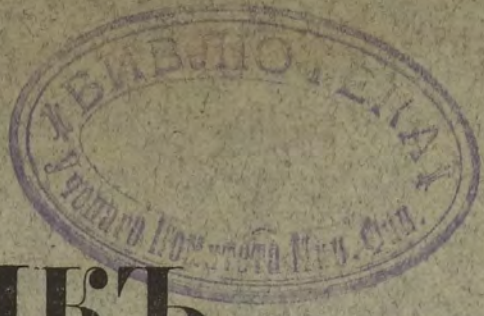


12490.



СБОРНИКЪ
СТАТИСТИЧЕСКИХЪ СВѢДѢНІЙ

— ПО —
УФИМСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Томъ VII.

СВОДЪ ЭКОНОМИЧЕСКИХЪ ДАННЫХЪ ПО ГУБЕРНІИ.

Часть I-я.

Сводъ естественно-историческихъ и экономическихъ данныхъ.

ИЗДАНИЕ

Уфимекой Губернекой Земекой Управы.

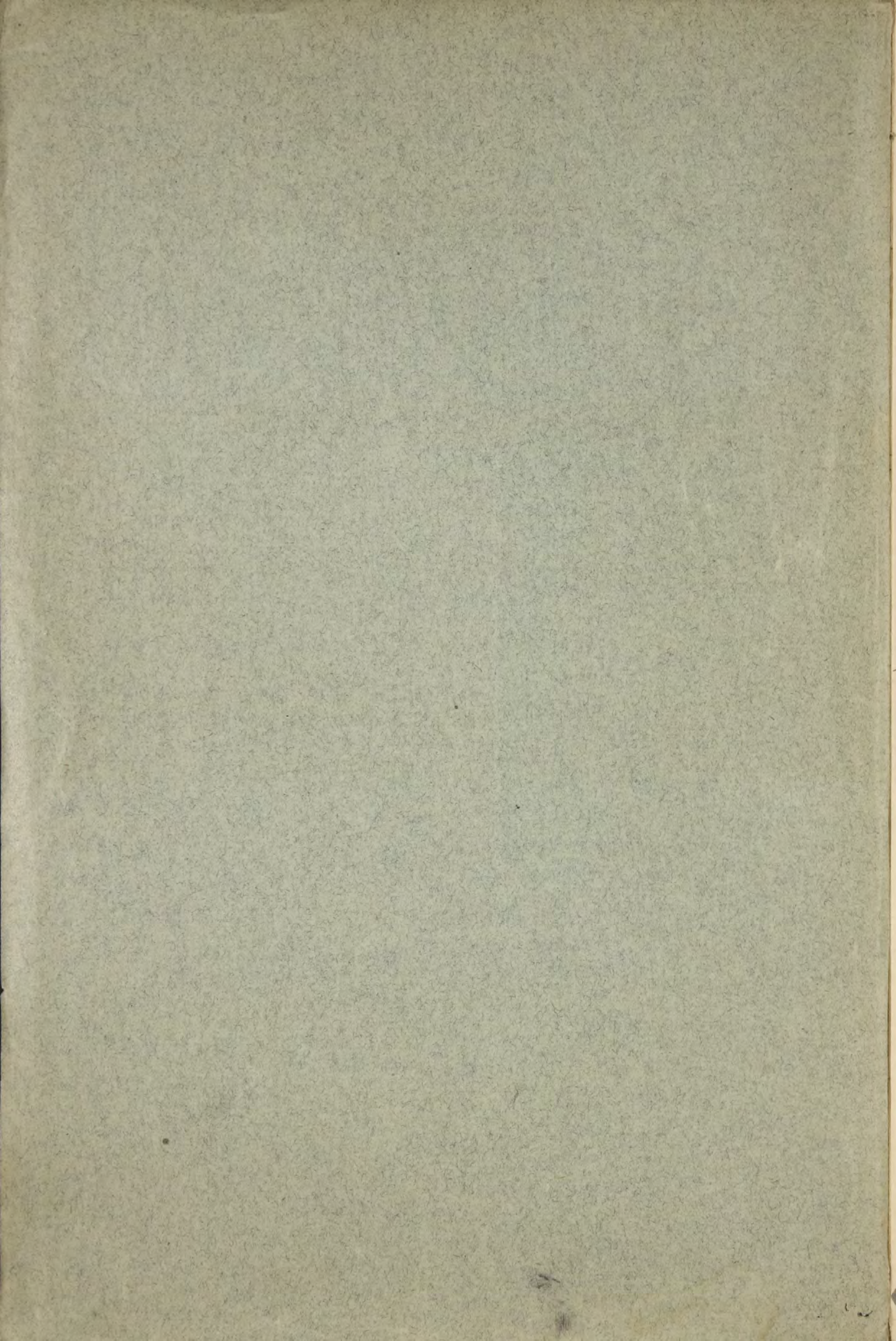
Цѣна 1 руб. 50 коп.



У Ф А.

Электрическая типо-литографія В. П. Колмацкаго и К^о.

1901 годъ.



12490



СБОРНИКЪ СТАТИСТИЧЕСКИХЪ СВѢДѢНІЙ

— ПО —
УФИМСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Томъ VІІ.

СВОДЪ ЭКОНОМИЧЕСКИХЪ ДАННЫХЪ ПО ГУБЕРНІИ.

Часть І-я.

Сводъ естественно-историческихъ и экономическихъ данныхъ.

ИЗДАНИЕ

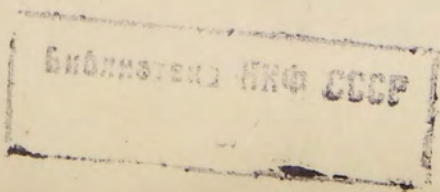
Уфимской Губернской Земской Управы.



У Ф А.

Электрическая типо-литографія В. П. Колмацкаго и К^о.

1901 годъ.



39

5



СВОДЪ

СТАТИСТИЧЕСКИХЪ ДАННЫХЪ

— 10 —

УФНМСКОЙ ТАБЕЛИ

ТОМА VII

77003

СВОДЪ ЭКОНОМИЧЕСКИХЪ ДАННЫХЪ ПО ТАБЕЛИ

Дозволено Цензурою. Москва, 20 Июня 1901 г.

Часть I-я

Сводъ историко-статистическихъ и экономическихъ данныхъ

ТАБЕЛИ

УФНМСКОЙ ТАБЕЛИ



УФН

Экономическая статистика. II. Таблицы. М. 1901 г.

1901 г.

О П Е Ч А Т К И.

Напечатано:

- 1) Распределение осадковъ въ сентябрѣ № 13.
- 2) Распределение осадковъ въ августѣ № 14.

Слѣдуетъ читать:

- 1) Распределение осадковъ въ сентябрѣ № 14.
- 2) Распределение осадковъ въ августѣ № 13.

5

СБОРНИКЪ

СТАТИСТИЧЕСКИХЪ СВѢДѢНІЙ

— 110 —

О ПЕРВАЯ

Наименованіе	Собранъ въ
1) Рабочіе классы, занятые въ земледѣліи № 14	1) Рабочіе классы, занятые въ земледѣліи № 14
2) Рабочіе классы, занятые въ промыслахъ № 14	2) Рабочіе классы, занятые въ промыслахъ № 14

ИЗДАНІЕ

Учрежденіемъ Императорскаго Статистическаго Комитета



И. Ф. А.

Издательство Императорскаго Статистическаго Комитета

1901 г.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Предисловіе —

Глава I. Климатическій очеркъ 1

„ II. Устройство поверхности, орошеніе, геологическое строеніе
и почва 86

„ III. Населеніе (таблицы) 106

„ IV. Землевладѣніе (таблицы) 178

„ V. Движеніе земельной собственности (таблицы) 228

„ VI. Распредѣленіе пашни по пользованію и культурамъ (таблицы) 248

„ VII. Скотоводство (таблицы) 274

Приложеніе къ климатическому очерку (картограммы и діаграммы).

