуль.
15. Сирикульмякова.
16. Кармаскалы.

32. Рычкова № 1813.

33. Заботна № 1790.

34. Бурьева № 1761.

35. Галкова № 1760.

36. Караблева № 1744.

1. Поянкова № 2125.

2. Калташева № 2114.

3. Сахарова № 2136.

4. Клеванина № 2139.

5. Оедькова № 2153.

6. Раскунха № 2305.

7. Натруши № 2300.

8. Походимова № 2239.

9. Бѣловашинцова № 2316.

10. Кажакуль № 2383.

11. Томрясь № 2410.

12. Музекаева № 2407.

13. Шарынкулова № 2370.

14. Карайгуль № 2404.

15. Сиранкульмякова № 2371.

16. Кармаскалина № 2406.

Ирбитский уездъ.*Баженовской вол.*

1. Микшинское.

Бобровской вол.

2. Замаралова.

Иленской вол.

3. Сопягина.
4. Ижошова.

Харловской вол.

5. Слихина.

Ооминской вол.

6. Подкорытова.
7. Рычкалова.

Бьлослудской вол.

8. Черноритская.

Стрианской вол.

9. Шмакова.

Шмаковской вол.

10. Буханова.

Ключевской вол.

11. Кабаева.

Костинской вол.

12. Сохарева.
13. Кочнева.
14. Ялуинское.

Ретневской вол.

15. Симанова.

Камышловский уездъ.*Кочневской вол.*

1. Оникина Большая.
2. Оникина Малая.

Калинской вол.

3. с. Калинское.

1. Микалинское № 2513.

2. Замиралова № 2563.

3. Сопсягина № 2557.
4. Ипюшова № 2540.

5. Сеихина № 2552.

6. Подкорботова № 2458.
7. Ръчкалова № 2440.

8. Чернорыцкая № 2582.

9. Шелакова № 2597.

10. Буланова № 2654.

11. Кубаева № 2612.

12. Сахарова № 2638.
13. Кочаева № 2640.
14. Ялуинское № 2646.

15. Симанова № 2572.

1. Аникина Большая № 2766.
2. Аникина Малая № 2767.

3. Калиновское № 2884.

Чернокоровской вол.

4. Быковская.

Куrowsкой вол.

5. Квашина Большая.
6. Квашина Малая.
7. Салапаткина.
8. Поникарова.
9. Холкина.

Чупинской вол.

10. Палымская.
11. Рькина.

Рамыльской вол.

12. Рьтинская.
13. Пикигримова.
14. Сбродова.
15. Журавлева.

Буяровской вол.

16. Темная.

Колчеданской вол.

17. Суворовская.

Катайской вол.

18. Шипишиноярское.

Брестовской вол.

19. Озеро Казанское.

Тамакульской вол.

20. Атяжь.

Четкаринской вол.

21. Сыскова.
22. Рогачева.
23. Комарова.
24. Рьчелга.

Скатиной вол.

25. Колясникова.

Щербаковской вол.

26. Бродь.
27. Ключики.

4. Бакова № 2855.

5. Квашина Большая № 2761.
6. Квашина Малая № 2763.
7. Саламаткина № 2780.
8. Поникалова № 2779.
9. Халкина № 2788.

10. Палынская № 2729.
11. Рьчкина № 2728.

12. Реткинская № 2828.
13. Пилигримова № 2843.
14. Збродова № 2834.
15. Журавлева № 2822.

16. Томна № 2743.

17. Суворовская № 3019.

18. Шипишиноярское № 2879.

19. Казанское № 2989.

20. Атяшь № 3048.

21. Сывкова № 2813.
22. Рогалева № 2705.
23. Колгарова № 2809.
24. Речелга № 2808.

25. Колесникова № 2949.

26. Бродовская № 2993.
27. Ключевская № 2995.

Кунарской вол.

28. Тыгишъ.

Черемиской вол.

29. Споринова.

30. Гаменева.

Зырянской вол.

31. Окотова.

32. Таушканъ.

33. Крайчинова.

Красноуфимскій уѣздъ.

Артинской вол.

1. Пристанинское.

2. Чекшапъ.

Сажинской вол.

3. Камаева.

Новозлатоустовской вол.

4. Ашировы Хутора.

Больше-Окинской вол.

5. Байболдина.

Ювинской вол.

6. Бехменькова.

Криулинской вол.

7. Чизвинцы.

8. Рябиновъ Логъ.

9. Межевая.

Каринской вол.

10. Буртюшъ.

11. Жаравли.

Быковской вол.

12. Дербышева.

13. Токтамышъ.

Утинской вол.

14. Потамъ.

Сылвинской вол.

15. Шагаева.

28. Шыгишъ № 2852.

29. Скоринова № 2999.

30. Гашенева № 3006.

31. Окотова № 3032.

32. Тоушканова № 3033.

33. Крайчикова № 3031.

1. Артицкая пристань № 3357.

2. Чекмашъ № 3359.

3. Кашаева № 3336.

4. Амировы Хутора № 3372.

5. Байбулда № 3366.

6. Вахметькова № 3321.

7. Чигвинцева № 3297.

8. Усть-Рябиновъ-Логъ № 3293.

9. Межевая Гора № 3291.

10. Бортюшъ № 3189.

11. Журавли № 3178.

12. Дербушева № 3226.

13. Тохтамышъ № 3170.

14. Русскій Потамъ № 3235.

15. Шигаева № 3287.

Михайловской вол.

16. Шарашинская.

17. Урмикѣва.

Шокурской вол.

18. Такина.

Верхъ-Суксунской вол.

19. Шатлыкъ.

20. Жаравли.

Сыринской вол.

21. Щипицина.

22. Куговсева.

Богородской вол.

23. Верхъ-Шуртанъ.

Петропавловской вол.

24. Мартянова.

Алмазской вол.

25. Тюино-Озерская.

26. Уясъ.

Кунгурскій уѣздъ.*Крестовоздвиженской вол.*

1. Забабкинская Межевая.

2. Плашкина.

3. Грѣчищева.

Рождественской вол.

4. Сапова.

5. Разшеперина.

Сажинской вол.

6. Рашеперина.

Комаровской вол.

7. Любишина.

8. Елсунина.

9. Хлюпина.

Березовской вол.

10. Пигомята.

11. Сташкова.

12. Резанова.

16. Шараминская № 3270.

17. Уремкѣва № 3382.

18. Тохина № 3378.

19. Шитлыкъ № 3068.

20. Журавли № 3072.

21. Шипицина № 3164.

22. Куговіева № 3220.

23. Верхъ-Туртанъ № 3142.

24. Мартыновъ № 3149.

25. Тюинская № 3096.

26. Верхъ-Уясъ № 3118.

1. Межевая № 3555.

2. Плишкина № 3556.

3. Грѣхова № 3566.

4. Санова № 3561.

5. Рощеперина № 3519.

6. Рощеперина № 3488.

7. Любимова № 3528.

8. Еледнина № 3507.

9. Хлопина № 3533.

10. Пиголята № 3581.

11. Стажкова № 3586.

12. Рязанова № 3596.

Асовской вол.

13. Талой.
14. Тягуновскій.
15. Кочевскій.
16. Берошевскій.
17. Борондукова.

Саинской вол.

18. Урослова.

Урминской вол.

19. Климанскій.
20. Нестерядскій.
21. Олинич.
22. Лома.
23. Сушенятскій.

Кыковской вол.

24. Божаклова.
25. Кашкинская пристань.

Тазовской вол.

26. Нетяновка.
27. Жаравная.
28. Щатиха.
29. Полчина.

Илимской вол.

30. Матьянова.

Сосновской вол.

31. Вернина.
32. Ръзанова.
33. Туесова.
34. Туринка.
35. Соя.

Кишертской вол.

36. Кишертское.
37. Клисинова.
38. Кырдышева.

13. Талинскій № 3636.
14. Тугуновскій № 3637.
15. Кочевье № 3642.
16. Барыши № 3645.
17. Бурундукова № 3647.

18. Ураскова № 3723.

19. Клеменскій № 3807.
20. Нетерятскій № 3808.
21. Оленичи № 3811.
22. Лоша № 3815.
23. Суменята № 3831.

24. Вожакова № 3853.
25. Кашинская пристань № 3872.

26. Истяковка № 3661.
27. Жиравная № 3669.
28. Щалиха № 3673.
29. Пелчина № 3677.

30. Мартьянова № 3800.

31. Зернина № 3612.
32. Рязанова № 3614.
33. Туисова № 3600.
34. Таринка № 3620.
35. Сая № 3602.

36. Кишерское № 3681.
37. Климова № 3692.
38. Кырдымова № 3699.

Осинскій уѣздъ.

Арьяжской вол.

1. Уртолга.

Таушинской вол.

2. Тапынскій Ключъ.
3. Кйга нижняя.
4. Кйга верхняя.
5. Бродовскій выселокъ.
6. Етышъ.
7. Ашша.

Бердянской вол.

8. Ракина.
9. Качина.

Верхъ-Буевской вол.

10. Зимпягажъ.

Елпачихинской вол.

11. Оедорова.

Крыловской вол.

12. Талая Рѣчка.
13. Ключики.
14. Ростани.
15. Потайной Ключъ.

Степановской вол.

16. Лужки.
17. Колпаковская.

Шляпниковской вол.

18. Ключики.
19. Миханяты.

Мьдянской вол.

20. Шарынина.

Воскресенской вол.

21. Байсина.
22. Биктулова.

Уинской вол.

23. Таръ большой.

1. Уртама № 4229.

2. Танапскіе Ключи № 4389.
3. Кйга нижняя № 4375.
4. Верхъ-Кйга № 4367.
5. Бродъ новый № 4372.
6. Этышъ № 4408.
7. Агита № 4385.

8. Гакина № 4343.
9. Кочина № 4347.

10. Земилягажъ № 4303.

11. Оедоркова № 4253.

12. Талая № 4215.
13. Клычики № 4427.
14. Разстани № 4443.
15. Потайной № 4432.

16. Лушкинская № 3988.
17. Колпашниковская № 3989.

18. Ключиковское № 3962.
19. Микалевская № 3965.

20. Шарышина № 4044.

21. Басинская № 4026.
22. Бактулавская № 4023.

23. Тарта большая № 3971.

Букоръ-Юрковской вол.

24. Низъ-Соснова.

Больше-Усинской вол.

25. Ятышъ.

26. Чистаканова.

Ериховской вол.

27. Рычина.

Маркетовской вол.

28. Бормистръ.

Ошвинской вол.

29. Аптугай.

30. Китрюмъ.

31. Кортвина.

Савинской вол.

32. Тамбай верх. и нижн.

Устиловской вол.

33. Галицы.

34. Чукмасной.

Комаровской вол.

35. Ившиха.

36. Пизьма.

37. Елдушина.

Рождественской вол.

38. Калина.

Оханскій уѣздъ.*Табарской вол.*

1. Бардина.

2. Гурина.

3. Любезная.

4. Горшанова (Сомова).

5. Филипова (Жарева).

6. Батанова.

Нытвинской вол.

7. Мичуги.

8. Филиха.

9. Алекина.

Перм. губ.

24. Пизь-Соснова № 4178.

25. Ямышъ № 4260.

26. Чистоганы № 4327.

27. Рысинъ № 4128.

28. Бурмистъ № 4163.

29. Антугай № 4200.

30. Кутрюмъ № 4202.

31. Коровина № 4208.

32. Тынбай верх. и нижн. №№ 4291 и 4290.

33. Гамицы № 4070.

34. Верхъ-Чукмасный № 4078.

35. Иваниха № 3925.

36. Письма № 3928.

37. Елдухия № 3927.

38. Калинина № 3903.

1. Бардиха № 4821.

2. Гуриха № 4850.

3. Лебезная № 4837.

4. Гарманова (Сосновха) № 5835.

5. Филипова (Балрская) № 4846.

6. Баталовка № 4848.

7. Морчуги № 5924.

8. Филихина № 5926.

9. Алешина № 5702.

10. Мошни.
11. Лѣшаковскій.

Хохловской вол.

12. Глушата.

Стряпукинской вол.

13. Пашкова.
14. Карнятская.
15. Обакшатская.

Ново-Папской вол.

16. Колотыги Верхнія.
17. Баландина.
18. Афонинскій.
19. Брагина Большая.
20. Батуры Малыя.
21. Дмитрія Кычева.
22. Григорья Шихова.
23. Дуята.
24. Мигунова.
25. Кошки (Загорье на Сыну).
26. Изъ д. Кашекъ.
27. Колотыгина Нижняя.
28. Черной Грѣховъ.
29. Одина.
30. Запальта.
31. Усть-Сыпа.
32. Олечата.

Покровской вол.

33. Ошлецова.
34. Мешалкина.
35. Березята.
36. Софроны.
37. Частухина Малыя.
38. Хромятскій.
39. На Ветлянкахъ.
40. Симанова.
41. Гришичева.
42. Миниха.
43. Ившина.

10. Мошки № 5704.
11. Лѣшака № 5698.

12. Гаушата № 5784.

13. Пашковцова № 5685.
14. Карнята № 5669.
15. Абакшина № 5694.

16. Колотычина № 6209.
17. Баландова (Баландиха) № 6184.
18. Аеонятскій № 6168.
19. Брагина № 6171.
20. Батурина № 6227.
21. Кычева № 6217.
22. Шихова № 6233.
23. Дулата (Дули) № 6231.
24. Мигулова № 6237.
25. Загорье (Загарцы) № 6240.
26. Кошкина № 6244.
27. Колотышка № 6258.
28. Грѣховъ № 6271.
29. Полина № 6282.
30. Запальтина № 6281.
31. Усть рч. Сына № 6286.
32. Олешата № 6297.

33. Ошисцова № 6100.
34. Мѣщанкина № 6101.
35. Бердятская № 6105.
36. Софроновскій № 6081.
37. Малочащухина № 6157.
38. Аромьятской № 6109.
39. Вѣтлянская № 6155.
40. Симанова № 6085.
41. Уришачева № 6118.
42. Мелника № 6131.
43. Ившатова № 6125.

Григорьевской вол.

44. Куштамова.
45. Петерилова.
46. Буракова.
47. Ракшина.
48. Черноказова.
49. Кованькова.
50. Турбанова.
51. Патренкова.
52. Катаева.
53. Куликова.
54. Деминева.
55. Зюзвинская.
56. Кошкина.
57. Филинята.
58. Членова.
59. Вотинова.
60. Яранина.
61. Глушненкова.
62. Шершнева.
63. Паны.
64. Дяновъ.
65. Родина.
66. Кулякова и Биткова.

Воробьевской вол.

67. Спалева.
68. Калугина.
69. Манойловъ.

Шеринской вол.

70. Копина.
71. Верхъ-Талица.
72. Махляжиха.
73. Патырина.

Дворецкой вол.

74. Тарчилова.
75. Хрупова.

Вознесенской вол.

76. Палеуевскій.
77. Егвинцовъ.
78. Папихина.

44. Куштакова № 5951.
45. Петергилова № 5983.
46. Буроки № 5980.
47. Ракишна № 5976.
48. Чернопозова № 6077.
49. Ковалькина № 6044.
50. Турбакова № 6075.
51. Потрянкова № 6027.
52. Коротаева № 6030.
53. Кулакова № 6055.
54. Дешенева № 5994.
55. Сюзвинская № 6011.
56. Новокошкина № 6023.
57. Фослинята № 6013.
58. Челконова № 6009.
59. Вотинова № 6017.
60. Ярошевка № 5987.
61. Глушнева № 5957.
62. Шеренева № 5977.
63. Полыхъ № 5948.
64. Дяковъ № 6066.
65. Родихина № 6070.
66. Шулакова № 6073.

67. Сралева № 5932.
68. Кагунина № 5934.
69. Манольевъ № 5938.

70. Кониная № 5881.
71. Верхъ-Тамаца № 5903.
72. Махляушка № 5901.
73. Палырина № 5825.

74. Шарчилова № 4873.
75. Хлупова № 4877.

76. Палецовскій № 5727.
77. Евгинцевъ № 5728.
78. Полихинъ № 5736.

79. Валовцова.
80. Панюшева.
81. Свищева.
82. Полковята.
83. Зарѣченская.
84. Паклина.
85. Пинаева.

Карамайской вол.

86. Ошманская.
87. Голупаева.
88. Пыась-Яковская.

Богдановской вол.

89. Яранычева.
90. Абросимова.

Казанской вол.

91. Каимята.
92. Кокушкина.
93. Уминулять.
94. Балегорова.
95. У Наумовъ.
96. Патина.

Сепычевской вол.

97. Катехизисинскій.
98. Кулижинскій.
99. Мальгинъ.
100. Щитоевскій.
101. Бабаковскій.
102. Думановскій.
103. Опашатскій.
104. Безгодковскій.
105. Карсановскій.
106. Шимарова.
107. Арашевскій.

Путинской вол.

108. Прошинъ.
109. Кастаревскаго.
110. Свенята.
111. Пучина.
112. Ординскій.
113. Ананьина.

79. Воловувъ № 5741.
80. Папишова № 5747.
81. Евищева № 5753.
82. Толковята № 5755.
83. Зарическая № 5765.
84. Пакменскій № 5767.
85. Панаева № 5773.

86. Ошматская № 5297.
87. Колупаева № 5337.
88. Пыжлянская № 5305.

89. Храничей № 5807.
90. Абросимова № 5808.

91. Климята № 5320.
92. Кокушата № 5319.
93. Микулята № 5332.
94. Байгюрова № 5338.
95. Наумова № 5301.
96. Пашичева № 5294.

97. Катигинскій № 4724.
98. Кулажинскій № 4764.
99. Малыгина № 4744.
100. Шатаевскій № 4790.
101. Бабиковский № 4757.
102. Дурмановскій № 4795.
103. Онашатскій № 4792.
104. Безюдовскій № 4806.
105. Кирсановскій № 4797.
106. Шмырина № 4706.
107. Абрамовскій № 4794.

108. Пронинъ № 4675.
109. Кустаревскій № 4682.
110. Сенята № 4653.
111. Пугина № 4637.
112. Ортинь № 4615.
113. Аваньевъ № 4613.

Усть-Бубинской вол.

- 114. Ожигина.
- 115. Заболотская.
- 116. Козлова.
- 117. Кличева.

Екатерининской вол.

- 118. Самылова.
- 119. Тамарова.
- 120. Досей.
- 121. Корина.
- 122. Федорова.
- 123. Верхъ-Консару.
- 124. Корелышева.
- 125. За Сивой Безгодьева.
- 126. Дребезгина.
- 127. По рч. Бартаковкѣ.
- 128. Юдинская.
- 129. Тетеревская.

Бубинской вол.

- 130. Кувакшеръ.
- 131. Бутылева.
- 132. Верхъ рч. Шитоевки.
- 133. Костылева.
- 134. Съдунова.
- 135. Колыванова.
- 136. Чукманова.
- 137. Сипачева.
- 138. Каменская.
- 139. Верхъ рч. Шагшеру.
- 140. Паимкина.
- 141. На Уракѣ.
- 142. Галина.
- 143. Шубинцова.

Бызинской вол.

- 144. Каминова.
- 145. Верхилята.
- 146. Шалашева.
- 147. У рч. Кичимерки.
- 148. Ракина.
- 149. Пыстагова.
- 150. Канцарская.

- 114. Омигина № 5355.
- 115. Заболотная № 5348.
- 116. Козгова № 5340.
- 117. Еличева № 5352.

- 118. Ситылова № 6322.
- 119. Томирова № 6311.
- 120. Дасина № 6306.
- 121. Кирина № 6359.
- 122. Оедосова № 6326.
- 123. Верхъ рч. Конуару № 6328.
- 124. Корсашова № 6309.
- 125. Беродова № 6305.
- 126. Дрябашна № 6354.
- 127. Бортниковъ № 6340.
- 128. Нединская № 6366.
- 129. Петерьевская № 6337.

- 130. Куошверская № 5564.
- 131. Бутынева № 5571.
- 132. Верхъ рч. Шитолки № 5658.
- 133. Коростелева № 5657.
- 134. Гѣдупова № 5617.
- 135. Коловиновская № 5593.
- 136. Чикельнова № 5625.
- 137. Савачева № 5551.
- 138. Кашенская № 5643.
- 139. Верхъ рч. Шитшеру № 5651.
- 140. Плиткина № 5645.
- 141. На Урокѣ № 5563.
- 142. Голина № 5556.
- 143. Шубницына № 5567.

- 144. Калинова № 5467.
- 145. Верзилятъ № 5445.
- 146. Шиламова № 5437.
- 147. Кичислерки № 5499.
- 148. Рыкина № 5524.
- 149. Пыстогова № 5471.
- 150. Кануарская № 5504.

Зюкайской вол.

- 151. Пайдалова.
- 152. Егоршата.
- 153. Козмошута.
- 154. Папайна.

Сивинской вол.

- 155. Алексина на ключу въ Гаряхъ.
- 156. Конева.
- 157. Романовская.
- 158. Сива у часовни.
- 159. Обращинская.

Кленовской вол.

- 160. Турята Большая.
- 161. Овчата.
- 162. Костарева.
- 163. Чудимкова.

Больше-Сосновской вол.

- 164. Большесосновское.
- 165. Левинъ.

Дубровской вол.

- 166. Разина.
- 167. Галешниха.

Притыкинской вол.

- 168. Соснина.

Посадской вол.

- 169. Шелопова.

Спшиковской вол.

- 170. Вахрушева.
- 171. Кисляки.
- 172. Чепчинскій.

Черновской вол.

- 173. Заворохи.

Частинской вол.

- 174. Вдворный Лугъ.

Казанской вол.

- 175. Кривошейна.

- 151. Паиданова № 5361.
- 152. Егорошить № 5368.
- 153. Козвомута № 5392.
- 154. Посытанка № 5373.

- 155. На ключу въ горахъ № 5616.
- 156. Канаева № 5622.
- 157. Ромовская № 5630.
- 158. Часовенская № 5592.
- 159. Обраменская № 5652.

- 160. Турова № 4998.
- 161. Овченковъ № 5006.
- 162. Костоусова № 5027.
- 163. Чудишниковъ № 5021.

- 164. Сосновское № 4942.
- 165. Лобовъ № 5040.

- 166. Ръзинъ № 4938.
- 167. Галешихинская № 4525.

- 168. Сосновка № 4490.

- 169. Шалапова № 4485.

- 170. Вахрамьева № 4603.
- 171. Кислодоевскій № 4592.
- 172. Чапчинскій № 4602.

- 173. Завирохи № 5237.

- 174. Раздорный Лугъ № 5252.

- 175. Криши № 5085.

Соликамскій уѣздъ.

Кудымкорской вол.

1. Яркова.
2. Оськиновъ.
3. Понъ-Юрова.
4. Артамова.
5. Алексанова.
6. Буликовъ.
7. Патрукова.

Верхъ-Ивекской вол.

8. Мишъ-Піянъ.
9. Кызь-Юровъ.
10. Балякова.
11. Синтомова.
12. Путювъ.
13. Буждемъ.
14. Якшина.
15. Харинъва.
16. Бобунева.
17. Михонева.
18. Новоселокъ.

Кувинской вол.

19. Картъ-Васькинъ.
20. Понъ-Кулисъ.
21. Чуркановъ.
22. Ооминъ.

Евекской вол.

23. Степовъ.
24. Гуляева Верхняя.
25. Бѣдѣй.
26. Столѣтовъ.
27. Чащилова.
28. Чистаева.
29. Герскановъ.
30. Мижужева.
31. Аввакова.
32. Туроповъ.
33. Зюздина.
34. Гуриновъ.

1. Иркова № 7310.

2. Оськинъ № 7364.

3. Полъ-Юрова № 7312.

4. Артамонова № 7172.

5. Александрова № 7324.

6. Калиновъ № 7323.

7. Патракова № 7341.

8. Митькіянова № 7370.

9. Кузья № 7227.

10. Бѣляковъ № 7211.

11. Синтемова № 7217.

12. Путюевъ № 7218.

13. Бужеремъ № 7381.

14. Икшина № 7240.

15. Харитоновъ № 7242.

16. Бобунева № 7244.

17. Михалева № 7257.

18. Новожилова № 7252.

19. Картъ-Васькина № 7492.

20. Понъ-Кулисъ № 7495.

21. Чурскановъ № 7483.

22. Оомичъ № 7479.

23. Степановъ № 7524.

24. Гуляевскій № 7523.

25. Бебей № 7509.

26. Столѣповъ № 7509.

27. Чаприхова № 7514.

28. Чистоевъ № 7508.

29. Дерскановъ № 7534.

30. Мисулева № 7532.

31. Авванова № 7554.

32. Туроновъ № 7570.

33. Дзюздинъ № 7586.

34. Гурьевъ № 7578.

- 35. Кучина.
- 36. Сорова
- 37. Посъ-Попъ.
- 38. Чугаевъ.

Блдовской вол.

- 39. Мѣчковъ.
- 40. Полъянова.
- 41. Силина.
- 42. Оськанова.
- 43. Вотякова.
- 44. Маркіева.
- 45. Курогова.
- 46. Цибина.
- 47. Печерская.
- 48. Панина.

Ошибской вол.

- 49. Скамьина
- 50. Чашиловъ.
- 51. Лобазовъ.
- 52. Опишова.
- 53. Сюзь-Подья.

Архангельской вол.

- 54. Мосина.
- 55. Митрокова.
- 56. Абрашева.
- 57. Шоръ и въ Баяидина.
- 58. Каминъ.
- 59. Лянчиковъ.
- 60. Чунъ-тѣмъ.
- 61. Жаковъ.
- 62. Дзэрановъ.

Тиминской вол.

- 63. Калинская.
- 64. Ядьва.
- 65. Вилимъ.
- 66. Тимина Большая.
- 67. Вороновская.
- 68. По р. Белмысу.
- 69. Нова-Пантель.
- 70. Шарвонъ.

- 35. Курина № 7601.
- 36. Сордва № 7544.
- 37. Посъ-Поль № 7527.
- 38. Чуговъ № 7541.

- 39. Мечкоръ № 7296.
- 40. Полуянова № 7389.
- 41. Сенина № 7420.
- 42. Оськина № 7426.
- 43. Вотянова № 7403.
- 44. Мартіева № 7419.
- 45. Курегова № 7408.
- 46. Цибянина № 7418.
- 47. Печерцы № 7436.
- 48. Папинъ № 7451.

- 49. Скатыина № 7821.
- 50. Чаприловъ № 7854.
- 51. Лобозовъ № 7860.
- 52. Осипова № 7844.
- 53. Сюзь-Повзя № 7840.

- 54. Мосина № 7636.
- 55. Мотрокова № 7638.
- 56. Абрамова № 7656.
- 57. Балидина № 7652.
- 58. Кашинъ № 7660.
- 59. Лянчиковъ № 7659.
- 60. Чунъ № 7648.
- 61. Жуковъ № 7651.
- 62. Дзюремовъ № 7678.

- 63. Калина № 6902.
- 64. Ядьы № 6935.
- 65. Волима № 6938.
- 66. Тиминская № 6927.
- 67. Вороновшина № 6942.
- 68. Бѣль-Мысь № 6973.
- 69. Понтилостимъ № 6975.
- 70. Ширвало № 6982.

- 71. Ново-Серебрянниково.
- 72. Ново-Хайдуковская.

Еупроской вол.

- 73. Якинъ.
- 74. Бороздинъ.
- 75. Онохова.
- 76. Вѣштемова.
- 77. Кузь-Павлова.
- 78. Ошпаслаширь.
- 79. Афенина.

Юсвенской вол.

- 80. Ловутова.
- 81. Калина.
- 82. Бѣлюкова.
- 83. Чупкинъ.
- 84. Хохоль.
- 85. Вавилова по рч. Бачизовкѣ.
- 86. Тирина.
- 87. Сталь.
- 88. Кожева.
- 89. Минюхинъ.
- 90. Загарье.
- 91. Жилинова.
- 92. Савежай.
- 93. Гогольковъ.
- 94. Еранькина.
- 95. Нельсиновъ.
- 96. Билинъ.
- 97. Дербажина.
- 98. Макаровъ (Данина).

Верх-Юсвенской вол.

- 99. Галина
- 100. Канамова.
- 101. Канамовъ.
- 102. Ляпинъ.
- 103. Лапина.
- 104. Сидоршоръ.
- 105. Самсоновской.
- 106. Пара-Зяръ.

- 71. Сереброва № 6980.
- 72. Хайдукова № 6976

- 73. Янгина № 6826.
- 74. Бородина № 6827.
- 75. Онохова за Исыломъ № 6800.
- 76. Вѣштелова № 6962.
- 77. Кучь-Павлева № 6906.
- 78. Ошняшаморъ № 6900.
- 79. Афонина № 6916.

- 80. Левушова № 7269.
- 81. Калинова № 7273.
- 82. Бѣлякова № 7278.
- 83. Чункинъ 7279.
- 84. Хохонъ № 7729.
- 85. Вавиловъ № 7741.
- 86. Терина № 7709.
- 87. Станъ № 7714.
- 88. Кечева № 7710.
- 89. Минихинъ № 7694.
- 90. Захарье № 7698.
- 91. Жигинова № 7283.
- 92. Завежай № 7282.
- 93. Гольковъ № 9296.
- 94. Яранькина № 7292.
- 95. Нельсировъ № 7293.
- 96. Бомина № 7296.
- 97. Бажина № 7684.
- 98. Дашина (Мухачева) № 7305.

- 99. Галина № 7764.
- 100. Калганова № 7767.
- 101. Калгановскій № 7769.
- 102. Ляпинъ № 7771.
- 103. Ляпина № 7774.
- 104. Сидеръ-Шеръ № 7788.
- 105. Семеновскій № 7799.
- 106. Паразать № 7808.

Верх-Нердвинской вол.

- 107. Чеверина.
- 108. Пятинская.

Никитинской вол.

- 109. Загарская.
- 110. Кузина на Ручью.
- 111. Борь.

Дмитриевской вол.

- 112. Курь.
- 113. Нартина.
- 114. Зыбанина.
- 115. Мосовлянина.
- 116. Быкараева.
- 117. Манакова.
- 118. Паршакова.
- 119. Пермькова.
- 120. Горланова.
- 121. Большакова.
- 122. Шицины.

Рождественской вол.

- 123. Устинята.
- 124. Тауснева.
- 125. Пиклинъ.
- 126. Догалова.
- 127. Баталина.
- 128. Торгашина.
- 129. Подгорина.
- 130. Ныровцова.
- 131. Онянова.
- 132. Высотина.
- 133. Галята.
- 134. Шабанова.
- 135. Новожилова.

Ивановской вол.

- 136. Сепина.
- 137. Чертопанова.
- 138. Биткова.
- 139. Оленята.

- 107. Чаверина № 8064.
- 108. Пятницкая № 8080.

- 109. Загорская № 6769.
- 110. Кузина № 6768.
- 111. На бору № 6785.

- 112. Усть-Моловская Курья № 7111.
- 113. Мартина № 7107.
- 114. Зыбина № 7108.
- 115. Моховляна № 7097.
- 116. Букарева № 7094.
- 117. Моникова № 7057.
- 118. Партакова № 7040.
- 119. Пертякова № 7039.
- 120. Горлашова № 7133.
- 121. Болылакова № 7101.
- 122. Шицина № 7053.

- 123. Устинова № 8365.
- 124. Таускята № 8360.
- 125. Павлинъ № 8437.
- 126. Догаръ № 8428.
- 127. Бателина № 8382.
- 128. Торгошина № 8384.
- 129. Подгорская № 8389.
- 130. Ныровцова № 8418.
- 131. Оянова № 8411.
- 132. Высотята № 8384.
- 133. Гавята № 8379.
- 134. Шипанова № 8441.
- 135. Новожилята № 8460.

- 136. Сенина № 7031.
- 137. Чернотанова № 7014.
- 138. Башкова № 7017.
- 139. Олева № 7002.

Юрической вол.

- 140. Куропашкина.
- 141. Мартышева.
- 142. Пелина.
- 143. Голяшина.
- 144. Пракива.
- 145. Коршина.
- 146. Галинина.
- 147. Зырянова.
- 148. Рачева.
- 149. Телятойкова.
- 150. Болтовка Верхняя.
- 151. Болтовка Нижняя.
- 152. Мытчерь.
- 153. Ляшкина.
- 154. Шалашева.
- 155. Силкина.
- 156. Лысехина.
- 157. Шарамыгина.

Кыласовской вол.

- 158. Бочкова.
- 159. Родева.
- 160. Пиконурова.

Усть-Косвинской вол.

- 161. Межень.
- 162. Степина.
- 163. Каюкова.
- 164. Сосновка.

Воскресенской вол.

- 165. Юрка-Вожь.
- 166. Наумова.

Нердвинской вол.

- 167. По рч. Черной.
- 168. Кущерь.
- 169. Уникишенва.
- 170. Степанова.
- 171. Режева.
- 172. Пашня.

- 140. Куропаткина № 8261.
- 141. Мартюшева № 8342.
- 142. Полина № 8286.
- 143. Галямина № 8285.
- 144. Прокина № 8284.
- 145. Кормина № 8328.
- 146. Галямина № 8326.
- 147. Зоринова № 8281.
- 148. Рочева № 8280.
- 149. Телятникова № 8311.
- 150. Болтокская Верхняя № 8310.
- 151. Болтокская Нижняя № 8309.
- 152. Мыкщерь № 8294.
- 153. Лямкина № 8296.
- 154. Шальмова № 8307.
- 155. Салкина № 8266.
- 156. Лысехина № 8268.
- 157. Марамыгина № 8338.

- 158. Башкова № 6816.
- 159. Родосева № 6808.
- 160. Никоиорова № 6864.

- 161. Межевая № 6987.
- 162. Стёпани № 6992.
- 163. Ванюкова № 6981.
- 164. Палкина (Сосновка) № 6990.

- 165. Юржавоскь № 8040.
- 166. Наухи (Наухова) № 8218.

- 167. Невоселы на рч. Черной № 8096.
- 168. Кулинорь № 8109.
- 169. Микишата (У Микишенки) № 8118.
- 170. Стеикова № 8196.
- 171. У Недорьза № 8114.
- 172. Пашня Верхняя № 8089.

Козмодемьянской вол.

- 173. Боровчата.
- 174. Камашника.
- 175. Арамилева.
- 176. Купчата.
- 177. Залапвой.
- 178. Якушевки.
- 179. Шалимьята.
- 180. Лапина.
- 181. Шурикова.
- 182. Камская.
- 183. Ругозева.
- 184. Золотухина.
- 185. Харюшата.

Богоявленской вол.

- 186. Титкина.
- 187. Осицята.
- 188. Зайчата.
- 189. Ракшина.
- 190. Мишенята.
- 191. Сарегова.

Александрo-Рождественской вол.

- 192. Тухтя.
- 193. Нюрдвина.
- 194. Оадьева.
- 195. Кырыгова.
- 196. Вештемова.
- 197. Парунова.
- 198. Головинская.
- 199. Макаринича.
- 200. Яшкина.
- 201. Королева.

Верх-Язвинской вол.

- 202. Банникова.
- 203. Пихтова.
- 204. Шататъ.
- 205. Пусторамина.
- 206. Матершева.
- 207. Сомова.
- 208. Симакова.

- 173. Боровчана № 8009.
- 174. Камешникъ № 8008.
- 175. Арамишевъ № 7991.
- 176. Кунчата № 7985.
- 177. За плотинной № 8020.
- 178. Ярышевка № 7994.
- 179. Шашимьята № 7972.
- 180. Ланята № 7980.
- 181. Шумковъ № 7977.
- 182. Камскихъ № 7960.
- 183. Рогузевъ № 7891.
- 184. Золотовскій № 7884.
- 185. Кумышата № 7869.

- 186. Тишкина № 7912.
- 187. Осиныта № 8570.
- 188. Зайгата № 8569.
- 189. Ракишина № 7926.
- 190. Мышенина № 7895.
- 191. Сярегова № 7900.

- 192. Туята № 8461.
- 193. Нюрдичъ № 8479.
- 194. Оадіева № 8555.
- 195. Кырова № 8556.
- 196. Вемтемова № 8474.
- 197. Пирунова № 8488.
- 198. Головахина № 8500.
- 199. Макоринничъ № 8482.
- 200. Яликина № 8494.
- 201. Керелева № 8563.