Томъ VII, часть I представляет собою сводный сборникъ статистическихъ свѣдѣній по губерніи, составленный на основаніи: 1) матеріаловъ, собранныхъ при мѣстныхъ изслѣдованіяхъ губерніи; 2) данныхъ, извлеченныхъ изъ книгъ и документовъ межевого отдѣла Губернской Земской Управы (движеніе земельной собственности) и 3) метеорологическихъ наблюденій на станціяхъ юго-востока Россіи. (Климатическій очеркъ).

Матеріаль первой и второй категорій уже былъ разработанъ въ первыхъ шести томахъ статистическихъ изданій Уфимскаго Губернскаго Земства—по каждому изъ уѣздовъ губерніи особо, въ настоящемъ сборникѣ онъ подвергнутъ только погубернскому своду; такъ что сборникъ этотъ представляетъ объединеніе предшествующихъ томовъ.

Сводка произведена по тому же плану и тѣмъ же формамъ, по которымъ былъ разработанъ первичный матеріаль въ поуѣздныхъ сборникахъ, что требовалось сдѣлать для сохраненія единства въ работахъ бюро.

Исключеніемъ изъ этого общаго правила представляютъ таблицы въ главѣ о землевладѣніи. Въ поуѣздныхъ сборникахъ при вычисленіи средняго размѣра владѣнія на одну ревизскую душу принималось въ расчетъ только то количество земли, которымъ владѣетъ данная община въ данномъ уѣздѣ. Въ погубернскомъ сводѣ при вычисленіи этой средней вся земля лежащая на территоріи Уфимской губерніи была принята во вниманіе, вѣдствие чего многія изъ общинъ въ группировкахъ по размѣрамъ владѣнія перешли изъ низшихъ группъ въ высшія.

Климатическій очеркъ, помѣщаемый въ настоящемъ томѣ, составленъ приватъ-доцентомъ Императорскаго Новороссійскаго Университета Л. Г. Даниловымъ, остальные же главы—временными и постоянными сотрудниками статистическаго отдѣленія.

А. Цюрупа.

Январь 1901 г.



ГЛАВА I.

Климатическій очеркъ.

Прежде чѣмъ перейти къ непосредственному изложенію климатическихъ чертъ и особенностей интересующаго насъ района—Уфимской губерніи—я считаю далеко не лишнимъ нѣсколько условиться съ своими читателями относительно терминовъ, которые намъ въ дальнѣйшемъ изложеніи придется часто употреблять, и прежде всего относительно, такъ сказать, основного термина—„климатъ“, термина поставленнаго въ заголовокъ настоящей статьи. Не смотря на то, что слово „климатъ“ давно уже и у насъ въ Россіи вошло въ необходимый обиходъ всѣхъ, хоть сколько нибудь образованныхъ или считающихъ себя таковыми, людей и не смотря на то, что большинство изъ нихъ употребляютъ этотъ терминъ, вообще говоря, правильно, не такъ то легко опредѣлить и формулировать въ краткихъ словахъ его значеніе, по крайней мѣрѣ примѣнительно нашей мѣстности, гдѣ всѣ на столько привыкли и освоились съ самыми причудливыми капризами погоды, что ни двадцатиградусные морозы въ апрѣлѣ и началѣ октября, ни оттепели въ январѣ, ни замерзаніе ртути въ концѣ февраля, ни заморозки въ іюнѣ, ни иней въ іюлѣ, ни снѣгъ въ маѣ ни санный путь, внезапно устанавливающійся въ концѣ апрѣля, ни мѣсячныя засухи, смѣняющіяся подъ часъ столь же, если не болѣе, продолжительнымъ періодомъ ненастья—ни кого уже не удивляютъ..... Терминъ климатъ, какъ извѣстно, существуетъ въ обиходномъ языкѣ, какъ и въ научной литературѣ, не первое уже тысячелѣтіе. Дѣло въ томъ, что древніе греки широту мѣста опредѣляли по высотѣ солнца и соотвѣтствующей ей длинѣ дня. Наклонъ солнца надъ плоскостью горизонта, опредѣляемый гномономъ, назывался *клима*, откуда и возникло слово *климатъ*, которымъ греки одинаково опредѣляли какъ понятіе широты, такъ и климата мѣста. Дѣйствительно, при незначительности района имъ тогда извѣстныхъ земель, неточности тогдашнихъ наблюденій и сравнительной простотѣ и правильности средиземно-морского климатическаго режима съ его сухимъ продолжительнымъ лѣтомъ и недолгой дождливой зимой—положеніемъ солнца на небесномъ сводѣ и зависящей отъ этого большей или меньшей интенсивностью нагрѣванія и солнечной радіаціи вообще, слѣдовательно термическими особенностями, вполне опредѣлялись климатическія особенности мѣстности. Съ такой точки зрѣнія всѣ экваторіальныя страны должны быть необитаемы, благодаря безмѣнно господствующему тамъ жару, ибо высота солнца достигаетъ тамъ предѣльной своей величины— 90° ; наоборотъ, страны полярныя, благодаря низкому стоянію тамъ солнца,

должны быть необитаемы отъ холода. Такое мнѣніе дѣйствительно высказывалось многими философами древности и увѣренность въ его непогрѣшимости долгое время служило тормазомъ для изслѣдованія тропическихъ и полярныхъ странъ. Но какъ ни ошибочно было мнѣніе древнихъ о климатахъ нашей планеты, оно въ принципѣ было правильно и современная намъ наука видитъ главную причину различія климатическихъ особенностей отдѣльныхъ мѣстностей въ неодинаковой интенсивности солнечной радіаціи, въ неодинаковости нагрѣванія различныхъ мѣстностей земного шара, модифицируемой къ тому же неравномѣрностью распредѣленія суши и моря, мѣстными оро и гидрографическими условіями и т. д. Съ развитіемъ физико-географическихъ изслѣдованій прежде всего оказалось, что на земномъ шарѣ лишь очень немногихъ мѣстностей, гдѣ круговоротъ физическихъ явленій въ атмосферѣ можетъ быть охарактеризованъ высотой солнца: для большинства мѣстностей круговоротъ этотъ настолько сложенъ, что въ немъ трудно уловить хоть какую нибудь закономерность. Правда, высота солнца, опредѣлявшая климатъ, какъ его понимали древніе, и теперь повсюду является главнымъ характеризующимъ факторомъ, но съ понятіемъ о климатѣ мы соединяемъ уже нѣчто иное. Климатомъ мы называемъ совокупность метеорологическихъ явленій, характеризующихъ измѣненія въ атмосферѣ въ теченіе ряда лѣтъ въ какомъ нибудь пунктѣ земной поверхности. Климатъ мы отличаемъ отъ погоды, которая есть лишь единичная фаза, отдѣльный актъ изъ цѣлаго ряда физическихъ явленій въ атмосферѣ, ежегодное болѣе или менѣе одинаковое повтореніе которыхъ обуславливаетъ собою климатическій режимъ данной мѣстности. Такимъ образомъ, климатъ является, такъ сказать, совокупностью погодъ за болѣе или менѣе долгій промежутокъ времени въ той послѣдовательности, въ какой онѣ ежегодно повторяются. Изслѣдованія показываютъ, что онѣ лишь въ очень немногихъ мѣстностяхъ земного шара опредѣляется географической широтой и связанной съ ней высотой солнца; въ большинствѣ случаевъ этотъ круговоротъ явленій гораздо сложнее; причина тому кроется въ самой атмосферѣ, именно, въ ея движеніяхъ. Атмосферныя движенія даже въ самомъ простомъ случаѣ на однородномъ, покрытомъ исключительно водой или исключительно суши, шарѣ—способны въ значительной степени измѣнить климаты различныхъ широтъ; еще болѣе запутываетъ явленіе присутствіе неравномѣрно распредѣленной среди моря суши. Она и ея возвышенности создаютъ весьма сложный ходъ воздушныхъ теченій, дѣлающихъ климаты странъ, подъ одной широтой лежащія, часто непохожими другъ на друга. При этомъ оказывается, что наиболѣе простой климатическій режимъ имѣетъ мѣсто въ тѣхъ мѣстностяхъ земного шара, гдѣ явленія погоды болѣе, чѣмъ гдѣ бы то ни было, обуславливаются высотой солнца, гдѣ эта высота является доминирующимъ факторомъ въ дѣлѣ измѣненія погоды,—это именно въ областяхъ тропической, при тропической и полярной зонъ. Прямою противоположностью оказываются климаты тѣхъ областей земного шара, гдѣ климатическій режимъ обуславливается помимо солнечной радіаціи факторами болѣе или менѣе мѣстнаго характера, неправильностями распредѣленія суши и моря и т. д. Такой климатическій режимъ является господствующимъ въ значительной части умѣренныхъ поясовъ земного шара; климатическій режимъ тутъ крайне сложенъ и типичнымъ представителемъ его можетъ служить климатъ Европейской Россіи и Западной Сибири, обусловленный взаимодействіемъ циклоновъ и антициклоновъ.

Но каковъ бы ни былъ климатическій режимъ мѣстности, простъ онъ или сложенъ, для его изученія необходимъ цѣлый рядъ правильно организованныхъ метеорологическихъ наблюдений. Понятное дѣло, эти наблюдения могутъ быть болѣе или менѣе сложными, болѣе или менѣе продолжительными въ зависимости отъ того, какими цѣлями мы задаемся при изслѣдованіи климата. Намъ достаточно сравнительно непродолжительныхъ наблюдений въ данномъ пунктѣ земной поверхности, если мы желаемъ уяснить себѣ господствующій здѣсь климатическій режимъ въ самыхъ общихъ чертахъ. Такъ, напримѣръ, если мы желаемъ опредѣлить нормальныя для данной мѣстности величины годовой и мѣсячной температуры воздуха съ точностью до $1/2^{\circ}$, облачности до $1/10$, годового или мѣсячнаго количества осадковъ съ точностью до $10^{\text{м.м.}}$, то для этого даже въ нашей мѣстности достаточно 5—10 лѣтъ наблюдений. Въ случаѣ, если намъ нужна большая точность, или намъ интересно выяснитъ болѣе тонкія детали климатическаго режима, необходимъ гораздо болѣе продолжительный рядъ непрерывныхъ наблюдений и тѣмъ болѣе продолжительный, чѣмъ сложнѣе климатическій режимъ. Такъ напр., въ то время какъ для детальнаго изученія годового хода температуры воздуха въ Батавіи (Ява) достаточно немногихъ лѣтъ, въ С.-Петербургѣ, обладающемъ, благодаря своему положенію на берегу Балтійскаго моря, климатомъ значительно болѣе мягкимъ, чѣмъ тотъ, который мы имѣемъ на востокѣ Европейской Россіи, для той же цѣли не достаточно и столѣтія.

То, что справедливо по отношенію къ одному пункту, вполне примѣнимо къ вопросу объ изученіи климата цѣлаго района. Но, понятно, здѣсь дѣло значительно усложняется. Если мы изучимъ и изучимъ довольно детально климатъ одного какого нибудь пункта, одной какой нибудь мѣстности, находящейся среди даннаго района, то мы еще не приобрѣтемъ права сказать, что мы знаемъ климатъ прилегающаго къ нему района, если этотъ районъ хоть сколько нибудь значителенъ. Для изученія климата района необходимо производить метеорологическія наблюдения во многихъ мѣстахъ, необходима наличность и многолѣтнее функционированіе цѣлой сѣти метеорологическихъ станцій, при чемъ станціи должны быть расположены по возможности равномерно на пространствѣ изслѣдуемаго района. Что касается густоты сѣти, то она конечно, должна опредѣляться условіями, среди которыхъ придется дѣйствовать. Прежде всего оказывается, что тѣ метеорологическіе элементы, которые зависятъ отъ болѣе общихъ условій состоянія атмосферы, въ любой данный моментъ времени, а слѣдовательно и въ среднемъ за большіе промежутки распределяются очень равномерно; поэтому нѣтъ необходимости въ густой метеорологической сѣти, наблюдающей эти элементы: достаточно имѣть 1 станцію на нѣсколько десятковъ тысячъ квадратныхъ верстъ и по даннымъ немногихъ такихъ станцій возстановитъ распределеніе изслѣдуемыхъ элементовъ на весьма значительномъ пространствѣ; къ числу такихъ равномерно измѣняющихся элементовъ принадлежатъ за рѣдкими исключеніями давленіе атмосферы и облачность. Температура воздуха, его абсолютная и относительная влажность, а также направленіе и сила вѣтра уже въ значительно большей степени зависятъ отъ мѣстныхъ условій; поэтому для изученія климата страны въ этомъ направленіи необходимо имѣть болѣе густую метеорологическую сѣть—не менѣе 1 станціи на 10000 кв. верстъ. Еще болѣе зависитъ отъ мѣстныхъ условій распределеніе осадковъ, въ особенности въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ нерѣдки, такъ назы-

ваемые, проходящіе дожди (напр. въ южной, центральной и восточной Россіи); для изученія осадковъ, какъ климатическаго фактора, притомъ фактора, имѣющаго первенствующее значеніе въ сельско-хозяйственномъ отношеніи, необходимы крайне густыя метеорологическія сѣти. Въ настоящее время, даже Главная Физическая Обсерваторія считаетъ идеальной *) такую дождемѣрную сѣть, разстояніе между станціями которой не превышаетъ 30 верстъ. Но такое рѣш *desiderium* нашего центрального метеорологическаго учрежденія есть лишь *minimum* стремленій, который необходимо долженъ быть удовлетворенъ, и сѣть, удовлетворяющая этому требованію, едва только удовлетворительна. Въ самомъ дѣлѣ, изслѣдованія показали съ несомнѣнной достовѣрностью, что осадки распредѣляются, вообще говоря, настолько неравномѣрно, что даже сѣть, въ которой станціи расположены на разстояніи 1 версты другъ отъ друга, не дадутъ картины равномѣрнаго распредѣленія этого метеорологическаго элемента. Такъ, напр., 4 дождемѣрныхъ станціи, дѣйствующія въ настоящее время въ Казани, даютъ рѣзко несогласныя между собою показанія: разница достигаетъ 5—10 ^{м.м.} въ сутки, 20—40—въ мѣсяць, 50 и болѣе въ годъ. Подобные же факты опубликованы на основаніи наблюденій въ Одессѣ и Берлинѣ. Тоже относится къ распредѣленію грозъ и града, а также толщины снѣжнаго покрова, находящихся въ очень тѣсной зависимости отъ мѣстныхъ особенностей рельефа и другихъ физико-географическихъ условій.

Изъ всего сказаннаго становится вполне понятнымъ, что для того, чтобы говорить хоть сколько нибудь опредѣленно о климатѣ того или другого района Россіи, а въ особенности Россіи восточной, прославившейся непостоянствомъ и измѣнчивостью своей погоды, и въ этомъ отношеніи могущей быть поставленной въ параллель лишь съ нѣкоторыми штатами Сѣверной Америки, необходимо имѣть цѣлый рядъ регулярныхъ и весьма продолжительныхъ наблюденій. Между тѣмъ извѣстно, что метеорологическая сѣть, дѣйствующая въ настоящее время въ Имперіи и созданная неусыпной энергіей бывшаго директора Главной Физической Обсерваторіи Г. И. Вильда, еще очень недавняго происхожденія и создавалась почти на нашихъ глазахъ, что на милліоны квадр. верстъ, занимаемыхъ Европейской Россіей, еще въ 1874 году, т. е. всего 25 лѣтъ тому назадъ, было всего 113 метеорологическихъ станцій различныхъ категорій, преимущественно, въ главныхъ городахъ; да и въ настоящее время, не смотря на всѣ усилія Главной Физической Обсерваторіи и дѣятелей мѣстныхъ метеорологическихъ сѣтей, общее число станцій въ Имперіи едва достигаетъ 3500 при крайне неравномѣрномъ распредѣленіи. Чтобы понять насколько эта величина (3500), не смотря на свою кажущуюся солидность—въ сущности незначительна, достаточно сравнить съ тѣмъ, что сдѣлано въ этомъ направленіи въ государствахъ Западной Европы, гдѣ и правительства и общественные дѣятели болѣе нашего цѣнятъ науку вообще и въ частности метеорологію, гдѣ лучше нашего понимаютъ, что для изученія страны не слѣдуетъ щадить силъ и средствъ. Сравненіе съ тѣмъ, что сдѣлано на западѣ, очень поучительно: въ то время какъ у насъ 3500 станцій приходится на 4000000 квадратныхъ верстъ, въ Германіи 3000 на 500000 кв. верстъ, во Фран-

*) Какъ это явствуетъ изъ „Призыва къ метеорологическимъ наблюденіямъ“, опубликованнаго ею въ газетахъ въ началѣ 1897 г.