- 202. Санникова № 8529.
- 203. Пехитова № 8532.
- 204. Шипата № 8535.
- 205. Пусторашина № 8539.
- 206. Материсова № 8543.
- 207. Сащова № 8544.
- 208. Симанова № 8548.

Верх-Кондаской вол.

209. Загигинский.

Зырянской вол.

210. Толычъ.

211. Бушкашеръ.

212. Бѣленина.

213. Абрашичи.

Березовской вол.

214. Селинцкая.

215. Пилнишна.

216. Ошвожъ.

217. Клименская.

Бизеловской вол.

218. Безгодовская.

Яйвинской вол.

219. Коврина.

220. Опросина.

221. Заосинникъ.

222. Гашкова.

223. Лопатинский.

224. Лудбище.

Романовской вол.

225. Шеломень.

Городищенской вол.

226. Ямова.

Половодовской вол.

227. Камынина.

228. Чечунаева.

229. Бѣлорусцева.

Чердынскій уѣздъ.*Губдорской вол.*

1. Калынва.

Язвинской вол.

2. Кычигина.

3. Гримуква.

4. Ивачиха.

209. Загигинский № 6560.

210. Толычъ № 6388.

211. Бушкаторъ № 6443.

212. Бѣленкина № 6416.

213. Абрамичи № 6544.

214. Селинская № 6626.

215. Пимшина № 6631.

216. Отвожа № 6628.

217. Клишинска № 6640.

218. Березовская № 6741.

219. Коврига № 6710.

220. Опросиньина № 6714.

221. Осинниковъ № 6716.

222. Башкова № 6689.

223. Локотинский № 6693.

224. Лубнище № 6700.

225. Шаломень № 6665.

226. Хмова № 6406.

227. Катышина № 6500.

228. Нечунаева № 6503.

229. Бѣлорусцева № 6512.

1. Колынва № 8775.

2. Кычигина № 9008.

3. Гришуква № 9013.

4. Иванчиха № 9005.

Вильгортской вол.

5. Радкина.
6. Ефимова.
7. Ужгинский.
8. Ксенофоновский.

Кумангортской вол.

9. Любовникова.
10. Усть-Калбь.

Ныробской вол.

11. Карпачева.
12. Адашева.
13. Бобика.

Пянтежской вол.

14. Коэпты.
15. Русинова.
16. Бояндина.

Косинской вол.

17. Лямпина.
18. Зинкова.
19. Пуксинь.
20. Самсордь.
21. Октыльгордь.

Мошевской вол.

22. Верхне-Боровское.
23. Шулахана.
24. Юринская.
25. Поснина.

Урольской вол.

26. Осокина.
27. Шумова.
28. Инлобь.
29. Илабь.

Кочевской вол.

30. Кишкина.
31. Вольгорова большая.
32. Вольгорова малая.
33. Шипицына.
34. Лемвя Большая.

5. Ряткина, Ряткина № 8905.

6. Елфимова № 8960.

7. Ужинский № 8967.

8. Селифоновский № 8968.

9. Любовникова № 8840.

10. Усть-Кайбь № 8963.

11. Корпачева № 8926.

12. Адамова № 8933.

13. Бобыва № 8939.

14. Каупты № 8816.

15. Русанова № 8862.

16. Баяндина № 8828.

17. Лямпина № 8622.

18. Занкова № 8620.

19. Пуксибь № 8576.

20. Самсордь № 8575.

21. Октыль-Сардь № 8574.

22. Верхне-Воровское № 8776.

23. Шулаиха № 8800.

24. Юринская № 8794.

25. Поскина № 8798.

26. Оськина № 8741.

27. Шушова № 8724.

28. Нылобь № 8725.

29. Илобь № 8728.

30. Кышкина № 8675.

31. Волъ-Юрова Большая № 8684.

32. Волъ-Юрова Малая № 8685.

33. Шипицына № 8680.

34. Лемвя Большая № 8681.

Гашинской вол.

35. Бубракова.
36. Чажегова большая.
37. Чажегова малая.

Юкспевской вол.

38. Подячева.

Юрлинской вол.

39. Янчарь.
40. Зюздина.
41. Парша.

Юмской вол.

42. Каличь.
43. Бъляева.
44. Тавольжанки.
45. Еложь.
46. Усть-Еложь.
47. Петракова.
48. Трошихи.

Пятигорской вол.

49. Несалева.
50. Кривицы.
51. Варцева.

Ишадринскій уѣздъ.*Широковской вол.*

1. Тропинское.

Бълоярской вол.

2. Панькова 1-я.
3. Панькова 2-я.

Бродокалматской вол.

4. Терикуль.

Бъликульской вол.

5. Бъликуль.
6. Теринкуль.
7. Шуранкуль.

Батуринской вол.

8. Ново-Песковское.

35. Бурдакова № 8715.
36. Чижегова большая № 8720.
37. Чижегова малая № 8721.

38. Подъячева № 8582.

39. Янчерь № 8652.
40. Зизидина № 8656.
41. Парма № 8659.

42. Келичь № 8627.
43. Бъшаева № 8647.
44. Таволоженка № 8631.
45. Елога № 8639.
46. Усть-Елога № 8638.
47. Патракова № 8641.
48. Трошиха № 8645.

49. Несолева № 8693.
50. Кривцы № 8734.
51. Ворцева № 8737.

1. Тронинское № 9339.

2. Понькина № 9190.
3. Понькина № 9191.

4. Тирикуль № 9293.

5. Биликуль № 9286.
6. Теренкуль № 9292.
7. Шуранкуль № 9291.

8. Новопесчанское № 9167.

Бакланской вол.

9. Жаравлева.

Барневской вол.

10. Бакалда.

Усть-Мяской вол.

11. Усть-Мяское.

12. Тошкова.

Мошлевской вол.

13. Площанская.

Ольховской вол.

14. Чупкова.

Яутлинской вол.

15. Ирюмское.

Кысылбаевской вол.

16. Киргина.

Буринской вол.

17. Махмутова.

18. Мосьева.

Тюляковской вол.

19. Илькиндина.

Усть-Багарякской вол.

20. Нижнедеревенская

21. Новодеревенская.

Теченской вол.

22. Гаутура.

9. Журавлева № 9174.

10. Бабальская № 9121.

11. Усть-Мяжское № 9136.

12. Ташкова № 9124.

13. Плоская № 9063.

14. Чуйкова № 9375.

15. Юрюмское № 9420.

16. Кирчина № 9100.

17. Бахмутова № 9230.

18. Моськина № 9227.

19. Ильтитдинова № 9313.

20. Нижняя № 9247.

21. Новая № 9248.

22. Гоуртура № 9266.

ОБЪЯСНЕНІЕ

НѢКОТОРЫХЪ ТОПОГРАФИЧЕСКИХЪ ТЕРМИНОВЪ, УПОТРЕБЛЯЕМЫХЪ ВЪ ПЕРМСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Бортъ—сосновый лѣсъ, растущій на сухомъ высокомъ мѣстѣ.

Волокъ—названіе лѣсной просѣки, назначенной для вывоза или выволочки бревенъ и дровъ.

Волока—узкое мѣсто или перешеекъ между двумя рѣками, имѣющими противоположное теченіе и принадлежащими къ двумъ разнымъ рѣчнымъ системамъ. Къ такимъ волокамъ въ губерніи принадлежатъ Печорскій и Бухонинъ; волоковъ также много и на Уральскомъ хребтѣ, гдѣ верховья рѣкъ иногда отдѣляются другъ отъ друга въ нѣсколько сотъ саженъ.

Гарь или *гаревое мѣсто*—расчищенное мѣсто въ лѣсу для пашни посредствомъ сжиганія деревьевъ; называется также «пальникомъ».

Гора—названіе большею частію безлѣсной высоты, срав. слова «камень» и «парма».

Грица—песчаная возвышенность, поросшая рѣдкимъ соснякомъ и прилегающая къ рѣкѣ.

Дыбунъ—зыбкое мѣсто.

Заберега—окраина льда у берега (зимою), или пространство у рѣки на аршинъ отъ берега (весною).

Заваля—см. холуй.

Заводъ—подъ этимъ названіемъ разумѣютъ не только тѣ зданія, въ которыхъ производятся работы, но и все прилегающее къ заводу селеніе.

Заводъ—загроможденное выдавшимся берегомъ мѣсто у рѣки, гдѣ вода не имѣетъ теченія.

Заломъ—см. холуй.

Зибунъ или *Зыбунъ*—трясина.

Зимовье—поселокъ, предназначавшійся первоначально для отдыха путешественниковъ по необитаемымъ мѣстамъ или въ большихъ лѣсахъ. Такія зимовья существуютъ до настоящаго времени въ Верхотурскомъ и Чердынскомъ уѣздахъ.

Камень—такая возвышенность, вершина которой покрыта скалами. Впрочемъ, камнемъ называютъ и всякую высокую гору, стоящую отдѣльно на Уралѣ или около береговъ рѣкъ, какъ напр. по рѣкамъ Вишерѣ, Колвѣ, Чусовой и другимъ.

Кардашникъ—болото, поросшее березнякомъ.

Курья—сѣнокосное мѣсто, окруженное со всѣхъ сторонъ водою (островомъ).

Лавы—пловучіе острова на озерахъ Екатеринбургскаго уѣзда.

Лугъ—въ тѣсномъ смыслѣ носитъ названіе мѣсто на столь влажное, что не можетъ быть распаханно.

Лѣсовъка—извѣстная часть лѣса, предназначенная къ вырубкѣ.

Однодворокъ—выселокъ на пальникѣ или гаревомъ мѣстѣ; подобный же выселокъ называется и «починкомъ». Однодворки и починки въ Пермской губерніи образуются весьма часто, вслѣдствіе желанія хозяина имѣть пашню около своего двора, по мѣстному выраженію, пашню «удворную», а не «отъѣзжую».

Омутъ—глубокое мѣсто въ рѣкѣ или скорѣе яма, глубиною въ 5 и болѣе саженъ, тогда какъ близъ этой ямы находится переборъ, на которомъ глубины не болѣе 1 аршина.

Остожье—мѣсто, на которомъ въ теченіе зимы стоялъ стогъ сѣна. Мѣста эти по веснѣ отличаются хорошою травкою, а потому стога никогда не ставятся на одномъ и томъ же мѣстѣ.

Падуны—названіе небольшихъ рѣчекъ, сбѣгающихъ съ Уральскихъ горъ и стремящихся въ верхнія части значительныхъ рѣкъ. Напримѣръ, падуны Тылай и Тотыль впадаютъ въ верхнюю часть р. Косъвы.

Палникъ—см. гарь.

Парма—зырянское названіе значительной отдѣльной лѣсной возвышенности въ Чердынскомъ уѣздѣ. Въ Соликамскомъ уѣздѣ названіе это также употребительно, но здѣсь пармою называютъ просто лѣсъ, растущій на сухомъ мѣстѣ.

Переборъ—часть рѣки, покрытая подводными или выставившимися изъ воды большими каменными отломками, между которыми вода пробирается съ особенною быстротою, отчего плаваніе на переборахъ затруднительно и даже опасно.

Переката—мель на рѣкѣ, образовавшаяся отъ наноснаго хряща. Такихъ перекатовъ много на р. Чусовой.

Плотбище—мѣсто на рѣкѣ, удобное и безопасное для выкладки дровъ въ плоты. Плотбища выбираются на самыхъ низкихъ и водоподъемныхъ мѣстахъ; они находятся исключительно только въ Чердынскомъ уѣздѣ.

Поскотина—извѣстное пространство огороженное жердями для пастбы скота во время лѣта; дѣлается это для того, чтобы скотъ не топталъ хлѣбъ.

Починокъ—см. однодворокъ.

Пристань—удобное мѣсто на рѣкѣ для нагрузки и выгрузки разныхъ товаровъ.

Пропька—устраивается въ лѣсахъ для проѣзда и вывоза лѣса.

Пустоплесье—пустое незаселенное мѣсто.

Рамень—названіе сплошнаго лѣса.

Россыпъ—наносы, содержащія частицы благородныхъ металловъ (золото, платина).

Рудникъ—мѣсто, на которомъ производится добыча руды подземными работами. Селенія около рудниковъ также нерѣдко называются не селомъ или деревнею, а рудникомъ.

Согра—обширныя низменные болотистыя мѣста, покрытыя преимущественно словымъ лѣсомъ и прилежащія къ берегамъ рѣки Вишеры. Они начинаются по Вишерѣ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ оканчиваются отрасли Уральского хребта.

Сопка—названіе каждой высокой вершины на горномъ хребтѣ.

Старица—прежнее направленіе рѣки, если она промыла себѣ другое русло, которое предпочитается прежнему по глубинѣ, ширинѣ и удобству къ плаванію, а иногда только потому, что новое русло гораздо прямѣе, чѣмъ старое.

Суходоль—возвышенное мѣсто.

Тулумы—пороги на рѣкѣ Косъвѣ, которые образовались изъ громадныхъ каменныхъ глыбъ, скатившихся съ утесовъ и преградившихъ теченіе рѣки; весной они образуютъ множество шумящихъ водопадовъ.

Угаръ—возвышенное мѣсто (суходоль).

Урѣчище—названіе всего пространства, прилегающаго къ рѣкѣ; какъ напр. Колвинское урѣчище, т. е. мѣста, лежащія по р. Колвѣ.

Холуй—иначе заваль, валомъ—часть рѣки, прегражденная свалившимся лѣсомъ; подобные холуи встрѣчаются въ лѣсныхъ мѣстностяхъ Чердынскаго уѣзда и препятствуютъ успѣшному сплаву плотовъ.

Чурокъ—отдѣльно стоящая конусообразная сопка, или скалы подобнаго же вида на хребтѣ. Напримѣръ, Анчужевскій чурокъ находится на лѣвомъ берегу р. Вишеры, у подошвы Тулымскаго камня; Монина чурка суть ни что иное, какъ скалы на горѣ Монингъ-Тумпъ, лежащей въ верховьяхъ р. Вишеры.

Юрты—названіе Вогульскихъ поселковъ въ Верхотурскомъ уѣздѣ.

Яръ—глубокое мѣсто въ рѣкѣ.

Объясненія этихъ названій заимствованы изъ слѣдующихъ сочиненій:

Вѣстникъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества 1854 года ч. X, Отдѣлъ 2, стр. 44 (дыбунъ, заберега, заводъ, курья, пустоплесье, угаръ, яръ).

Юрьевъ, Описаніе хребта Уральского, стр. 42 (зибунъ, парма, переборъ, согра, сопка, старица, чурокъ).

Госманъ, Сѣверный Уралъ и хр. Пай-хой, ч. II, стр. 22 (гора, боръ, камень, парма).

Сабанъевъ, Очерки Зауралья, стр. 42 (лугъ), стр. 45 (кардашникъ), стр. 34 (лавды), стр. 81 (остожье), стр. 85 (поскотина).

Мозель, описаніе Пермской губер., ч. I, стр. 117 (перекаты).

Пермскія Губернскія Вѣдомости 1855 г. №№ 37, 38, 47, 48, и 49 (грива, плотбище, омутъ, холуй, заваль, заломы, суходолъ, тулумы, урѣчье); 1856 года № 37 (пальникъ, гарь, однодворокъ, починокъ); 1862 годъ № 50 (лѣсосѣка).

Пермскій Сборникъ, кн. I, Отд. 3, стр. 45 (однодворокъ, починокъ), стр. 49 (просѣка, волокъ), стр. 52 (рамень).

ЗАМѢЧЕННЫЯ ОШИБКИ И ОПЕЧАТКИ.

Обозрѣніе		Напечатано:	Слѣдуетъ читать:
стрѣн.	xiv стр. 17 сверху	Совы	Сивы
»	xvii » 14 »	Каменноугольный	Каменноугольный
»	xlvii » 9 снизу	Бѣлыми горами	Бѣлыми горами и
»	lx » 1 »	Erzgebürge	Erzgebürge
»	lxi » 7 сверху	послѣдній прекратилъ дѣйствіе и въ 1859—70 годахъ.	послѣдній прекратилъ дѣйствіе въ 1870 году;
»	— » 10 »	Шерматскій	Шермантскій
»	— » 12 »	18 4 года Шерменетскій	1864 года Шермантскій
»	lxxv » 11 »	встремскаго горна	вештремскаго горна
»	lxxxviii » 8 снизу	къ издѣлія	въ издѣлія
»	lxxxix » 14 »	Фармація	Формація
»	сxxxvii » 1 сверху	Изъ эпидимическихъ	Изъ эпидемическихъ
»	cx » 7 »	Фольбортинъ	Фольбортитъ.
»	ссхсviii » 10 снизу	неурожаями	урожаами
»	ссси » 15 »	Шандринскій	Шадринскій
»	сссхii » 10 »	Бароноба	бороноба
»	— » — »	двойки	двойка
»	сссххii » 1 сверху	развесными	развѣсными
Списокъ			
стрѣн.	21 7 столб. № 396	м. п. 7	ж. п. 17
»	— 4 » № 417		Церковь православная 1.
»	29 1 » № 603	Троицкое, посадъ	Волостное правленіе. Троицкій посадъ.
»	32 8 » № 674	Волостное правленіе.	
»	— » № 677	Мечеть 1.	Мечеть 1. Волостное правленіе.
»	35 1 » № 769	дер. каз.	дер.
»	41 1 » № 928	Занкова	Занкова
»	74 1 » № 1843	Пристань	Пристань, дер.
»	78 1 » № 1923	Сѣверная (Новая)	Сѣверная (Новая), дер.
»	84 1 » № 2080	Ланина	Ланина
»	88 1 » № 2164	Верхнетагильскій зав.	Верхнетагильскій зав. (при немъ Вогульскій зав.)
»	— 2 » № —	при р. Нейвъ.	при р. Тагилъ.
»	106 1 » № 2599	Ключевская, дер.	Ключевское, с.
»	117 7 » № 2804	—	287
»	129 1 » № 3075	(Цыгане)	(Цыгане)
»	139 5 » № 3293	57	7
»	143 1 » № 3400	Шамагинскій	Шемагинскій

стран. 144 8 столб. № 3410

» 147 1 » № 3497

» 154 1 » № 3705

» 162 3 » № 3913

» 178 1 » № 4335

» 228 6 » № 5546

» 264 1 » № 6821

» 289 1 » № 7472

» 298 1 » № 7684

» 318 1 » № 8098

» 325 8 » № 8241

» 363 1 » № 9161

Бодостное правленіе.

(Баранчино)

Миронова

85

Натальина

6

Боръ Мочгинскій

Чикалево

Бажина

Изъ деревни

—

Массимова

Водостное правленіе.

(Баранчино)

Миронова

35

Натальина

26

Боръ Мочгинская, дер.

Чикалево

Бажина

Изъ деревни

Церковь православная 1.

Максимова

СОКРАЩЕНИЯ,

ВСТРѢЧАЮЩИЯСЯ ВЪ СПИСКѢ НАСЕЛЕННЫХЪ МѢСТЪ ПЕРМСКОЙ ГУБЕРНІИ.

выс.	выселокъ
дер.	деревня
зав.	заводъ
на прав. б.	на правомъ берегу
на лѣв. б.	на лѣвомъ берегу
на прав. стор.	на правой сторонѣ
на лѣв. стор.	на лѣвой сторонѣ
однодв.	однодворокъ
по прав. стор.	по правой сторонѣ
пос.	поселокъ
поч.	починокъ
при оз.	при озерѣ
при рч. впад.	при рѣчкѣ впадающей
при ррч.	при рѣчкахъ
прист.	пристань
р.	рѣка
рч.	рѣчка
сел.	село
с-цо {	сельцо
сц.	
слоб.	слобода
юрт.	юрта

ПЕРМСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

ГОРОДА.

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДОМОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зданія; учебныя и благотворительныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ С.-Петербурга.	Отъ Москвы.		м. п.	ж. п.	
1	ПЕРМЬ. <i>Губернскій.</i>	при р. Камѣ.	2041 ¹ / ₄	1367	3110	16175	12917	<i>Церквей:</i> православныхъ 11 (въ т. ч. домовыхъ 4), монастырь 1, единовѣрческая 1, лютеранская 1, каплица 1. <i>Еврейская молитвенная школа</i> 1. <i>Учебныхъ заведеній:</i> гимназія, духовная семинарія (при ней воскресная школа), духовное училище, уѣздное училище, училищъ приходскихъ 2; Марининская женская гимназія; приходское, женское училище. <i>Публичныхъ библиотекъ</i> 2. <i>Лечебныхъ и благотворительныхъ заведеній:</i> больницъ 1, аптекъ 2, богадѣлень 2, домъ умалишенныхъ, дѣтскій и нищенскій пріюты. <i>Тюремный замокъ,</i> пересыльный острогъ. <i>Телеграфная станція.</i> <i>Почтовая станція.</i> <i>Пароходныхъ пристаней</i> 2. <i>Промышленныхъ заведеній:</i> заводовъ: мыловаренныхъ 2, кожевенныхъ 3, свѣчно-восковой 1, свѣчно-сальныхъ 2, клееваренный 1, водочныхъ 3, пивоваренныхъ 1, смолоскипидарный 1, кирпичныхъ 6, фосфоро-

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДОМОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зданія; учебныя и благотворительныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ С.-Петербург.	Отъ губерн. города.		м. п.	ж. п.	
	Въ томъ числѣ подгородныя селенія:							спичечныхъ 3, механическій 1, экипажный 1, икононостасный 1; фабрикъ: канатная 1, фаянсовая 1. Кузницъ 32. Мукомольныхъ мельницъ 2. <i>Ярмарокъ</i> 3. Базары ежедневно—по субботамъ.
	Мотовиловскій, каз. зав.	при рр. Камѣ и Мотовиловкѣ.	—	—	1378	4399	4321	Церковь православная 1. Заводская школа. Волостное правленіе. Госпиталей 1. Хлѣбный магазинъ 1. Заводовъ: стально-пушечный 1, чугунно-пушечный 1. Паточныхъ заведеній 2. Кузницъ 5.
	Горки, дер.	при рч. Большой.	—	—	17	104	137	Часовня православная.
	Ермолаева, дер.	при рч. Большой.	—	—	12			
	Данилиха, дер.	при рч. Данилихѣ.	—	—	79	183	157	
	Гарюшки, дер.	при рч. Данилихѣ.	—	—	83	108	127	
2	ВЕРХОТУРЬЕ. <i>Уѣздный.</i>	при р. Турѣ и ррч. Калачикѣ, Свѣгѣ и Неромкѣ.	—	669 ³ / ₄	408	1773	1436	
	Въ томъ числѣ въ подгородныхъ селеніяхъ:							
	Зартѣе, дер.	при р. Турѣ.	—	—	30	95	88	
	Ямская, сл.	при р. Турѣ.	—	—	103	577	527	
3	ЕКАТЕРИНБУРГЪ. <i>Уѣздный.</i>	при р. Исети.	—	362 ¹ / ₂	3288	12919	12116	Церквей: православныхъ 10 (въ т. ч. три домовыхъ и одна строящаяся), лютеранская 1. <i>Часовень</i> раскольниковъ 2. <i>Учебныхъ заведеній:</i> гимназія, духовное и уѣздное училища. Женское училище. Уральское горное училище. Окружное горное училище. Горная школа. Уральское горное правленіе.

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДОМОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зданія; учебныя и благотворительныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ С.-Петербург.	Отъ губерн. города.		м. п.	ж. п.	
4	ИРБИТЬ. Уездный.	при ррч. Ницѣ и Ирбити.	—	603	839	2073	2147	Обсерваторія. Тюремный замокъ. Госпиталь 1. Аптека 1. Монетный дворъ 1. Химическая лабораторія. Гранильная фабрика 1. Театръ. Гостинный дворъ. Почтовая станція. Хлѣбный магазинъ. Заводы: водочный 1, Механическихъ 2, стеариновый 1, салотопенныхъ 5, свѣчно-восковый 1, свѣчно-сальныхъ 3, кирпично-израсцовый 1, коженный 1, гончарныхъ 2, клееваренный 1; фабрикъ: канатная 1, экипажная 1, писчебумажныхъ 1. Торжковъ 2. Церквей православныхъ 4. Мечеть 1. Уѣздное и приходское училища, съ отдѣленіемъ для дѣвочекъ. Домъ призрѣнія бѣдныхъ. Станціи: телеграфная и почтовая. Гостинный дворъ. Пассажъ. Заводовъ: мыловаренныхъ 2, коженныхъ 6, свѣчно-сальныхъ 2, винокуренный 1, водочный 1. Мельницъ вѣтранныхъ 5. Ярмарокъ 1. Базары по субботамъ.
5	КАМЫШЛОВО. Уездный.	при р. Пышмѣ и рч. Камышловкѣ.	—	492 ^{1/2}	335	1106	917	Церковь православная 1. Уѣздное и приходское училище, съ отдѣленіемъ для дѣвочекъ. Станція телеграфная и почтовая. Заводовъ: салотопенныхъ 3, свѣчно-сальныхъ 3, винокуренный 1, водочныхъ 4, кирпичный 1, коженный 1; заведеній: маслобойное 1, пряничныхъ 2; кузницъ 2; паровая мукомольная мельница. Ярмарка 1, базары по недѣльникамъ и субботамъ.

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДОМОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зданія; учебныя и благотворительныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ С.-Петербурга.	Отъ губернского города.		м. п.	ж. п.	
6	КРАСНОУФИМСКЪ. <i>Уездный.</i>	при р. Уфѣ.	—	202 ¹ / ₂	458	1726	1552	Церковь православная 1. Часовень 2. Уездное и приходское училища. Тюремный замокъ. Почтовая станція. Лавокъ 21. Заводовъ: салотопенный и мыловаренный 1, свѣчно-сальный 1, воско - бѣлильных и свѣчно-восковыхъ 2, кожевенныхъ 8, водочный 1, паточный 1, маслобойный 1, смолооскапидарный 1. Магазиновъ запасныхъ 2. Ярмарокъ 3, базары — по пятницамъ.
7	КУНГУРЪ. <i>Уездный.</i>	при рр. Сылавѣ и Иренѣ.	—	87 ¹ / ₂	1479	5444	4995	Церквей православныхъ 9. Училищъ: уездное 1, приходскихъ 3, женское 1. Почтовая станція. Заводовъ: кожевенныхъ 40, свѣчно-восковыхъ 1, чугуно-литейный 1, механический 1, лѣсопильный 1, мыловаренныхъ 6, свѣчно-сальныхъ 3, мѣдиодѣлательныхъ 4, паточный 1, салотопенный 1, сыромятный 1; фабрика фаянсовая 1; кузницъ 3. Ярмарокъ 2, базары по понедѣльникамъ.
8	ОСА. <i>Уездный.</i> (при немъ Камская слобода).	при рч. Осинкѣ.	—	141	369	1261	1012	Церквей православныхъ 2. Приходское училище. Почтовая станція. Заводовъ: свѣчно-сальныхъ 2, водочныхъ 2, кирпичныхъ 2, кожевенныхъ 2, мыловаренныхъ 2; заведеній: кулеткацкихъ 2, веревочныхъ 1, кузницъ 5, мельницъ 1.
9	ОХАНСКЪ. <i>Уездный.</i>	при р. Камѣ.	—	67 ¹ / ₂	162	849	693	Церковь православная 1. Приходское училище. Почтовая станція. Пароходная пристань. Заводовъ: водочный 1, кирпичныхъ 2. Ярмарокъ 2, базары по понедѣльникамъ.

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДОМОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристаніи; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ С.-Пе- терб.	Отъ губерн. города.		м. п.	ж. п.	
10	СОЛІКАМСКЪ. <i>Уѣздный.</i>	при р. Усолкѣ, впадающей въ р. Каму.	—	206	494	1890	2099	Церквей православныхъ 7, монастырь 1, часовень 9. Уѣздное и приходское учи- лище съ отдѣленіемъ для дѣвочекъ. Заводы: лѣсопиленные, са- ловаренные, мыловаренные, кожевенные и кузницы. Торжковъ 7, базары по субботамъ.
11	ЧЕРДЫНЬ. <i>Уѣздный.</i>	при р. Колвѣ.	—	303	633	1748	1574	Церквей православныхъ 7. Уѣздное училище. Почтовая станція. Пристань. Заводовъ: кожевенныхъ 6 и кирпичныхъ 5. Базары по субботамъ.
12	ШАДРИНСКЪ. <i>Уѣздный.</i>	при р. Исети.	—	375 ¹ / ₂	1368	3204	3402	Церквей: православныхъ 3, единовѣрческая 1. Училища: уѣздное и при- ходское, съ отдѣленіемъ для дѣвочекъ. Богадѣльня. Станціи: телеграфная и почтовая. Заводовъ: винокуренныхъ 2, пивоваренный 1, салото- пенныхъ 3, свѣчно-сальный 1, овчинныхъ 6. Ярмарокъ 3, торжковъ 2.
13	АЛАПАЕВСКЪ. <i>(Защитный Вер- хотурскаго уѣзда).</i>	при рр. Нейкѣ и Алапаевкѣ.	—	150	1165	2581	2381	Церквей православныхъ 2. Главное управленіе Ала- паевскихъ горныхъ заводовъ; станова квартира 3 стана. Госпиталь. Земская станція. Водостное правленіе. При- ходское училище. Заводовъ: чугуноплавиль- ный и желѣзодѣлательный, кирпичный 1, спичечный 1, лѣсопиленный и мукомольная мельница.
14	ДЕДЮХИНЪ. <i>(Горный Соликам- скаго уѣзда).</i>	при р. Комѣ.	—	25	809	1503	1616	Церковь православная 1. Часовень 2. Горная школа. Женская школа. Саловаренныхъ заводовъ 5.
15	ДАЛМАТОВЪ. <i>(Защитный Ша- дринскаго уѣзда).</i>	при р. Исети.	—	53 ¹ / ₂	559	1442	1333	Церквей православныхъ 2. Монастырь 1. Приходское училище. Водостное правле- ніе. Станова квартира 3 стана. Почтовая станція. Торжковъ 2, базары по субботамъ.

Примѣчаніе. Свѣдѣнія объ учебныхъ заведеніяхъ по большей части городовъ и почти по всѣмъ сельскимъ населеннымъ мѣстностямъ заимствованы изъ матеріаловъ для географіи и статистики по Пермской губерніи г. Мозеля изд. 1864. Т. 2.

У Ъ З Д Ы.

І. ПЕРМСКІЙ УЪЗДЪ.