ціи 3000 на полмилліона кв. версть, въ Англіи 3500 на 300.000 и Бельгіи болѣе 200 на 25000 кв. версть.

Обращаясь въ частности къ Уфимской губерніи, изслѣдованію климата которой посвящена настоящая работа, мы видимъ крайне печальную картину, такъ какъ интересующій насъ районъ принадлежитъ къ числу мѣстностей Россіи, наиболѣе бѣдныхъ метеорологическихкими станціями. Сколько нибудь полныя и продолжительныя наблюденія имѣются лишь въ Златоустѣ и Уфѣ. Наблюденія въ остальныхъ пунктахъ губерніи, производившіяся въ различное время, носили болѣе или менѣе случайный характеръ и были крайне недолговременны. И надъ осадками наблюденій крайне мало, а наблюденій надъ другими метеорологическими элементами нѣтъ почти совершенно. Правда, за послѣднее время произошло очень существенное улучшеніе въ дѣлѣ постановки метеорологическихъ наблюденій въ Уфимской губерніи—благодаря матерьяльной поддержкѣ губернскаго земства, метеорологической обсерваторіей Казанскаго Университета была организована въ 1896 году съѣтъ изъ 30 дождемѣрныхъ и снѣгомѣрныхъ и 50 грозovýchъ станцій, которыя вошли какъ часть въ составъ недавно возникшей при Обсерваторіи метеорологической съѣти востока Россіи и поставившей себѣ задачей детальное изученіе климата Волжско-Камскаго края. Съ 1898 г. къ этимъ станціямъ прибавилась съѣтъ станцій для наблюденія надъ температурой воздуха и облачностью. Но не говоря уже о томъ, что съѣтъ эта настолько недавно еще дѣйствуетъ, что не можетъ быть и рѣчи о какихъ либо прочныхъ выводахъ изъ ея наблюденій, и густота ея очень еще далека даже отъ скромнаго идеала Главной Физической Обсерваторіи. Все это заставляетъ быть крайне осторожнымъ во всѣхъ послѣдующихъ выводахъ, тѣмъ болѣе, что во многихъ случаяхъ и при рѣшеніи многихъ вопросовъ намъ по необходимости придется прибѣгнуть не только къ интерполяціи но даже къ экстраполяціи, почти всегда рискованной и ведущей къ значительнымъ погрѣшностямъ.

Многолѣтними наблюденіями въ настоящее время можно считать установленнымъ тотъ фактъ, что климатическія условія, варьируясь въ частностяхъ, сохраняютъ весьма много общихъ чертъ и чертъ, такъ сказать, основныхъ на громадномъ пространствѣ западной половины Европейскаго континента отъ береговъ Атлантическаго океана до Енисея и отъ линіи, идущей отъ сѣв. Италіи чрезъ Кишиневъ, Оренбургъ и далѣе на востокъ, до естественныхъ сѣверныхъ границъ материка. Сущность климатическаго режима, его, если можно такъ выразиться, принципы остаются неизмѣнными на всемъ этомъ громадномъ пространствѣ; измѣняются лишь детали въ зависимости отъ широты мѣста и, что еще важнѣе, въ зависимости отъ удаленія отъ Атлантическаго океана съ его частями, являющагося причиною многихъ выдающихся особенностей этого климата. Фактъ однообразія климатическаго режима на пространствѣ отъ Гавра до Енисея, доказанный въ настоящее время трудами выдающихся русскихъ и нѣмецкихъ климатологовъ съ Напѣ'омъ и Воейковымъ во главѣ, имѣетъ для насъ громадное значеніе. Основныя черты климата, будь то Саксонская Швейцарія, восточная Пруссія, нашъ сѣверный край или какая либо другая мѣстность Европейской Россіи или Западной Сибири, намъ доволь-

но хорошо известны напередъ; поэтому то обстоятельство, что въ интересующемъ насъ въ настоящей работѣ районѣ—Уфимской губерніи—нѣтъ особенно продолжительныхъ и многочисленныхъ метеорологическихъ наблюденій, не должно насъ особенно угнетать. Если бы въ губерніи и существовала густая и продолжительное время дѣйствовавшая метеорологическая сѣть, то она, въ сущности говоря, не много прибавила бы къ тому, что мы знаемъ въ настоящее время объ общихъ условіяхъ климата восточной Россіи. Иначе, конечно, обстоитъ дѣло съ выясненіемъ узко-мѣстныхъ условій и мѣстныхъ климатическихъ особенностей изучаемаго района; при тѣхъ данныхъ, которыми мы располагаемъ въ настоящее время, эти мѣстныя условія ускользаютъ совершенно, о чемъ нельзя не пожалѣть очень серьезно, тѣмъ болѣе, что достаточно лишь небольшого улучшения теперешней сѣти и эти условія не замедлятъ выступить наружу.

Климатъ всего названнаго пространства, почти въ центрѣ котораго находится Уфимская губернія, есть климатъ, обусловленный взаимодействіемъ антициклоновъ, въ большинствѣ случаевъ континентальныхъ, и циклоновъ, главнымъ образомъ океаническаго происхожденія. Я уже имѣлъ случай останавливать вниманіе читателей на томъ обстоятельстве, что климатъ, какъ типичная для данной мѣстности или страны смѣна погоды въ теченіе года, прежде всего зависитъ отъ вращенія земли около солнца и обусловливаемаго этимъ вращеніемъ годично—периодическаго измѣненія видимаго положенія солнца *). На первый взглядъ можетъ показаться нѣсколько парадоксальнымъ, что весь крайне сложный комплексъ метеорологическихъ явленій есть не что иное, какъ довольно простая функція высоты солнца, но ближайшее разсмотрѣніе дѣла убѣждаетъ насъ съ несомнѣнной достовѣрностью, что это именно такъ. Для всякаго, кто хоть недолго наблюдалъ надъ явленіями погоды, и вдумывался въ то, что происходитъ предъ его глазами, не тайна и не новость, что всѣ, такъ называемые, метеорологическіе элементы (температура, давленіе, облачность и т. д.) крайне тѣсно связаны другъ съ другомъ, что измѣненіе одного изъ нихъ тотчасъ же въ большей или меньшей степени отражается на другихъ—и они также измѣнятся въ ту или другую сторону. Для поясненія и отчасти подтвержденія сказаннаго достаточно привести такую весьма обычную схему измѣненія погоды. Известно, что ближайшей причиной измѣненія погоды является вѣтеръ—онъ увлекаетъ массы воздуха изъ далекихъ странъ и, такъ сказать, приноситъ намъ далекую погоду; но мы знаемъ далѣе, что и направленіе и сила вѣтра обусловливаются распредѣленіемъ давленія, а это послѣднее распредѣленіемъ температуры воздуха; эта послѣдняя въ свою очередь распредѣляется такъ или иначе въ зависимости отъ радіаціи солнца. Съ другой стороны, вѣтеръ, перенося воздушные массы изъ одной страны въ другую, повышаетъ или понижаетъ температуру воздуха въ той мѣстности, надъ которой онъ проносится; измѣненія температуры, происходящія какъ у самой поверхности земли, такъ и на болѣе значительныхъ высотахъ и являющіяся слѣдствіемъ различныхъ термодинамическихъ процессовъ, немедленно отражаются на состояніи влажности и испаренія, что влечетъ за собой новое измѣненіе въ состояніи погоды, измѣненіе быстро бросающее-

*) Именно: отъ увеличенія высоты солнца на небѣ въ теченіе одного полугодія, обнимающаго собою зиму и весну и уменьшенія въ теченіе другого (лѣта и осень).

ся въ глаза даже не особенно внимательному наблюдателю—измѣненіе облачности. Въ концѣ концовъ состояніе погоды измѣнится совершенно и главной причиною тому будетъ измѣненіе въ тепловомъ состояніи находящихся надъ мѣстностью воздушныхъ массъ, обусловливаемомъ радіаціей солнца. Такимъ образомъ, мы можемъ сказать, что погода есть не что иное, какъ нѣкоторая, правда, очень сложная функція радіаціи солнца, а слѣдовательно и климатъ, какъ нормальный типъ измѣненія погоды, есть также ея функція. вмѣстѣ съ тѣмъ, интенсивность радіаціи солнца находится въ очень простой зависимости отъ высоты солнца надъ горизонтомъ: чѣмъ выше поднимается оно надъ горизонтомъ, тѣмъ большее количество энергіи, испускаемой солнцемъ, пройдетъ чрезъ толщу атмосферы безъ поглощенія и упадетъ на горизонтальную площадку даннаго размѣра, находящуюся у поверхности земли. Въ виду этого, связь между интенсивностью радіаціи и высотой солнца становится несомнѣнною. Далѣе, извѣстно, что измѣненіе высоты солнца въ различныхъ мѣстностяхъ земного шара происходитъ въ различныхъ предѣлахъ. Въ тропической области разница между максимальной высотой солнца, имѣющей мѣсто во время лѣтняго солнцестоянія, и минимальной—во время зимняго—очень незначительна. Эта величина возрастаетъ все болѣе и болѣе по мѣрѣ удаленія къ сѣверу отъ тропика (въ сѣверномъ полушаріи, конечно) и на достаточномъ удаленіи, напр., подъ широтой 50° — 60° , широтой Уфимской, губерніи наименьшая высота едва доходитъ до 20° , тогда какъ наибольшая превышаетъ 70° . Еще болѣе эта разница за полярнымъ кругомъ, гдѣ въ теченіе большаго или меньшаго промежутка времени солнце надъ горизонтомъ не появляется совершенно и гдѣ лѣтомъ высота его все-таки весьма значительна. Такъ какъ измѣненіе въ высотѣ солнца не замедлитъ отразиться на количествѣ энергіи, получаемой отдѣльными точками освѣщенной части земной поверхности, а слѣдовательно и на состояніи метеорологическихъ элементовъ, то вполне понятно, что тамъ, гдѣ высота солнца измѣняется въ теченіе года незначительно, вообще говоря, незначительно измѣняется и состояніе погоды и мы имѣемъ дѣло съ климатомъ ровнымъ, мягкимъ. Совершенно обратная картина будетъ тамъ, гдѣ разница между зимней и лѣтней высотой солнца, а слѣдовательно между зимней и лѣтней радіаціей велика; измѣненіе въ состояніи погоды при переходѣ отъ зимы къ лѣту здѣсь будетъ очень значительно. Все эти апріорныя предположенія вполне подтверждаются наблюденіями, хотя оказывается, что мѣстные условія (близость обширныхъ водныхъ бассейновъ, высота надъ уровнемъ моря и т. д.) не мало измѣняютъ положеніе дѣла.

Ознакомившись теперь съ этими основами возникновенія любого климатическаго режима, обратимся къ разсмотрѣнію того, что происходитъ въ состояніи атмосферы надъ Европейскимъ континентомъ подъ вліяніемъ годичнаго измѣненія въ солнечной радіаціи. Начнемъ разсмотрѣніе съ момента весенняго равноденствія, когда солнце переходитъ чрезъ экваторъ въ сѣверное полушаріе. По мѣрѣ увеличенія высоты солнца и удлиненія дня, количество теплоты, посылаемое солнцемъ и достигающее земной поверхности, будетъ возрастать все болѣе и болѣе съ каждымъ днемъ. Соответственно этому будетъ увеличиваться нагрѣваніе какъ земной поверхности, такъ и поверхности прилегающихъ къ Европѣ морей. Но извѣстно, что теплоемкость суши значительно меньше теплоемкости воды (соответственно 0,2 и 1); вслѣдствіе этого происходитъ очень интересное явленіе: въ то время какъ

суша, освободившись от покрывавшаго ее зимой снѣжнаго покрова, на что требуется не мало-таки времени и что происходитъ въ среднихъ широтахъ Европейской Россіи около половины апрѣля, будетъ нагрѣваться быстро, тогда какъ вода, благодаря ей большой теплоемкости, очень медленно. Въ виду этого и воздухъ надъ центральными частями материка будетъ значительно теплѣе, чѣмъ надъ периферическими и особенно надъ морями подъ одной и той же широтой. Но чѣмъ теплѣе воздухъ, тѣмъ меньше его плотность и наоборотъ, поэтому не замедлитъ обнаружиться особое распредѣленіе давленія съ maximum'омъ на моряхъ и minimum'омъ въ центральныхъ частяхъ материка. Такъ будетъ продолжаться очень долгое время, пока разница между температурой центральныхъ и периферическихъ частей не сгладится, т. е. приблизительно въ продолженіи всего нашего лѣта. Дѣйствительно, температура будетъ повышаться и повышаться приблизительно въ такомъ же духѣ, т. е. гораздо сильнѣе въ центральныхъ частяхъ континента, чѣмъ въ периферическихъ не только до лѣтняго солнцестоянія, но и нѣкоторое время послѣ него, пока тепловой балансъ не сведется къ 0, что имѣетъ мѣсто около половины іюля; и только спустя нѣкоторое время послѣ этого (приблизительно въ августѣ), когда температура начнетъ понижаться и опять-таки болѣе интенсивно въ центральныхъ частяхъ, температура во всемъ районѣ западной части Европейскаго материка придетъ въ равновѣсіе; тогда и морской maximum давленія и континентальный minimum сгладятся и давленіе распредѣлится до извѣстной степени равномерно. Но такое состояніе будетъ лишь кратковременной стадіей въ общей цѣпи явленія. Суша вмѣстѣ съ воздухомъ, надъ ней находящимся, начнетъ, какъ я уже говорилъ, благодаря указаннымъ выше причинамъ охлаждаться гораздо быстрѣе, чѣмъ море, а потому, спустя немного времени послѣ момента равновѣсія надъ сѣверо-восточною частью континента, гдѣ температура и воздуха и почвы будетъ всего ниже, образуется область высокаго давленія. Чѣмъ болѣе будетъ уменьшаться высота солнца, тѣмъ болѣе будетъ охлаждаться и уплотняться воздухъ и вотъ почему образовавшаяся съ осени въ восточной и центральной Сибири область высокаго давленія оказывается очень прочной и устойчивой, держась тамъ въ теченіе всей зимы. При этомъ осенью районъ, занимаемый областью высокаго давленія, не особенно значителенъ, не такъ высоко и давленіе въ центрѣ его; но чѣмъ болѣе охлаждается суша, тѣмъ болѣе расплзается во все стороны и болѣе большой районъ захватываетъ антициклонъ, а въ самый разгаръ зимы отрогъ его, выходя изъ за Урала въ Европу, простирается почти до Вѣны. Только къ веснѣ онъ начинаетъ стягиваться и уходитъ къ востоку, пока окончательно не исчезнетъ. Въ то же время на сѣверной части Атлантическаго океана и на Полярномъ морѣ господствуетъ низкое давленіе. Причина этому также вполне понятна. Поверхность моря, нагрѣваясь за лѣто до довольно высокой температуры, благодаря той же очень большой теплоемкости воды, охлаждается крайне медленно. Въ виду этого и воздухъ надъ моремъ въ теченіе всей зимы *) остается значительно теплѣе воздуха надъ континентомъ. Разъ это такъ, воздухъ, находящійся надъ сѣверо-западной частью Европы, долженъ быть не только теплѣе воздуха, находящагося надъ цен-

*) Этому еще болѣе способствуетъ присутствіе у сѣверо-западныхъ береговъ Европы мощнаго океаническаго теченія Гольфштрема, температура котораго значительно выше температуры окружающихъ его водъ во всякое время года.