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
	1-й СТАНЪ.							
	На Московскомъ почто- вомъ трактѣ изъ Перми на Оханскъ.							
16	Верхмулинское, сел.	при р. Мулянкѣ.	9	станов. кварт.	116	293	394	Церквей православныхъ 2. Часовня православная 1. Училище. Волостное прав- леніе. Магазиновъ 2. Куз- ницъ 8. Мельницъ 2. Гон- чарныхъ заведеній 2.
17	Хмѣльн, дер.	при колодцахъ.	12	3	8	23	22	Часовня православная 1.
18	Ясыри (Язырь), дер.	при рч. Ясырѣ.	15 ^{1/2}	6 ^{1/2}	12	66	65	
19	Крохова, дер.	при рч. Кроховкѣ.	16 ^{1/2}	7	27	87	89	
20	Савина большая (съ пог. Заншинымъ), дер.	при рч. Нижней Мулянкѣ.	17	7 ^{1/2}	48	185	199	
21	Кычанова, дер.	при рч. Усолкѣ.	19	9	29	84	89	Часовня православная 1. По- чтовая станція. Полуэтапъ. Кузницъ 2. Мечеть 1. Кузницъ 2.
22	Култаева (Станція), дер.	при рч. Нижней Мулянкѣ.	23	13	48	135	159	
23	Култаева Башкир- ская, дер.	при рч. Нижней Мулянкѣ и Мель- ничной.	28	19	149	494	416	
24	Косотура (Сулемы), дер.	при рч. Косотури- хѣ.	28	18	26	89	93	
25	Болгары, дер.	при рч. Саранхѣ.	30	20	18	46	49	
26	Убіенный Ложокъ (Логъ), дер.	при ключахъ.	34	24	4	18	19	
27	Ключники (Ключикъ), дер.	при ключахъ.	39	29	16	39	69	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зданія; учебныя и благотворительныя заведенія; почтовые станции; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣзди. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
28	Югокамскій, зав.	при р. Югу.	53	40	504	1146	1333	Церковь православная 1. Волостное правленіе. Еженедѣльный базаръ. Заводовъ: мѣдноплавильныхъ 2, желѣзодѣлательныхъ 2. Кузницъ 52.
	По правую сторону этого тракта, до границы уѣзда.							
29	Кондратова, дер.	при колодцахъ.	12	3	8	26	31	Церковь православная 1. Волостное правленіе. Еженедѣльный базаръ. Заводовъ: мѣдноплавильныхъ 2, желѣзодѣлательныхъ 2. Кузницъ 52.
30	Усть-Мулы, дер.	при рч. Мулянкѣ.	13	4	23	54	58	
31	Загорчикъ (Загорченны), дер.	при рч. Юрчимѣ.	17 1/2	8 1/2	8	29	35	
32	Гладѣново, дер.	при рч. Юрчимѣ.	18	8	18	49	55	
33	Савина малая, дер.	при рч. Юрчимѣ.	18	8	7	18	26	
34	Савасныяны (Савасны), дер.	при рч. Мулянкѣ.	19	9	8	26	29	
35	Шумки, дер.	при р. Сарабаихѣ.	20	10	22	69	68	
36	Сарабаиха, дер.	при р. Сарабаихѣ.	20	10	20	13	15	
37	Заосипова (Заборскій поч.), дер.	при оз. Осиновомъ.	22	12	6	9	15	
38	Ашккина, дер.	при р. Сарабаихѣ.	23 1/2	13 1/2	21	75	80	
39	Коньны, дер.	при р. Сарабаихѣ.	23 1/2	13 1/2	14	25	28	
40	Козья, дер.	при р. Сарабаихѣ.	24	14	8	26	28	
41	Половинная (1, 2 и 3-я), дер.	при рч. Половинной.	24 1/2	14 1/2	11	15	29	
42	Заполье, дер.	при рч. Батуйхѣ.	25	15	38	128	129	
43	Кашдонъ, дер.	при р. Сарабаихѣ.	25	15	12	49	52	
44	Федотова, дер.	при рч. Мулянкѣ.	25	15	13	25	29	
45	Шилова, дер.	при рч. Молебнѣ.	26	16	8	20	27	
46	Загорны (Загорная), дер.	при рч. Загорновкѣ.	26	16	12	46	49	
47	Коньны (Кокыши), дер.	при рч. Конышевкѣ.	26	16	5	10	14	
48	Петровка (съ пог. Кадаченки), дер.	при рч. Мулянкѣ.	26	16	35	85	90	
49	Махляки (Курочкины), дер.	при рч. Заборкѣ.	27	17	12	35	37	
50	Синина, дер.	при ключѣ.	27	17	5	18	22	
51	Черная, дер.	при ключѣ.	27	17	5	19	16	
52	Ижнемунинское, сел.	при р. Камѣ.	27	17	32	85	96	Церковь православная 1. Волостное правленіе. Магазиновъ 2. Кузницъ 5.
53	Мураши, дер.	при рч. Батуйхѣ.	28	18	6	12	19	
54	Шарбаки (Залѣсная), дер.	при р. Сарабаихѣ.	28	18	5	18	26	
55	Вотяки, дер.	при р. Сарабаихѣ.	28	18	7	25	26	
56	Протасы, дер.	при р. Сарабаихѣ.	28	18	8	38	39	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зданія; учебныя и благотворительныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
57	Инциальникова, дер.	при р. Камѣ.	28	18	8	29	32	Часовня православная 1.
58	Усть-Стары (Устары), дер.	при рч. Старовкѣ.	28	18	10	33	35	
59	Ежи, дер.	при рч. Ежовкѣ.	29	19	29	74	75	
60	Ложки, дер.	при рч. Ежовкѣ.	29 ^{1/2}	19 ^{1/2}	5	13	25	
61	Растегаева, дер.	при рч. Сирянкѣ.	30	20	19	59	58	
62	Горшки (Горшкова), дер.	при рч. Сирянкѣ и Качкѣ.	30	20	24	65	68	
63	Тетерята, дер.	при ключахъ.	31	21	4	22	25	
64	Кулики (Куликова), дер.	при р. Камѣ.	31	21	28	85	93	
65	Казанцова, дер.	при ключахъ.	31 ^{1/2}	21 ^{1/2}	8	22	26	
66	Гремича, дер.	при ключахъ.	32	22	4	18	19	
67	Селина, дер.	при ключахъ.	32 ^{1/2}	22 ^{1/2}	10	25	28	Часовня православная 1.
68	Трухины (Труханова), дер.	при р. Камѣ.	33	23	8	25	20	
69	Заболото, дер.	при ключахъ.	33 ^{1/2}	23 ^{1/2}	14	35	38	
70	Гамы (Фоминскій, Гамовскій поч.), дер.	при озерѣ безъ-имяномъ.	34	24	29	86	89	
71	Хмблевка (Хмблевскій поч.), дер.	при р. Хмблевкѣ.	34	24	38	125	128	
72	Качка нижняя (Ерши, Шигины, Качики), дер.	при рч. Качкѣ.	34	24	59	164	169	
73	Слудка (Слудка малая и Слудскій конный зав.), дер.	при р. Камѣ.	34	24	9	39	42	
74	Коляды (Колюдина), дер.	при р. Камѣ.	34	24	4	8	9	
75	Кутейникова, дер.	при ключахъ.	34	24	4	15	26	
76	Оголихина, дер.	при рч. Качкѣ.	35	25	18	69	72	Часовня православная 1.
77	Демина, дер.	при ключахъ.	35	25	8	25	26	
78	Большакина, дер.	при ключахъ.	35	25	22	88	89	
79	Тимкина, дер.	при рч. Качкѣ.	35 ^{1/2}	25 ^{1/2}	5	18	26	
80	Петрихины, дер.	при рч. Качкѣ.	36	26	5	22	32	
81	Алексикова, дер.	при рч. Качкѣ.	36	26	6	17	29	
82	Шугуровка, дер.	при рч. Шугуровкѣ.	37	27	16	42	40	
83	Бородята (Бороденки), дер.	при ключахъ.	37	27	19	49	56	
84	Загара (Загарны), дер.	при ключахъ.	38	28	3	14	19	
85	Осташины, дер.	при ключахъ.	38	28	5	10	14	Часовня православная 1.
86	Качка верхняя, дер.	при рч. Качкѣ.	38	28	18	49	55	
87	Шинки, дер.	при рч. Сирянкѣ.	39	29	6	17	21	
88	Поспы, дер.	при рч. Сирянкѣ.	39	29	2	8	18	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристані; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
89	Кулигина, дер.	при ключахъ.	39	29	5	26	29	Часовня православная 1.
90	Таборцы (Табарицы), дер.	при ключахъ.	39	29	15	46	52	
91	Воронки, дер.	при ключахъ.	39	29	5	26	29	
92	Березникъ, дер.	при рч. Березовкѣ.	40	30	4	12	19	
93	Сиракъ, дер.	при рч. Сиракѣ.	40	30	9	36	39	
94	Суздали, дер.	при рч. Сиракѣ.	40	30	11	13	26	
95	Митрохина (Митра- фанова), дер.	при рч. Полуденкѣ.	40	30	3	7	8	
96	Кманна (Клюн), дер.	при рч. Качкѣ.	40	30	8	23	25	
97	Власы, дер.	при рч. Березовкѣ.	42	32	18	45	49	
98	Буланки, дер.	при рч. Качкѣ.	42	32	17	20	29	
99	Усть-Качка (съ поч. Одининымъ), дер.	при рч. Качкѣ.	42	32	53	169	178	
100	Съчице, дер.	при ключѣ.	45	35	1	5	9	
101	Съверная, дер.	при рч. Съверной.	45	35	11	39	42	
102	Мокрода (Мокрида), дер.	при рч. Мокридѣ.	57	47	10	35	46	
103	Гари, дер.	при рч. Югу.	63	53	28	67	68	
По лѣвую сторону этого тракта.								
104	Суханки, дер.	при ключѣ.	2	11	10	28	29	Крупчатное заведеніе 1.
105	Верхъ Ивы (Новая), дер.	при рч. Ивѣ.	3	12	4	10	12	
106	Ивы, дер.	при рч. Ивѣ.	4	13	2	5	6	
107	Загарье, дер.	при рч. Егошихѣ.	4	13	7	18	18	
108	Зяблова, дер.	при рч. Данимерѣ.	5	4	2	6	7	
109	Худякова, дер.	при рч. Данимерѣ.	5	4	2	9	5	
110	Кабан, дер.	при рч. Данимерѣ.	6	6	8	21	25	
111	Сидорова, дер.	при рч. Падункѣ.	6	4	7	17	23	
112	Бѣлатова, дер.	при колодцахъ.	6	3	22	54	57	
113	Ельсина и Макарова, дер.	при ключахъ.	8	2	13	28	57	
114	Андропова, дер.	при ключахъ.	9	1	7	19	22	
115	Коршунова, дер.	при рч. Мулянкѣ.	9	1	1	3	4	
116	Субботина малая (Кокорята), дер.	при рч. Мулянкѣ.	12	2	7	6	18	
117	Казанцова, дер.	при рч. Пизѣ.	10	1	6	15	16	
118	Любимова (Кириш), дер.	при рч. Пизѣ.	12	2	17	36	44	
119	Каменки (Каланки), дер.	при рч. Пизѣ.	13	3	7	17	22	
120	Субботина большая, дер.	при рч. Мулянкѣ.	13	4	39	94	104	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристаніи; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
121	Устинова, дер.	при рч. Устиновкѣ.	12	6	32	97	99	
122	Филипова, дер.	при рч. Пизѣ.	14	4	16	39	42	
123	Страшная, дер.	при рч. Пизѣ.	15	6	14	35	38	
124	Осенцы, дер.	при рч. Пизѣ.	15	6	21	54	61	
125	Зуева, дер.	при рч. Пизѣ.	16	6	15	44	49	
126	Ермакова (Ермашо- ва), дер.	при рч. Пизѣ.	16	7	27	72	74	
127	Тарасова, дер.	при рч. Пизѣ.	16	6	26	76	79	
128	Костарева (Закамен- ная), дер.	при рч. Пизѣ.	17	8	26	77	80	
129	Гусята, дер.	при колодцахъ.	17	7	8	18	24	
130	Сакмара, дер.	при рч. Челарѣ.	17	8	24	67	70	
131	Чекушина, дер.	при рч. Усолкѣ.	17	7	9	17	12	
132	Голыки, дер.	при рч. Усолкѣ.	18	8	3	8	6	
133	Чикилева, дер.	при рч. Усолкѣ.	17	9	6	24	25	
134	Лягушина и Пьянова, дер.	при рч. Усолкѣ.	18	10	37	109	113	
135	Тимина, дер.	при рч. Пизѣ.	18	9	25	68	75	Часовня православная 1.
136	Казакова, дер.	при рч. Пизѣ.	18	9	7	21	20	Мельница 1.
137	Кусакина и Ежова, дер.	при рч. Камкѣ.	19	10	44	126	131	Кожевень 2.
138	Гамова, дер.	при рч. Малой.	19	10	17	42	47	
139	Паны, дер.	при рч. Малой.	19	10	12	35	39	
140	Полицы, дер.	при рч. Большой.	17	13	9	26	28	
141	Шульгина (Боръ), дер.	при рч. Пизѣ.	19	10	10	38	40	
142	Боровой Березникъ, дер.	при рч. Боровой.	20	11	9	23	23	
143	Ширкова, дер.	при рч. Пизѣ.	19	10	10	31	34	
144	Шемаки, дер.	при рч. Водлинь.	19	14	5	18	19	
145	Шига и Махомова, дер.	при рч. Пизѣ.	20	11	5	15	19	
146	Красулина, дер.	при рч. Пизѣ.	20	11	8	14	22	
147	Ванюки, дер.	при ключахъ.	14 ^{1/2}	5 ^{1/2}	12	59	62	
148	Беты, дер.	при рч. Усолкѣ.	19	9	12	30	38	
149	Заньны, дер.	при ключахъ.	19	9	8	22	26	
150	Балдина (съ поч. Шу- гуры), дер.	при рч. Усолкѣ.	23	13	55	160	179	Часовня православная 1.
151	Шадрина, дер.	при рч. Усолкѣ.	23 ^{1/2}	13 ^{1/2}	14	35	39	
152	Феофилова, дер.	при рч. Усолкѣ.	24	14	18	59	72	
153	Забѣгасва, дер.	при рч. Усолкѣ.	25	15	9	25	28	
154	Чуваки, дер.	при рч. Усолкѣ.	25	15	35	86	96	
155	Опалуха (Опалухин- скій поч.), дер.	при рч. Усолкѣ.	25	15	11	40	42	
156	Чащевка, дер.	при рч. Усолкѣ.	25 ^{1/2}	15 ^{1/2}	8	25	39	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зданія; учебныя и благотворительныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
157	Полюдова, дер.	при рч. Усолкѣ.	26	16	6	20	32	
158	Хлопушина, дер.	при рч. Усолкѣ.	26	16	6	20	22	
159	Абрамовка, дер.	при рч. Усолкѣ.	26	16	15	32	49	
160	Забои, дер.	при рч. Усолкѣ.	27	17	10	25	29	
161	Дикая Гарь, дер.	при рч. Усолкѣ.	27	17	6	15	26	
162	Мокина (съ поч. Гари), дер.	при рч. Мулянкѣ.	27	17	51	170	186	
163	Денисята, дер.	при рч. Демидовкѣ.	28 ^{1/2}	18 ^{1/2}	26	65	66	
164	Журавли, дер.	при рч. Березовкѣ.	35	25	6	14	17	
165	Селезани, дер.	при ключахъ.	37	27	4	18	25	
166	Березовка, дер.	при рч. Березовкѣ.	37	27	5	15	15	
167	Березята, дер.	при рч. Сирякѣ маломъ.	37	27	5	13	19	
168	Ельникъ (Сирякѣ, Сиряковская), дер.	при рч. Сирякѣ маломъ.	38	28	15	48	47	Часовня православная 1.
169	Верхне-Луговой (Шеханы), дер.	при рч. Луговой.	39	29	12	18	43	
170	Осляны (Асляны), дер.	при ключахъ.	40	30	3	9	10	
171	Микинята, дер.	при рч. Заозерьѣ.	40	30	4	15	18	
172	Моргани, дер.	при рч. Заозерьѣ.	40	30	13	32	37	
173	Верхъ-Рѣчки, дер.	при ключахъ.	41	31	7	23	19	
174	Можалиха, дер.	при рч. Можалихѣ.	41	31	5	11	14	
175	Сатинокъ, выс.	при ключѣ.	41	31	2	5	8	
176	Наединѣ, выс.	при рч. Луговой.	42	32	1	3	3	
177	Прусаки, дер.	при рч. Заозерьѣ.	42	32	4	10	16	
178	Заозерье (Заозерская), дер.	при рч. Заозерьѣ.	42	32	15	45	52	
179	Луговая, дер.	при рч. Луговой.	42	32	35	78	89	
180	Вятскіе, дер.	при р. Камѣ.	42	32	6	19	26	Часовня православная 1.
181	На Камѣ, выс.	при р. Камѣ.	43	33	2	4	8	
182	Красоты, дер.	при ключахъ.	43	33	9	23	29	
183	Теплоухова, дер.	при рч. Сѣверной.	43	33	8	18	24	
184	Загора (Загорная), дер.	при ключахъ.	44	34	8	26	21	
185	Заполье (Вятскіе малые), дер.	при рч. Можалихѣ.	44 ^{1/2}	34 ^{1/2}	6	16	16	
186	Гольй Мысъ (Голомысская), дер.	при рч. Голомыскѣ.	45	35	9	22	28	Часовня православная 1.
187	Суханы (Сухоновская), дер.	при ключахъ.	45	35	13	30	47	
188	Зубки (Зубкова), дер.	при ключахъ.	46	36	6	21	22	
189	Качегорки (Качегарская), дер.	при ключахъ.	46	36	8	22	27	
190	Оборинскій (Оборина), поч.	при рч. Сѣверной.	46	36	2	9	10	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДЕЮЩИХЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зданія; учебныя и благотворительныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
191	Лукашина, дер.	при ключахъ.	46	36	5	15	17	
192	Убинный Логъ, выс.	при ключахъ.	47	37	4	12	18	
193	Верхнесѣверная, дер.	при ключахъ.	47	37	13	10	9	Часовня православная 1.
194	Икитина, дер.	при ключахъ.	49	39	8	27	29	
195	Новоильинское, (Ежово), сел.	при рч. Ежовкѣ.	50	40	34	77	78	Церковь православная 1. Часовня православная 1. Волостное правленіе. Училище. Магазиновъ 2. Кузницъ 5.
196	Полуденная, дер.	при рч. Югу.	50	40	65	185	192	Часовень православныхъ 3. Волостное правленіе. Магазиновъ 2. Кузницъ 4.
197	Лаптата, дер.	при рч. Ежовкѣ.	51	41	7	29	25	
198	Верхъ-Качежи, дер.	при рч. Ежовкѣ.	51	41	11	30	40	
199	Векши, дер.	при рч. Ежовкѣ.	51 ^{1/2}	41 ^{1/2}	13	43	46	
200	Кунгурка, дер.	при рч. Кунгуркѣ.	52	42	37	96	120	
201	Ельникъ, дер.	при ключахъ.	52 ^{1/2}	42 ^{1/2}	6	21	24	
202	Хмѣлевки, дер.	при рч. Хмѣлевкѣ.	53	43	26	73	80	
203	Якуната, дер.	при рч. Якункѣ.	54 ^{1/2}	44 ^{1/2}	15	32	38	
204	Чуваковка, дер.	при рч. Чуваковкѣ.	55	45	58	156	159	
205	Васильева, дер.	при ключахъ.	55	45	14	33	40	
206	Силыки (Сиваки), дер.	при ключахъ.	56	46	1	8	7	
207	Лоза (Лозинская), дер.	при р. Камѣ и рч. Пихтовкѣ.	56	46	21	66	69	Часовня православная 1.
208	Федоровцы (Федоровка), дер.	при рч. Федоровкѣ.	56 ^{1/2}	46 ^{1/2}	7	26	30	
209	Фотино (Кунгурка), дер.	при рч. Кунгуркѣ.	57	47	11	33	46	
210	Новая Деревня, дер.	при ключахъ.	57	47	4	14	14	
211	Ключи, дер.	при ключахъ.	61 ^{1/2}	51 ^{1/2}	5	16	17	
212	Осиновка, дер.	при р. Осиновкѣ.	63	50	62	183	204	
213	Коты, дер.	при ключахъ.	63	43	3	7	9	
214	Голяшки (Голяшкина), дер.	при ключахъ.	66	56	18	33	37	Часовня православная 1.
215	Березникъ (Березникова), дер.	при р. Камѣ.	70	60	13	37	40	Часовня православная 1.
По Сибирскому почтовому тракту отъ Перми (на Кунгуръ) до деревни Кояновой.								
216	Лобанова, дер.	при рч. Мулянкѣ.	18	14	25	67	69	Часовня православная 1.
217	Буртымъ большой, дер.	при рч. Буртымѣ.	20	16	31	84	79	Волостное правленіе. Магазины 1.

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зданія; учебныя и благотворительныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
	По правую сторону этого тракта.							
218	Жарены (Жорены), дер.	при ключѣ.	5	7	4	11	7	
219	Касьянова (Касьяны), дер.	при рч. Данилихѣ.	7	5	3	13	12	
220	Якунички (Якуникова), дер.	при ключѣ.	8	4	9	16	21	
221	Бахарева, дер.	при рч. Медвѣдевкѣ.	8	7	12	26	32	
222	Столяры (Столаревъ), дер.	при ключѣ.	8	4	4	9	12	
223	Немочіева, дер.	при рч. Данилихѣ.	8	6	4	15	18	
224	Замарева, дер.	при рч. Медвѣдевкѣ.	9	8	24	61	54	Часовня православная 1.
225	Клоны (Клонова), дер.	при рч. безымянной.	10	12	26	75	77	
226	Косогоры, дер.	при ключѣ.	10	6	8	28	24	
227	Липаки, дер.	при рч. Лаутовкѣ.	10	12	12	30	25	
228	Балмашева, дер.	при истокѣ рч. Вотлака.	15	11	2	8	6	
229	Фомичи, дер.	при рч. Вотлакѣ.	16	12	7	20	18	
230	Нестюкова, дер.	при рч. Вотлакѣ большомъ.	17	18	26	75	77	Часовня православная 1.
231	Халамова, дер.	при ключѣ.	18	10	5	12	12	
232	Шемяки, дер.	при рч. Шемяковкѣ.	18	10	7	23	21	
233	Золотые (Золота), дер.	при рч. Вотлакѣ.	18	14	4	8	7	
234	Бабина, дер.	при рч. Вотлакѣ маломъ.	18	13	19	55	49	
235	Кашина, дер.	при ключѣ.	19	11	8	18	21	
236	Пеньки, дер.	при рч. Вотлакѣ большомъ.	19 ^{1/2}	11 ^{1/2}	12	27	30	
237	Козыбаева, дер.	при рч. Вотлакѣ.	20	16	15	48	54	
238	Баскіе, дер.	при рч. Сюзѣ.	23	19	7	20	23	
239	Касимова, дер.	при рч. Сыжу.	24	20	33	99	102	Часовня православная 1.
240	Балантанха, дер.	при рч. Балантанхѣ.	24	20	12	38	45	Мельница 1.
	По лѣвую сторону этого тракта.							
241	Фролова (вмѣстѣ съ Шувасвой), дер.	при рч. Мулянкѣ.	11	11	17	50	43	
242	Няшина, дер.	при рч. безымянной.	13	13	12	26	29	
243	Валомова, дер.	при рч. Столовой.	13	14	2	7	6	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зданія; учебныя и благотворительныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
244	Пѣтухи (Пѣтухова), дер.	при рч. Мосѣ.	15	15	6	19	15	
245	Софронова, дер.	при рч. Сырѣ.	15	25	6	4	11	
246	Дерибы (Деребина и Костарева), дер.	при рч. Мосѣ.	16	16	16	44	49	
247	Ермилова (Вашурова), дер.	при рч. Мосѣ.	16	16	4	12	14	
248	Красова (Красава), дер.	при рч. Мосѣ.	17	17	5	17	24	
249	Наздерица, дер.	при рч. Лочене-жахъ.	17	17	4	9	13	
250	Огрызкова, дер.	при рч. Головки.	18	18	5	9	11	
251	Кочкина, дер.	при рч. Мулянкѣ.	18	14	18	57	59	Часовня православная 1.
252	Мосѣ, дер.	при рч. Мосѣ.	19	16	35	99	102	Часовня православная 1.
253	Усть-Буртымъ, дер.	при рч. Буртымѣ.	21	19	20	54	56	
254	Нижняя, дер.	при рч. Мулянкѣ.	21	19	9	23	28	
255	Горбунова, дер.	при рч. Мулянкѣ.	22	20	17	40	51	
256	Баладина, дер.	при рч. Мулянкѣ.	23	21	10	36	36	
257	Тоболки, дер.	при рч. Рыжѣ.	23	19	10	25	25	
258	Буртымъ малой, дер.	при рч. Мулянкѣ.	24	22	24	56	72	Мельница 1.
259	Верхъ-Пруда, дер.	при рч. Мулянкѣ.	25	23	6	18	20	
260	Меркушева, дер.	при рч. Сырѣ.	25	21	27	77	94	
261	Гарева, дер.	при рч. Бершети.	25	21	2	4	4	
262	Гурина (Голая), дер.	при рч. Сырѣ.	26	22	8	13	17	
263	Ключи, дер.	при рч. Сырѣ.	27	23	14	33	46	
264	Кольцова, дер.	при рч. Кольцовой и Сырѣ.	28	24	19	38	39	Церковь православная 1.
265	Скрымина (Логъ), дер.	при рч. Сырѣ.	28	24	9	22	26	
266	Заполье, дер.	при рч. Кольцовой.	28	24	4	8	9	
267	Верхъ-Сыра, дер.	при рч. Сырѣ.	28	24	5	13	17	
268	Березникъ, дер.	при рч. Поконкѣ.	31	27	5	12	14	
На томъ же Сибирскомъ трактѣ отъ д. Кояновой до границы уѣзда.								
269	Коянова, дер.	при рч. Мулянкѣ верхней.	25	23	247	703	699	Мечетей 2. Волостное правленіе. Почтовая станція. Полустанъ. Магазины 1. Кузницы 4.
270	Бершеть новая, дер.	при рч. Бершети.	31	31	17	58	49	
271	Бершеть средняя, дер.	при рч. Бершети.	34	32	13	26	34	Кузницы 4.
272	Бершеть старая, дер.	при рч. Бершети.	35	35	35	104	109	Часовня православная 1. Волостное правленіе.

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		число дворовъ.	число жителей.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельные заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристаніи; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
273	Янычевское (Янычъ), сел.	при рч. Югу.	42	32	88	282	284	Церковь православная 1. Ме- четь 1. Волостное правле- ніе. Почтовая станція Этапъ. Магазины 1. Куз- ницъ 2.
274	Платошная (Платош- на), дер.	при рч. Платошнѣ и Бабкѣ.	52	52	52	154	165	
275	Курашинской, зав.	при рч. Курашинѣ.	57	57	494	1161	1322	
По правую сторону этого тракта.								
276	Рыжъ, дер.	при рч. Югу.	24	22	29	73	81	Часовня православная 1.
277	Сырая Платошная, дер.	при рч. Кокуштанѣ.	32	27	9	31	28	
278	Владиміровка (Фор- ховка), дер.	при рч. Югу.	33	29	7	34	37	
279	Сухая Платошная, дер.	при рч. Кокуштанѣ.	35	30	7	18	21	Церквей православныхъ 2. Часовня православная 1. Окружное горное училище. Заводская школа. Жен- ская школа. Почтовая станція. Заводовъ мѣдно- плавильныхъ 2. Ежене- дѣльный рынокъ.
280	Баймара, дер.	при рч. Юнышѣ.	57	53	31	67	81	
281	Юговской (Госуда- ревъ Югъ), зав.	при рч. Югѣ.	37	34	1668	4067	4351	
282	Блючики, дер.	при рч. Кокушта- нѣ маломъ.	46	42	17	27	24	
283	Кокуштанъ верхній (Столбова), дер.	при рч. Кокушта- нѣ маломъ.	49	44	21	59	56	
284	Кокуштанъ большой, дер.	при рч. Кокушта- нѣ большомъ.	49	44	24	55	53	
285	Кулямовка, дер.	при рч. Бабкѣ.	50	54	12	34	32	Часовня православная 1.
286	Пальникъ, дер.	при рч. Сосновкѣ.	52	42	50	132	138	
287	Пальникъ верхній, дер.	при рч. Бабкѣ.	52	59	6	11	13	
288	Кокуштанъ средній, дер.	при рч. Кокушта- нѣ маломъ.	53	49	12	31	36	
289	Усть - Курашнѣ , сел.	при рч. Бабкѣ.	55	46	22	58	44	
290	Ошимъ малый дер.	при рч. Юнышѣ.	60	62	8	25	26	По лѣвую сторону этого тракта.
291	Росольная, дер.	при рч. Росольной.	52	48	42	97	101	
292	Любинова, дер.	при рч. Кокушта- нѣ маломъ.	53	49	9	25	23	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зданія; учебныя и благотворительныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
	По Соликамскому почтовому тракту.							
293	Левшина, дер.	при рч. Чусовой.	16	25	19	51	54	
294	Головановка (Верхъ-Васильевка), дер.	при рч. Васильевкѣ.	20	31	11	25	29	
295	Васильевъ Лугъ, дер.	при рч. Чусовой.	25	34	20	64	65	
	2-й станъ.							
	По р. Чусовой и ея притокамъ съ правой стороны.							
	а) по р. Чусовой отъ границы 1 и 2-го стана, вверхъ по теченію до устья рч. Россоски.							
296	Мысы, дер.	при рч. Чусовой.	80	9	10	41	57	
297	Чусовское (Экономическое, Успенское), сел.	при рч. Чусовой.	81	8	36	134	158	Церковь православная 1. Волостное правленіе.
298	Саламатова, дер.	при безымянномъ ключѣ.	82	9	6	13	19	
299	Борисова, дер.	при рч. Борисовкѣ.	82	10	18	49	61	
300	Оглоблина, дер.	при безымянномъ ключѣ.	83	10	20	67	60	
301	Зады, дер.	при безымянномъ ключѣ.	83	10	16	58	54	
302	Дьякова, дер.	при безымянномъ ключѣ.	83	12	18	52	52	Часовня православная 1.
303	Студенова, дер.	при безымянномъ ключѣ.	83	10	13	25	36	
304	Конецъ - Горская, дер.	при рч. Чусовой.	84	20	37	73	90	Часовня православная 1.
305	Палы (Полю), дер.	при ррч. Борисовкѣ и Мельничной.	83	10	18	49	61	
306	Кушма, дер.	при рч. Мельничной.	86	13	18	55	54	
307	Лобанова (Заозерье), дер.	при безымянномъ озерѣ.	87	17	30	98	110	
308	Капшина, дер.	при безымянномъ озерѣ.	87	17	5	10	12	
309	Гарманова, дер.	при рч. Чусовой.	90	14	14	32	44	
310	Косогоръ, дер.	при рч. Косогорѣ.	91	18	40	92	94	Часовня православная 1.
311	Черемшанка (Веприкова), дер.	при рч. Чусовой.	91	13	8	25	29	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристаніи; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
312	Куликовская, дер.	при рч. Куликовкѣ.	91	13	40	130	148	
313	Колобова, дер.	при рч. Куликовкѣ.	93	11	5	12	17	
314	Пеньки нижніе, дер.	при рч. Чусовой.	95	9	22	66	85	
315	Пеньки верхніе (Па- нехова), дер.	при рч. Чусовой.	96	8	12	16	35	
316	Пеньки верхніе (Си- мачата), дер.	при рч. Чусовой.	96	8	12	16	35	
317	Пеньковская (Сосѣд- кова), дер.	при рч. Чусовой.	96	8	8	19	28	Часовня православная 1.
318	Комаринская (Кома- риха), дер.	при рч. Комарихѣ.	97	7	4	14	19	
319	Вилижна нижняя, дер.	при рч. Чусовой.	99	5	20	57	60	
320	Вилижна верхняя, дер.	при рч. Вилижнѣ.	99	5	29	69	85	Часовня православная 1.
321	Вилижна (Одина), дер.	при безымянномъ ключѣ.	99	5	6	16	17	
322	Нижній Чусовскій Городокъ, сел.	при рч. Чусовой.	100	4	55	149	152	Церковь православная 1.
323	Поповка, дер.	при безымянномъ ключѣ.	100	4	10	28	31	Часовня православная 1.
324	Поповка, дер.	при колодезѣ.	101	3	3	8	10	
325	Верхніе Чусовскіе Городки, сел.	при ррч. Чусовой и Усолкѣ.	104	станов. кварт.	204	690	710	Церквей православныхъ 2. Часовень 4. Волостное правленіе. Приходское учи- лище. Земская станція. Ярмарокъ 3. Еженедѣль- ные торжки.
326	Ведерникова, дер.	при рч. Росомкѣ.	105	1	12	33	30	
327	Новая Деревня, дер.	при рч. Усолкѣ.	105	1	6	19	21	Часовня православная 1.
328	Рудометова (Коробей- никова), дер.	при рч. Усолкѣ.	105 ^{1/2}	1 ^{1/2}	4	15	12	
329	Старая Гора (Старо- горцы), дер.	при двухъ колод- цахъ.	106	2	8	22	32	
330	Спирина, дер.	при рч. Усолкѣ.	107	3	3	16	15	
331	Вепрова (Кашкова), дер.	при рч. Усолкѣ.	107	3	5	17	19	Часовня православная 1.
332	Березаникова (Бере- зино), дер.	при рч. Велевкѣ.	111	7	10	33	45	
	б) по р. Чусовой, вверхъ по ея теченію, отъ рч. Росомки до границы Пермскаго уѣзда съ Кунгурскимъ.							
333	Порошина (Андрюко- ва), дер.	при рч. Усолкѣ.	109 ^{1/2}	5 ^{1/2}	9	20	28	
334	Порошина (Брагина), дер.	при рч. Усолкѣ.	106	2	15	40	42	
335	Нижнеключевская, дер.	при безымянномъ ключѣ.	105	1	5	9	13	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪВЕРСТАХЪ.		число дворовъ.	число жителей.		Церкви и молитвенныя зданія; учебныя и благотворительныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
336	Ширинкина (Останина Гора), дер.	при рч. Росомкѣ.	106	2	3	5	9	Часовня православная 1.
337	Стрижева (Ручей), дер.	при колодцѣ.	106	2	11	45	51	
338	Макушина (Васюкова), дер.	при рч. Усолкѣ.	106 ^{1/2}	2 ^{1/2}	5	22	25	
339	Ширинкина (Укученка), дер.	при рч. Росомкѣ.	106 ^{1/2}	2 ^{1/2}	1	1	2	
340	Кирилянова (Жеребцова), дер.	при рч. Росомкѣ.	106 ^{1/2}	2 ^{1/2}	2	5	9	
341	Бутакова (Мutowкина), дер.	при рч. Усолкѣ.	107	3	9	25	30	
342	Бутакова (Ермакова), дер.	при рч. Усолкѣ.	107	3	3	11	15	
343	Красикова, дер.	при рч. Росомкѣ.	107	3	14	39	55	
344	Шумихина, дер.	при рч. Росомкѣ.	106 ^{1/2}	2 ^{1/2}	5	11	13	
345	Осиновская, дер.	при рч. Росомкѣ.	107	3	4	39	54	
346	Веселкова (Соснина), дер.	при безъимянномъ ключѣ.	107	3	5	18	16	
347	Веселкова (Ершова), дер.	при колодцахъ.	107 ^{1/2}	3 ^{1/2}	5	24	29	
348	Нихтовка (Чеснокова, Чемакова), дер.	при рч. Усолихѣ.	108	4	7	22	25	
349	Глазунова, дер.	при безъимянномъ ключѣ.	108	4	10	52	53	
350	Шабурова (Мочище), дер.	при колодцѣ.	108	4	7	16	27	
351	Веселкова (Тыкина), дер.	при безъимянномъ ключѣ.	108	4	14	40	51	
352	Дружнина, дер.	при колодцѣ.	105 ^{1/2}	1 ^{1/2}	2	9	11	
353	Сухорукова, дер.	при рч. Усолкѣ.	108 ^{1/2}	4 ^{1/2}	1	1	1	
354	Нихтовка (Нихтовникъ), дер.	при рч. Усолкѣ.	109	5	6	26	29	
355	Тяпкина, дер.	при рч. Усолкѣ.	109	5	6	15	25	
356	Божинская (Божина), дер.	при безъимянномъ ключѣ.	109	5	7	24	28	
357	Божинская (Бобрята), дер.	при безъимянномъ ключѣ.	109	5	2	7	10	
358	Самкова подъ Большой Усолкой (Самкова), дер.	при рч. Усолкѣ.	109	5	7	10	25	
359	Починокъ Голубцевъ, дер.	при рч. Усолкѣ.	109	5	4	15	12	
360	Никифорова, дер.	при рч. Росомкѣ.	109	5	14	33	48	
361	Корешихина (Корешата), дер.	при безъимянномъ ключѣ.	109	5	1	3	6	
362	Среднеполовская, дер.	при колодцѣ.	109	5	9	21	32	
363	Сельская (Одина), дер.	при безъимянномъ ключѣ.	110	6	6	17	24	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельные заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристаніи; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
364	Коробейникова, дер.	при ключахъ.	110	6	1	3	3	
365	Плотникова (Зудова), дер.	при рч. Кривой Росошкѣ.	110	6	4	9	13	
366	Плотникова (Арамни- цева), дер.	при рч. Прямой Росошкѣ.	110	6	2	8	10	
367	Маркова, дер.	при рч. Прямой Росошкѣ.	110	6	2	4	5	
368	Девяткова, дер.	при рч. Кривой Росошкѣ.	110	6	2	4	6	
369	Плотникова (Эбыкси- на), дер.	при рч. Прямой Росошкѣ.	110 ^{1/2}	6 ^{1/2}	6	20	29	
370	Плотникова (Берези- на), дер.	при рч. Прямой Росошкѣ.	110 ^{1/2}	6 ^{1/2}	7	29	32	
371	Угалавъ (Чирки), дер.	при рч. Росошкѣ.	111	7	4	12	15	
372	Колтырина (Чесноко- ва), дер.	при ключахъ.	111	7	9	21	34	
373	Колтырина (Ормюч- на), дер.	при безымянномъ ключѣ.	111	7	5	25	29	
374	Колтырина (Бала- таева), дер.	при безымянномъ ключѣ.	111	7	7	21	28	
375	Колтырина (Сычи), дер.	при безымянномъ ключѣ.	111	7	6	24	29	
376	Елтышева, дер.	при рч. Усолкѣ.	111	7	9	19	33	
377	Плотникова (Тарино- ва), дер.	при рч. Прямой Росошкѣ.	111	7	4	20	21	
378	Плотникова (Широ- кова), дер.	при рч. Прямой Росошкѣ.	111	7	6	28	29	
379	Плотникова (Стрѣл- кова), дер.	при рч. Прямой Росошкѣ.	111	7	5	13	16	
380	Кривая Росоха (Ху- дякова), дер.	при рч. Кривой Росошкѣ.	111	7	8	14	21	
381	Терехина, дер.	при рч. Кривой Росошкѣ.	111	7	15	43	51	
382	Фофанова, дер.	при рч. Кривой Росошкѣ.	111	7	6	16	20	
383	Усолкина (Мысы), дер.	при рч. Селянкѣ.	111 ^{1/2}	7 ^{1/2}	8	9	26	
384	Верхне - Поповская, дер.	при безымянномъ ключѣ.	112	8	32	83	103	
385	Расковалова, дер.	при рч. Селянкѣ.	112 ^{1/2}	8 ^{1/2}	2	5	4	
386	Ларионова и Богаты- рева, дер.	при рч. Усолкѣ.	112 ^{1/2}	8 ^{1/2}	3	11	9	
387	Малая Елтышева (Ро- мановичи, Рела), дер.	при безымянномъ ключѣ.	113	9	4	20	17	
388	Новинская (Ларанко- ва), дер.	при рч. Селянкѣ.	113	9	3	8	9	
389	Тыкина (Борисова), дер.	при безымянномъ ключѣ и рч. Тыкѣ.	113	9	7	26	26	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристаніи; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
390	Тыкина (Волчата, Волкова), дер.	при безымянномъ ключѣ и рч. Тыкѣ.	113	9	11	29	42	
391	Тыкина (Антонова), дер.	при рч. Тыкѣ.	113	9	3	7	10	
392	Подъ волокомъ по Усолкѣ и Андрию- кова, дер.	при рч. Селянскѣ.	113	9	8	41	54	
393	Шушпанская (На Горѣ), дер.	при безымянномъ ключѣ.	118	14	12	55	68	
394	Шушпанская (У Ча- совни), дер.	при колодезѣ.	119	15	13	53	65	Часовня православная 1. Зимняя земская станція.
395	Шушпанская (Ерани- на), дер.	при рч. Шушпанскѣ.	119	15	4	23	25	
396	Шушпанка Луговая, дер.	при рч. Шушпанскѣ.	122	18	15	16	7	
397	Борисова, дер.	при рч. Чусовой.	129	25	3	16	13	
398	Шушпанка 2-я, дер.	при рч. Шушпанскѣ.	130	20	4	18	22	
399	Шушпанка 1-я, дер.	при рч. Шушпанскѣ.	130					
400	Боярка 2-я, дер.	при рч. Бояркѣ.	133	23	3	17	25	
401	Махнутина, дер.	при рч. Бояркѣ.	134	24	2	9	13	
402	Боярка 1-я, дер.	при рч. Бояркѣ.	134	24	3	17	25	
403	Кучина, дер.	при устьѣ рч. Бо- ярки.	135	25	7	30	40	
404	Борисова, дер.	при рч. Чусовой.	137	27	21	49	62	
405	На Прорывномъ О- строву (На Усть-Про- рывѣ), дер.	на правой сторонѣ рч. Чусовой.	138	28	6	19	21	
406	Темная, дер.	при рч. Бояркѣ.	139	29	19	59	64	
407	Третьякова, дер.	на правой сторонѣ рч. Чусовой.	139	29	9	32	39	
408	Копальня (Копольна), дер.	на острову рч. Чу- совой.	140	30	56	136	146	Часовня православная 1.
409	Усть-Степковка, дер.	при рч. Чусовой.	140	30	3	11	12	
410	Усть-Бурсунка (Ко- засна), дер.	при рч. Чусовой.	145	35	4	27	32	
411	Нижнее Калино, дер.	при рч. Чусовой.	147	37	41	104	125	Часовня православная 1.
412	Надъ родникомъ за рѣчкой, дер.	при безымянномъ родникѣ.	148	38	18	44	52	
413	Усть-Истокъ, дер.	при озерахъ.	148	39	5	21	21	
414	Мартелова, дер.	при озерѣ.	149	39	2	9	8	
415	Пищальникова (Ми- чурина), дер.	при рч. Чусовой.	149	39	6	17	17	
416	Завьяловка, дер.	при озерѣ.	150	40	1	2	5	
417	Калино верхнее (Ка- линское), сел.	при рч. Чусовой.	150	40	31	98	99	
418	Саламатова Гора, дер.	при рч. Чусовой.	150	40	31	98	99	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельные заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
419	Охлоповка и Заозерье, дер.	при безымянномъ озерѣ.	151	41	32	76	87	Часовня православная 1.
420	Сликова (Заполь- ная), дер.	на правой сторонѣ рч. Чусовой.	152	42	1	3	4	
421	Усть-Лыкова (Кот- кова), дер.	на правой сторонѣ рч. Чусовой.	152	42	5	32	30	
422	Лакова (Лаки), дер.	при безымянномъ родникѣ.	153	43	5	14	19	
423	Илейкина (Елейкина), дер.	при источникѣ изъ колодца.	153	43	3	16	16	
424	Тюкина, дер.	при источникѣ.	153	43	8	24	20	
425	Ермакова (Ермако- ва), дер.	при колодцахъ.	153	43	10	39	52	
426	Антыбары (изъ 5 участ. Юшкова, Казарина, Болдвинцева, Пан- тильска), дер.	при рч. Чусовой.	154	44	39	109	118	Часовня православная 1.
427	Лямина, дер.	при рч. Чусовой.	154	44	4	16	19	
428	Бахина (Бурсунская), дер.	при рч. Бурсункѣ.	155	45	6	14	18	
429	Бурсунская (Бор- сунъ), дер.	при безымянномъ родникѣ.	155	45	22	52	58	
430	Мельничная, дер.	при рч. Бурсункѣ.	173	45	6	14	18	
431	Шалдина (Шалгина), дер.	при рч. Чусовой.	160	50	1	1	3	
432	Усть-Рѣчка Архипов- ка (Подъ Волокомъ), дер.	при рч. Чусовой.	165	55	2	6	8	
433	Баскихъ (Баски), дер.	при рч. Усвѣ.	173	63	8	17	30	
434	Росольная (Росоль- ный лѣсопильный заводъ), дер.	при устьѣ рч. Ро- сольной.	204	95	10	33	30	
435	Койва, дер.	при рч. Чусовой.	207	93	3	10	13	
436	Чизма (Чезма), дер.	при рч. Чусовой.	217	108	10	25	26	Часовня православная 1.
437	Новоселье, дер.	при рч. Чусовой.	218	109	3	5	5	
438	Полякова, дер.	при рч. Чусовой.	220	111	2	6	6	
439	Усть-Кумышъ, дер.	при рч. Чусовой.	244	115	3	9	9	
По р. Чусовой и ея при- токамъ съ лѣвой сто- роны.								
а) по р. Чусовой отъ гра- ницы стана вдоль по те- ченію до р. Лысы.								
440	Нижняя Лещевка, дер.	на лѣвой сторонѣ рч. Березовки.	139	29	21	84	84	
441	Усть-Березовки, дер.	на лѣвой сторонѣ рч. Березовки.	140	30	25	64	74	Часовня православная 1.