тральными частями континента, но и рѣже его. Такимъ образомъ, имѣются на лицо всѣ условія, благопріятныя для возникновенія въ сѣверной части Атлантическаго океана прочной области низкаго давленія въ теченіе всего холоднаго времени года (осени, зимы и первой половины весны). Въ виду всего этого, надъ востокомъ Россіи въ теченіе всего холоднаго времени года держится сравнительно высокое давленіе, то усиливаясь, благодаря мѣстнымъ охлажденіямъ и надвиганію на западъ Сибирскаго максимум'а, то ослабѣвая, въ случаѣ усиленія циклонической дѣятельности на океанахъ и вторженія циклоновъ, тамъ возникающихъ, въ центральныя части континента. Лѣтомъ картина измѣняется самымъ существеннымъ образомъ: главный минимум давленія располагается надъ южной и центральной Азіей, тогда какъ область наивысшаго давленія находится на западѣ Европейскаго континента; благодаря атмосфернымъ условіямъ, тамъ въ это время господствующимъ, максимумъ этотъ крайне слабъ, мало устойчивъ и не можетъ идти въ сравненіе съ тѣмъ, что мы видѣли зимой въ Сибири. вмѣстѣ съ тѣмъ, не нужно упускать изъ виду и того очень важнаго обстоятельства, что нарисованная картина состоянія атмосферы, будь то въ холодное или теплое время года, характеризуетъ собою лишь нѣкоторое среднее, болѣе или менѣе обычное для даннаго времени года, состояніе. Ни коимъ образомъ не нужно думать, что состояніе это сохраняется неизмѣннымъ въ теченіе долгаго промежутка времени, что оно стаціонарно и не подвержено измѣненіямъ. Если бы это было такъ, то и погода во всей Европѣ и значительной части Азіи сохраняла бы неизмѣнный характеръ въ теченіе долгихъ промежутковъ времени: температура падала бы или повышалась, слѣдуя за соответственнымъ измѣненіемъ высоты солнца; по цѣлымъ мѣсяцамъ стояла бы ясная погода или, наоборотъ, выпадали бы въ теченіе столь же продолжительныхъ періодовъ осадки въ томъ или иномъ видѣ; господствовали бы вѣтры постояннаго направленія и т. д. На самомъ дѣлѣ, этого вовсе нѣтъ и не проходитъ дня, даже нѣсколькихъ часовъ, чтобы картина состоянія атмосферы не измѣнилась весьма существенно въ ту или другую сторону. Дѣло, прежде всего, въ томъ, что область низкаго давленія, господствующая въ теченіе большей части года у сѣверо-западныхъ береговъ Европы—такъ называемый исландскій минимумъ, то и дѣло выдѣляетъ изъ себя отдѣльные сравнительно небольшіе вихри (циклоны) съ наименьшимъ давленіемъ и восходящимъ токомъ въ центрѣ, которые и устремляются главнымъ образомъ въ восточномъ направленіи. Каждый такой вихрь, благодаря указаннымъ особенностямъ своей консистенціи—постепенному убыванію давленія отъ периферіи къ центру, восходящему току воздуха въ частяхъ, прилегающихъ къ центру, и конденсаціи пара при такомъ восхожденіи—обусловливаетъ особую систему вѣтровъ, особое распредѣленіе метеорологическихъ элементовъ во всемъ захватываемомъ имъ районѣ *). Въ передней (восточной и юго-восточной) части циклона господствуетъ высокая температура, значительная облачность, большая влажность, вѣтры отъ южной части горизонта, выпадаютъ весьма интенсивныя и продолжительныя осадки. Въ задней части (въ западномъ, сѣверо-западномъ и сѣверномъ октантахъ) погода носитъ совершенно иной характеръ. Направленіе вѣтра колеблется между сѣвернымъ и западнымъ, температура низка, облачность не велика, при явномъ преоб-

*) Что касается размѣровъ циклоновъ и площади, ими захватываемой, то тутъ трудно установить опредѣленную норму. При существованіи съ одной стороны циклоновъ, размѣры которыхъ едва достигаютъ сотни верстъ, другіе охватываютъ заразъ почти всю Европу и значительную часть Атлантическаго океана.

ладаніи разорванныхъ дождевыхъ (Fracto-nimbus) или тяжелыхъ формъ слоисто-кучевыхъ (strato-cumulus) облаковъ, почти не дающихъ осадковъ. Въ виду этого, вполне ясно, что характеръ измѣненія погоды въ данной мѣстности находится въ тѣсной зависимости отъ того, какой своей частью чрезъ данную мѣстность пройдетъ циклонъ, а при прохожденіи его центра погода рѣзко мѣняется по указанному образцу. Вместе съ тѣмъ оказывается, что области высокаго и низкаго давленія, какъ вихри одного порядка, но противоположнаго характера (въ циклонахъ—восходящій токъ воздуха въ центрѣ, въ антициклонахъ—нисходящій; въ циклонахъ: minimum давленія въ центрѣ и притокъ со всѣхъ сторонъ—въ антициклонахъ—maximum и оттокъ) не остаются безучастными другъ къ другу—онѣ взаимодействуютъ и иногда очень энергично. Взаимодействие это сводится къ стремленію области одного типа расшириться на счетъ области другого и соответственнымъ образомъ измѣнить состояніе погоды въ занимаемой той или другой областью мѣстности. Если антициклонъ очень силенъ, давленіе въ центрѣ его высоко и онъ уже прочно утвердился въ занимаемой имъ области, то онъ очень туго поддается воздействию иногда буквально-таки налетающихъ на него циклоновъ. Не смотря на всю энергію послѣднихъ, на все развиваемое ими повышение температуры, имъ крайне трудно бываетъ заставить антициклонъ сдвинуться съ мѣста, такъ сказать, сбить его съ позиціи. Гораздо чаще они сами мелѣютъ, становятся слабѣе и выполняются. Типичнымъ примѣромъ такой безуспѣшной борьбы циклоновъ съ областью высокаго давленія, получившей уже значительное развитіе, можетъ служить та въ высшей степени интересная картина, которую мы имѣли случай наблюдать въ декабрѣ 1897 года. Въ теченіе большей части этого мѣсяца давленіе въ центрѣ антициклона колебалось около 795—800 ^{м.м.}, располагаясь надъ Байкаломъ; въ виду этого, антициклонъ пріобрѣлъ громадную силу, необыкновенно расширился и выдвинулся изъ-за Урала въ Европу, захвативши въ сферу своего вліянія всю восточную половину Европейской Россіи. Соответственно колебанію давленія въ центрѣ антициклона, оно измѣнялось и въ нашемъ районѣ, по временамъ поднимаясь (въ Пермской губ.) до 795 ^{м.м.} и почти не опускаясь ниже 785. Все это время надъ всѣмъ среднимъ Поволжьемъ и Прикамьемъ господствовала ясная, тихая погода: морозы доходили до 30° и болѣе въ южной и западной части района, до 40° и болѣе—въ сѣверной и восточной. Такое состояніе погоды сохранялось почти неизмѣннымъ въ теченіе цѣлыхъ недѣль, не смотря на то, что у береговъ Норвегіи въ это же самое время циклоническая дѣятельность обладала крайней интенсивностью. Ежедневно возникали тамъ циклоны, нерѣдко обладавшіе крайне значительной силой: давленіе въ центрѣ ихъ не разъ опускалась ниже 720 ^{м.м.}, всѣ эти циклоны устремлялись на востокъ, развивали громадное повышение температуры и приносили очень значительные осадки во всей сѣверо-западной половинѣ Европейской Россіи; но антициклонъ при ихъ приближеніи ничуть не трогался съ мѣста, тогда какъ они по мѣрѣ приближенія къ области высокаго давленія быстро мелѣли, ступшеывались и въ лучшемъ случаѣ, поворотивъ на сѣверъ, уходили, значительно ослабленными. Антициклонъ на востокъ Россіи господствовалъ до послѣднихъ дней мѣсяца, когда minimum'у, обладавшему довольно значительной силой и пришедшему съ юго-запада, удалось врѣзаться въ отрогъ антициклона, разбить его на двѣ части и отбросить одну къ сѣверу, а другую—къ юго-востоку къ Каспійскому морю. Тогда характеръ погоды измѣнился.