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельные заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристаніи; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
442	Лещевка, дер.	на лѣвой сторонѣ рч. Чусовой.	141	31	25	65	75	
443	Игошева, дер.	на лѣвой сторонѣ рч. Чусовой.	145	35	9	28	41	
444	Мулькова, дер.	на лѣвой сторонѣ рч. Чусовой.	146	36	2	6	6	
445	Идеглата, дер.	на лѣвой сторонѣ рч. Чусовой.	146	36	2	4	5	
446	Бекониникова, дер.	на лѣвой сторонѣ рч. Чусовой.	146	36	2	8	6	
447	Пуповка, дер.	на лѣвой сторонѣ рч. Чусовой.	147	37	10	44	48	
448	Митрофанова (Шини- чиха, Шиничина), дер.	на лѣвой сторонѣ рч. Чусовой.	150	40	5	21	20	
449	Брекина, дер.	на лѣвой сторонѣ рч. Чусовой.	150	40	5	14	21	
450	Казанова, дер.	при рч. Чусовой.	158	48	1	4	3	
451	Шельгинская (Боб- рикова), дер.	при рч. Чусовой.	100 ¹ / ₂	3 ¹ / ₂	3	13	8	Часовня православная 1.
452	Шельгинская (Иса- кова), дер.	при рч. Чусовой.	100 ¹ / ₂	3 ¹ / ₂	6	20	31	
453	Шельгинская (Гуля- ева), дер.	при рч. Чусовой.	100 ¹ / ₂	3 ¹ / ₂	6	25	22	
454	Шельгинская (Утки- на, Шельга), дер.	при рч. Чусовой.	101	3	9	27	30	
455	За ручьемъ на Горѣ (Пермякова), дер.	при безымянныхъ ключаяхъ.	103	5	10	53	49	
456	Родичина, дер.	при безымянныхъ ключаяхъ.	103	5	7	17	24	
457	Токмакова, Веселко- на и Заболотье, дер.	при Заболотскомъ ключѣ.	108	4	8	31	23	
458	Нижніе Села, дер.	при рч. Чусовой.	111	7	17	45	58	
459	Верхніе Села, дер.	при рч. Селянкѣ.	111	1	17	48	50	
460	Сельская (Копихина), дер.	при рч. Селянкѣ.	111	7	14	62	64	Часовня православная 1.
461	Сельская (Одина), дер.	при рч. Селянкѣ.	111	7	6	14	21	
462	Нижнепоповская, дер.	при рч. Чусовой.	111 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	17	39	48	Часовня православная 1.
463	Плесовская (Плесо нижнее, Плесъ), дер.	при рч. Чусовой.	114	10	10	28	39	Часовня православная 1.
464	Плесовская (Некра- сова), дер.	при рч. Чусовой.	114	10	6	21	22	
465	Плесовская (Сивко- ва), дер.	при рч. Чусовой.	114	10	5	20	28	
466	Плесовская (Бушуе- ва), дер.	при рч. Чусовой.	114	10	7	31	32	

№	НАЗВАЧІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристаніи; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
467	Ключевская (Ключи), дер.	при рч. Велевкѣ.	114	10	12	46	36	Часовня православная 1.
468	Ключевская (Шат- ва), дер.	при рч. Велевкѣ.	114	10	8	26	24	
469	Верхнеключевская, дер.	при рч. Велевкѣ.	114	10	5	12	12	
470	Ключевская (Треки- на), дер.	при рч. Велевкѣ.	114	10	5	12	12	
471	Дылдина, дер.	при рч. Чусовой.	115	11	8	16	20	
472	Дылдина (Тюрпина), дер.	при рч. Плесанкѣ.	115	11	4	12	15	
473	Филатова, дер.	при рч. Чусовой.	116	12	15	20	44	
474	Байкаловская, дер.	при трехъ безъ- имянныхъ клю- чахъ.	118	14	16	44	50	Часовня православная 1.
475	Байкаловская (Хло- пунова), дер.	при ключахъ.	118	14	10	29	41	
476	Байкаловская (Мы- сы), дер.	при трехъ безъ- имянныхъ клю- чахъ и рч. Се- лянкѣ.	118	14	8	25	37	
477	Байкаловская (Мура- шева), дер.	при трехъ безъ- имянныхъ клю- чахъ и рч. Се- лянкѣ.	118	14	8	18	27	
478	Байкаловская (Спи- на), дер.	при трехъ безъ- имянныхъ клю- чахъ и рч. Се- лянкѣ.	118	14	3	6	12	
479	Бовинская, дер.	при рч. Чусовой.	119	15	14	45	65	
480	Бовинская (Кибаре- ва), дер.	при рч. Чусовой.	119	15	3	9	12	
481	Забѣгаевская, дер.	при безъимянныхъ ключахъ.	119	15	25	74	84	
482	Забѣгаевская (За Сухой), дер.	при безъимянныхъ ключахъ.	119	15	2	6	8	
483	Богородская, дер.	по рѣчкамъ Тихой и Мутной.	121	17	3	15	32	
484	Бовинская (Голуно- ва), дер.	при рч. Чусовой.	122	18	7	19	24	
485	Родникова (Мальша- та), дер.	при безъимянномъ ключѣ.	122	18	15	45	66	
486	Подволошная (Подво- лочье), дер.	при безъимянныхъ ключахъ.	122 ^{1/2}	18 ^{1/2}	9	26	32	
487	Веренино (Чусовское, Веренинское), сел.	при рч. Чусовой и ключѣ Веренин- скомъ.	124	20	40	143	162	Церковь православная 1.
488	Вознесенская, дер.	при рч. Кутамы- шѣ.	124	20	7	32	26	
489	Воскресенская, дер.	при рч. Кутамы- шѣ.	126	22	8	31	36	
490	Спаская (Спасскій Починокъ), дер.	при ррч. Кутамы- шѣ и Родничной.	127	23	24	74	80	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зданія; учебныя и благотворительныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
	<i>б) по р. Чусовой отъ устья Лысы, вверхъ по теченію до границы Пермскаго уѣзда съ Кунгурскимъ.</i>							
491	Закурья, дер.	при рч. Чусовой.	159	49	5	28	24	
492	Надъ Курьей (Ерзовка), дер.	при рч. Чусовой.	159	49	6	27	37	
493	Боростелена (Тетерина), дер.	при рч. Чусовой.	159	49	2	9	18	
494	Камасино, сел.	при рч. Чусовой.	158	48	22	48	49	Церковь православная 1. Вознесенное правленіе.
495	Шибанова, дер.	при рч. Чусовой.	159	49	21	49	64	
496	Чункина, дер.	при рч. Чусовой.	162	52	7	25	29	
	По р. Сылвѣ, впадающей въ Чусовію.							
	<i>а) по р. Сылвѣ и по обѣмъ стороны, отъ границы Пермскаго уѣзда съ Кунгурскимъ до с. Насадки, внизъ по теченію.</i>							
497	Никулина, дер.	при р. Сылвѣ.	30	46	2	4	7	
498	Росольная, дер.	при ррч. Сырѣ и Росольной.	32	72	10	31	48	
499	Верхъ - Росольная, дер.	при ррч. Сырѣ и Росольной.	35	77	6	11	18	
500	Ошмарина (Ашмарина), дер.	при р. Сылвѣ.	36	49	14	36	39	
501	Нижнеподволочье, дер.	при р. Сылвѣ.	37	48	16	39	41	
502	Нижнетемная (Нижняя Темная), дер.	при р. Сылвѣ.	37	48	11	30	39	
503	Чебаки и Чащевка, дер.	при ррч. Сырѣ и Чащевкѣ.	38	76	8	19	23	
504	Горное Подволочье, дер.	при р. Сылвѣ.	38	47	3	11	7	
505	Мостова (Мостовы), дер.	при р. Мостовой.	40	66	10	26	29	
506	Яминска (Яминское), дер.	при рч. Сырѣ.	40	68	6	14	15	
507	Подземничная, дер.	при рч. Сырѣ.	40	70	5	6	18	
508	Подкаменная, дер.	при рч. Орѣ.	40	70	4	9	16	
509	Оринска (Оря), дер.	при рч. Сырѣ.	41	67	11	15	20	
510	Высокопольская, дер.	при рч. Сырѣ.	42	64	13	30	37	
511	Назарова, дер.	при рч. Сырѣ.	43	66	4	13	16	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зданія; учебныя и благотворительныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
512	Гаревская (Горошки), дер.	при рч. Сырѣ.	44	70	9	24	26	Часовня православная 1.
513	Рупасова (Сыренска), дер.	при р. Сылвѣ.	45	61	8	24	26	
514	Усть - Сыринска (Ис-ревозъ Усть-Сыра), дер.	при р. Сылвѣ.	46	61	3	6	9	
515	Грузлевка (Старовъ-ровы), дер.	при рч. Сырѣ.	46	66	10	33	35	
516	Соловьева, дер.	при рч. Сырѣ.	46	64	12	31	32	
517	Заозерская, дер.	при р. Сылвѣ.	46	62	23	51	55	
518	Лягушнина, дер.	при р. Сылвѣ.	47	64	13	46	47	
519	Кислова, дер.	при р. Сылвѣ.	47	60	12	34	35	
520	Ватланцева, дер.	при р. Сылвѣ.	47	60	22	53	58	
521	Боровская (Заборье), дер.	при р. Сылвѣ.	47	65	19	48	52	
522	Законтѣлова (Законтѣкова), дер.	при р. Сылвѣ.	48	62	12	45	44	Церковь православная 1. Волостное правленіе. Земская станція.
523	Кондакова, дер.	при р. Сылвѣ.	49	59	27	57	59	
524	Могилева (Коршунова), дер.	при колодцахъ.	49	61	9	28	31	
525	Осиповики (Затюшина, Якуши), дер.	при р. Сылвѣ.	49 ^{1/2}	54 ^{1/2}	27	74	94	
526	Наседское (Насадки), сел.	при р. Сылвѣ.	50	56	32	71	84	
527	Малкова (Мѣлкова), дер.	при болотѣ.	50	62	10	24	28	
528	Ерыгина (Ярыгина), дер.	при безымянномъ озерѣ.	50 ^{1/2}	62 ^{1/2}	9	28	35	
529	Мамонова (Баюки), дер.	при болотѣ.	51	63	13	28	31	
530	Усть - Насадка (Кары), дер.	при р. Сылвѣ.	52	54	4	14	16	
531	Зыкова (Зыгостева, Подельникъ, Гари), дер.	при р. Сылвѣ.	53	58	10	52	70	
532	Жилинская или Жилина (Чумляки, Мулькова, Гагарина, Коропи), дер.	при безымянномъ озерѣ.	53	58	33	102	119	
533	Моховая, дер.	при болотѣ Моховомъ.	55	51	22	57	64	
534	Елкина (изъ участковъ: Косогоръ, Городище или Безсонный), дер.	при р. Сылвѣ.	55	60	11	65	68	
535	Андропова, дер.	при оз. Андроновскомъ.	58 ^{1/2}	63 ^{1/2}	3	5	8	
536	Нагасева (Малое и Большое Нечасово), дер.	при безымянномъ озерѣ.	55	60	30	81	105	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристані; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
537	Весежова, дер.	при болотѣ.	56	50	11	22	23	Часовня православная 1.
538	Виселева (Угарковы), дер.	при оз. Черномъ.	56	62	22	56	72	
539	Стерлягова (Кержа- ки, Подборы, Ужъ, Мартюши), дер.	при р. Сылвѣ.	56	62	23	74	111	
540	Шатова, дер.	при безымянномъ озерѣ.	59	65	20	37	47	Часовня православная 1.
541	Горбунова, дер.	при р. Сылвѣ.	60	66	6	9	12	Церковь православная 1. Во- лостное правленіе. Земская станція. Торжокъ по чет- вергамъ.
542	Никитина (Сукнина), дер.	при р. Сылвѣ.	60	66	8	13	18	
543	Подсудская (Садокъ, Харина), дер.	при безымянномъ озерѣ.	60	66	15	31	41	
544	Заворохина (Затю- пина Средняя, Ефелканъ), дер.	при оз. Заворо- хинскомъ.	60 ^{1/2}	65 ^{1/2}	24	70	79	
545	Баженова, дер.	при оз. Жарков- скомъ.	62	67	7	11	13	
546	Луговая, дер.	при безымянномъ озерѣ.	62	68	7	13	10	
547	Козаева (Плинка, Цыползова), дер.	при рч. Сергѣ.	63	73	12	43	59	
548	Сергинское Село (По- садъ), сел.	при рч. Сергѣ впа- дающей въ Сыл- ву.	64	70	37	79	142	
549	Молебный Логъ, дер.	при оз. Молебномъ.	63	73	3	7	14	
550	Закуринская (За- куръе. Изъ 4 участ- ковъ: Пьяны, Собо- лята, Сиряки, Со- лохи), дер.	при р. Сылвѣ.	65	70	20	83	102	
551	Дурасова, д. вл.	при болотѣ.	65	71	9	14	16	Часовня православная 1.
552	Микотникова (Обу- хова, Баламкеева), дер.	при безымянномъ озерѣ.	65	80	17	44	43	
553	Косачева (Косачи, Березники, Лѣ- ные), дер.	при безымянномъ озерѣ.	65	70	33	52	68	
554	Опалиха (Сидоры, Ко- мары), дер.	при оз. Опалихин- скомъ.	65	70	22	94	114	
555	Соболевская, дер.	при рч. Сылвѣ.	66	71	10	16	21	
556	Феклистова (Фекли- та), дер.	при оз. Феклисто- вомъ.	67	83	9	28	30	
557	Пирожинкова, дер.	при рч. Сергѣ.	67	72	10	60	83	
558	Ломатина (Ломтева), дер.	при безымянномъ озерѣ.	68	73	8	15	19	
559	Карасинская (Коста- рева, Боброва, Ка- расева), дер.	при Кладбищен- скомъ логу.	68	73	18	45	73	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зданія; учебныя и благотворительныя заведенія; почтовые станции; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
560	Свѣтлова (Свѣтло Большое и Малое), дер.	при безымянномъ озерѣ.	68	73	24	57	80	
561	Бѣловская, дер.	при Кладбищенскомъ догу.	69	74	3	6	11	
562	Огрызкова (Верхнѣе, Нижнѣе, Хренокъ, Шувалки), дер.	при Моховскомъ болотѣ.	70	70	19	88	111	
563	Скоринская (Скорыня), дер.	при болотѣ Скорынскомъ.	70	70	16	38	49	
564	По Сергѣ *), дер.	при рч. Сергѣ.	70	76	23	86	100	
565	Цаплинская (Цап.л), дер.	при безымянномъ озерѣ.	70	75	6	11	17	
566	Петровская, дер.	при р. Сылавѣ.	70	75	38	79	83	
567	Забѣгаева **), дер.	при безымянномъ озерѣ.	71	76	78	267	290	Часовня православная 1.
568	Савинская (Савино), дер.	при рч. Сергѣ.	71	77	16	89	99	
569	Пустынникова, дер.	при рч. Сергѣ.	71	77	3	7	9	
570	Малкова, дер.	при оз. Малковомъ.	72	78	9	22	34	
571	Горская (Личердята), дер.	при р. Сылавѣ.	72	77	2	2	3	
572	Гамова и Лигушина, дер.	при р. Сылавѣ.	72	77	22	125	145	Часовня православная 1.
573	Дикари (Высокое, Чуплина, Цѣпи), дер.	при р. Сылавѣ.	73	78	25	128	146	Часовня православная 1.
574	Урусова (Урусово), дер.	при безымянномъ озерѣ.	74	79	9	17	24	
575	Калашникова (Подборъ), дер.	при р. Сылавѣ.	74	80	46	125	168	
576	Высокопольская, дер.	при безымянномъ озерѣ.	76	82	6	17	28	
577	Неволина, дер.	при оз. Ивановскомъ.	77	82	9	57	82	
578	Верхъ-Серги (Галичи, Кольвань, Щелканы), дер.	при рч. Сергѣ.	77	82	18	63	78	
б) по той же рѣкѣ Сылавѣ, отъ с. Насадки до села Троицкаго, внизъ по теченію.								
579	Рощенина, дер.	при рч. Быковѣ.	28	56	9	6	16	Часовня православная 1.
580	На Горѣ, дер.	при рч. Быковѣ.	28	56	5	18	31	

*) Изъ участковъ: Кисловскія Мельницы, Кисловка, Дуракова, Буданки, Сосѣдки, Токари, Пешкова, Мулькова.

**) Изъ слѣдующихъ участковъ: Сычи, Николичи, Есташичи, Плакуны, Монастырехъ, Горынская, Спирино, Подбельникъ, Кисели, Харчуны, Червяки, Володата, Любимова, Рябые.

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельные заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристаніи; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
581	Савинкова, дер.	при рч. Быковкѣ.	28	56	5	18	30	Часовня православная 1.
582	Посудина, дер.	при рч. Быковкѣ.	28	56	3	7	8	
583	Тарапки, дер.	при рч. Быковкѣ.	28	56	3	7	12	
584	Сташки, дер.	при рч. Быковкѣ.	28	56	5	14	19	
585	Козлы, дер.	при рч. Быковкѣ.	30	54	9	24	27	
586	Жабрен (Жабресева), дер.	при р. Сылавѣ.	31	50	23	65	76	
587	Никулина, дер.	при р. Сылавѣ.	32	52	11	46	57	
588	Жукова, дер.	при р. Сылавѣ.	32	50	5	18	26	
589	Верхній Лугъ (Луго- вое), дер.	при р. Сылавѣ.	32	50	20	64	92	
590	Боровая, дер.	при р. Сылавѣ.	32	50	12	28	38	
591	Нарахна (Тараско- ва), дер.	при безымянномъ ключѣ.	34	43	2	7	8	Часовня православная 1.
592	Гари Ближніе (Гаре- ва), дер.	при рч. Быковкѣ.	35	50	11	20	21	
593	Гари Дальніе (Гаре- вы), дер.	при рч. Быковкѣ.	35	50	8	26	33	
594	Быкова, дер.	при рч. Быковкѣ.	35	50	6	14	14	
595	Громотуха (Громоту- хина, Гормотуха), дер.	при рч. Громотухѣ.	36	50	2	6	8	
596	Симакина, дер.	при р. Сылавѣ.	38	48	18	51	60	
597	Ельничная (Ельничъ), дер.	при озерѣ и колод- цѣ.	40	43	6	30	27	
598	Мостовая, дер.	при рч. Мостовой.	40	46	22	57	61	
599	Путанка (Путанскан), дер.	при болотѣ.	40	68	6	14	18	
600	Бортникова, дер.	при рч. Мостовой.	41	59	4	13	16	Церковь православная 1. Ча- совня православная 1. Во- дос тное правленіе. Земская станція.
601	Николова (Хлѣбни- ковы), дер.	при озерѣ.	42	66	8	18	21	
602	Лашинева, дер.	при рч. Бородовой.	42	48	7	20	24	
603	Троицкое (Сылавин- ское, Троицкое, Посадъ), дер.	при рч. Сылавѣ.	44	40	48	103	142	
604	Рудакова, дер.	при р. Сылавѣ.	44	42	10	30	42	
605	Комарова, дер.	близъ р. Сылавы.	46	60	12	44	47	
606	Кутамышъ Верхній, дер.	при рч. Кутамышѣ.	46	38	16	38	50	
607	Кутамышъ Средній, дер.	при рч. Кутамышѣ.	46	38	8	16	26	
608	Кокшарова, дер.	при рч. Кутамышѣ.	46	40	9	22	29	
609	Добрынина, дер.	при рч. Юрманѣ.	46	40	6	17	25	
610	Камапова, дер.	при рч. Юрманѣ.	46	42	6	17	16	
611	Горлева, дер.	при рч. Юрманѣ.	46	42	17	32	54	
612	Кутамышъ Нижній, дер.	при рч. Юрманѣ.	48	36	14	29	33	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ. ВЪ ВЕРСТАХЪ		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристані; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
613	Козмина (Кузьмина), дер.	при рч. Кутамышъ.	48	42	7	15	23	
614	Кобелева, дер.	при рч. Юрманъ.	50	46	8	26	28	
615	Праскова (Бонылы), дер.	при безымянномъ озерѣ.	52	49	2	7	4	
616	Тарханова, дер.	при рч. Юрманъ.	52	48	9	32	39	
617	Васенева (Васюнова), дер.	при рч. Юрманъ.	54	50	13	35	37	
618	Ерыкалова, дер.	при рч. Юрманъ.	54	54	9	42	41	
619	Благодарова, дер.	при озерѣ и болотѣ.	54	50	10	38	50	
620	Щелудикова, дер.	при рч. Юрманъ.	55	51	6	39	56	
621	Красикова, дер.	при рч. Юрманъ.	56	52	10	35	44	Часовня православная 1.
622	Жилина (Фролова), дер.	при безымянномъ болотѣ.	56	56	10	30	31	
623	Новосельская (Лѣ- шаки, Пѣтухи), дер.	при безымянномъ болотѣ.	57	54	7	22	26	
624	Лядовы (Ляды), дер.	при рч. Юрманъ.	57	53	10	29	29	
625	Саранова, дер.	при рч. Юрманъ.	57	53	5	15	22	
626	Казань, дер.	при рч. Юрманъ.	58	54	10	31	50	
627	Антонова, дер.	при рч. Юрманъ.	58	54	9	13	10	
628	Худикова, дер.	при рч. Юрманъ.	58	54	6	18	24	
629	Буркова, дер.	при рч. Юрманъ.	58	54	7	17	20	
630	Чавкунъ, дер.	при рч. Каменкѣ.	59	56	14	13	17	
631	Сармаки, дер.	при рч. Качменѣ.	59	56	6	17	19	
632	Новая, дер.	при рч. Юрманъ.	60	55	5	13	13	
633	Порозкова, дер.	при рч. Юрманъ.	60	55	4	9	14	
634	Безналова, дер.	при рч. Юрманъ.	60	55	3	8	15	
635	Филки, дер.	при рч. Юрманъ.	60	55	6	13	14	
636	Опалкина, дер.	при рч. Качменѣ.	60	57	9	11	18	
637	Загрина, дер.	при рч. Качменѣ.	60	57	2	11	11	
638	Городище, дер.	при рч. Качменѣ.	64	60	10	37	37	
в) по той же рѣкѣ Сыл- вѣ отъ села Троицкаго до ея устья, внизъ по теченію.								
639	Малой Дровосѣкъ (Дровосѣчное), дер.	при рч. Лядовкѣ.	20	63	7	19	19	
640	Большой Дровосѣкъ, дер.	при каючѣ.	21	64	12	32	32	
641	Шаломская (Ше- ломъ), дер.	при колодезѣ.	21 ^{1/2}	63 ^{1/2}	2	4	4	
642	Верхъ-Рѣчная (Семе- новка), дер.	при рч. Лядовкѣ.	24	60	6	20	20	
643	Верхъ-Рѣчная (Ля- дова малая), дер.	при рч. Лядовкѣ.	24	60	18	51	51	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельные заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристані; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
644	Усть-Сыльвенско-Ива- новское (Лиды), сел.	при р. Сылвѣ.	24	60	40	86	99	Церковь православная 1. Часовня православная 1. Волостное правленіе. Зем- ская станція.
645	Малая (Козары), дер.	при рч. Малой.	24	61	5	10	18	
646	Тонская (Тонь, Тоня), дер.	при рч. Сылкѣ.	24	62	6	16	20	
647	Тонская (Заполья), дер.	при ключѣ.	24	61	4	6	10	
648	Тонская (Селезни, Тоня), дер.	при ключахъ.	24	62	6	16	16	
649	Малая (Бытки), дер.	при рч. Малой.	24 ^{1/2}	62	3	6	8	
650	Вахруши (Вахруше- во), дер.	при рч. Лядовой.	24 ^{1/2}	60 ^{1/2}	8	13	29	
651	Одюдворокъ (Са- зань), дер.	при р. Сылвѣ.	24 ^{1/2}	60	2	3	5	
652	Грязновская (Гряз- ны), дер.	при рч. Грязной.	25	65	7	17	19	
653	Малая, дер.	при ключахъ.	25	62	7	24	24	
654	Загбенная, дер.	при ключахъ.	25	60 ^{1/2}	7	15	19	
655	Заозерская, дер.	при р. Сылвѣ.	25	60 ^{1/2}	10	22	25	
656	Плотникова, дер.	при р. Сылвѣ.	25	58	8	16	28	
657	Степанова, дер.	при р. Сылвѣ.	26	57	6	15	12	
658	Быкова Верхняя, дер.	при рч. Быковкѣ.	26	56	4	7	9	
659	Катавская, дер.	при ключѣ.	26	59	6	12	24	
660	Быкова Нижняя, дер.	при рч. Быковкѣ.	27	57	6	14	22	
661	Воронова (Заводъ), дер.	при ключахъ.	27	63	6	12	13	
662	Воронова (Одюдво- рокъ), дер.	при колодезѣ.	27 ^{1/2}	63	2	6	6	
663	Воронова (Котята), дер.	при р. Сылвѣ.	28	65	4	8	9	
664	Ельниковская (Ники- тина), дер.	при рч. Никитиной.	32	68	7	18	18	
665	Ельниковская (Ель- никъ), дер.	при ключахъ.	32	68	18	47	58	
666	Ельниковская (Вотя- ки), дер.	при р. Сылвѣ.	34	66	3	10	10	
667	Корсакова, дер.	при р. Сылвѣ.	34	64	10	19	32	
668	Ельниковская (Шѣ- тухи), дер.	при рч. Киселевкѣ.	35	62	6	12	15	Часовня православная 1.
669	Золотые (Паутова), дер.	при озерѣ.	35	64	5	6	9	
670	Золотые (Гари), дер.	при озерѣ.	35	62	7	15	17	
671	Гилева, дер.	при колодезѣ.	42	60	7	22	26	
672	Денисова, дер.	при р. Сылвѣ.	42	60	10	29	28	
673	Золотые, дер.	при озерѣ.	42	58	6	14	15	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		число дворовъ.	число жителей.		Церкви и молитвенныя зданія; учебныя и благотворительныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
	По ррч. Шаквѣ и Соѣ — лѣвымъ притокамъ р. Сылвы.							
674	Поздняка (Канабе- ковская), дер.	при рч. Позднякѣ.	87	93	41	158	158	Волостное правленіе. Зем- ская станція.
675	Батерикова (Батари- ково), дел.	при рч. Шаквѣ.	88 ^{1/2}	94 ^{1/2}	43	122	101	Мечеть 1.
676	Поадина, дер.	при рч. Шаквѣ.	89	95	18	60	62	
677	Канабекова, дер.	при рч. Шаквѣ.	92	98	50	128	129	Мечеть 1.
678	Грязнуха, дер.	при ключѣ.	93	99	11	25	26	
679	Шадейка ближняя, дер.	при рч. Шадейкѣ.	93	99	15	38	39	
680	Ванькина, дер.	при рч. Шаквѣ.	93	99	16	45	50	Мечеть 1.
681	Чунапъ (Чухдыпъ), дер.	при ключахъ.	97	103	10	36	42	
682	Арзи, дер.	при рч. Арзи.	99	105	7	70	85	
683	Анткова (Анткова, Анткова), дер.	при рч. Шаквѣ.	102	108	43	102	96	Мечеть 1.
684	Выселокъ Сава, дер.	при рч. Шаквѣ.	103	109	30	85	82	
685	Выселокъ Вакса, дер.	при ключахъ.	105	111	17	38	36	
686	Верхъ-Космыль, выс.	при ключахъ.	105	111	9	26	33	
687	Верхъ - Култыпъ, дер.	при рч. Шаквѣ.	105	111	42	185	198	
688	Сосновое болото, выс.	при болотѣ.	112	118	11	30	30	
689	Соѣ (Сойнское), дер.	при рч. Соѣ.	119	30	19	44	42	
	По рѣчкѣ Лысвѣ до ея устья.							
690	Березовка, дер.	при рч. Березовкѣ.	116	30	24	53	79	
691	Ольховка 1-я, дер.	при рч. Ольховкѣ.	116	30	22	59	48	
692	Ольховка 2-я, дер.	при рч. Ольховкѣ.	117	31	15	26	31	
693	Веснины, дер.	при рч. Березовкѣ.	117	31	8	17	23	
694	Полякова, дер.	при рч. Липовкѣ.	128 ^{1/2}	44 ^{1/2}	10	22	30	
695	Нахратова, дер.	при рч. Липовкѣ.	122 ^{1/2}	36 ^{1/2}	1	1	1	
696	Липовка 1-я, дер.	при рч. Липовкѣ.	122	36	6	22	22	
697	Липовка 2-я, дер.	при рч. Липовкѣ.	128 ^{1/2}	44 ^{1/2}	10	22	30	
698	Лысвинскій Заводъ, дер.	при рч. Лысвѣ.	126	40	671	1492	1769	Церквей православныхъ 2. Училище. Волостное прав- леніе. Больница 1. Чу- гунно-железодѣлательный заводъ 1. Ярмарокъ 2.
699	По Сухому Логу, дер.	близъ рч. Болотной.	129	43	4	12	11	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
700	Бойво-Кутымскій Рудникъ, посел.	близъ р. Койвы.	129	43	2	7	7	
701	Травянка (Травяни- цы), дер.	при рч. Травянкѣ.	129	43	2	7	7	
702	Оборина, дер.	близъ рч. Болотной.	129 ^{1/2}	43 ^{1/2}	1	11	6	
703	Горюнова, дер.	близъ рч. Болотной.	130	44	5	10	7	
704	Починокъ (Надъ р. Задней, дер.	при рч. Задней.	130	44	1	2	4	
705	Рожкова, дер.	при рч. Задней.	130 ^{1/2}	44 ^{1/2}	1	1	5	
706	Мельничная, дер.	при рч. Мельнич- ной.	136	50	5	9	9	
707	Постова, дер.	при колодцахъ.	138	52	2	4	3	
708	Кульбики, дер.	при колодцахъ.	139	53	11	16	18	
709	Палкина, дер.	при колодцахъ.	139 ^{1/2}	53 ^{1/2}	1	4	2	
710	Паницы, дер.	при колодцахъ.	140	54	13	17	24	
711	Завьялка (Березовка 2-я), дер.	при рч. Завьялкѣ.	151	41	1	2	5	
712	Завьялка (Березовка 1-я), дер.	при ррч. Лысвѣ и Займкѣ.	151	41	21	79	85	
713	Старокуртымскій Рудникъ, дер.	при безымянномъ ключѣ.	166	86	5	11	11	
714	Поповка, дер.	при рч. Мельнич- ной.	171	61	1	1	2	
715	Зарихина, дер.	при рч. Лысвѣ.	172	62	1	5	8	
716	Лысвинская (Лысва), дер.	при рч. Лысвѣ.	173	63	39	86	102	
717	Займка, дер.	при ррч. Лысвѣ и Займкѣ.	174	64	6	28	20	
	По р. Вилвѣ и ея при- токамъ.							
718	Зыховскій Рудникъ, дер.	при р. Сѣверной.	162	95	33	83	98	
719	Усть-Вилвенская Пристань, дер.	при устьѣ Вилвы.	175	48	3	4	9	Пристань.
720	Верхневилвенскій, хут.	при р. Вилвѣ.	168	101	2	1	2	
721	Всесвятская, дер.	при рч. Половинкѣ.	173	63	6	17	29	Земская станція.
722	Архангело-Пашни- скій, зав.	при р. Вежвѣ.	180	83	492	1495	1700	Церковь православная 1. Ча- совень православныхъ 2. Волостное правленіе. Боль- ница. Училище.
723	Верхнепашкинский, зав.	при р. Пашѣ.	183	86	20	63	93	Часовня православная 1.
	По р. Койвѣ и ея притокамъ.							
724	Кузье-Александров- скій, зав.	при р. Кузьѣ.	192	83	265	982	1242	Церковь православная 1. Во- лостное правленіе. Боль- ницъ 2. Училище.

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристаніи; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
725	Усть-Койва, дер.	при р. Койвѣ.	204	96	1	3	5	Часовня православная 1.
726	Бисерскій, зав.	при р. Койвѣ.	229	142	244	518	543	Церковь православная 1. Во- лостное правленіе. Боль- ница. Училище.
727	Брестовоздвижен- скіе золотые про- мыслы, дер.	при р. Койвѣ.	250	159	135	440	565	Церковь православная 1. Во- лостное правленіе.
3-й станъ.								
По лѣвой сторонѣ р. Обвы, впадающей въ Каму, до границы стана съ Соли- камскимъ уѣздомъ.								
728	Кубасова (Дувасова), дер.	при ключахъ.	96	13	9	40	56	
729	Самкова (Салькова), дер.	при верховьѣ рч. Панерилихи.	96	8	6	18	25	
730	Карповъ, поч.	при ключахъ.	97	12	9	42	57	
731	Меречина, дер.	при ключахъ.	97	12	9	42	57	
732	Малькова, дер.	при рч. Мальковкѣ.	98	12	8	41	45	
733	Верхъ-Дурничихина- Зыряновыхъ, дер.	при рч. Дурничихѣ.	98	12	5	21	25	
734	Ангилева (Ангелева, Слѣпой Монастырь), дер.	при ключѣ.	99	11	4	25	36	
735	Ушакова, дер.	при ключѣ.	100	10	6	31	36	
736	Галанина (Сюзева), дер.	при рч. Панфили- хѣ.	101	9	22	78	108	
737	Орлова, дер.	при ключахъ.	102	8	7	18	29	
738	Ипонова (Рогожни- кова), дер.	при ключахъ.	105	5	16	69	84	
739	Заступова, дер.	при ключахъ.	104	6	9	38	42	
740	Мартынова, дер.	при рч. Марты- новкѣ.	105	5	7	25	31	
741	Антонова (Трисаня- та), дер.	при прудѣ Антонов- ской мельницы.	106	4	16	67	79	Мельница 1.
742	Багчина, дер.	при рч. Багчинкѣ.	107	3	9	24	29	
743	Сучкина малая (Сур- нята), дер.	при ключѣ.	108	2	4	13	15	
744	Надъ рѣчкой Иванъ- шоромъ или Ры- чиной, дер.	при рч. Иванъ- шорѣ.	108	2	6	20	25	
745	Ильинское, сел.	при р. Обвѣ.	109	станов. кварт.	278	1093	1077	Церковь православная 1. Еди- нотѣрческая 1. Часовня православная 1. Волостное правленіе. Училищъ: муж- ское 1, женское 1. Госпи- таль. Богдѣльня. Хлѣб- ныхъ магазиновъ 2. Пожар-

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зданія; учебныя и благотворительныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
746	Сучкина, дер.	при рч. Суходолкѣ.	109	2	24	69	95	ная 1. Ярмарокъ 4. Еже- недѣльный торжекъ. Ко- жевенныхъ и овчинныхъ заведеній 3. Маслобоекъ 3. Паточныхъ заведеній 2. Салотопенныхъ и мыло- варенныхъ 5. Синеленъ 5. Канатное заведеніе 1. Оптовыхъ складовъ 3. Кузницъ 7. Мельница 1.
747	Пермяковъ (Коню- ховъ), поч.	при рч. Суходолкѣ.	109	1	2	5	8	
748	На горѣ Осиповыхъ (Ефремита), дер.	при рч. Маслянкѣ.	109	1	6	21	25	
749	Соснина, дер.	при р. Челвѣ.	110	1	31	105	136	
750	Попосова нижняя (Бутканова 1-я), дер.	при р. Обвѣ.	111	1	9	32	45	
751	Беклемишева, дер.	при р. Обвѣ.	111	1	5	19	26	
752	Заступова ближняя, дер.	при рч. Маслянкѣ.	111	1	10	38	59	
753	Сартасова, дер.	при ключѣ.	111	3	3	9	26	
754	Пенеласва, дер.	при рч. Вожу.	112	2	26	92	105	
755	Жакова, дер.	близь р. Обвы.	112	2	5	12	25	
756	Попосова верхняя (Бутканова 2-я), дер.	при ключахъ.	112	2	13	38	38	Мельница 1.
757	Чащина большая, дер.	при р. Обвѣ.	112	2	12	67	59	
758	Тупица малая (Бро- нани), дер.	при ключахъ.	112	2	10	45	49	
759	Авдѣевъ, поч.	при р. Обвѣ.	112	5	1	2	3	
760	Кокаровцева, дер.	при ключахъ.	113	3	14	38	54	
761	Возлинцевъ, поч.	при ключѣ.	113	3	2	8	13	
762	Чащина малая, дер.	близь р. Обвы.	113	2	5	22	26	
763	Ботельникова, дер.	при ключѣ.	113	2	2	6	9	
764	Тельканова (Иванцо- ва и Логовыя), дер.	при р. Тельканов- кѣ.	113	2	20	85	87	
765	Иванцова 2-я, дер.	при ключахъ.	113	2	14	45	58	
766	Касьянова, дер.	близь р. Обвы.	113	3	6	22	35	
767	Софронова (Левина и Курочкина), дер.	близь р. Обвы.	113	3	7	26	26	
768	На Дубровкахъ (Ду- брова), дер.	при рч. Сосняжкѣ.	113	3	4	10	15	
769	Безукладникова, д. вл.	при р. Нечайкѣ.	114	3	6	29	33	
770	Коурова большая, дер.	при р. Нечайкѣ.	114	3	5	28	39	
771	Коурова малая (Сос- нята), дер.	при р. Нечайкѣ.	114	3	5	13	18	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зданія; учебныя и благотворительныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣзди. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
772	Поспѣлова, дер.	при ключахъ.	114	4	11	38	45	
773	Чикманъ, дер.	при р. Чикманкѣ.	114	4	6	20	35	
774	Куликова, дер.	при ключахъ.	114	4	9	21	38	
775	Тупица большая, дер.	при ключахъ.	114	4	19	65	68	
776	Полоротова малая, дер.	при рч. Могу.	114	6	14	32	36	
777	Сергинская у ключа, дер.	при р. Обвѣ.	114	6	5	10	9	Маслобойня 1. Кузница 1.
778	Пяткова и Корнилова, дер.	при р. Кету.	114	7	12	38	38	Маслобойня 2. Кузница 1.
779	Истоминской, поч.	при р. Обвѣ.	114	4	4	12	13	
780	Сыкулева большая и малая, дер.	при р. Нечайкѣ.	115	4	16	61	69	
781	Хомутова, дер.	при ключахъ.	115	5	7	32	33	
782	Денюкова (Деники), дер.	при рч. Хмѣлевкѣ.	115	5	9	28	39	
783	Шабанова, дер.	при рч. Вожу.	115	5	14	49	45	
784	Шабанова малая (Андрюшева), дер.	при рч. Вожу.	115	5	6	17	29	
785	Меговская (Притыка), дер.	при ключѣ.	115	5	18	59	57	
786	Вараксина (Кирпичева), дер.	при рч. Могу.	115	7	6	21	21	
787	Антропишина (Антропова), дер.	при рч. Кету.	115	8	8	33	44	Кожевня 1. Дуботолчей 2. Маслобойня 1. Швальня 1.
788	Хомутова малая (Петрова), дер.	при ключѣ.	116	6	11	40	63	
789	Верхъ-Вожя, дер.	при рч. Вожу.	116	6	16	74	73	
790	Поздорова, дер.	при рч. Марковкѣ.	116	6	14	36	59	
791	Колобова, дер.	при рч. Мезу.	116	6	14	46	49	
792	Фадина (изъ участк.: Зубова, Соловарова, Фаденкова), дер.	при рч. Мезу.	116	8	8	17	22	
793	Мартынова, дер.	при рч. Моху.	116	8	6	15	24	
794	Доронина, дер.	при рч. Моху.	116	8	6	18	19	
795	Колобова (Осташонки), дер.	при ключахъ.	117	7	12	35	48	
796	Колобова (Шерикова), дер.	при рч. Маслянкѣ.	117	7	8	28	34	
797	Душина, дер.	при рч. Могу.	117	9	19	45	54	
798	Степунина (Степуни-та), дер.	при р. Обвѣ.	117	10	10	31	41	Кузница 1.
799	Стрѣтенское, сел.	при р. Обвѣ.	118	8	101	454	510	Церковь православная 1. Единовѣрческая 1. Часовня православная 1. Волостное правленіе. Училище. Пожарная 1. Торжковъ 3. Промышленныхъ заведеній 31.
800	Симанова, дер.	при рч. Кету маломъ.	116	9	16	45	46	Кузница 2.

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
801	Игробцова, дер.	при рч. Кету ма- ломъ.	117	10	15	50	48	Промышленныхъ заведеній 3.
802	Малахова, дер.	при рч. Кету ма- ломъ.	116	9	9	28	24	
803	Гачегова, дер.	при рч. Кету ма- ломъ.	120	13	11	40	31	Кузница 1.
804	Ершева изъ Самсоно- ва (Самсоны), дер.	при рч. Кету ма- ломъ.	119	12	21	60	63	
805	Борисята, дер.	при рч. Кету ма- ломъ.	119	12	13	40	35	Промышленныхъ заведеній 3.
806	Бынова, дер.	при рч. Кету ма- ломъ.	120	13	18	61	77	
807	Вверхъ р. Ершовки, дер.	при рч. Кету ма- ломъ.	121	14	24	79	94	Кузницъ 2.
808	На Чуващѣ у во- робья, дер.	при рч. Кету ма- ломъ.	120	14	5	15	19	
809	Надъ Кетомъ Обухо- ва, дер.	при рч. Кету ма- ломъ.	121	14	11	23	32	
810	Зинкова, дер.	при рч. Кету ма- ломъ.	122	15	16	58	57	
811	Иеринина, дер.	при рч. Кету ма- ломъ.	121	14	26	66	86	Промышленныхъ заведеній 2.
812	Безукладникова, дер.	при рч. Кету ма- ломъ.	119	12	21	56	62	Промышленныхъ заведеній 2.
813	Ершева у Никити- ныхъ, дер.	при рч. Кету ма- ломъ.	117	10	14	40	44	
814	Плотникова, дер.	при рч. Кету ма- ломъ.	120	17	37	94	111	Часовня православная 1. Куз- ница 1.
815	Вверхъ Иваншера (Ирушниковъ), дер.	при рч. Кету ма- ломъ.	119	12	22	73	73	
816	Надъ Иваншеромъ у Ершовковъ, дер.	при рч. Кету ма- ломъ.	119	12	9	14	18	Кузницъ 2.
817	Вверхъ Могу (Черно- валенковъ), дер.	при рч. Кету ма- ломъ.	120	10	7	24	26	
818	Ершова нижняя (у Турскихъ), дер.	при рч. Кету ма- ломъ.	114	7	7	18	20	
819	Тихонова, дер.	при рч. Могу.	113	6	14	24	30	Кузницъ 2.
820	Тихонова у Ваню- шекъ, дер.	при рч. Могу.	113	6	7	21	27	
821	Ошуркова и Братчи- кова, дер.	при рч. Могу.	113	6	10	27	26	
822	Бутканова, дер.	при рч. Могу.	114	6	9	27	32	
823	Вверхъ Ногайки (Иерстнева и То- ропысана), дер.	при рч. Могу.	113	5	16	44	60	
824	Полоротова большая, дер.	при рч. Могу.	113	5	16	56	62	
825	Быкова, дер.	при рч. Могу.	120	13	10	22	25	
826	Усаньина и Птышко- ва, дер.	при рч. Могу.	114	5	20	64	58	Кузницъ 2.
827	Росохина, дер.	при рч. Могу.	121	14	10	24	31	Кузница 1.

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
828	Епишина (у Сухаре- выхъ), дер.	при рч. Кету.	119	10	4	13	20	Промышленныхъ заведеній 2.
829	Кобанова, дер.	при рч. Иваншору.	117	10	12	33	46	
830	Захарова (у Мишатъ), дер.	при рч. Кету.	116	9	6	22	28	Промышленное заведеніе 1.
831	Андропова, дер.	при рч. Могу.	117	9	11	27	32	
832	Шульгина, дер.	при р. Обвѣ.	117	10	20	48	59	Кожевень 3. Дуботолчей 3.
833	Посерка, поч.	при рч. Посеркѣ.	118	8	6	18	28	
834	Ершова при Господ- ской нашіѣ, дер.	при рч. Иваншору.	118	11	13	44	44	Кожевня 1. Дуботолчня 1. Кузница 1.
835	Цыпухина (Мерку- шата), дер.	при р. Обвѣ.	118	11	12	32	34	Кожевня 1. Дуботолчня 1.
836	Данихина, дер.	при р. Обвѣ.	118	11	30	74	107	Маслобойня 1.
837	Верхъ-Росохина к.лю- ча Симаковский, поч.	при рч. Могу.	118	10	1	4	6	
838	Гачеговскій почин. дер.	при рч. Могу.	118	16	4	8	13	
839	Замараевъ Иван- цевъ, поч.	при рч. Могу.	118	13	1	6	8	
840	Зотина (и Кузина), дер.	при р. Обвѣ.	118	11	12	39	39	
841	Хорошова, дер.	при р. Обвѣ.	118	11	4	9	14	
842	Волковъ Лузинъ, поч.	при р. Обвѣ.	118	11	1	2	3	
843	Мальцова (у Часов- ни), дер.	при р. Обвѣ.	118	11	9	25	32	Кузница 1.
844	Семеновскій на Татъ- якушѣ, поч.	при р. Обвѣ.	118	11	4	13	13	
845	Загарѣ (у Степана), дер.	при рч. Моху.	118	10	10	21	30	Кузницъ 2.
846	Панькова, дер.	при рч. Иваншору.	119	10	4	10	20	
847	Соловаровскій, поч.	при рч. Моху.	119	12	3	8	12	
848	Рогулева (Рогули), дер.	при рч. Моху.	119	12	8	17	24	
849	Морозова, дер.	при рч. Кету.	119	12	7	14	16	
850	Игнатова, дер.	при рч. Кету.	119	12	15	31	47	
851	Максимята (Гачего- ва), дер.	при рч. Кету.	119	12	4	18	20	
852	Максимята (Тележ- никова), дер.	при рч. Кету.	119	12	4	9	16	
853	Исакова, дер.	при рч. Кету.	119	12	5	16	26	
854	Силкинъ, поч.	при рч. Иваншору.	119	12	10	30	39	
855	Ташинковскій, поч.	при рч. Иваншору.	119	12	5	13	12	
856	Антонова, дер.	при рч. Кету.	119	12	15	29	50	Кузница 1.
857	Меркушева и Серге- ева, дер.	при р. Обвѣ.	119	12	11	28	30	Кожевень 2. Дуботолчей 2.
858	Забѣгасва и Романо- ва, дер.	при р. Обвѣ.	119	12	4	12	15	Кузницъ 2.
859	Опинъ, поч.	при рч. Иваншору.	120	15	3	11	8	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зданія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
860	Бояринова (Гавренкова), дер.	при рч. Иваншору.	120	13	6	26	30	Маслобойня 1. Кузницъ 2. Маслобойня 1. Кожевня 1. Дуботолчня 1.
861	Коровякова (Коналичева), дер.	при рч. Иваншору.	120	13	20	69	69	
862	Укороноса, дер.	при р. Обвѣ.	120	13	14	30	33	
863	Верхъ-рѣчки Носерки Катаевскій (Катаево) поч.	при р. Обвѣ.	120	13	17	40	50	
864	Митинъ (у Морозовъ), поч.	при рч. Могу.	120	13	4	10	13	Кузница 1.
865	Тельжиниковъ, поч.	при рч. Могу.	120	13	2	6	4	
866	Мартыновскій, поч.	при рч. Могу.	120	13	2	9	9	
867	Худяковъ, поч.	при рч. Могу.	120	13	1	6	4	
868	Левинъ (Батюковъ), поч.	при рч. Могу.	120	13	5	16	28	Общественный магазинъ 1.
869	Панкратовскій, поч.	при рч. Могу.	120	13	5	14	18	
870	Егоровской на плоскомъ мысу, поч.	при рч. Могу.	120	13	11	39	30	
871	Питерцевъ, поч.	при рч. Могу.	120	13	6	16	29	
872	Завилова (Завихова, Вавилова) дер.	при рч. Могу.	120	11	4	17	19	Кузницъ 2.
873	Маркова на Завидлеѣ, дер.	при рч. Могу.	120	11	2	8	14	
874	На горѣ Огленецъ (Огленцы), поч.	при рч. Кету.	120	13	4	10	13	
875	Рябова, дер.	при рч. Кету.	120	13	12	37	33	
876	Лузина (Лузанская) дер.	при ключахъ.	120	15	13	29	36	
877	Родивская на Ширинкѣ (у Никулиныхъ), дер.	при рч. Шумихѣ.	120	15	6	20	30	
878	Верхъ-Иваншора (изъ участк. Шубинцы, Хазы, Хазова), дер.	при рч. Иваншору.	120	15	20	48	68	
879	Митина, дер.	при рч. Иваншору.	121	14	6	29	37	
880	Кольбаловскій, поч.	при рч. Могу.	121	14	5	19	21	Кузницъ 2.
881	Фокинъ, поч.	при рч. Могу.	121	14	3	17	12	
882	На Завидлеѣ у (Волынокъ), поч.	при рч. Могу.	121	14	9	19	23	
883	Ивановскій на Завидлеѣ, поч.	при рч. Могу.	121	14	9	18	27	
884	Гришинъ (Зииковъ), поч.	при рч. Могу.	121	14	2	4	4	
885	Пановой, поч.	при рч. Могу.	121	14	6	18	24	
886	Устикова (Устинята), дер.	при рч. Могу.	121	12	6	20	15	
887	Плѣшкова (Прибыткова), дер.	при рч. Могу.	121	12	6	14	11	
888	Фадика (Зубова), дер.	при рч. Могу.	121	14	3	12	12	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зданія; учебныя и благотворительныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
889	Тропина, дер.	при рч. Кету.	121	15	8	16	22	
890	Тележниковъ (у Гаренковъ), дер.	при рч. Кету маломъ.	121	14	16	45	43	
891	На Горкашерь Ортина (Гаврина), дер.	при рч. Ортиной.	121	22	5	14	25	
892	Дурнева (Дурневыхъ), дер.	при рч. Могу.	122	13	10	32	32	
893	Никитинскій, поч.	при рч. Могу.	122	15	4	12	8	
894	Можеровскій, поч.	при рч. Могу.	122	15	4	25	15	Кожевня 1. Дуботолчня 1.
895	Шиченскій, поч.	при рч. Могу.	122	15	6	12	19	
896	Каменскій, поч.	при рч. Иваншору.	122	15	13	50	47	
897	Васечкина (Васечкиныхъ), дер.	при рч. Могу.	122	16	4	13	9	
898	Фотина (Ларина), дер.	при ключахъ.	125	18	7	31	35	
899	Одноровокъ (у Марка), дер.	при рч. Кривчанкѣ.	125	18	2	6	9	
900	Тяминъ, поч.	при колодцѣ.	126	19	5	12	9	
901	Чезова (Соловьева, Чезерка), дер.	при колодцахъ.	126	19	22	75	68	Часовня единовѣрческая 1.
902	Субботина, дер.	при рч. Кривчанкѣ.	126	19	34	99	127	
903	Кривецкое, сел.	при р. Обвѣ и рч. Кривчанкѣ.	126	19	40	99	104	Церковь православная 1. Часовень православныхъ 3. Волостное правленіе.
904	Клепцына, дер.	при р. Обвѣ.	126 ^{1/2}	19 ^{1/2}	23	64	83	Синельна 1.
905	Капустина, дер.	при рч. Щеребинкѣ.	127	20	11	36	42	
906	Кучкова (Бобры), дер.	при рч. Юрководѣ.	127	20	11	46	55	
907	Бородулина (Бородино), дер.	при рч. Щеребянкѣ.	127	20	12	28	30	
908	Подъ Захаровой горой (у Пеньковъ), дер.	при ключахъ.	127	17	10	27	35	
909	Завялова (Трошата), дер.	при рч. Кривчанкѣ.	127	28	10	30	28	Овчинное заведеніе 1.
910	Черепанова, дер.	при рч. Кривчанкѣ.	128	24	8	32	29	Овчинное заведеніе 1.
911	Ивина, дер.	при колодцахъ.	129	22	12	38	37	
912	Максимова (Черная), дер.	при рч. Елковкѣ.	129	22	12	27	50	
913	Денисова, дер.	при рч. Елковкѣ.	129	22	9	21	27	
914	Соловьева (Елковшина), дер.	при рч. Елковкѣ.	129 ^{1/2}	22 ^{1/2}	20	61	87	
915	Шуновинскій, поч.	при колодцѣ.	130	23	6	24	21	
916	Лузина на устьѣ рѣчки Изящера, дер.	при рр. Обвѣ и Изящера.	130	23	9	28	29	
917	Митюшина, дер.	при колодцахъ.	130	15	22	66	89	
918	Шигина, дер.	при рч. Елковкѣ.	130	23	12	35	38	
919	По Изящору Шавраныхъ (Шаврина), дер.	при рч. Изящера.	130	23	24	94	99	Кожевня 1. Маслобійня 1.

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
920	Загѣсная, дер.	при колодцахъ.	130 ^{1/2}	23 ^{1/2}	5	13	15	
921	Елкова (Копшева), дер.	при рч. Елковѣ.	130 ^{1/2}	23 ^{1/2}	10	24	38	
922	Ракшина, дер.	при рч. Елковѣ.	130 ^{1/2}	23 ^{1/2}	12	34	47	
923	Бунмакина, дер.	при рч. Елковѣ.	131	24	12	32	43	
924	Кашина, дер.	при рч. Елковѣ.	131	24	16	42	47	
925	Черняцкерская (Суде- дунова, Черняц- ская), дер.	при рч. Черняц- кѣ.	133	23	9	28	29	
926	По Кущеру, дер.	при рч. Кущеру.	134	27	24	74	91	
927	Лазарева, дер.	при прудѣ Воим- ской мельницы.	134	27	40	113	166	Часовня православная Мельница 1.
928	Занкова (Зинкова), дер.	при рч. Воимѣ большомъ.	135	29	7	20	23	
929	Нилигова, дер.	при рч. Воимѣ большомъ.	135	28	19	64	69	
930	Маркова, дер.	при рч. Иваншору и Воимѣ боль- шомъ.	137	30	11	32	32	
931	Власова, дер.	при рч. Иваншору и Воимѣ боль- шомъ.	137 ^{1/2}	30 ^{1/2}	7	25	29	
932	Галавнѣ, поч.	при колодцѣ.	137 ^{1/2}	30 ^{1/2}	5	7	12	
933	Субботацкерскій (Нашкинѣ, Субо- тыцкерѣ), поч.	при рч. Суббота- цкѣ.	138	31	5	12	17	
934	Нестеровѣ, поч.	при рч. Воимѣ большомъ.	138	31	4	8	11	
935	Тропинѣ, поч.	при рч. Воимѣ большомъ.	138	31	2	7	7	
936	Нермякова, дер.	при рч. Воимѣ маломъ.	138	31	5	7	11	
937	Коробова, дер.	при рч. Воимѣ маломъ.	141	34	11	42	56	
938	Степанова (Коры), дер.	при р. Степановѣ.	141	34	5	11	26	
939	Штацсва (Штецо- на), дер.	при рч. Воимѣ маломъ.	146	39	12	38	36	
По правой сторонѣ р. Обвы до истоковъ рч. Полуденной и Шуи, впа- дающихъ въ Каму съ лѣвой стороны.								
940	Копина (Любимова), поч.	при ключахъ.	92	23	15	46	50	
941	Логачева (Рычкова, Логачи), дер.	при рч. Гаревои и ключахъ.	93	20	13	36	41	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		число дворовъ.	число жителей.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станок. кварт.		м. п.	ж. п.	
942	Одюдворокъ при мельницѣ Опалихъ, дер.	при прудѣ и рч. Сосновкѣ.	93	21	2	3	3	
943	Евсина, дер.	при рч. Майка- шорѣ и ключахъ.	93	22	3	7	13	Кузница 1.
944	Савина (Симанова), дер.	при ключахъ.	93	24	8	19	22	
945	Кочева (Кочевы), дер.	при ключахъ.	93	26	20	61	86	
946	Жилкина (Жилиты), дер.	при рч. Гаревой.	94	21	14	26	22	
947	Ершовка надъ рѣчкой Каменкой, поч.	при рч. Майка- шорѣ и ключахъ.	94	18	8	8	8	
948	Жимжорова, дер.	при ключахъ.	94	22	5	15	14	
949	Шелгачева, поч.	при рч. Березовкѣ.	94	27	16	44	46	
950	Русаковское, сел.	при ключахъ и колодцѣ.	94	28	16	46	61	Церковь православная 1. Кузница 1. Крупотолчна 1.
951	Карина (Сюзева), дер.	при рч. Гаревой и ключахъ.	95	22	5	17	18	
952	Попонина, дер.	при рч. Майка- шорѣ.	95	17	5	6	7	
953	Харичева малая, дер.	при рч. Карашорѣ и ключѣ.	95	19	8	17	26	
954	Беклемышевъ, поч.	при ключѣ.	95	23	4	10	9	
955	Тимишина, дер.	при Горбунини- скомъ прудѣ и ключѣ.	96	20	6	13	16	
956	Берникова надъ клю- чемъ, дер.	при ключѣ.	96	22	8	10	7	Кузница 1.
957	Рукавицына (Руко- вишниковна), дер.	при рч. Майка- шорѣ и ключахъ.	96	17	5	21	20	Маслобойня 1.
958	Хромачева большая (Хромачи) дер.	при рч. Карашорѣ и ключѣ.	96	19	6	11	13	
959	Одюдворокъ на бору надъ рѣчкой Кара- шоромъ, дер.	при ключахъ.	96	19	4	6	6	
960	Оверина (Оверкина), дер.	при ключахъ.	96	24	2	5	3	
961	Попова, дер.	при ключахъ.	96	24	2	7	7	
962	Завозниці (Вале- гинъ, Митрохи нижніе). дер.	при ключахъ.	96	29	3	12	12	
963	Турчанова на клю- чахъ (Турчатята), дер.	при ключахъ.	96	25	5	12	17	
964	Васильевско-Чел- винское, сел.	при рч. Гаревой и ключахъ.	97	20	18	48	55	Волостное правленіе. Хлѣб- ныхъ магазиновъ 5. Си- селень 3. Кузница 1.
965	Кирина надъ Мухлы- жикой, дер.	при ключѣ.	97	14	1	6	7	
966	Сухалова, дер.	при колодцѣ.	97	17	5	11	18	Кузница 1.
967	Баганова (Танлыки верхніе), дер.	при рч. Гаревой и ключахъ.	97	22	5	14	28	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зданія; учебныя и благотворительныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
968	Ташлыки нижніе, дер.	при рч. Гаревой и ключахъ.	97	21	5	21	13	
969	Романова (Романята), дер.	при ключѣ.	96	22	8	10	7	Кузница 1.
970	Меречина малая, дер.	при рч. Майкашорѣ и ключахъ.	97	17	16	33	43	
971	Харичева (Харичи), дер.	при ключахъ.	97	18	4	14	22	
972	Бызинова (Митрохи верхніе), дер.	при ключахъ.	97	28	8	39	33	
973	Шабурова, дер.	при ключахъ.	98	25	5	12	17	
974	Латкина (Латка), дер.	при ключахъ.	97	26	7	24	26	
975	Забѣгасва надъ ключемъ, дер.	при ключѣ.	97	24	2	9	12	
976	Муглыкина, дер.	при ключахъ.	98	13	11	39	46	
977	Нахророва, дер.	при ключѣ.	98	13	2	8	8	
978	Бѣлканова (Балканова), дер.	при Опалихинскомъ прудѣ и ключѣ.	98	21	14	17	23	
979	Малыкова на горѣ (Мальки), дер.	при Опалихинскомъ прудѣ и ключѣ.	98	24	18	50	67	
980	Сотронова у Мишинцовъ, дер.	при рч. Гаревой и ключѣ.	98	22	3	4	10	
981	Сергина (Сержата), дер.	при рч. Гаревой и ключѣ.	98	21	9	37	56	
982	Сутягина, дер.	при рч. Гаревой и ключѣ.	98	29	3	24	18	
983	Меречина большая, дер.	при рч. Майкашорѣ и ключахъ.	97	17	16	35	43	
984	Дозморовъ, поч.	при ключахъ.	98	29	3	9	11	
985	Марфинъ на Погибелкѣ, поч.	при ключѣ.	98	30	3	5	7	
986	Вотякова, дер.	при ключѣ.	98	25	5	15	13	
987	Малкина надъ рѣчкой Болотной, дер.	при ключахъ.	98	27	13	43	52	Кузница 1.
988	Нифантовъ, поч.	при ключѣ.	98	27	3	15	17	Крупотолчя 1.
989	Меречина надъ рѣчкой Майкашоромъ, дер.	при ключѣ.	99	12	3	9	9	
990	Завозинна, дер.	при ключахъ.	99	31	17	53	19	
991	Орлова (Орловскій изъимокъ), дер.	при ключахъ.	99	29	19	28	37	
992	Савина надъ ключемъ, дер.	при ключѣ.	99	26	6	20	19	
993	Деминевъ (Сипричи), поч.	при ключѣ.	99	24	5	7	13	Кузница 1.
994	Жабреевъ, поч.	при ключѣ.	100	32	3	12	14	
995	Пяткова (Пятки), дер.	при ключѣ.	100	25	5	17	19	Кузница 1.
996	Шоршина надъ рѣчкой Яшапоромъ, дер.	при ключѣ.	101	24	5	15	14	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
997	Богородское (Лобаново), сел.	при рч. Челвѣ.	113	6	26	84	78	Церковь православная 1. Часовня православная 1. Волоостное правленіе. Сель- ское училище. Торжокъ 1. Ярмарка 1. Хлѣбныхъ ма- газиновъ 4. Кузницъ 2.
998	Порошина (Ракова), дер.	при прудѣ Лобановской мельницы и устьѣ рч. Вожи.	114	7	15	39	32	Мельница 1.
999	Козмина (Сябова, Рябова), дер.	при рч. Чумашорѣ и ключѣ.	114	7	5	6	10	Синельна 1.
1000	Порошина (Гавренки), дер.	при рч. Вождѣ.	114 ^{1/2}	7 ^{1/2}	2	8	8	Кирпичный заводъ 1.
1001	Козмина (Рябова, Смоленки) дер.	при рч. Чумашорѣ и ключѣ.	114	7	3	6	10	Синельна 1.
1002	Березина (Малаша), дер.	при ключѣ.	114 ^{1/2}	7 ^{1/2}	6	24	27	Кузница 1.
1003	Папина, дер.	при рч. Челвѣ и ключѣ.	115	8	10	34	40	
1004	Зотина малая, дер.	при рч. Лотавожѣ.	118	11	3	11	12	
1005	Кузина (Щеткина, Косоротенки), дер.	при рч. Челвѣ.	115 ^{1/2}	8 ^{1/2}	2	5	8	
1006	Кузина (Щеткина, Болбасина, Папята), дер.	при колодцахъ.	116	9	3	20	15	
1007	Путилова (Одрова), дер.	при колодцахъ.	116	9	14	35	32	
1008	Юрина, дер.	при рч. Челвѣ.	116	9	11	30	38	
1009	Игалева (Сухари), дер.	при рч. Вождѣ.	116	9	4	17	15	Овчинныхъ заведеній 2.
1010	Рыжкова малая (Гладки), дер.	при рч. Вождѣ.	116	9	2	4	8	
1011	Иѣтухова, дер.	при рч. Устинкѣ и ключѣ.	116	8	8	26	34	
1012	Зотина большая, дер.	при рч. Чурашорѣ и колодцахъ.	116	9	20	54	59	
1013	Зотина большая (Фотина), дер.	при ключахъ.	116	9	2	7	9	
1014	Зотина большая (Ольховка), дер.	при рч. Чурашорѣ и ключѣ.	116	9	7	23	24	
1015	Шильрова (Шильрова малая), дер.	при рч. Устинкѣ и ключѣ.	116 ^{1/2}	8 ^{1/2}	3	7	14	
1016	Королева (Забѣгаева), дер.	при рч. Устинкѣ.	117 ^{1/2}	9 ^{1/2}	6	14	23	
1017	Мокрусова (Фролова малая, Политова), дер.	при рч. Челвѣ и устьѣ Опашнора.	117	10	3	9	8	
1018	Постникова (Уханова), дер.	при ключахъ.	117	10	15	36	40	
1019	Королева, дер.	на горѣ при рч. Устинкѣ.	117	9	14	45	43	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
1020	Рыжкова малая, дер.	при рч. Вожѣ.	117	10	5	14	15	Овчинная 1.
1021	Шнырова (Шнырова большая), дер.	при ключѣ и ко- лодцахъ.	117	9	12	42	46	
1022	Рыжкова большая (Ртикова), дер.	при рч. Шумихѣ и ключѣ.	117 ^{1/2}	10 ^{1/2}	17	56	64	
1023	Сюткина (Зоркина), дер.	при р. Ижигерѣ и колодцахъ.	118	11	11	41	42	Синельна 1.
1024	Рыжкова большая (Дѣтля), дер.	при рч. Шумихѣ и ключѣ.	118	11	3	16	8	
1025	Рыжкова большая (Варпог.ихина), дер.	при ключѣ.	118	11	3	8	10	
1026	Бердикова, дер.	при рч. Скородум- кѣ.	118	11	10	25	26	
1027	Рыжкова большая (Шумиха), дер.	при рч. Шумихѣ и ключѣ.	118	11	6	18	18	
1028	Еремина (Ерешина), дер.	при колодцахъ.	118	10	10	32	30	Маслобойня 1.
1029	Овчинникова (Косто- грыжкова), дер.	при колодцахъ и ключѣ.	118 ^{1/2}	11 ^{1/2}	10	27	28	
1030	Бердикова (Шуте- мы, Зинки), дер.	при рч. Скородум- кѣ и ключѣ.	118	11 ^{1/2}	3	7	6	
1031	Богданова (Бердин- ки), дер.	при рч. Скородум- кѣ.	118 ^{1/2}	11 ^{1/2}	5	14	20	
1032	Постовалова, дер.	при рч. Черерей и колодцахъ.	119	12	18	85	84	
1033	Усть-Егва (Мокруша- та), дер.	при р. Обвѣ и устьѣ рч. Усть- Егвы.	119	12	12	49	61	
1034	Кордюкова (большая и малая), дер.	при ключѣ.	119	12	8	25	27	
1035	Юдина, дер.	при рч. Ижигерѣ.	119	12	7	15	20	
1036	Щукина, дер.	при рч. Ижигерѣ.	119	12	3	14	19	
1037	Голяшкина, дер.	при рч. Челвѣ и ключѣ.	119	12	8	25	32	Кузницъ 3.
1038	Загары, дер.	при колодцахъ.	119	11	6	15	19	
1039	Загары (Салыпки), дер.	при рч. Каменкѣ и ключахъ.	119	11	5	15	12	
1040	Пьянкова (Филепки), дер.	при ключахъ.	119	11	8	22	25	
1041	Королевскій (Кропа- ни), поч.	при рч. Устинкѣ и ключѣ.	119	11	3	10	12	
1042	Верхъ рѣчки Лоша- вожа (Коротасва), дер.	при рч. Лошавожѣ.	119	12	6	22	23	
1043	У Глубокой рѣчки Баталова (Занольс), дер.	при рч. Глубокой.	120	13	18	70	95	Кожевень 2. Овчинная 1.
1044	Шестунка (Троша- та), дер.	при колодцѣ.	120	13	4	9	11	
1045	Бабушкина, дер.	при р. Обвѣ.	120	13	14	49	62	Синельна 1.