Напротивъ того, если антициклонъ слабъ или условія, вызвавшія его не обладаютъ значительной устойчивостью, онъ довольно быстро уступаетъ воздѣйствию циклоновъ, отступаетъ, раздробляется, дѣлится на нѣсколько частей, которыя расходятся въ разныя стороны, пока не исчезнутъ совершенно или не соединятся вновь. Въ этомъ взаимодѣйствіи или, правильнѣе говоря, борьбѣ за существованіе циклоновъ и антициклоновъ проходитъ вся зима, большая часть осени и весна. Лѣтомъ „отношенія“ еще запутаннѣе: при господствѣ высокаго давленія въ южной половинѣ западной Европы, куда къ этому времени продвигается отрогъ постоянного азорскаго максимумъа, исландскій минимумъ сохраняется, но онъ замѣтно ослабѣваетъ и выдѣляетъ изъ себя циклоны гораздо рѣже и слабѣе, чѣмъ въ остальное время года. вмѣстѣ съ тѣмъ совершенно исчезаетъ и сибирскій антициклонъ, смѣняясь, какъ я уже указывалъ, южно-азіатской областью низкаго давленія. Такимъ образомъ, для циклоновъ представляется гораздо болѣе простора, чѣмъ зимой, когда надвигающійся изъ Сибири антициклонъ предохраняетъ восточную Россію отъ вторженія циклоническихъ вихрей; и дѣйствительно, лѣтомъ пути циклоновъ, приходящихъ съ атлантическаго океана, лежатъ значительно южнѣе, чѣмъ зимой и самые циклоны болѣе заходятъ въ глубь континента. Но ихъ, сравнительно, немного, а вмѣстѣ съ тѣмъ надъ материкомъ Европы, благодаря мѣстнымъ нагрѣваніямъ и охлажденіямъ, возникаетъ цѣлый рядъ мѣстныхъ минимумовъ и максимумовъ, и ихъ-то взаимодѣйствіями, перемѣщеніями и проч. и обуславливаются измѣненія лѣтней погоды на пространствѣ интересующаго насъ района. Качественно эти максимумы и минимумы ничѣмъ не отличаются отъ подобныхъ же вихрей большаго размѣра, господствующихъ въ другое время года, но интенсивность ихъ и сфера ихъ вліянія несравненно меньше, а потому, лѣтняя погода въ Россіи, въ особенности въ Россіи восточной, и ея распредѣленіе и измѣненіе еще капризнѣе, чѣмъ зимняя.

Какъ бы то ни было, состояніе погоды въ любомъ пунктѣ Европейскаго материка, въ любой моментъ времени зависитъ исключительно отъ этихъ вихрей и обуславливается ихъ взаимодѣйствіемъ. Поэтому и климатическій режимъ, какъ норма измѣненія погоды въ любой мѣстности, обуславливается лишь положеніемъ этихъ вихрей, ихъ взаимодѣйствіемъ, перемѣщеніями и борьбой.—Съ этой точки зрѣнія мы и разсмотримъ теперь климатъ Уфимской губерніи. Такъ какъ метеорологическій годъ начинается съ декабря, то съ этого мѣсяца мы и начнемъ свое разсмотрѣніе.

Въ декабрь при положеніи главнаго максимумъа давленія (775 ^{м.м.} на уровнѣ моря) въ забайкальской области вся восточная Россія до Камы и Волги и значительная часть юго-восточной находится въ области высокаго давленія. По даннымъ, опубликованнымъ ген.-лейт. А. А. Тилло въ его извѣстномъ трудѣ „О распредѣленіи давленія на пространствѣ Азіатскаго материка“, изобары, т. е. линіи равнаго давленія, въ среднемъ за 60 лѣтъ распредѣляются такимъ образомъ. Крайняя европейская изобара—767 ^{м.м.}; она идетъ отъ верховьевъ Иртыша чрезъ Оренбургъ на югъ и юго-востокъ. 766-я изобара идетъ черезъ Златоустъ по Уфимскому и Белебеевскому уѣздамъ, оттуда на юго-западъ, а между Царицы-

нымъ и Астраханью поворачиваетъ на юго-востокъ къ Каспійскому морю. 765-я идетъ чрезъ Ирбитъ, Екатеринбургъ, Уфу на Симбирекъ, Тамбовъ, Харьковъ и оттуда уходитъ на юго-востокъ. Далѣе, давленіе падаетъ сравнительно быстро въ сѣверо-западномъ направленіи и гораздо медленнѣе въ западномъ и юго-западномъ, при чемъ въ Венгріи мы имѣемъ второстепенный maximum въ 765 м.м. Такимъ образомъ, въ декабрѣ вся Уфимская губернія располагается между изобарами въ 768 м.м. на востокъ и юго-востокъ и 764 м.м.—на западъ и сѣверо-западъ. Въ отдѣльные годы цифры эти измѣняются довольно значительно, въ зависимости отъ большей или меньшей силы сибирскаго антициклона и интенсивности циклонической дѣятельности на Гольфштремѣ и его вѣтвяхъ. Подробности будутъ приведены ниже. Что касается minimum'a давленія, то въ разсматриваемомъ мѣсяцѣ онъ располагается къ сѣверо-западу отъ скандинавіи (въ сѣверной части Атлантическаго океана), при чемъ давленіе тамъ ниже 755 м.м. Такое распределеніе давленія обуславливаетъ довольно значительную южную тягу воздуха въ изучаемомъ нами районѣ. вмѣстѣ съ тѣмъ исландская область низкаго давленія безпрестанно выдѣляетъ изъ себя циклоны (въ среднемъ до 13 въ мѣсяцъ), проходящіе главнымъ образомъ по сѣверо-западной части Европейской Россіи и только въ исключительныхъ случаяхъ достигающіе востока. Какъ бы то ни было, циклоническая дѣятельность въ этомъ мѣсяцѣ очень сильна, циклоны появляются въ изобиліи, что конечно отражается на погодѣ нашего района. При посредствѣ большой облачности это поддерживаетъ температуру воздуха Уфимской губерніи на известной высотѣ, не позволяя ей опуститься до того предѣла, до какого она неизбѣжно опустилась бы въ случаѣ господства ясной, сухой, радіаціонной погоды антициклоническаго типа. Впрочемъ, не смотря на обиліе циклоновъ и преобладающую южную тягу воздуха, влѣдствіе незначительности и малой суточной продолжительности солнечнаго нагрѣванія, атмосферный воздухъ гораздо менѣе нагрѣвается въ теплые дни, чѣмъ охлаждается въ холодные. При средней мѣсячной температурѣ воздуха въ Уфимской губерніи отъ -12° до -15° С. температура выше 0° наблюдается лишь въ самыхъ исключительныхъ случаяхъ (при особенно благоприятномъ распределеніи давленія), тогда какъ температура ниже -30° даже ниже -35° наблюдается почти ежегодно, и вмѣстѣ съ тѣмъ вѣдательство циклоновъ можетъ держаться неопредѣленно долгое время. Въ среднемъ въ теченіе декабря температура воздуха понижается приблизительно на 10° .

Январь мало чѣмъ отличается отъ того, что мы видѣли въ декабрѣ: центры дѣйствія атмосферы остаются на прежнихъ мѣстахъ. Центръ главнаго антициклона попрежнему остается подъ Байкаломъ, попрежнему второстепенный maximum располагается въ Венгріи, а область низкаго давленія, какъ и въ декабрѣ, держится надъ сѣверо-западной Европой и сѣверной частью Атлантическаго океана, при чемъ всѣ эти центры дѣйствія значительно сильнѣе декабрьскихъ. Но такъ какъ усиленіе приходится главнымъ образомъ на долю областей высокаго давленія, при чемъ онѣ значительно и расширяются по сравненію съ предыдущимъ мѣсяцемъ, то на востокъ Россіи и въ Уфимской губерніи въ частности въ январѣ давленіе въ среднемъ нѣсколько выше (приблизительно на 2 м.м.) и изобары расположены нѣсколько иначе, чѣмъ въ декабрѣ. Крайняя восточная европейская изобара 769 м.м. Уфимской губерніи не захватываетъ; слѣдующая 768-я идетъ отъ Тобольска на Оренбургъ, лишь немного касаясь Уфимской губерніи въ вос-

точной ея части; 767-я идетъ чрезъ Ирбитъ, Екатеринбургъ, Златоустъ, Белебей и далѣе на юго-западъ; 766-я направляясь чрезъ Нижне-Тагильскъ по Бирскому уѣзду идетъ далѣе на Симбирскъ въ западномъ и западо-юго-западномъ направленіи; крайней западной изобарой въ предѣлахъ губерніи является 765-я, идущая по нижнему теченію Камы. Такимъ образомъ, декабрьскій типъ распредѣленія давленія сохраняется и въ январѣ, выражаясь еще болѣе рѣзко. Соответственно этому и типъ господствующей погоды мало чѣмъ отличается отъ декабрьскаго: тоже преобладаніе южныхъ вѣтровъ и тоже обиліе циклоновъ; при чемъ и пути ихъ лежатъ главнымъ образомъ по сѣверо-западной части Европы и Европейской Россіи. Благодаря тѣмъ же причинамъ, что и въ декабрѣ, температура воздуха въ среднемъ продолжаетъ падать и обыкновенно достигаетъ въ январѣ своего годичнаго minimum'a влѣдствіе того, что дальнѣйшее охлажденіе становится невозможнымъ, ибо продолжительность дня съ каждымъ сутками увеличивается, равно какъ и полуденная высота солнца, а слѣдовательно и количество теплоты, получаемое отъ него земною поверхностью. Но, не смотря на это, еще и въ послѣдніе дни мѣсяца возможны крайне сильныя морозы (до -35° — -40° и болѣе).