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		число дворовъ.	число жителей.		Церкви и молитвенныя зданія; учебныя и благотворительныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
1046	Коньковскій, поч.	при рч. Кущерѣ.	123	16	1	6	4	
1047	На Мосихѣ у Наналимовъ, дер.	при рч. Мосихѣ.	120	13	4	14	13	
1048	Самохвалова, дер.	при рч. Пустогошорѣ.	120	13	4	20	13	
1049	Самохвалова (Колобова), дер.	при рч. Пустогошорѣ.	120	13	3	10	11	
1050	Москвица (съ починомъ Арашлевскимъ) дер.	при рч. Челвѣ и ключѣ.	120	13	11	48	51	
1051	Бахарова малая, дер.	при рч. Челвѣ.	120	13	7	23	24	
1052	Самохвалова (Мосина), дер.	при рч. Пустогошорѣ.	120 ^{1/2}	13 ^{1/2}	7	25	28	Крупотолчя 1.
1053	Гуркина подлѣ Нижне-Евтинской мельницы, дер.	при прудѣ Усть-Евтинской мельницы.	121	14	6	25	25	Мельница 1.
1054	Подлѣ рѣки Обвы у Бабушкиной мельницы (Кириши), поч.	при ключѣ.	121	14	2	9	12	
1055	Хруначевскій (Хруначева), поч.	при ррч. Исюговѣ и Самговѣ.	121	15	5	13	14	
1056	Въ вершинахъ рѣчки Идоговки, дер.	при рч. Идоговѣ.	121	14	5	15	15	
1057	Елчихина, дер.	при рч. Обросихѣ.	121	14	12	60	53	
1058	Меринова за Осинникомъ, дер.	при рч. Глубокой.	121	14	6	20	34	
1059	Распоновскій (Клѣши), поч.	при рч. Габихѣ.	121	14	2	8	9	
1060	Будинова (Шаршонки), дер.	при рч. Челвѣ.	121	14	2	7	5	
1061	Будинова, дер.	при рч. Челвѣ.	121	14	7	16	16	
1062	Труднева (Трутиный), дер.	при рч. Чечерей и колодцахъ.	122	15	7	23	26	
1063	Загарская (Загарье), дер.	при рч. Нюрвичѣ.	122	15	8	46	64	
1064	Щелканова (Щелканово), дер.	при ррч. Идоговѣ, Солдаткѣ и ключѣ.	122	15	13	55	73	
1065	Въ вершинахъ рѣчки Обросихи (Ульянова), дер.	при колодцахъ.	122	15	8	43	49	Кузница 1.
1066	Бахарева большая (Грибы), дер.	при рч. Челвѣ.	122	15	6	15	16	
1067	Бахарева большая (Усть-Гилина), дер.	при рч. Челвѣ и Усть-Гилиной.	122	15	6	19	20	
1068	Котельна съ Кириловскимъ починомъ (Отрепа), дер.	при рч. Котельной и ключѣ.	122	15	14	48	52	Крупотолчя 1.

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зданія; учебныя и благотворительныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
1069	Средне - Егвинское , сел.	при прудѣ Средне-Егвинской мельницы, р. Идоговкѣ и ключѣ.	123	16	9	26	22	Церковь единовѣрческая 1. Часовня православная 1. Волостное правленіе. Сельская школа. Хлѣбныхъ магазиновъ 5. Мельница 1. Кузница 1.
1070	Фокина, дер.	при ключѣ.	123	16	3	7	10	
1071	Ортина надъ рѣчкой Ленвой, дер.	при рч. Ленвѣ и колодцѣ.	123	18	7	31	35	
1072	Хвастунова, дер.	при рч. Ленвѣ и ключѣ.	123	16	5	26	27	
1073	Ежова, дер.	при рч. Ольховкѣ.	123	16	10	27	35	Кузница 1.
1074	Елива (Тоболи), дер.	при рч. Тоболѣ.	123	16	12	39	58	Кузница 1. Синельня 1.
1075	Костоглодова, дер.	при рч. Ольховкѣ и ключѣ.	123	16	7	38	48	Кожевня 1. Дуботолчня 1. Кузница 1.
1076	На Кыровской Гари (Егорова), дер.	при рч. Нюрдвичѣ, ключѣ и колодцѣ.	123	16	6	20	24	
1077	Ильина (Ильинныхъ), дер.	при рч. Егвѣ и колодцахъ.	123	16	9	32	41	
1078	На устьѣ рѣчки Идоговой малой (Плотникова), дер.	при рч. Идоговкѣ и ключѣ.	123	16	4	21	21	
1079	Лобанова, дер.	при рч. Идоговкѣ.	123	16	5	40	30	
1080	Поповцева, дер.	при рч. Обросихѣ и ключѣ.	123	16	12	63	64	Кузница 1.
1081	При Верхъ-Егвинской мельницѣ, дер.	при рч. Егвѣ.	123	16	6	22	17	
1082	На устьѣ рѣчки Ольховки (Черепанова, Слѣпыхъ), дер.	при рч. Ольховкѣ.	123	16	6	18	20	
1083	Куликова (Шестерина), дер.	при рч. Челвѣ.	123	16	5	9	15	
1084	Чернопенева, дер.	при рч. Одоленкѣ.	123	21	10	22	31	
1085	Кирилловскій (Еремичи), поч.	при рч. Гилянѣ и ключѣ.	123	16	5	15	18	
1086	Кирилловскій (Отрепи), дер.	при ключѣ.	123	16	4	11	13	
1087	На Бутканнхъ рѣчкѣ (Цари), дер.	при ключѣ.	124	17	4	15	13	
1088	Черепанова, дер.	при прудѣ Верхъ-Егвиной мельницы и ключѣ.	124	17	6	14	17	
1089	Павлова (Панковцы), дер.	при рч. Обросихѣ и ключѣ.	124	17	5	9	16	
1090	Елпакова, дер.	при ключѣ.	124	17	6	12	22	
1091	Енинатскій (Енишати), дер.	при рч. Мойкащорѣ.	124	17	3	16	16	
1092	Надъ рѣчкой Никитенской (Волковъ), поч.	при рч. Никитиной.	124	17	8	39	33	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
1093	Ожегова, дер.	при рч. Вожѣ.	115	8	4	14	20	
1094	Мосіева (Горня), дер.	при рч. Челвѣ.	124	17	9	20	24	
1095	Куликова и Шухря- нова, дер.	при ключѣ.	124	17	3	10	8	
1096	Буткановъ (Маш- ковцы), дер.	при рч. Бутканихъ и ключѣ.	124	17	4	16	24	
1097	Брюкова, дер.	при рч. Потоску- ихъ.	124	17	9	26	27	
1098	Мосіева на горѣ (на Кукуѣ), дер.	при рч. Челвѣ.	124 ^{1/2}	17 ^{1/2}	2	11	10	
1099	Мосіева на горѣ (Се- микъ), дер.	при рч. Челвѣ.	124 ^{1/2}	17 ^{1/2}	2	5	7	
1100	Бутканова (Сидоря- та), дер.	при ключѣ и рч. Бутканихъ.	124 ^{1/2}	17 ^{1/2}	4	22	26	
1101	Верхъ рѣчки Бутка- нихи (Лагуны), дер.	при ключѣ и рч. Бутканихъ.	124 ^{1/2}	17 ^{1/2}	4	15	16	
1102	Фотина (Марина), дер.	при ключѣ.	125	18	7	31	35	
1103	Бородулина, дер.	при рч. Пожими- шорѣ и ключѣ.	125	18	10	57	56	Овчинная 1. Кузница 1.
1104	Малимова, дер.	при рч. Егвѣ.	125	18	6	19	26	
1105	Верхъ - Юркавожа (Березята), дер.	при колодцѣ.	125	18	2	11	10	
1106	Мосіева на горѣ (Ха- базы, Березянки), дер.	при рч. Челвѣ.	125	18	3	9	10	
1107	Горушки (Горушка большая), дер.	На горѣ при рч. Гилинѣ и ключѣ.	125	18	5	13	16	
1108	Горушка (Черныша- та), дер.	при рч. Гилинѣ.	125	18	3	7	9	
1109	Горушка (Горушка малая), дер.	при рч. Гилинѣ и ключѣ.	125	18	3	8	17	
1110	Юркавожъ, дер.	при рч. Егвѣ и колодцѣ.	126	19	15	75	83	Кожевня съ дуботолчачи 1. Овчинная 1.
1111	Садкова (Содкова), дер.	при рч. Пожима- шорѣ и ключѣ.	126	19	16	53	81	Овчинная 1. Синелень 2.
1112	Штенкина (Штенко- ва, дер.	при рч. Куляшиной.	126	19	4	22	22	
1113	На устьѣ рѣчки Ку- щеры (Евѣики), поч.	при устьѣ рч. Ку- щера.	126	29	7	17	23	
1114	Лининскій, поч.	при рч. Реутихъ.	126	19	7	23	29	
1115	Катышева, дер.	при рч. Челвѣ.	126	19	5	22	15	
1116	Карпушева, дер.	при рч. Карпушев- кѣ.	126	19	11	44	52	
1117	Карпушева (Мука), дер.	при рч. Муковѣ.	126	19	6	17	28	
1118	Забѣгаева, дер.	при рч. Челвѣ.	126 ^{1/2}	19 ^{1/2}	7	23	21	Кожевня 1.
1119	Уварова, дер.	при колодцѣ.	127	20	7	28	29	
1120	Гусева, дер.	при рч. Юркавожъ.	128	21	13	69	74	Кожевня 1. Овчинная 1.

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станции; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
1121	Въ вершинахъ рѣчки Пожишора (Зай- цы), поч.	при рч. Пожи- шорѣ.	127	20	4	12	16	
1122	Углевскій (Угли), поч.	при рч. Одоленкѣ.	127	20	10	36	40	Кузница 1.
1123	Кленова, дер.	при рч. Кленовкѣ.	127	20	27	71	82	Часовня православная 1. Торжокъ 1. Маслобойня 1. Кузница 2.
1124	Ожегова, дер.	при рч. Никитаво- жѣ.	135	28	4	17	14	
1125	Томашева, дер.	при рч. Егвѣ.	124	17	11	37	44	Кожевня 1. Овчинная 1.
1126	Шилова, дер.	при рч. Юргавожѣ.	128	21	6	39	34	
1127	Маркова, дер.	при рч. Верхъ-По- жишоркѣ.	128	21	15	58	60	
1128	Кленовскій (Кленова, Мысовляна), поч.	при рч. Мысовлян- кѣ.	128	21	4	13	16	
1129	Кленовскій (Заполя- на), дер.	при ключѣ.	123	21	4	18	18	
1130	По рѣчкѣ Ивушихѣ, поч.	при рч. Ивушихѣ и ключѣ.	129	22	2	9	6	
1131	Макарова (Конев- ские), дер.	при рч. Сыну.	130	22	6	26	35	
1132	Пустынь, дер.	при ключахъ и ко- лодцахъ.	131	23	12	49	39	
1133	На Уросихѣ (Лерек- ки), дер.	при рч. Кушерѣ.	131	24	4	10	10	
1134	Фарачева, дер.	при рч. Кушерѣ и ключѣ.	132	35	11	34	44	
1135	Первина (Ершина), дер.	при рч. Сыну.	132	24	10	37	31	Кузница 1.
1136	Бѣлоусова (Порозы), дер.	при верхѣ рч. Ку- шеры и колодцахъ.	133	26	13	59	42	
1137	Угробина (Бишалы), дер.	при рч. Егвѣ и колодцахъ.	133	26	5	27	22	
1138	Щербакова (Господа), дер.	при рч. Лопашерѣ.	133	26	9	33	37	Кузница 1.
1139	Первина (Гостюгина), дер.	при рч. Сыну.	133	25	2	5	6	
1140	Каменка (верхняя и нижняя), дер.	при ррч. Каменкѣ и Синешерѣ.	133	25	17	45	65	Кузница 1. Дегтярное заведе- ніе 1.
1141	Одноворокъ по рѣч- кѣ Кочу (Баранова), дер.	при ключѣ.	133 1/2	25 1/2	1	2	5	
1142	Кулижникова по рѣч- кѣ Кочу (Кочь), дер.	при рч. Кочу и колодцахъ.	134	27	5	15	13	
1143	Будрина по рѣчкѣ Кочу (Кочь), дер.	при рч. Кочу и колодцахъ.	134	27	2	5	7	
1144	Зотенки, дер.	при рч. Кочу.	134 1/2	27 1/2	3	8	9	
1145	Отрени (Шѣтухи), дер.	при колодцахъ.	134 1/2	27 1/2	3	3	4	
1146	У Ефрема, дер.	при колодцахъ.	135	18	2	10	11	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зданія; учебныя и благотворительныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
1147	Дунины (Макарова), дер.	при рч. Кочу и колодцахъ.	135	28	2	6	6	Дегтярное заведеніе 1.
1148	Патроченки (Моторчинны), дер.	при рч. Кочу.	134 ^{1/2}	27 ^{1/2}	4	7	10	
1149	Кускова, дер.	при ключѣ.	135	28	3	13	14	
1150	Шистеровскій (Наулята), поч.	при ключѣ.	135	28	4	12	17	
1151	Въ вершинахъ рѣчки Кушера (Краснодыровъ), поч.	при рч. Кушерѣ и ключѣ.	136	29	4	10	11	
1152	Нѣмчакова, дер.	при ключахъ и рч. Никитавожѣ.	136	29	12	41	64	
1153	Чикун (Кочъ), дер.	при рч. Лявожѣ и ключѣ.	136	29	6	19	36	
1154	Мерзлякова, дер.	при ключѣ.	138	31	2	16	12	
1155	Ванькова малая, поч.	при ключѣ.	138	31	3	45	44	
1156	Фролова, дер.	при р. Сыну.	138	31	6	19	36	Синельня 1. Кузница 1.
1157	Идишаковъ и Ульяновъ (Ковригина), дер.	при р. Сыну.	139	32	14	75	87	Кожевня 1.
1158	Фролова (Молчанова), дер.	при рч. Алаворѣ.	139	32	2	9	11	
1159	Ванькова большая, дер.	при рч. Никитавожѣ, ключѣ и колодцѣ.	139	32	16	60	14	
1160	Верхъ рѣчки Мишихи (Черунова, Тугунова), дер.	при рч. Сыну и ключахъ.	140	33	16	50	64	
1161	Фролова (Рукавицница), дер.	при рч. Хлавожѣ и ключѣ.	140	33	3	12	11	
1162	Мамасова, дер.	при колодцѣ и ключѣ.	141	34	5	11	20	
1163	Силкинъ, поч.	при рч. Никитавожѣ и Локащерѣ.	143	36	6	13	20	Кузница 1.
По верховьямъ рѣчекъ Полуденной, Туи и другихъ притоковъ Камы съ лѣвой стороны.								
1164	Пятунята, дер.	при верхѣ рч. Талицы.	65	47	9	15	25	
1165	Пятунинъ (Иванъ), поч.	при верхѣ рч. Талицы.	65	47 ^{1/2}	2	9	7	
1166	Пятунинъ, поч.	при рч. Талицѣ.	66	49	3	7	9	
1167	Антоновцы (Антоновъ), дер.	при вершинѣ рч. Туя малаго и ключѣ.	68	35	8	28	26	Кузница 1.
1168	Поповъ, однодв.	при рч. Туѣ и ключѣ.	68	36	1	5	2	
1169	Нестерова, дер.	при верхѣ рч. Талицы.	68	44	2	4	7	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зданія; учебныя и благотворительныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
1170	Малоземова, дер.	при верхъ рч. Туя.	69	41	3	16	13	
1171	Малоземовъ, поч.	при верхъ рч. Туя.	69	41 ^{1/2}	3	7	6	
1172	Рубцовъ, однодв.	въ вершинахъ рч. Туя малаго и ключъ.	69 ^{1/2}	41	2	9	8	
1173	Гришинъ, поч.	у рѣчки Талицы.	71	41	1	3	4	
1174	Демина, дер.	при верхъ рч. Талицы.	71 ^{1/2}	41 ^{1/2}	1	3	4	
1175	Масленичи, дер.	при рч. Чудухъ.	72	40	8	21	19	
1176	Бониналова изъ починка Попова, дер.	при верхъ рч. Талицы.	72 ^{1/2}	40 ^{1/2}	4	10	18	
1177	Петрушата, дер.	при рч. Талицъ.	73	40	2	6	6	
1178	Дозморовъ (Патунята), поч.	при рч. Талицъ.	73	40	12	29	18	
1179	Ги.ли (Гилева), дер.	при рч. Волоховкъ.	74	36	8	29	19	Маслобойня 1.
1180	Панкраты, дер.	при вершинахъ рч. Туя малаго и ключъ.	74	34	6	21	15	
1181	Ошевъ, однодв.	при вершинахъ рч. Гребенки.	74	34 ^{1/2}	1	4	6	
1182	Яринъ 1-й, поч.	при рч. Талицъ.	74	39	3	3	5	
1183	Яринъ 2-й, поч.	при рч. Талицъ.	74	39 ^{1/2}	2	2	3	
1184	Реневъ, поч.	при рч. Талицъ.	74	39	2	6	2	
1185	Бостаревъ, поч.	при рч. Талицъ.	74	39	1	3	9	
1186	На устьѣ рч. Талицы, дер.	при Полуденномъ прудъ.	75	38	3	8	13	
1187	Сюзи (Сюзева), дер.	при рч. Волоховкъ.	75	36	9	36	35	Кузница 1.
1188	Фомичи, дер.	при вершинахъ рч. Ольховки и ключъ.	74	37	5	22	26	
1189	Надъ рѣчкой Талицей, поч.	при вершинѣ рч. Талицы.	75	38	3	9	12	
1190	Красный, поч.	при рч. Талицъ.	75	38	3	2	5	
1191	Коневскихъ, дер.	при рч. Талицъ.	75	38	3	15	13	Овчинная 1.
1192	Русаковъ, однодв.	при рч. Туѣ и ключъ.	76	34	2	3	5	
1193	Истоминъ, однодв.	при рч. Туѣ и ключъ.	76	34	2	6	8	
1194	Вонякинъ (Вонякина), однодв.	при рч. Туѣ и ключъ.	76	34	2	7	6	
1195	Заяки, дер.	при рч. Заревой.	76	24	3	16	26	
1196	Оверинъ, поч.	при рч. Талицъ.	76	29	3	7	12	
1197	Оверинскій (изъ однодворковъ: Батасва, двухъ Поспѣловыхъ и Лобанова), поч.	при рч. Назаровкъ.	76	29	6	23	19	
1198	Загѣсныхъ, дер.	близъ рч. Гаревой.	76	29	1	4	5	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станции; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣзди. города.	Отъ станок. кварт.		м. п.	ж. п.	
1199	Подлѣ рч. Трубенку, поч.	при рч. Трубенкѣ.	76	29	1	6	7	
1200	Боровковъ, поч.	при рч. Гаревой.	77	36	1	2	1	
1201	Сыровъ, поч.	при рч. Гаревой.	76	36 ^{1/2}	4	9	10	
1202	Зыряновъ, поч.	при рч. Гаревой.	76	37	1	6	5	
1203	Клиничъ, поч.	при рч. Zubовкѣ.	76	37	3	6	12	
1204	Посадинъ, однодв.	при рч. Туѣ и ключѣ.	76 ^{1/2}	33 ^{1/2}	3	9	9	
1205	Корсаковъ, поч.	при прудѣ.	76 ^{1/2}	36 ^{1/2}	3	3	10	
1206	Дороничевъ, поч.	при рч. Выдергѣ.	79	30	3	17	12	
1207	Поспѣловъ, поч.	при прудѣ.	79	26	2	12	18	
1208	Токаревъ, однодв.	при прудѣ.	79	26	1	6	8	
1209	Ориничъ нижній, дер.	при рч. Выдергѣ.	79	30	5	7	8	
1210	Баричъ, поч.	при рч. Выдергѣ.	79	30	2	5	8	
1211	Чудинова, дер.	близъ рч. Гаревой.	82 ^{1/2}	25 ^{1/2}	5	11	17	
1212	Кленовчанъ, дер.	при рч. Гаревой.	86	23	11	38	34	
1213	Орина (Ориничей), дер.	при вершинахъ рч. Выдерги.	80	31	6	19	16	
1214	Гасниковъ, поч.	при рч. Выдергѣ.	80	31	4	9	7	
1215	Макуринъ 1-й, поч.	при рч. Выдергѣ.	80	30	2	7	6	
1216	Макуринъ 2-й, поч.	при рч. Выдергѣ.	80	30	2	2	6	
1217	Горовковъ, однодв.	при вершинѣ рч. Выдерги.	80	30	1	2	1	
1218	По рѣчкѣ Выдергѣ, поч.	при рч. Выдергѣ.	80	31	9	39	39	
1219	По рѣчкѣ Каменкѣ, поч.	при рч. Каменкѣ.	80	30	5	10	10	
1220	Меречата, дер.	близъ рч. Гаревой.	82 ^{1/2}	25 ^{1/2}	7	16	16	
1221	Чудинова, дер.	близъ рч. Гаревой.	82 ^{1/2}	25 ^{1/2}	5	11	17	
1222	Конинскій, поч.	при рч. Полуден- ной.	83	28	2	8	8	
1223	Кишинъ, поч.	при рч. Долгушѣ.	84	21	5	19	20	
1224	Морякова (Морокова), дер.	при рч. Долгушѣ.	84	21	5	19	20	
1225	Костина, дер.	при Опамунинскомъ прудѣ.	84	21	10	49	48	
1226	Сидоровъ, поч.	при прудѣ.	84	23	8	12	17	
1227	Позеволатъ, дер.	близъ рч. Гаревой.	84	27	8	14	16	
1228	Пенелеевъ, поч.	при рч. Рябинкѣ.	84	26	2	10	7	
1229	Губинъ, поч.	при прудѣ.	84 ^{1/2}	24 ^{1/2}	1	3	6	
1230	Галочкинъ, поч.	по обѣ стороны рч. Долгуши.	85	28	3	8	16	
1231	Гарева старая, дер.	близъ рч. Гаревой.	85	26	16	48	56	
1232	Изъ деревни Старой Гаревой, поч.	при ключѣ.	85	26	1	3	6	
1233	Морочата, дер.	по обѣ стороны рч. Долгуши.	86	27	13	36	39	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельные заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристані; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
1234	Вонякинъ, однодв.	при рч. Долгушъ.	86	27	2	4	5	
1235	Пьяикова, дер.	при ключъ.	85	20	5	22	24	
1236	Осташенокъ, однодв.	близъ рч. Гаревой.	86	24	1	2	2	
1237	Ломшата, дер.	близъ рч. Гаревой.	86	24	6	14	16	
1238	Кленовчата, дер.	при рч. Гаревой.	86	23	11	53	54	
1239	Нужонокъ, однодв.	близъ рч. Гаревой.	86	23	1	4	7	
1240	Нухоновъ, поч.	при прудъ.	86	23	2	6	7	
1241	Радольницы, поч.	при рч. Черной.	86	25	5	19	12	
1242	Воробьевъ, поч.	при рч. Черной.	86	24 1/2	4	8	8	
1243	Филатовское, сел.	при рч. Гаревой ключъ и колод- цъ.	87	22	14	45	34	Церковь единовѣрческая 1. Волостное правленіе. Хлеб- ныхъ магазиновъ 5.
1244	Куликовъ (Куликово), поч.	при вершинѣ рч. Долгуши.	87	26	6	15	17	
1245	Гавренки поч.	при вершинѣ рч. Долгуши.	87	26	2	16	19	
1246	Угрямовъ, поч.	при вершинѣ рч. Долгуши.	87	26	3	13	16	
1247	Березниковъ, поч.	при рч. Гаревой.	87	20	5	19	19	
1248	Рѣшетниковъ, поч.	при рч. Гаревой.	87	25	6	14	26	
1249	Семинцева, дер.	близъ рч. Гаревой.	87	22	10	29	36	Кузница 1. Маслобойня 1.
1250	Оверина, дер.	при прудъ.	87	24	14	58	48	Часовня православная 1. Кузница 1.
1251	Пермяковъ, поч.	при рч. Долгушъ.	87 1/2	27 1/2	6	28	24	
1252	Лобановъ, однодв.	при рч. Долгушъ.	87 1/2	27 1/2	1	4	6	Синельна 1.
1253	Послядинъ, однодв.	при рч. Долгушъ.	87	29	1	3	4	
1254	Фекленковъ, поч.	при прудъ.	87 1/2	23	4	12	16	
1255	Зарубенковъ, поч.	при прудъ.	87	23	2	5	6	
1256	Шабуровъ поч.	при рч. Малаютихъ.	88	27	4	12	12	Кузница 1.
1257	Никюлата, дер.	при вершинѣ рч. Новоселки.	88	21	3	5	3	
1258	Масленникова (Бѣло- шейки), дер.	близъ рч. Гаревой.	88	21	6	13	18	
1259	Антонова, дер.	при вершинахъ рч. Туя малаго.	88	21	6	10	16	
1260	Макуричъ, однодв.	по рч. Гаревой.	88	21	1	5	7	
1261	Жайгоры 1-я, дер.	при ключъ.	88	21	5	14	18	
1262	При Кручининской мельницѣ, дер.	при прудъ.	88	21	6	7	11	Мельница 1.
1263	Огурцы, дер.	при прудъ.	88	21 1/4	3	7	9	
1264	Перцова, дер.	близъ рч. Полуцен- ной.	88	27	10	28	34	
1265	Лаврушонковъ, дер.	при р. Удебкъ.	88	25	3	7	12	
1266	Надъ рѣчкой Мамо- шихой, поч.	при рч. Мамошихъ.	88	28	9	20	28	
1267	Поповъ, поч.	при рч. Мамошихъ.	88	28	3	8	5	
1268	Нечаевъ, однодв.	при рч. Климовъ.	90	28	1	1	4	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
1269	Поносовъ, дер.	при рч. Козминкѣ.	88	21	2	5	6	
1270	Орлова, дер.	при рч. Большухѣ и Калиновкѣ.	89	26	17	43	55	
1271	Мелентьевъ, одинов.	при рч. Полуден- ной.	89	29	1	4	6	
1272	Исаковъ, одинов.	при рч. Долгушѣ.	89	29	3	12	14	
1273	Малышева, дер.	при верху рч. Удебки.	89	24	7	16	22	Кузница 1.
1274	Лобановъ, поч.	при рч. Черной.	89	24 ^{1/2}	4	8	8	
1275	Куликовъ, поч.	при рч. Черной.	90	24 ^{1/2}	2	6	6	
1276	Брысита, дер.	при рч. Вѣтловкѣ.	89	29	4	11	14	
1277	Ноздринъ, поч.	при рч. Новоселкѣ.	89	20	2	4	9	
1278	Запольскій, поч.	при ключахъ.	89	20	5	12	15	
1279	Марфинъ (Глушиха), поч.	при рч. Глушихѣ.	89	20	4	11	13	
1280	Зарубята, дер.	при ключахъ.	89 ^{1/2}	19 ^{1/2}	12	32	46	
1281	По рѣчкѣ Долгой, (Андреевцы), поч.	при вершинахъ рч. Долгуцы.	90	24	7	18	26	
1282	Барновъ, поч.	при рч. Полуден- ной и ключѣ.	90	27 ^{1/2}	3	8	8	
1283	Гладкова (Гладкихъ), дер.	при рч. Калиновкѣ.	90	28	7	19	22	
1284	Блажныхъ, одинов.	при рч. Калиновкѣ.	90	28	3	9	16	
1285	Макурята (Макури- на), дер.	при рч. Гаревой.	90	19	6	22	29	Овчинное заведеніе 1.
1286	Макурята (Роденки), дер.	при рч. Гаревой.	90	19	3	7	8	
1287	Воробьевъ, поч.	при ключѣ.	90	19	5	13	12	
1288	Симаковъ, поч.	близъ рч. Гаревой.	90	23	2	8	4	
1289	Свиренки, поч.	близъ рч. Гаревой.	90	23	2	8	4	
1290	Симаковъ, одинов.	близъ рч. Гаревой.	90	23	2	2	7	
1291	Жайгоры 3-я, дер.	при рч. Удебкѣ.	90	23	4	10	9	
1292	По рѣчкѣ Черной, поч.	при рч. Черной.	90	25	3	13	17	Дуботолчня 1.
1293	Лѣшаковъ, поч.	близъ рч. Полуден- ной.	90	27 ^{1/2}	3	4	6	
1294	Малоземова, дер.	при ключахъ.	90	19	5	18	13	
1295	Давыдята, дер.	при рч. Гаревой.	90	23	6	23	37	
1296	Бутыринъ, одинов.	при рч. Гаревой.	90	19	1	4	3	
1297	Беклемышевъ, одинов.	при рч. Рачиновкѣ.	91	27	1	4	6	
1298	Ергаласы большіе (Яргаласъ), поч.	при вершинахъ рч. Новоселки.	91 ^{1/2}	17 ^{1/2}	2	10	10	
1299	Загары, дер.	при рч. Новоселкѣ.	92	17	9	29	32	
1300	Котенокъ, одинов.	при рч. Майшерѣ.	92	17	1	2	4	
1301	Елфимова (Семпицы верхніе), дер.	при рч. Майкашо- рѣ.	92	17	4	13	23	Кузница 1. Маслобойня 1. Крупотолчня 1.
1302	Романова, дер.	при рч. Серповкѣ.	93	19	2	8	8	
1303	Искрасовъ, поч.	при рч. Новоселкѣ.	93	19	6	18	28	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станции; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
1304	По рѣчкѣ Новоселкѣ, поч.	при рч. Новоселкѣ.	93	19	3	9	12	
1305	Никитина, дер.	при рч. Новоселкѣ.	93	19	20	82	102	
1306	Медвѣдевъ, дер.	при рч. Козминкѣ.	93	19	1	4	3	
1307	Порѣчкѣ Талицѣ, поч.	при рч. Талицѣ.	94	33	2	4	5	
1308	Сурнинъ, поч.	при вершинахъ рч. Новоселки.	94	18	3	8	18	
1309	Козминскій (Панскъ), дер.	при рч. Кемолѣ.	94	15	7	29	26	Кузница 1.
1310	Ергаласы, дер.	при верхѣ рч. Но- воселки.	94	18	6	23	39	
1311	Загары, дер.	при верхѣ рч. Но- воселки.	94	18	2	9	5	
1312	Марковъ, дер.	при рч. Козминкѣ.	94	19	4	9	13	
1313	Козминской, (Алаевъ, Мосѣевъ, Поро- шинъ), поч.	близъ рч. Козмин- ки.	94	18	12	48	49	Маслобойня 1.
1314	Кощева, дер.	при рч. Козминкѣ.	94	16	8	29	36	
1315	Сыровъ, поч.	при рч. Козминкѣ.	94	16	2	7	8	
1316	Кощевъ, дер.	при рч. Козминкѣ.	94	18	6	35	38	
1317	Якина (Алексина), дер.	при рч. Козминкѣ.	94 ^{1/2}	16 ^{1/2}	2	4	4	
1318	Дрездовъ, поч.	на правой сторонѣ рч. Полуденной.	95	32 ^{1/2}	5	10	16	
1319	Однодворокъ при мельницѣ Комари- хъ, поч.	при Полуденскомъ прудѣ.	95	32	1	3	4	
1320	При мельницѣ Комари- хъ, поч.	при Комарихин- скомъ прудѣ.	95	32	4	8	8	
1321	При Полуденской мельницѣ, однодв.	при прудѣ.	95	32	1	1	1	
1322	Обакинина, дер.	при верхѣ рч. Май- кашера.	95	14	8	34	30	
1323	Черепановъ, поч.	при ключѣ.	95	15	3	8	12	
1324	Масленниковъ (Кане- чикъ), поч.	при рч. Каменкѣ.	95 ^{1/2}	17 ^{1/2}	2	4	8	
1325	Ергаласы, дер.	при рч. Новоселкѣ.	95 ^{1/2}	17 ^{1/2}	3	12	21	
1326	Арефинъ, поч.	при рч. Козминкѣ.	95 ^{1/2}	17 ^{1/2}	1	4	5	Кузница 1.
1327	Черепановъ, поч.	при верхѣ рч. Коз- минки.	96	15	1	1	3	
1328	Пирамонова (Верхъ рѣчки Кемолы), дер.	при рч. Кемолѣ.	96	13	6	16	25	
1329	Атаманцова, дер.	при рч. Кемолѣ.	96	13	8	28	27	
1330	Загаричи, поч.	при ключѣ.	96	13	3	10	14	
1331	Просвирята, дер.	при рч. Козминкѣ.	96	17	4	7	10	
1332	Васильевское (Гарев- ско - Васильевское, сел.	при Горбунихин- скомъ прудѣ рч. Гаревой и ключѣхъ.	97	20	14	41	55	Церковь православная 1. Часовня православная 1. Водостное правленіе. Учи- лище. Хлѣбныхъ магази- новъ 3. Ярмарокъ 3. Торжни еженедѣльно.

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристані; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
1333	Рогожниковъ, поч.	при ключахъ.	97	21	3	7	8	
1334	Оренки, дер.	при прудѣ Полу- денской мельни- цы.	97	30	11	39	49	
1335	Дозмурова, однодв.	при рч. Зубовкѣ.	97	30	1	3	2	
1336	По рѣчкѣ Вѣтловкѣ, поч.	при рч. Вѣтловкѣ.	97	30	5	11	8	
1337	Беклемышевъ, поч.	близъ рч. Полуден- ной.	97	30	3	6	11	
1338	Назаровъ, поч.	при рч. Назаровкѣ.	97	30	3	5	8	
1339	Дозмуровъ, поч.	при рч. Назаровкѣ.	97	30	2	6	7	
1340	Верхъ рѣчки Кали- новки, дер.	при р. Калиновкѣ.	98	28	17	54	74	Кузница 1.
1341	Тоболкинъ (Русковъ), поч.	при рч. Михалихѣ.	98	21	8	23	33	
1342	Мишкицы, дер.	при рч. Михалихѣ.	98	21	6	16	25	
1343	Давиницъ (Давинцова), дер.	при ключахъ.	99	22	6	28	20	
1344	Русановъ (Сима- кинъ), дер.	при ключахъ.	99	22	6	15	21	
1345	Олстина, дер.	при рч. Гаревой.	99	22	9	31	30	
1346	Палтакова (Вашлю- ва, дер.	при ключахъ.	100	24	8	23	29	
1347	Скурбатова, дер.	при ключахъ.	100	24	5	21	24	
1348	Бахаревъ, дер.	при ключахъ.	100	24	5	14	10	
1349	Елтышова, дер.	при рч. Каменкѣ.	100	23	14	35	43	
1350	Господская Пашня, дер.	при рч. Каменкѣ.	100	25	3	9	9	
1351	Рудакова 1-я, дер.	при ключахъ.	101	25	8	31	29	
1352	Коробова (Плѣшина), дер.	при ключахъ.	101	24	12	45	48	
1353	Сороки, дер.	при ключѣ и ко- лодцѣ.	101	21	15	35	47	
1354	Кондыкова, дер.	при ключѣ.	101	24	8	29	35	
1355	Шумкова, дер.	при ключѣ и ко- лодцѣ.	101	24	5	20	16	
1356	Куракина, дер.	при ключахъ.	101	24	11	29	42	
1357	Шумковъ, поч.	при колодцѣ.	101	25	3	10	11	
1358	Полунята, дер.	при ключахъ.	102	28	10	37	36	
1359	Рудакова 2-я, дер.	при ключахъ.	102	19	4	15	16	
1360	Козлова, дер.	при ключахъ и ко- лодцахъ.	102	25	18	55	75	
1361	Титкова (Вятиглова), дер.	при ключахъ.	102	26	9	29	35	
1362	Олина (Кудрявина), дер.	при ключахъ.	102	25	5	15	15	
1363	Безверховъ, поч.	при ключѣ.	102	25	2	5	6	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зданія; учебныя и благотворительныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
1364	Пятковъ (Пяткова), поч.	при рч. Яшаторѣ.	102	26	11	15	31	
1365	Бутканова, дер.	при ключахъ.	103	26	19	55	65	
1366	Голованы, дер.	при рч. Гаубокой.	103	26	6	14	17	
1367	Кирипина, дер.	при ключѣ.	103	26	5	18	25	
1368	Мелентьевъ надъ ключемъ, поч.	при ключѣ.	103	26	1	3	5	
1369	Тятчи, поч.	при рч. Гаубокой.	104	27	3	8	9	
1370	Архиновъ (Архинова), поч.	при рч. безымянной.	104	27	4	20	17	
1371	Надъ рѣчкой Кремлевкой, поч.	при ключѣ.	104	27	2	3	6	
1372	Усатовъ, поч.	при ключѣ и колодцахъ.	104	27	8	23	25	
1373	Золотая Гора, поч.	при ключахъ.	104	26	4	14	19	
1374	Мальцы (Малки), дер.	при ключахъ.	105	27	8	31	39	
1375	Желудковъ (Желудкина), поч.	при ключахъ.	105	28	4	9	6	
1376	Гаврина (Сергина), дер.	при ключахъ.	105	28	20	52	69	
1377	Максимята, дер.	при ключахъ и колодцахъ.	105	28	6	15	26	
1378	Никитята, дер.	при ключѣ.	105	28	6	12	27	
1379	Глоткина (Косливцева), дер.	при ключахъ.	105	27	10	29	30	
1380	Напокина, дер.	при ключахъ.	106	29	9	29	28	
1381	Шабалать, поч.	при ключѣ.	106	29	3	7	8	
1382	Оскинцы (Оскина), дер.	при рч. Гиликѣ и ключахъ.	107	30	5	28	29	
1383	Ояново, дер.	при ключахъ.	107	30	6	15	21	
1384	Топорки, поч.	при ключѣ.	107	30	2	8	9	
По лѣвому берегу р. Камы.								
1385	Лябова, дер.	при р. Камѣ.	57	55	12	36	36	
1386	Лябовскій, однодв.	при р. Камѣ.	57	55	1	2	3	
1387	Гарцы, дер.	при р. Камѣ.	57	55	9	27	26	
1388	Россохи, дер.	при рч. Лябой.	57	55	1	3	4	
1389	При рѣчкѣ Лябой, однодв.	при рч. Лябой.	57	55	1	3	4	
1390	Мильминскій, поч.	при ключѣ.	56	56	3	11	9	
1391	Нахина, дер.	при р. Камѣ.	56	56	7	27	27	
1392	Гарюшки, дер.	при р. Камѣ.	58	54	17	49	37	
1393	Бутырки (Бутырская), дер.	при колодцахъ.	58	54	15	40	45	
1394	Барашкова, дер.	при р. Камѣ.	59	53	12	48	42	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		число дворовъ.	число жителей.		Церкви и молитвенныя зданія; учебныя и благотворительныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
1395	Усть-Тун, дер.	при р. Камѣ.	58	48	23	75	77	Часовня православная 1. Хлѣбный магазинъ 1.
1396	Лашина, дер.	при рч. Туѣ.	66	40	5	17	18	
1397	Коровина, дер.	при рч. Туѣ.	66	40	14	34	42	
1398	Зубарита, дер.	при рч. Туѣ.	66	39	10	32	36	
1399	Опутья, дер.	при рч. Туѣ.	66	39	6	29	22	
1400	Гущата, дер.	при рч. Туѣ.	66	39	20	58	62	
1401	Патракова, дер.	при рч. Туѣ и Песнякѣ.	66	36	8	29	24	
1402	Туевскихъ Сѣчицъ, дер.	при рч. Туѣ.	67	35	36	112	123	
1403	Путилова, дер.	при родникѣ.	67	35	9	39	46	
1404	Ямская, дер.	при родникѣ.	67	35	4	17	16	
1405	На березовомъ мысѣ, дер.	при рч. Каменкѣ.	68	30	19	59	68	
1406	Надъ рѣчкой Каменкой, дер.	при рч. Каменкѣ.	69	31	10	29	34	
1407	Рожнева, дер.	при рч. Каменкѣ.	71	35	13	30	49	
1408	Доровьева (Губничата), дер.	при колодцахъ.	71	36	13	40	49	
1409	Лобовата, дер.	при рч. Тюлькѣ.	72	34	10	28	34	
1410	Лебедева, дер.	при рч. Тюлькѣ.	72	34	14	41	49	
1411	По рѣчкѣ нижней Тюлькѣ, дер.	при рч. Тюлькѣ.	72	34	12	46	46	
1412	Сухолечево, поч.	при рч. Тюлькѣ.	72	31	2	12	13	
1413	Егинята, дер.	при рч. Тюлькѣ.	73	33	12	37	47	
1414	Захарова, дер.	при рч. Тюлькѣ.	73	33	9	25	39	
1415	Горная Ершовка, дер.	при р. Камѣ.	74	32	15	55	66	
1416	Верхъ рѣчки Тюльки, дер.	при рч. Тюлькѣ.	74	31	15	65	62	
1417	Городецкая, дер.	при родникѣ.	75	31	2	5	9	
1418	Костина, дер.	при рч. Полуденной.	75	30	13	43	56	
1419	Катаево, поч.	при рч. Грязнухѣ.	75	30	2	9	15	
1420	Усть - Гаревское (Усть-Гаревка), сел.	при р. Камѣ и устьѣ рч. Гаревой.	76	30	25	83	71	Часовня православная 1. Волостное правленіе. Хлѣбныхъ магазиновъ 3. Мельница 1.
1421	Запольская (Заполье), дер.	при рч. Дубровчихѣ.	76	30	13	43	56	
1422	По рѣчкѣ Удебкѣ, дер.	при рч. Удебкѣ.	76	27	14	33	40	
1423	У Полуденнаго моста, дер.	при рч. Полуденной.	76	30	4	10	24	
1424	Заозерье, дер.	при рч. Полуденной.	77	29	6	17	28	
1425	Уткина, дер.	при рч. Полуденной.	77	29	5	9	20	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станции; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
1426	Котелевскій, поч.	при рч. Полуден- ной.	77	29	4	11	20	
1427	Барапята малые, дер.	при рч. Брагиной.	78	28	14	31	39	
1428	Барапята большіе, дер.	при рч. Бакиловкѣ.	78	28	15	57	54	
1429	Чудиновъ, поч.	при рч. Барановкѣ.	78	28	8	13	26	
1430	Скородумскій, поч.	при рч. Полуден- ной.	78	27	15	43	59	
1431	Романовъ, поч.	при родникѣ.	79	25	3	8	8	
1432	Ботинъ, дер.	при родникѣ.	79	26	2	6	7	
1433	Калиновскій (Кирин- чевъ), поч.	при рч. Калиновкѣ.	91	19	8	26	36	Кузница 1.
1434	Ромашева, дер.	при ключѣ.	92	21	6	11	17	
1435	Базымова, дер.	при ключѣ.	92	21	2	5	10	
1436	Меркушевъ (Корот- кіе), поч.	при рч. Гаревой.	92	23	6	12	15	
1437	Токаревъ у рѣчки Козминки, поч.	при рч. Козминкѣ.	92	22	6	22	25	
1438	Ковина (Новоселы), дер.	при ключѣ.	93	20	4	16	15	
1439	Василияна, дер.	при рч. Рашенкѣ малой.	93	20	6	20	32	
1440	Савина (Казань), дер.	при ключѣ.	94	21	5	14	19	
1441	Юшково, дер.	при р. Калиновкѣ.	95	21	5	23	20	
1442	Трубенка, дер.	при рч. Трубенкѣ.	95	24	11	65	64	Кузница 2.
1443	Гари, дер.	при рч. Кленовкѣ.	96	22	18	59	83	
1444	Шапкина, дер.	при ключахъ.	96	8	8	45	49	
1445	Шляпина, дер.	при ключахъ.	96	9	9	29	29	
1446	Романовъ у ключа, поч.	при ключѣ.	96	10	2	11	11	
1447	Петрова, дер.	при рч. Рашенкѣ.	97	18	15	41	66	Кузница 2.
1448	Сибирякова, дер.	при рч. Кемолѣ.	99	16	12	29	31	
1449	Борисова, дер.	при рч. Рашенкѣ.	98	18	10	56	61	Кузница 1.
1450	По Кемолу Ракити- на, дер.	при рч. Антипьев- кѣ.	98	15	5	13	14	
1451	Антоново (Жукова и Родина), дер.	при р. Кемолѣ.	98	15	15	46	53	
1452	Пироговъ, поч.	при колодцѣ.	97	11	2	8	9	
1453	Барановъ, поч.	при ключѣ.	98	15	3	16	13	
1454	Ракитинскій (Гаври- чи), поч.	при ключѣ.	98	15	5	14	14	
1455	Шестиельскій, поч.	при ключахъ.	98	10	8	8	16	
1456	Трапцова, дер.	при ключѣ.	98	10	2	7	8	
1457	Тирочкова, дер.	при ключѣ.	98	9	3	8	17	
1458	Верхъ-Кемоль, дер.	при рч. Спиринкѣ.	99	16	4	12	12	
1459	Зобачева (Безптан- ная), дер.	при рч. Ломаватов- кѣ.	99	22	13	77	83	Маслобойня 1.

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельные заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристані; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣзди. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
1460	Костина, дер.	при ключѣ.	99	20	5	18	17	
1461	Наршакова, дер.	при ключахъ.	100	10 ¹ / ₂	14	58	47	
1462	Жукова, дер.	при ключѣ.	100	18	3	11	17	
1463	Покровская, дер.	при ключахъ.	100	20	21	68	69	Часовни православная 1.
1464	Туренецъ (Костина, Пихтовка), дер.	при рч. Ломаватов- кѣ и ключѣ.	100	20	26	114	130	Кузницъ 2.
1465	Тушица, дер.	при ключахъ.	101	22	23	82	80	
1466	Еремьина, дер.	при рч. Калинов- кѣ и колодцѣ.	101	15	11	38	45	
1467	Бородина (Благіе), дер.	при ключахъ.	101	8	14	51	47	Часовни православная 1. Кузница 1.
1468	Плотникова, дер.	при ключахъ.	102	21	7	28	19	Кузница 1. Мельница 1.
1469	Чертежи, дер.	при ключахъ.	102	21	7	20	28	
1470	Пихтовка, дер.	при колодцахъ.	102	15	7	18	22	
1471	Слудское, сел.	при рр. Камѣ и Обвѣ.	103	22	168	415	511	Церковь православная 1. Ча- совни православная 1. Во- лостное правленіе. При- ходское училище. Хлѣб- ныхъ магазиновъ 6.
1472	Кузасва, дер.	при рч. Кемолѣ.	103	18	14	34	20	
1473	Жуковъ у ключа, поч.	при ключѣ.	103	16	4	6	1	
1474	Медвѣдева, дер.	при рч. Шумихѣ.	103	21	4	15	19	
1475	Ляданка, дер.	при р. Обвѣ и рч. Прибытовкѣ.	104	22	25	81	103	
1476	Усть-Кемоль надъ Кемолемъ, дер.	при ррч. Шумихѣ и Кемолѣ.	104	20	13	55	60	Кузницъ 2.
1477	Пирогова, надъ рѣч- кой Кемолемъ, дер.	при рч. Кемолѣ.	109	19	20	64	75	
1478	Боръ (На бору), дер.	при рч. Спиринкѣ.	104	16	22	74	95	
1479	Рябинова, дер.	при ключѣ.	104	15	5	11	20	
1480	Тепловъ (Жуковъ), поч.	при колодцѣ.	105	14	4	8	9	
По правому берегу Камы.								
1481	Добрянскій, зав.	при рч. Добрянкѣ.	64	50	708	1773	2027	Церквей православныхъ 2. Часовни православная 1. Ярмарокъ 3. Ежеднев- ные торжки. желѣзодѣла- тельный заводъ 1.
1482	Межевня, дер.	при колодцѣ.	42	66	3	7	8	
1483	Лукежская (Лукеж- ка), дер.	при бодотѣ.	44	64	33	103	118	Почтовая станція. Маслобой- ня 1.
1484	Горы, дер.	при ключахъ.	47	59	21	23	71	
1485	Забережннкъ, дер.	при рч. Ошвѣ.	73	37	3	10	16	
1486	Забережнина, дер.	при колодцахъ.	48	58	3	12	14	
1487	Липова, дер.	при колодцахъ.	49	57	8	26	26	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристаніи; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
1488	Ключи, дер.	при ключахъ.	49	57	12	30	30	
1489	Заполье, дер.	при колодцахъ.	50	56	16	61	68	
1490	Бряжева (Кочебаки- на), дер.	при оз. Свѣтломъ.	50	56	18	44	57	Часовня православная 1.
1491	По рѣчкѣ Сырому Вожу (Новожилы), дер.	при рч. Вожу.	53	59	7	26	32	
1492	Большакова При- стань, дер.	при оз. Большаков- скомъ и р. Ка- мѣ.	55	49	16	36	33	
1493	Омнина, дер.	при рч. Добрянкѣ.	70	72	23	51	60	Часовня православная 1. По- чтовая станція.
1494	Селишна, дер.	при рч. Селишнѣ.	63	65	3	3	8	
1495	Бобята, дер.	при рч. Добрянкѣ.	71	73	5	21	12	
1496	Ярина, дер.	при рч. Яриной.	56	60	20	71	68	Дуботолчя 1.
1497	Добрянское въ за- водѣ, дер.	при рч. Добрянкѣ.	56	50	24	126	126	Мыловарня 1. Свѣчное за- веденіе 1. Кузницъ 3. Ко- жевня 1.
1498	Панина, дер.	при рч. Добрянкѣ.	59	55	15	41	45	Кузница 1.
1499	Мосина, дер.	при рч. Добрянкѣ.	60	61	6	17	22	
1500	Пышкова (Новоселы, Дрозды), дер.	при р. Камѣ.	61	55	14	50	65	Кузница 1.
1501	Завожикъ, дер.	при рч. Малинов- кѣ.	62	58	39	93	109	Кузницъ 2. Дуботолчей 2.
1502	Филимонова, дер.	при рч. Ломовато- вой.	64	40	2	7	10	
1503	Антишевъ, поч.	при рч. Ломовато- вой.	65	41	6	24	25	
1504	Полонинъ, поч.	при рч. Ломовато- вой.	65	41	7	25	24	
1505	Зыряновъ, поч.	при рч. Таволжан- кѣ.	66	42	6	14	17	
1506	Фаденки, поч.	при рч. Таволжан- кѣ.	67	43	4	6	10	
1507	Дивья (Уйль-Дивья), дер.	при рч. Дивьѣ и р. Камѣ.	68	38	16	35	49	Хлѣбныхъ магазиновъ 2. Кузницъ 2.
1508	Норицынъ, поч.	при рч. Таволжан- кѣ.	68	44	4	18	15	
1509	Гавренки, дер.	при рч. Дивьѣ.	69	39	8	21	21	
1510	У Часовни (На горѣ), дер.	при ключахъ.	70	38	28	47	66	Часовня православная 1.
1511	Липова, дер.	при рч. Дивьѣ.	70	40	15	38	55	
1512	Королева (Королевы), дер.	при рч. Гремечѣ.	72	37	10	23	27	
1513	Забережнинъ, дер.	при рч. Ошвѣ.	73	37	8	24	32	
1514	Заполье малое, дер.	при рч. Дивьѣ.	73	37	8	24	32	
1515	Заполье большое, дер.	при рч. Дивьѣ.	74	38	11	20	32	
1516	Верхъ-Дивья, дер.	при рч. Дивьѣ.	74	39	10	33	39	
1517	Транки, дер.	при рч. Дивьѣ.	74	39	9	26	30	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельные заведенія; почтовые станции; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
1518	Семкова, дер.	при р. Камѣ.	82	80	17	36	51	
1519	Лодабная, дер.	при р. Камѣ.	83	81	9	37	43	
1520	Усть-Висимъ, дер.	при рч. Висимѣ.	85	83	10	22	29	
1521	Висимъ, дер.	при рч. Висимѣ.	86	84	50	164	167	Часовня православная 1. Хлѣбныхъ магазиновъ 3. Кузницъ 2.
	По рч. Косвъ и ея при- токамъ до границы со 2-мъ станомъ.							
1522	Луховская, дер.	при рч. Лухѣ.	87	89	10	30	39	
1523	Сибиряки, дер.	при ключахъ.	91	93	7	20	16	
1524	Пермское (Перма- ково), дер.	при рч. Косвъ.	91	93	8	28	22	
1525	Оничкина, дер.	при рч. Косвъ.	91	93	12	46	38	Кузница 1.
1526	Пермское, дер.	при ррч. Косвъ и Волимѣ.	92	93	35	99	109	Хлѣбныхъ магазиновъ 2. Кузница 1.
1527	Пермское (Никола- евское), сел.	при ррч. Косвъ и Волимѣ.	92	95	40	119	113	Церковь православная 1. Ча- совня православная 1. Во- лостное правленіе. Торж- ковъ 2. Хлѣбный мага- зинъ 1. Кузница 1.
1528	Токарита, дер.	при рч. Косвъ.	92	94	7	19	19	
1529	Заказны, дер.	при рч. Косвъ.	93	95	10	38	48	
1530	Волимъ, дер.	при ключахъ.	93	95	9	16	26	
1531	Адамова, дер.	при рч. Косвъ.	93	95	14	41	53	Часовня православная 1.
1532	Нижнеярославская, дер.	при рч. Пожвъ и ключѣ.	93	96	17	42	55	Кузница 1.
1533	Кокушки, дер.	при рч. Косвъ.	94	96	6	20	21	
1534	Забережникъ, дер.	при рч. Вожаихѣ.	94	96	6	22	23	
1535	Тренина, дер.	при ключахъ.	95	97	9	33	43	
1536	Черношесвъ, поч.	при рч. Пожвъ.	95	98	3	9	10	Кузницъ 3.
1537	Софронята, дер.	при рч. Пожвъ.	96	98	14	16	18	Мельницъ 2.
1538	Монастырскій, поч.	при рч. Пожвъ.	96	99	16	39	49	Кузницъ 2. Магазины 1.
1539	Немсина, дер.	при рч. Пожвъ.	96	99	27	69	86	Часовня православная 1.
1540	Заостровская (Золо- тята), дер.	при ключахъ.	97	100	24	65	70	Кузница 1.
1541	Сергинскій, поч.	при рч. Пожвъ.	97	100	8	27	26	
1542	Гаревскій, поч.	при рч. Пожвъ.	98	101	8	19	28	
1543	Дяковскій, поч.	при ключѣ.	98	101	4	14	13	
1544	Рябкова, дер.	при ключахъ.	98	101	8	22	22	
1545	Кужегорское (Кыж), дер.	при рч. Косвъ.	99	102	32	98	109	Часовня православная 1.
1546	Сѣдунова (Сибиряки), дер.	при ключахъ.	100	103	9	22	23	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		число дворовъ.	число жителей.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станции; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ становъ. кварт.		м. п.	ж. п.	
1547	Фетинова, дер.	при ключѣ.	101	104	4	12	17	
1548	Могилева (Косята), дер.	при рч. Пожвъ.	101	104	14	40	41	Часовня православная 1.
1549	Мурашинскій, поч.	при рч. Пожвъ.	101 1/2	104 1/2	3	6	9	
1550	Засерье, поч.	при озерѣ.	102	105	5	16	20	
1551	Пронская (Дурната), дер.	при рч. Ильмовкѣ.	102 1/2	105 1/2	20	47	51	
1552	Запоха, поч.	при рч. Запохѣ.	104	105	2	7	9	
1553	Табарская, дер.	при рч. Истокѣ.	104	107	9	19	30	
1554	Кыжевская, дер.	при рч. Кыжѣ.	104	107	19	56	57	Часовня православная 1.
1555	Табарская, дер.	при рч. Истокѣ.	104	107	12	45	49	
1556	Табарская, дер.	при рч. Истокѣ.	104	107	18	35	49	Мельница 1.
1557	Бородинка, дер.	при рч. Вильвѣ.	105	107	9	28	25	
1558	На Косомъ (Пермя- ки), дер.	при рч. Косьвѣ.	105	108	7	17	20	
1559	Колестовый, поч.	при рч. Истокѣ.	105 1/2	108 1/2	14	32	46	
1560	Ключанка (Баташа- та), дер.	при рч. Ключанкѣ и ключѣ.	106	109	8	24	28	
1561	Лечинскій, поч.	при рч. Истокѣ.	106	109	9	30	35	Кузница 1.
1562	Тысяцкова (Тысяч- ская), дер.	при рч. Косьвѣ и рч. Утаѣ.	107	110	6	17	19	
1563	Казань, дер.	при рч. Истокѣ.	107	110	3	7	12	
1564	Тысяцкова, дер.	при рч. Косьвѣ и рч. Утаѣ.	107	110	16	36	48	
1565	Первоильинская (изъ участка: Лаври- та, Тершята, Мали- кова, Полетаенки, Гамкова), дер.	при рч. Вильвѣ.	107	110	29	68	94	Кузница 1.
1566	Сидорскій, поч.	при рч. Истокѣ.	107	110	12	30	30	Кузница 1.
1567	Верхнеярославская, дер.	при рч. Путлѣ и р. Косьвѣ.	108	111	11	25	33	
1568	Боканая, дер.	при рч. Вильвѣ.	108	111	5	15	24	
1569	Конинскій, поч.	при рч. Истокѣ.	108 1/2	111 1/2	7	21	32	
1570	Забѣгайка, дер.	при рч. Забѣгай- кѣ.	109	110	18	56	51	
1571	Фалагина, дер.	при рч. Косьвѣ.	100	110	22	57	70	Часовня православная 1.
1572	Хлызиха, дер.	при рч. Косьвѣ.	110	111				
1573	Серегова, дер.	при рч. Косьвѣ.	110	112				
1574	Паршина, дер.	при рч. Косьвѣ.	110	113	23	66	66	
1575	Цикитинъ, однодв.	при рч. Утаѣ.	110	113	8	28	18	
1576	Мальцова (Загарье), дер.	при рч. Кыжѣ.	111	114	1 9	5 22	6 30	
1577	Тысяцкова, дер.	при рч. Косьвѣ.	112	114				
1578	Бутырки (Бутыр- ская), дер.	при колодцахъ.	58	54	4 15	12 40	12 45	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станции; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
1579	Канотовка, дер.	при ключахъ.	113	116	7	17	27	
1580	Красная, дер.	при ключахъ.	112	115	9	25	20	Часовня православная 1.
1581	Канюки (Канюковъ), дер.	при ключахъ.	112	115	13	32	57	Кузница 1.
1582	Мутная, дер.	при ррч. Вильвъ и Мутной.	112	115	9	32	32	
1583	Плеса (Крутикова), дер.	при рч. Косъвъ.	113	114	30	92	113	Часовня православная 1.
1584	Колотовка (Колотов- ское), дер.	при ключъ.	113	116	3	9	9	
1585	Тихая, дер.	при ключахъ и рч. Косъвъ.	114	117	15	44	38	
1586	Лычкова (Лыково, Милкова), дер.	при рч. Косъвъ и ключъ.	114	117	8	29	19	
1587	Брюханова (Сонли- вая), дер.	при рч. Косъвъ.	114 ^{1/2}	117 ^{1/2}	19	46	51	Часовня православная 1. Кузница 1.
1588	Красная, дер.	при рч. Косъвъ.	115	116	25	61	85	Часовня православная 1.
1589	Сенкова, дер.	при ключахъ.	115	118	7	8	14	Часовня православная 1.
1590	Канова, дер.	при рч. Вильвъ.	116	119	16	25	44	
1591	Сгорки (Згорки), дер.	при рч. Путля и родникъ.	117	118	9	27	24	Почтовая станція. Этапъ.
1592	Красно (Красная), дер.	при рч. Косъвъ.	118	120	9	17	23	Кузницъ 2.
1593	Собольки, дер.	при рч. Косъвъ.	119	120	28	80	93	
1594	Чертенева (Сеничи), дер.	при ключъ.	120	123	5	7	8	
1595	Поньки, дер.	при рч. Понькѣ.	120 ^{1/2}	123 ^{1/2}	7	31	30	Часовня православная 1.
1596	Илакшина, дер.	при рч. Косъвъ.	121	122	10	22	41	Часовня православная 1.
1597	Шкуринна (Шкурята), дер.	при ключъ и рч. Вильвъ.	122	125	12	45	51	
1598	Вяткинъ, поч.	при ключъ.	123	126	20	50	62	
1599	Березова (Боръ), дер.	при рч. Косъвъ.	125	126	11	38	48	Часовня православная 1.
1600	Спицинна (Татара, Суханова), дер.	при рч. Вильвъ.	126	129	22	60	62	Часовня православная 1.
1601	Пахомова, дер.	при рч. Долгой.	127	130	10	23	30	
1602	Голубята, дер.	при рч. Вильвъ.	127	129	30	96	97	Часовня православная 1. Хлѣбный магазинъ 1. Куз- ница 1.
1603	Комарята, дер.	при рч. Вильвъ.	128	130	4	6	14	
1604	Букровский, поч.	при рч. Туфъ.	59	47	4	12	14	
1605	Луховская, дер.	при рч. Лухъ.	87	89	10	30	39	
1606	Коуровская (Кедров- ская, Шестаки) дер.	при рч. Косъвъ.	128	131	7	22	30	Часовня православная 1. Кузница 1.
1607	Банцева (Балцева), дер.	при рч. Косъвъ.	130	133	10	35	39	
1608	Шестаки, дер.	при рч. Косъвъ.	132	135	12	30	42	
1609	Плюская (Шестаки), дер.	при рч. Косъвъ.	132	135	7	22	30	Часовня православная 1. Кузница 1.

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристаніи; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
	По Соликамскому почто- вому тракту (отъ Перми въ Соликамскъ) и около него по обѣ сторонѣ.							
1610	Залѣсная, дер.	при р. Чусовой и озерѣ.	28	84	23	71	61	Почтовая станція.
1611	Кулигина, дер.	при колодцахъ.	22	84	11	25	27	
1612	Галкина, дер.	при р. Камѣ.	22	84	26	22	40	Часовня православная 1.
1613	Галкинский, поч.	при р. Камѣ.	22	84	3	9	10	
1614	Королева, дер.	при р. Камѣ.	23	86	17	58	48	
1615	Подъ Логамн, поч.	при р. Камѣ.	23	86	2	5	5	
1616	Ивановка, дер.	при колодцахъ.	32	74	6	14	18	
1617	Загарье, дер.	при болотѣ.	36	73	6	15	16	
1618	Надерина, дер.	при колодцахъ.	36	73	9	27	24	
1619	Полазна, зав.	при рч. Полазнѣ.	36	70	4	13	17	
1620	Полазнинскій (Полаз- нинское), зав.	при рч. Полазнѣ.	36	70	335	803	921	Церковь православная 1. Часовня православная 1. Госпиталь. Заводы: желѣ- зодобывательный 1, литей- ный 1, слесарный 1, ас- социальный 1, рѣзной 1, смолодетярный 1. Мель- ницъ 2. Ежедневный торжокъ.
1621	Исаковъ, однокв.	при прудѣ Полаз- нинскаго завода.	37	70	1	4	2	
1622	Мохова, дер.	при колодцахъ.	37	69	17	52	45	
1623	Пеньки (Пенькова), дер.	при р. Камѣ.	37	69	24	74	71	
1624	Исакова, дер.	при ключѣ.	37	70	3	10	16	
1625	Янина (Ярина), дер.	при колодцахъ.	37	69	3	9	12	
1626	Забережники, дер.	при колодцахъ.	38	70	11	28	30	
1627	Задолнинскій, поч.	при колодцахъ.	39	73	4	14	18	
1628	Посадъ, сел.	при р. Камѣ.	39	67	23	78	82	Волостное правленіе.
1629	Горская, дер.	при р. Камѣ.	39	67	11	30	43	
1630	Константинова, дер.	при озерѣ.	39	73	5	16	21	
1631	Верхъ-Полазна, дер.	при рч. Полазнѣ.	40	74	10	37	40	
1632	Заполазна, дер.	при р. Камѣ.	40	72	18	62	58	
1633	Зуева (Зуята), дер.	при р. Камѣ.	40	72	9	25	24	
1634	Задолгина (Задолго), дер.	при рч. Вожѣ.	40	72	6	19	21	
1635	Журавли, дер.	при ключѣ.	42	58	4	8	10	
1636	Липова, дер.	при ключѣ.	44	60	6	17	20	
1637	Комарова, дер.	при рч. Шеметев- хѣ.	48	60	15	45	47	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристані; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
1638	Шеметина, дер.	при рч. Шеметев- кѣ.	46	60	27	78	71	
1639	Кутынка, дер.	при рч. Шеметев- кѣ.	48	60	3	8	10	
1640	Сенькина, дер.	при рч. Туѣ.	57	49	20	45	45	
1641	Скальная, дер.	при ключахъ.	57	47	7	30	29	
1642	Звонова, дер.	при рч. Туѣ.	57	49	7	37	33	
1643	Меркушева, дер.	при рч. Туѣ.	57	49	25	82	72	
1644	Заполье, дер.	при колодцахъ.	58	48	16	49	48	
1645	Забережнинскій, поч.	при колодцахъ.	58	48	2	6	13	
1646	Буркова, дер.	при рч. Туѣ.	59	47	4	12	14	
1647	Бурковский, поч.	при рч. Туѣ.	59	47	4	12	14	
1648	Скальнинскій первый, поч.	при ключѣ.	59	47	4	14	14	
1649	Скальнинскій второй, поч.	при ключѣ.	59	47	5	15	17	
1650	Скальнинскій третій, поч.	при ключахъ.	59	47	7	17	19	
1651	Сибирь, дер.	при рч. Туѣ.	59	47	6	25	27	
1652	Кононова, дер.	при рч. Туѣ.	59	47	6	25	27	
1653	Верхъ-Туевскій, поч.	при рч. Туѣ.	60	46	3	8	10	
1654	Куныя, дер.	при рч. Куньѣ.	87	89	53	149	155	Часовня православная 1. Почтовая станція. Тор- жокъ 1. Кузницъ 3.
1655	Заболото (Заболот- ская), дер.	при ключахъ.	90	92	14	42	35	Часовня православная 1.
1656	Останина, дер.	при рч. Косьвѣ.	90	92	24	79	72	Волостное правленіе. Тор- жокъ 1. Хлѣбныхъ мага- зиновъ 2. Кузницъ 2.
1657	Загарье, дер.	при озерѣ.	91	93	17	43	59	
1658	Городище, дер.	при ключахъ.	91	93	10	24	39	
1659	Мазарова, дер.	при колодцахъ.	93	95	10	16	18	
1660	Мочелята, дер.	при озерѣ.	93	95	16	38	46	
1661	Нехайка (Нихайка, Занеховка), дер.	при рч. Нехайкѣ.	100	101	16	51	63	
1662	Никулнское (Благо- вѣщенское), сел.	при ррч. Ольховкѣ, Барановкѣ, ста- рицѣ рч. Косьвы.	100	102	76	219	255	Церковь православная 1. Ча- совня православная 1. Во- лостное правленіе. Почто- вая станція. Этапъ. Торж- ковъ 2. Хлѣбныхъ мага- зиновъ 2.
1663	Грязнуха, дер.	при рч. Грязнухѣ.	103	104	35	113	104	Часовня православная 1.
1664	Куликова, дер.	при рч. Ольховкѣ.	102	103	11	27	28	
1665	Орлова, дер.	при старицѣ рч. Косьвы.	102	103	17	55	59	
1666	Лодейки (Новосель), дер.	при рч. Лодейкѣ.	106	107	22	77	74	
1667	Веселкова, дер.	при рч. Косьвѣ.	106	107	25	70	73	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зданія; учебныя и благотворительныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣзди. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
	По правому берегу рч. Чусовой.							
1668	Кастарена, дер.	при рч. Чусовой.	19	84	5	12	12	
1669	Усть-Чусовая, дер.	при устьѣ рч. Чусовой.	20	89	9	24	22	
1670	Адищева нижняя, дер.	при рч. Чусовой.	20	85	18	42	51	
1671	Адищева верхняя (Адашева, дер.	при рч. Чусовой.	21	86	16	42	44	
1672	Конецъ-Горъ, дер.	при рч. Чусовой.	22	83	6	19	19	
1673	Зыкова, дер.	при рч. Сланцовкѣ.	25	86	6	12	13	
1674	Островъ (Островскъ), дер.	при рч. Чусовой.	26	89	22	65	84	
1675	Гляденово, дер.	при болотѣ.	26 ¹ / ₂	88	13	30	36	
1676	Ельникъ (Ельнино), дер.	при верхѣ рч. Та- рабарихи.	27 ¹ / ₂	89	11	26	25	
1677	Боровкова, дер.	при болотѣ.	28 ¹ / ₂	91	10	28	26	
1678	Красносудское, сел.	при рч. Чусовой.	29	90	49	140	168	Церковь православная 1. Во- лостное правленіе. Хлѣб- ный магазинъ 1.
1679	Гари нижніе (Гарь нижняя), дер.	при рч. Чусовой.	30	92	24	56	72	Часовня православная 1.
1680	Гари верхніе (Гарь верхняя), дер.	при рч. Чусовой.	31	93	22	62	86	
1681	Переволоки, дер.	при рч. Чусовой.	33	95	9	19	21	

II. ВЕРХОТУРСКИЙ УѢЗДЪ.

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зданія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣзди. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
	1-й станъ.							
	По р. Сосвѣ.							
1682	Романовское, сел.	при р. Сосвѣ.	56	193	61	139	154	Церковь православная 1. Ча- совня православная 1. Зем- ская станція.
1683	Воскресенская, дер.	при р. Сосвѣ.	210	73	11	19	28	
1684	Токовищево (Тонко- вичей), дер.	при р. Сосвѣ.	178	41	2	3	3	
1685	Ванадкиская, дер.	при р. Сосвѣ.	177	40	4	5	7	
1686	Усть-Ильинская, дер.	при р. Сосвѣ.	56	193	10	21	23	
1687	Монастырская, дер.	при р. Сосвѣ.	59	196	14	47	49	
1688	Якимова, дер.	при р. Сосвѣ.	53	190	22	50	57	
1689	Повышина, дер.	при р. Сосвѣ.	50	187	6	16	17	
1690	Кашайское, сел.	при р. Сосвѣ.	81	218	53	167	171	Церковь православная 1.
1691	Мольинское (Молва), дер.	при р. Сосвѣ.	76	213	29	73	91	
1692	Киселева больша, дер.	при р. Сосвѣ.	71	208	13	30	38	
1693	Ларищева, дер.	при р. Сосвѣ.	89	226	10	23	29	
1694	Матушкина, дер.	при р. Сосвѣ.	76	213	17	69	76	
1695	Маслова, дер.	при р. Сосвѣ.	81	218	32	88	88	
1696	Посникова, дер.	при р. Сосвѣ.	91	228	26	71	67	
1697	Новотитовское сел.	при р. Сосвѣ.	96	233	22	73	84	Церковь православная 1.
1698	Киселева малая, дер.	при р. Сосвѣ.	97	234	7	10	15	
1699	Морозкова (Морозо- ва), дер.	при р. Сосвѣ.	100	237	23	53	58	
1700	Поспѣлова, дер.	при р. Сосвѣ.	108	245	17	44	65	
1701	Мишины, юрт.	при р. Сосвѣ.	89	226	7	16	24	
1702	Нерчиковы, юрт.	при р. Сосвѣ.	59	193	3	15	15	
1703	Таракановы, юрт.	при р. Сосвѣ.	58	195	5	17	16	
1704	Копылова, дер.	при р. Сосвѣ.	69	206	18	72	70	
1705	Морозкова (Юрты Морозковы), юрт.	при р. Сосвѣ.	99	236	8	25	23	
1706	Андріянычева, дер.	при р. Сосвѣ.	177	40	24	81	112	
1707	Тонковичева (Тонь- кова), дер.	при р. Сосвѣ.	274	137	3	7	4	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зданія; учебныя и благотворительныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
1708	Османкова, дер.	при р. Сосвѣ.	289	152	3	7	8	
1709	Стевичевы, юрт.	при р. Сосвѣ.	175	35	3	10	8	
1710	Таутинковы, юрт.	при р. Сосвѣ.	167	40	5	16	32	
1711	Першинны, юрт.	при р. Сосвѣ.	317	180	5	13	11	
1712	Петрова, дер.	при р. Сосвѣ.	274	187	12	41	43	
	По притокамъ р. Сосвы.							
1713	Каквинское зимовье, дер.	при р. Каквѣ.	108	28	3	16	20	Почтовая и земская станція.
1714	Клясинское зимовье, дер.	при Клясинскомъ озерѣ.	159	47	2	5	5	
1715	Филькинское зимовье, дер.	при р. Каквѣ.	177	40	12	17	21	
1716	Чекаецовское, дер.	при озерѣ.	173	36	2	8	10	
1717	Блазское, дер.	при рч. Блазкѣ.	157	20	1	2	3	
1718	Петропавловскъ, зав.	при рр. Колингъ и Вагранкѣ.	187	50	97	264	289	Церковь православная 1. Часовня православная 1.
1719	Заозерскъ (Всеволодоблагодатскъ, сел.	при озз. Лиственномъ, Черномъ и Свѣтломъ.	225	90	95	434	417	Церковь православная 1. Волостное правленіе. Земская станція.
1720	Волчанское зимовье, сел.	при рч. Волчанкѣ.	157	20	5	6	7	Земская станція.
1721	Никитъ-Ивдильское (Новое строеніе), сел.	при р. Ивдиль.	262	127	60	304	313	Церковь православная 1. Часовня православная 1. Земская станція.
	По р. Лялѣ и ея притоку Лобвѣ.							
1722	Безсонова, дер.	при р. Лялѣ.	35	97	57	182	192	Почтовая станція.
1723	Злыгостена (Глызтово), дер.	при р. Лялѣ.	39 1/2	92 1/2	8	17	16	Церковь православная 1. Земская станція.
1724	Мелехина, дер.	при р. Лялѣ.	65	113	10	30	26	Почтовая и земская станція. Полустанъ.
1725	Николае-Павдинскъ, зав.	при р. Павдѣ.	92	78	156	523	567	Церковь православная 1. Волостное правленіе. Училище. Земская станція.
1726	Тараканова, дер.	при р. Лялѣ.	50	187	1	6	2	
1727	Титова, дер.	при р. Лялѣ.	25	162	21	59	65	
1728	Салтанова, дер.	при р. Лялѣ.	35	172	21	45	60	
1729	Нижнелобвинское зимовье, дер.	при р. Лобвѣ.	70	46	11	27	25	Почтовая и земская станція.
1730	Латинская (Питательское зимовье), дер.	при р. Лялѣ.	70 1/2	62 1/2	9	22	22	Почтовая и земская станція. Полустанъ.

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристаніи; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
1731	Ключи-зимовье, дер.	при родникѣ.	54	78	2	3	3	
1732	Караулъ (Лялилин- ское), сел.	при р. Лялѣ.	42	90	35	151	178	Волостное правленіе.
1733	Лобнинское зимовье, дер.	при р. Лобвѣ.	125	48	2	7	5	Земская станція.
1734	Денисова, дер.	при р. Лялѣ.	44	181	10	26	40	Земская станція.
1735	Костылева, дер.	при р. Турѣ.	26	156	47	100	122	Часовня православная 1. Земская станція.
1736	Конякова (Коняки), дер.	при р. Лобвѣ.	82	74	52	112	135	Часовня православная 1.
1737	Лапашева, дер.	при р. Лобвѣ.	88	85	115	115	129	
По р. Турѣ и ея при- токамъ.								
1738	Богословскій, зав.	при р. Турѣ.	124	12	446	1548	1567	Церквей православныхъ 2. Часовня 1. Волостное правленіе. Училище. Зем- ская станція. Богадѣль- ня 1. Госпиталь 1. Аптека 1. Заводовъ: мѣдиплавильный 1, лѣсопильный 1. Фаб- рикъ: Шпейсѣ-софелъная 1, столярная 1, слесар- ная 1. Кузница 1.
1739	Турьинское, сел.	при р. Турѣ.	137	станов. кварт.	1114	5899	4719	Церквей православныхъ 2. Часовень православныхъ 2. Волостное правленіе. Гос- тиный дворъ. Дѣтскій при- ютъ. Заводовъ: механиче- скій 1, кричный 1. Куз- ница 1.
1740	Гончарная, дер.	при р. Турѣ.	150	13	1	2	3	
1741	Чернорѣчинская, дер.	при р. Турѣ.	158	21	29	37	32	
1742	Подсосовое, дер.	при р. Турѣ.	157	13	2	4	5	
1743	Овчинникова (Чуши- на), дер.	при р. Турѣ.	103	233	28	74	90	Часовня православная 1.
1744	Караблева (Лантева), дер.	при родникѣ.	97	227	12	36	38	
1745	Нижнетрубина (Сво- зова), дер.	при р. Турѣ.	94	224	7	22	24	
1746	Нагаева (Савинова), дер.	при р. Турѣ.	89	219	11	23	31	
1747	Отрадна, дер.	при р. Отраднѣ.	86	216	22	57	75	Часовня православная 1.
1748	Королева, дер.	при р. Отраднѣ.	86	216	9	20	16	
1749	Тимошина, дер.	при р. Отраднѣ.	86	216	18	33	53	
1750	Митюшина, дер.	при родникѣ.	85	215	23	61	76	
1751	Роднишина, дер.	при р. Турѣ.	82	212	5	12	10	
1752	Запольная, дер.	при р. Липовой.	74	204	18	56	44	
1753	Забережникова, дер.	при р. Липовой.	74	204	42	117	194	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
1754	Дерябинское, сел.	при р. Турѣ.	73	203	15	44	59	Церковь православная 1. Торжковъ 2.
1755	Хроновичи, дер.	при р. Турѣ.	73	203	9	20	21	
1756	Воронская, дер.	при р. Турѣ.	72	202	19	67	62	
1757	Голубева (Голубьева), дер.	при р. Турѣ.	69	199	10	20	22	
1758	Самошинова, дер.	при р. Турѣ.	70	200	6	17	16	
1759	Печаева, дер.	при р. Турѣ.	68	198	6	8	12	
1760	Галкова (Малахова), дер.	при рч. Малаховкѣ.	68	198	16	32	51	
1761	Барышова (Чиркова, Бурьсна), дер.	при р. Турѣ.	67	197	16	39	49	
1762	Таскина (Лобанова), дер.	при р. Турѣ.	69	199	24	75	80	
1763	Росолъ, дер.	при р. Турѣ.	68 ^{1/2}	198 ^{1/2}	7	29	29	
1764	Литовская, дер.	при р. Турѣ.	68	198	20	44	47	
1765	Рогозина (Рогожна), дер.	при р. Турѣ.	64	194	24	81	78	
1766	Горная, дер.	при родникѣ.	64 ^{1/2}	194 ^{1/2}	12	29	34	
1767	Родина, дер.	при родникѣ.	64 ^{1/2}	194 ^{1/2}	9	32	40	
1768	Солякова, дер.	при рч. Рогозинкѣ.	63 ^{1/2}	193 ^{1/2}	8	26	19	
1769	Кордюкова, дер.	при родникахъ.	62	192	34	105	109	
1770	Оврагъ, дер.	при родникѣ.	62	192	5	16	19	
1771	Бѣлая глина, дер.	при р. Турѣ.	62	192	16	43	48	
1772	Тренихина, дер.	при р. Турѣ.	61	191	31	93	102	Кожевенное заведеніе 1.
1773	Образцова (Кекуръ, Обрасова), дер.	при р. Турѣ.	58 ^{1/2}	188 ^{1/2}	16	51	48	
1774	Навилова, дер.	при р. Турѣ.	57	187	9	28	19	
1775	Рѣчки, дер.	при рч. Морозов- кѣ.	55 ^{1/2}	185 ^{1/2}	15	13	10	
1776	Морозова, дер.	при рч. Морозов- кѣ.	55	185	22	76	78	
1777	Усолъе, дер.	при озерѣ.	54	184	15	49	50	
1778	Садокъ, дер.	при р. Турѣ.	54	184	5	18	13	
1779	Грибина, дер.	при р. Турѣ.	53	183	6	17	13	
1780	Долгова (Соколова), дер.	при р. Турѣ.	58	188	19	50	59	
1781	Поваренная, дер.	при р. Турѣ.	55	185	6	17	19	
1782	Чекаткина, дер.	при р. Турѣ.	53	183	14	35	34	
1783	Бѣтнова, дер.	при оз. Блиновѣ.	51 ^{1/2}	181 ^{1/2}	2	4	9	
1784	Бусова, дер.	при р. Турѣ.	51 ^{1/2}	181 ^{1/2}	3	10	8	
1785	Дирина, дер.	при рч. Меркуши- ной.	51	181	19	63	57	
1786	Меркушино (Мерку- шинское, сел.	при р. Турѣ.	51	181	17	50	47	Церковь православная 1. Ча- совня православная 1. Во- лостное правленіе. Сель- ское училище. Ярмарокъ 2. Торжковъ 3.

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристані; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
1787	Баладина, дер.	при р. Турѣ.	55	185	8	40	27	
1788	Горная, дер.	при родникѣ.	55	185	4	11	11	
1789	Лантева, дер.	при рч. Шайтанкѣ.	53	183	12	41	40	
1790	Заботна (Шырова), дер.	при рч. Шайтанкѣ.	52	182	10	28	35	
1791	Худякова (Калино- ва), дер.	при р. Турѣ.	50	180	5	14	18	
1792	Чащегорова, дер.	при р. Турѣ.	49	179	7	26	30	
1793	Лантева у Сычевыхъ (Сычева), дер.	при р. Турѣ.	48 ^{1/2}	178 ^{1/2}	6	15	15	
1794	Шумиха, дер.	при р. Шумихѣ.	51	181	23	71	82	
1795	Лагунова, дер.	при р. Турѣ.	47 ^{1/2}	178	9	18	27	
1796	Мызникова, дер.	при р. Турѣ.	47 ^{1/2}	177 ^{1/2}	18	53	50	
1797	Зуева (Камень, Ка- менная), дер.	при р. Турѣ.	46	176	15	38	39	
1798	Трубина, дер.	при р. Турѣ.	44	174	14	37	30	
1799	Роскатъ, дер.	при р. Турѣ.	45	175	22	59	54	
1800	Юковка, дер.	при рч. Юквѣ.	43	173	9	8	6	
1801	Черемнова (Черем- ная, дер.	при р. Турѣ.	39	169	15	41	47	
1802	Русаковъ, выс.	при озерѣ.	38	168	10	29	40	
1803	Худорошкова (Мака- рихина), дер.	при р. Турѣ.	38	168	10	38	32	
1804	Кривая лука, дер.	при р. Турѣ.	36	166	6	20	20	
1805	Прянишникова, дер.	при р. Турѣ.	37	167	10	36	34	
1806	Назарова, дер.	при р. Турѣ.	36	166	4	4	3	
1807	Окулова (Бятюкъ), дер.	при р. Турѣ.	37	167	9	18	25	
1808	Усть-Салда, дер.	при р. Салдѣ.	32	162	24	53	66	Часовня православная 1.
1809	Бочкарева, дер.	при р. Турѣ.	32	162	19	58	55	
1810	Подъ кедромъ, дер.	при р. Турѣ.	32	162	1	2	9	
1811	Горнякова, дер.	при р. Турѣ.	32 ^{1/2}	162 ^{1/2}	9	22	19	
1812	Васкина, дер.	при р. Турѣ.	33	163	19	42	63	
1813	Рычкова, дер.	при р. Турѣ.	29	159	37	93	112	
1814	Кыртомова, дер.	при р. Турѣ.	124	261	5	20	22	
1815	Богачева, дер.	при р. Турѣ.	141	278	7	17	19	
1816	Копанская, дер.	при р. Турѣ.	149	286	8	25	30	
По р. Лозвѣ.								
1817	Митяева, дер.	при р. Лозвѣ.	234	93	5	14	7	
1818	Лачинская (Лача), дер.	при р. Лозвѣ.	177	110	9	31	37	
1819	Горняя, юрт.	при р. Лозвѣ.	167	40	5	16	11	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		число дворовъ.	число жителей.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристані; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
2-й станъ.								
По р. Тагилу и ея притокамъ.								
1820	Лайскій (Демидова Лая), зав.	при р. Лаѣ.	132	20	393	715	834	Церковь православная 1. Ча- совня единовѣрческая 1. Волостное правленіе. Же- лѣзодѣлательный заводъ 1.
1821	Нижнетагильскій (Та- гилъ) съ принадле- жащимъ къ нему и пераздѣльнымъ Выйскимъ заво- домъ (Вый Вогуль- ская, Выйское по- ле), зав.	первый при р. Та- гилѣ и послѣд- ній при р. Вый.	152	станов. кварт.	5051	13437	15618	Церквей православныхъ 5. Церквей единовѣрческихъ 3. Молитвенныхъ едино- вѣрческихъ домовъ 3. Во- лостное правленіе. Почто- вая контора. Реальное учи- лище. Пансіонъ для дѣ- вицъ. Народное училище. Единовѣрческихъ училищъ: приходскихъ мужскихъ 3, женскихъ 2. Дѣтскихъ при- ютовъ 2. Главный госпи- таль 1, при немъ главная аптека. Почтовая и зем- ская станціи. Фабрикъ и заводовъ: чугуноплавиль- ный 1, кричный 1, листо- катательныхъ 2, подлин- госварочный 1. сталели- тейный 1, мѣдноплавиль- ныхъ 2. Частныя заведе- нія: сундучное 1, поднос- ное 1, пряничныхъ 2, мы- ловаренныхъ 3, свѣчно- сальныхъ 2, кожевня 1, швальныхъ 5, маслобой- ныхъ 2, писчебумажная 1, канатная 1, ковшечная 1, водочныхъ 5, пивоварен- ный 1. Мельницъ 6. Па- мятниковъ 2.
1822	Павловская Шайтан- ка, дер.	при рч. Шайтанкѣ.	168	16	310	1010	940	Часовня православная 1.
1823	Анатольская (Грань), дер.	при рч. Шайтанкѣ.	177	25	25	85	93	Почтовая и земская станціи.
1824	Балакина, дер.	при р. Тагилѣ.	151	29	72	186	203	Церковь единовѣрческая 1.
1825	Ясова (Есова), дер.	при р. Тагилѣ.	160	40	26	68	75	Часовня единовѣрческая 1.
1826	Горбунова, дер.	при ррч. Лебѣ и Чащихъ.	158	6	107	284	276	Церковь единовѣрческая 1.
1827	Чернопоточинскій, (Черня), зав.	при рч. Черной.	171	19	750	1389	2027	Церковь православная 1. Единовѣрческая 1. Во- лостное правленіе. Приход- ское училище. Земская станція. Заводовъ: чугу- ноплавильный 1, кричный 1, листокатательный 1.
1828	Павло - Анатольская (Захаровка), дер.	при рч. Захаровкѣ.	182	39	11	84	77	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪВЕРСТАХЪ		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристані; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
1829	Фотѣева, дер.	при прудѣ Нижне- тагпальскаго за- вода.	154	2	42	162	148	
1830	Воскресенское (Ши- ловка), сел.	при р. Шидовкѣ.	174	22	270	868	917	Церковь православная 1. Во- лостное правленіе. Земская станція.
1831	Никольское (Салка), съ деревнею Авро- риной (Каменной) и съ хуторомъ Опыт- нымъ, сел.	при р. Салкѣ.	170	18	230	737	710	Церковь православная 1. Земская станція.
1832	Сиверская (Съвер- ная), дер.	при р. Сиверкѣ.	181	29	93	262	254	
1833	Верхнесалдинскій, зав.	при рр. Салдѣ и Исѣ.	188	36	664	1747	1580	Церковь православная 1. Часовня единовѣрческая 1. Волостное правленіе. При- ходское училище. Земская станція. Заводовъ: чугуно- ноплавильный 1, puddling- овый 1.
1834	Нижнесалдинскій, зав.	при р. Салдѣ.	198	46	1456	3984	4176	Церковь православная 1. Единовѣрческая 1. Волост- ное правленіе. Приходское училище.
1835	Акинфьевская (Та- лая), дер.	при рч. Талой.	216	64	131	394	436	Земская станція.
1836	Никитенская (Черем- шанка), дер.	при рч. Черемшан- кѣ.	171	30	94	309	254	
1837	Нелоба, дер.	при рч. Нелобѣ.	216	56	71	256	284	
1838	Балакина, дер.	при рч. Балакиной.	222	70	33	121	97	
1839	Верхнелобская (Бир- рина), дер.	при рч. Нелобѣ.	225	78	14	35	31	
1840	Прянишниковая, дер.	при р. Тагилѣ.	236	56	64	155	158	
	По р. Уткѣ большой и ея притокамъ.							
1841	Висимонайтанскій (Висимъ), зав.	при р. Висимѣ.	199	47	453	1077	1265	Церковь православная 1. Часовня единовѣрческая 1. Волостное правленіе. При- ходское училище. Земская станція. Заводовъ: чугуно- ноплавильный 1, puddling- овосварочный 1.
1842	Висимо - Уткинскій Грязной, Новый), зав.	при р. Уткѣ боль- шой.	208	56	461	1291	1513	Церковь православная 1. Часовня православная 1. Волостное правленіе. При- ходское училище. Земская станція. Заводовъ: чугуно- плавильный 1, кричный 1, сортокатальный 1.
1843	Усть-Уткинская (Ме- жевая Утка), прист.	при рч. Чусовой и устѣ р. Утки.	221	69	62	135	144	Часовня православная 1. Пристань. Земская стан- ція. Лѣсопильня.
1844	Елизаветинская (Боб- ровка), дер.	при ррч. Елизаве- тинкѣ и Бобров- кѣ.	170	20	79	276	299	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣзди. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
1845	Голанки (Голашка большая, Голашка дальная), дер.	при р. Сулешъ.	210	67	35	113	107	
1846	Голашка малая (Го- лашка ближняя), дер.	при р. Уткъ.	190	40	40	88	85	
	По р. Нейвъ.							
1847	Краснопольское (Су- дорогина, Зайкова), сел.	при р. Нейвъ.	192	40	180	436	440	Церковь православная 1. Во- лостное правленіе. Сель- ское училище.
1848	Дрягунова (Глубки), дер.	при р. Нейвъ.	195	43	98	303	310	
1849	Бродова (изъ участк.: Бозникова, Брюки- нова, Пѣтухи, Полу- грудка, Шумиха ма- лая и большая), дер.	при р. Бродовой.	202	50	284	712	720	Часовня православная 1.
1850	Рыши (изъ участк.: Ба- раба, Камасва, Га- сва, Пудова), дер.	при р. Нейвъ.	187	35	239	675	681	Часовня православная 1.
1851	Мартынова (Балма- ки), дер.	при р. Нейвъ.	190	38	29	80	84	
1852	Сирбигина (Малехо- ны, Сербинина), дер.	при р. Нейвъ.	199	47	44	129	137	
1853	Сосѣдка (Сосѣдка), дер.	при р. Вилюѣ.	191	39	54	141	143	
1854	Журавлева (Журав- ли), дер.	при р. Вилюѣ.	192	40	12	37	39	
1855	Боровая (Борова), дер.	при прудѣ Петро- каменскаго за- вода.	196	44	32	106	110	
1856	Темноосиновая, дер.	при прудѣ Петро- каменскаго за- вода.	197	45	51	153	155	
1857	Бабайлова, дер.	при прудѣ Петро- каменскаго за- вода.	203	51	20	51	54	
1858	Бѣляковка, дер.	при рч. Бѣляков- кѣ.	204	56	42	105	110	
	3-й СТАНЪ.							
	По р. Нейвъ и ея притокамъ.							
	Становая квартира въ защ. п. Алапаевскѣ.							
1859	Липовка, дер.	при рч. Липовкѣ.	120	38	8	25	28	
1860	Невьянское мона- стырское (Невьян- скій монастырь), сел.	при р. Нейвъ.	130	28	134	532	517	Церковь православная 1. Волостное правленіе. При- ходское училище. Земская станція Торжковъ 2. Мель- ница 1.
1861	Липатовская, дер.	при р. Нейвъ.	132	26	70	237	220	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зданія; учебныя и благотвори- тельные заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣзди. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
1862	Яръ (Верхнеярская), дер.	при р. Нейвѣ.	134	24	86	249	242	
1863	Останина большая, дер.	при р. Нейвѣ.	136	22	92	265	292	
1864	Останина малая (Под- корытова, Одина), дер.	при р. Нейвѣ.	137	21	20	91	97	
1865	Путилова, дер.	при р. Нейвѣ.	132	18	49	179	147	Мельницъ 2.
1866	Нижнесинячихинскъ зав.	при рч. Синячихѣ и прудѣ.	140	10	228	620	643	Церковь православная 1. Во- лостное правленіе. Мель- ница 1.
1867	Мостовал, выс.	при рч. Мостовой.	165	15	3	9	7	
1868	Нейвомайтанскъ (Су- сана), зав.	при р. Нейвѣ и рч. Сусанѣ.	185	35	560	1379	1580	Церковь православная 1. Во- лостное правленіе. Земская станція. Госпиталь 1. Учи- лище. Заводовъ: чугуно- плавильный 1, желѣзодѣ- лательный 1. Лѣсопиленъ 1. Мельница 1.
1869	Мурзинское, сел.	при р. Нейвѣ.	201	51	43	105	111	Церковь православная 1. Сельское училище. Яр- марка 1. Мельница 1.
1870	Башкирка (Старая Башкирка), дер.	при рч. Башкиркѣ.	213	63	88	287	346	Часовня православная 1. Во- лостное правленіе. Земская станція. Кирпичныхъ за- водовъ 3. Мельницъ 4.
1871	Новопаншинское, сел.	при рч. Амбаркѣ.	221	71	88	288	325	Церковь православная 1. Кирпичныхъ заводовъ 2. Мельницъ 6.
1872	Кондрашина (Кондра- тина), дер.	при рч. Амбаркѣ.	222	72	32	78	93	Мельницъ 2.
1873	Бызова, дер.	при рч. Амбаркѣ.	223	73	114	409	383	Кирпичныхъ заводовъ 3. Мельницъ 6.
1874	Пономарева (Андро- нова, Одина), дер.	при рч. безымян- ной.	128	30	15	89	91	
1875	Рудна, дер.	при рч. безымян- ной.	130	28	17	94	85	
1876	Трошкова, дер.	при рч. Захарихѣ.	130	28	37	124	129	
1877	Алапаиха верхняя (Верхнеалапаевская плотина), сел.	при рч. Алапахѣ.	160	10	36	114	115	Часовня православная 1.
1878	Ключи, дер.	при Гремучемъ ключѣ.	170	20	24	89	105	Часовня православная 1. Мѣдный рудникъ.
1879	Верхняя Сусана, сел.	при рч. Сусанѣ.	185	35	47	105	134	
1880	Алабашка малая (Опатра), дер.	при рч. Алабашкѣ.	197	47	9	30	37	Мельница 1.
1881	Алабашка старая (Опатра), дер.	при рч. Алабашкѣ.	200	50	12	33	37	Мельница 1.
1882	Башкарка новал, дер.	при рч. Башкаркѣ.	215	65	69	183	205	Мельницъ 2.
1883	Бѣляковка нижняя, дер.	при рч. Бѣляков- кѣ.	216	66	23	103	104	Мельница 1.
1884	Бѣляковка верхняя, дер.	при рч. Бѣляков- кѣ.	225	75	10	27	27	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельные заведенія; почтовые станции; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
1885	Матвѣева, дер.	при р. Нейвѣ.	220	70	55	163	169	Мельницъ 3.
1886	Мокрогузка (Мокро- уска), дер.	при р. Нейвѣ.	212	62	74	215	228	
1887	Черемшанка, дер.	при р. Нейвѣ.	219	69	56	172	190	
1888	Сисковская (Соспо- ская), дер.	при рч. Чикманѣ.	134	34	5	22	16	
1889	Чикманѣ (Чикман- ская), дер.	при рч. Чикманѣ.	135	35	13	53	60	
1890	Попова (Котельнико- ва, Лугъ), дер.	при р. Нейвѣ.	136	36	13	77	72	Мельница 1.
1891	Куликова, дер.	при рч. Малой.	136	28	48	146	153	
1892	Бучина, дер.	при р. Нейвѣ.	128	23	50	158	152	
1893	Городище, дер.	при р. Нейвѣ.	130	22	78	201	220	
1894	Кабаккова, дер.	при р. Нейвѣ.	132	19	77	281	255	
1895	Халемина, дер.	при р. Нейвѣ.	140	10	23	69	82	Часовня православная 1.
1896	Ямова, дер.	при р. Нейвѣ.	145	5	7	15	25	Часовня православная 1.
1897	Глухихъ, дер.	при р. Нейвѣ.	150	5	38	109	121	
1898	Толмачева, дер.	при р. Нейвѣ.	151	4	114	278	323	
1899	Алапанха, дер.	при р. Нейвѣ.	154	4	73	262	282	
1900	Зырянская (Усть-я- нчики, Усть-яныцы), дер.	при р. Нейвѣ.	162	12	47	143	165	
1901	Мелкозерова, дер.	при р. Нейвѣ.	167	17	105	334	338	Часовня православная 1.
1902	Луговая (Лугова), дер.	при р. Режѣ.	202	52	69	197	231	Мельницъ 2.
1903	Панишина старая, дер.	при рч. Амбаркѣ.	220	70	46	143	145	Мельница 1.
1904	Южакова новая, дер.	при рч. Амбаркѣ.	210	65	44	114	118	Мельницъ 3.
1905	Южакова большая, дер.	при рч. Амбаркѣ.	207	62	76	222	217	Мельница 1.
1906	Южакова старая, дер.	при рч. Амбаркѣ.	206	61	56	146	175	Кирпичныхъ заводовъ 2.
1907	Сартакова, дер.	при рч. Амбаркѣ.	225	76	52	164	168	Мельницъ 3.
1908	Сарапульская (Сара- пулка), дер.	при рч. Амбаркѣ.	224	75	45	123	144	Мельница 1.
1909	Зырянская (Зырян- ка), дер.	при рч. Амбаркѣ.	204	55	41	114	127	Мельницъ 2.
1910	Сизикова, дер.	при рч. Амбаркѣ.	203	54	37	144	175	Мельница 1.
1911	Корнилова, дер.	при рч. безымян- ной.	208	60	34	111	118	
1912	Кайгородское, сел.	при рч. безымян- ной.	210	62	85	277	277	
1913	Путилова старая, дер.	при р. Нейвѣ.	208	60	8	25	16	
1914	Путилова новая, дер.	при р. Нейвѣ.	206	57	13	22	20	
1915	Маслянка, дер.	при рч. Маслянкѣ и р. Нейвѣ.	206	57	11	30	30	Церковь православная 1.
1916	Новая, дер.	при рч. Маслянкѣ и р. Нейвѣ.	208	60	46	137	145	
1917	Комарова, дер.	при рч. Маслянкѣ и р. Нейвѣ.	200	51	30	82	97	

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕН- НЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зда- нія; учебныя и благотвори- тельныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристаніи; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
1918	Слудка-Зяблѣва, дер.	при рч. Шайтанкѣ и р. Нейвѣ.	210	66	19	69	89	Мельница 1.
1919	Верхнесинячихин- скій, зав.	при рч. Синячихѣ и прудѣ.	136	14	184	469	538	Церковь православная 1. Во- лостное правленіе. Заво- довъ: чугуноплавильный 1, желѣзодѣлательный 1, кирпичныхъ 3.
1920	Чечуллина (Заякина), дер.	при Заводскомъ прудѣ.	137	15	48	137	141	
1921	Тимошина, дер.	при Заводскомъ прудѣ.	136	15	19	43	48	
1922	Ясашная (Есачина), дер.	при рч. Синячихѣ.	170	20	26	65	67	Часовня православная 1.
1923	Сѣверная (Новая), По р. Режѣ.	при рч. Сѣверной.	185	35	7	25	29	
1924	Пѣшкова, дер.	при р. Режѣ.	174	24	48	143	141	Мельница 1.
1925	Никитина, дер.	при р. Режѣ.	172	22	86	247	272	Мельница 1.
1926	Контѣловское, сел.	при р. Режѣ.	170	20	147	402	413	Церковь православная 1. Во- лостное правленіе. Сель- ское училище. Мельница 1.
1927	Табары, дер.	при р. Режѣ.	170	20	111	296	361	Кожевенныхъ заводовъ 4. Маслобоекъ 5. Овчинное заведеніе 1. Мельницъ 2.
1928	Исакова, дер.	при р. Режѣ.	172	22	78	216	252	Мельница 1.
1929	Катышка, дер.	при р. Режѣ.	176	26	104	329	338	Часовня православная 1. Мельницъ 2.
1930	Косикова, дер.	при р. Режѣ.	179	29	81	276	265	Мельница 1.
1931	Арамашевская, слоб.	при р. Режѣ.	180	30	101	292	273	Церковь православная 1. Во- лостное правленіе. Земская станція. Училище. Ярмарка 1. Мельница 1.
1932	Андреева, дер.	при р. Режѣ и рч. Шакышѣ.	185	35	75	232	212	Часовня православная 1. Мельницъ 2.
1933	Рыкатиха, дер.	при р. Режѣ и рч. Шакышѣ.	185	35	128	278	265	Мельница 1.
1934	Госкова (Гаскова, Госькова), дер.	при р. Режѣ и рч. Шакышѣ.	188	38	113	347	357	Кирпичныхъ заводовъ 24. Мельница 1.
1935	Бучина, дер.	при р. Режѣ и рч. Шакышѣ.	191	41	60	155	173	Кожевенный заводъ 1.
1936	Мироновское, сел.	при р. Режѣ и рч. Шакышѣ.	192	42	136	388	369	Церковь православная 1. Училище. Кожевенныхъ заводовъ 4. Овчинныхъ за- веденій 3. Маслобойня 1. Мельница 1.
1937	Забѣгалова, дер.	при р. Режѣ и рч. Шакышѣ.	194	44	80	217	220	Мельница 1.
1938	Дѣва (Вогульская), дер.	при рч. Шакышѣ.	185	35	102	539	477	Часовня православная 1. Овчинное заведеніе 1. Мельницъ 3.
1939	Борисова, дер.	при рч. Шакышѣ.	185	35	69	184	203	Мельницъ 2.

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зданія; учебныя и благотворительныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
1940	Подосенина, дер.	при рч. Шакышѣ.	185	35	12	44	28	Мельница 1.
1941	Кулига, дер.	при рч. Шайтанкѣ.	180	30	42	159	164	
1942	Ермакова (Ермаки), дер.	при рч. Нелѣ.	176	26	76	189	211	
4-й СТАНЪ.								
По р. Кушвѣ.								
1943	Лая, дер.	при ррч. Лая и Бандѣ.	132	22	106	130	132	Часовня единовѣрческая 1. Почтовая и земская станція.
1944	Кушвинскій (Кушва, Кушма), зав.	при рч. Кушвѣ.	110	станов. кварт.	944	3543	4130	Церковь православныхъ 2. Единовѣрческая 1. Волостное правленіе. Училище. Почтовая и земская станція. Ярмарокъ 2. Госпиталь. Богдѣльня. Заводовъ: чугуноплавильный 1, чугунолитейный 1, кожевальный 1. Мельница 1.
1945	Верхнеутуринской (Тура), зав.	при р. Турѣ.	100	10	900	2635	2803	Церковь православная 1. Часовня православная 1. Волостное правленіе. Училище. Ярмарокъ 3. Заводовъ: чугуноплавильный 1, чугунолитейный 1. Фабрикъ: кузнечная 1, слесарная 1, токарная 1, сверлильная 1, столлярная 1. Мельница 1.
1946	Боровая, дер.	при рч. Боровой.	95	15	86	254	283	
1947	Мостовая, дер.	при рч. Мостовой.	90	20	68	171	166	Земская станція. Полуэтапъ.
1948	Имянная малая, дер.	при р. Имянной.	80	30	42	118	126	
1949	Желѣзнянка, дер.	при р. Турѣ.	75	35	14	56	54	
1950	Александровка, дер.	при р. Турѣ.	72	38	3	5	17	
1951	Николаевскій оружейный заводъ (Новый), зав.	при р. Турѣ.	72	38	48	120	127	
1952	Баранчинскій (Баранча), зав.	при р. Баранчѣ.	125	15	637	1733	1973	Церковь православная 1. Волостное правленіе. Земская станція. Училище. Ярмарокъ 2. Заводовъ: чугунолитейный 1, кузнечный 1, слесарный 1. Мельница 1.
1953	Верхнебаранчинскій (Плотинной), зав.	при р. Баранчѣ.	122	12	146	375	399	Церковь православная 1.
1954	Талица, дер.	при рч. Талицѣ.	90	30	52	156	174	
1955	Новотуринское (Токовая), сел.	при р. Токовой.	68	42	74	424	437	Церковь православная 1. Почтовая и земская станція. Полуэтапъ.
1956	Перевозная, дер.	при р. Токовой.	40	70	10	33	44	
1957	Трофимова, дер.	при р. Турѣ.	35	75	5	5	6	Часовня православная 1.

№	НАЗВАНІЕ НАСЕЛЕННЫХЪ МѢСТЪ.	ПОЛОЖЕНІЕ.	РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ.		ЧИСЛО ДВОРОВЪ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.		Церкви и молитвенныя зданія; учебныя и благотворительныя заведенія; почтовые станціи; ярмарки, базары, пристани; фабрики и заводы и т. п.
			Отъ уѣздн. города.	Отъ станов. кварт.		м. п.	ж. п.	
1958	Нехорошкова, дер.	при р. Турѣ.	35	75	3	5	4	
1959	Корелина (Каролина), дер.	при р. Турѣ.	39	71	34	93	89	
1960	Волочина (Вологова), дер.	при р. Турѣ.	39	71	23	75	35	
1961	Ванюшина, дер.	при р. Турѣ.	36	74	31	104	94	
1962	Городовыхъ (Фомина), выс.	при р. Турѣ.	25	85	6	16	22	Почтовая и земская станціи.
1963	Нижнетуринская, дер.	при р. Турѣ.	69	35	13	81	76	
1964	Нижнетуринскій (Туря), зав.	при р. Турѣ.	68	42	305	2734	2645	Церковь православная 1. Часовня православная 1. Волостное правленіе. Училище. Земская станція. Торжковъ 3. Листокатальный заводъ 1.
1965	Косая, дер.	при р. Турѣ.	64	41	12	55	50	
1966	Имянная большая, дер.	при р. Имянной.	74	30	92	240	319	
1967	Елкина, дер.	при р. Турѣ.	71	51	96	210	230	
1968	Бердунова 1-я, дер.	при р. Турѣ.	8	118	30	66	73	
1969	Бердунова 2-я (Басалаева), дер.	при р. Турѣ.	8	118	7	16	27	
1970	Путницова на горѣ (Талькина), дер.	при р. Турѣ.	10	120	14	62	70	
1971	Вагина, дер.	при р. Турѣ.	10	120	8	28	34	
1972	Торговая гора и при ней выселокъ Маничи, дер.	при р. Турѣ.	16	126	11	27	26	
1973	Добрынина, дер.	при р. Турѣ.	8	118	3	8	5	
1974	Мосягина, дер.	при р. Турѣ.	8	118	4	10	6	
1975	Прянишниковъ, дер.	при р. Турѣ.	5	115	2	4	4	
1976	Глазунова на лугахъ и при ней выселокъ Боголюхинъ, дер.	при р. Турѣ.	10	120	24	49	60	
1977	Краснагорское (Красная гора), сел.	при р. Турѣ.	24	134	15	50	63	Церковь православная 1.
1978	Барихина на Турѣ и при ней выселокъ Корендухинъ, дер.	при р. Турѣ.	17	127	14	47	49	
1979	Мингалева, дер.	при р. Турѣ.	18	128	8	17	20	
1980	Пинягина, дер.	при р. Турѣ.	18	128	8	17	20	
1981	Кутькина, дер.	при р. Турѣ.	18	128	16	33	55	
1982	Удинцова (Лебедева), дер.	при р. Турѣ.	17	127	17	49	59	
1983	Каргаполова, дер.	при р. Турѣ.	16	126	15	45	50	
1984	Софронова, дер.	при р. Турѣ.	17	129	13	39	49	
1985	Матафанова, дер.	при р. Турѣ.	18	128	10	33	52	
1986	Захарова на Турѣ, дер.	при р. Турѣ.	25	135	23	38	40	