Переходя къ *февралю*, мы встрѣчаемъ почти буквально то же самое распредѣленіе давленія, что мы видѣли въ декабрѣ, съ той лишь разницей, что въ февралѣ давленіе нѣсколько слабѣе и тамъ, гдѣ въ декабрѣ шла изобара въ 768 м.м., въ февралѣ идетъ изобара въ 767 м.м., тамъ, гдѣ шла 767-я, тамъ идетъ 766-я и т. д. Вся губернія располагается такимъ образомъ между 766-й изобарой на востокъ и юго-востокъ и 764—765-ой на западъ и сѣверо-западъ. Въ виду такого распредѣленія и система вѣтровъ сохраняется та же, что и въ предыдущіе два мѣсяца. Но на этомъ сходство февральской погоды съ погодой разсмотрѣнныхъ двухъ мѣсяцевъ въ предѣлахъ разсматриваемаго района восточной Россіи и заканчивается. Начать съ того, что циклоническая дѣятельность сѣверо-западнаго угла Европы выражается не такъ рѣзко, какъ въ предыдущіе два мѣсяца, при чемъ пути циклоновъ распредѣлены по Россіи значительно равномернѣе и циклоны, вообще говоря, гораздо дальше заходятъ на востокъ, чѣмъ въ декабрѣ и январѣ. Кромѣ того, въ февралѣ, не рѣдки случаи возникновенія циклоновъ на Черномъ и Средиземномъ моряхъ, при чемъ, избравши путь на сѣверо-востокъ, какъ это обыкновенно бываетъ, они нерѣдко достигаютъ Предуралья. Все это, значительно отличая февральскую погоду отъ январьской, сильно ослабляетъ вліяніе антициклона, попрежнему расположеннаго въ Сибири. Сильныя морозы, могущіе имѣть мѣсто лишь при продолжительной ясной погодѣ, въ февралѣ бывають значительно рѣже, чѣмъ въ январѣ или декабрѣ, и быстро смѣняются повышеніемъ температуры при сильныхъ снѣгопадахъ, происходящихъ, благодаря приближенію къ изслѣдуемому району того или другого циклона. вмѣстѣ съ тѣмъ, даже и при ясномъ небѣ температура воздуха не такъ быстро и рѣзко падаетъ, какъ въ январѣ или декабрѣ, влѣдствіе того, что солнце съ каждымъ днемъ все долѣе и долѣе остается надъ горизонтомъ и количество теплоты, получаемое земною поверхностью, все возрастаетъ. Начиная съ середины мѣсяца, это уже очень замѣтно, и какъ бы низко не падала температура воздуха ночью (ночныя морозы до -30° и ниже и въ февралѣ еще вполне возможны), среди дня она уже не опускается ниже 15° — 20° С. даже въ сѣверо-восточной гористой части губерніи, гдѣ значительно

прохладѣе, чѣмъ въ западной и юго-западной. Все это влечетъ за собой то обстоятельство, что температура воздуха уже начинаетъ повышаться и чувствуется поворотъ къ веснѣ. Правда, бывають годы, когда и годовой минимумъ температуры приходится на февраль, а средняя температура мѣсяца оказывается ниже январьской, т. е. февраль оказывается самымъ холоднымъ временемъ года, какъ это, наприм., и было въ 1898 и 1899 гг., но такія явленія оказываются уже крупными аномаліями и вызываються какими-либо изъ ряда вонъ выходящими неправильностями въ распредѣленіи давленія. Ближайшее разсмотрѣніе вопроса *) показываетъ, что явленіе это имѣетъ мѣсто обыкновенно при чрезвычайно теплыхъ зимахъ. Дѣло въ томъ, что теплыя зимы восточной Россіи и Уфимской губерніи въ частности обусловливаются ослабленіемъ сибирскаго антициклона или крупнымъ смѣщеніемъ его къ югу и усиленіемъ вмѣстѣ съ тѣмъ циклонической дѣятельности на сѣверо-западѣ Европы. При этомъ наблюденія показываютъ, что подобное смѣщеніе гораздо чаще происходитъ въ декабрѣ и январѣ, иногда даже оба эти мѣсяца подрядъ,—но почти никогда въ февралѣ, при чемъ комбинація теплый январь—февраль почти никогда не встрѣчается. Теплые декабри и январы въ нашей мѣстности далеко не рѣдкость, тогда какъ отклоненіе температуры въ положительную сторону въ февралѣ совершенно исключительно и наблюдаются лишь послѣ очень суровыхъ январей.

Покончивъ на этомъ съ разсмотрѣніемъ распредѣленія давленія въ теченіе трехъ зимнихъ мѣсяцевъ и общей характеристикой явленій погоды, имъ вызываемой на пространствѣ изслѣдуемаго нами района, мы остановимъ свое вниманіе на одномъ очень важномъ обстоятельстве, обстоятельстве весьма характеристичномъ для нашего климатическаго режима. Выше мы уже останавливались на разсмотрѣніи вопроса о томъ, какой метеорологическій элементъ является наиболѣе опредѣляющимъ предстоящую въ ближайшемъ будущемъ погоду и видѣли, что, вообще говоря, это—вѣтеръ. Въ приведенной тогда схемѣ мы рассуждали совершенно безотносительно къ какому бы то ни было климатическому режиму. И если бы мы вздумали примѣнить, выше указанныя, наши рассужденія къ климату Уфимской губерніи и постарались разобратъся въ вопросѣ о томъ, измѣненіе какого метеорологическаго элемента наиболѣе рѣзко отзывается на измѣненіи всѣхъ остальныхъ, мы нашли бы, что лѣтомъ, осенью и весной этотъ элементъ, дѣйствительно, вѣтеръ, ибо его направленіе, а въ извѣстныхъ случаяхъ и сила обусловливають измѣненіе главнѣйшаго и наиболѣе бросающагося въ глаза климатическаго фактора—температуры воздуха. Иначе будетъ дѣло обстоять зимой: здѣсь непосредственной причиной измѣненія температуры явится облачность, что крайне характеристично для всѣхъ вообще континентальныхъ странъ высокихъ и умѣренныхъ широтъ. Каковъ бы ни былъ вѣтеръ, температура воздуха можетъ быть зимой высока лишь при условіи пасмурной погоды, т. е. восходящаго тока воздуха; если небо ясно, то при самыхъ „теплыхъ“ вообще вѣтрахъ: южныхъ, юго-западныхъ и юго-восточныхъ, температура можетъ упасть очень значительно, въ чемъ не трудно удостовѣриться, просмотрѣвши „Лѣтописи Главной Физической Обсерваторіи“ хотя бы за одинъ только годъ. Такая зависимость зимней температуры

*) См. К. Котеловъ. Къ характеристикѣ казанскихъ зимъ. Труды Казан. Общ. Естествоисп. 1899.

отъ состоянія неба придаетъ особую окраску всей погоды. Дѣло въ томъ, что облачность является метеорологическимъ элементомъ, вообще говоря, весьма непостояннымъ. Причины этого вполне понятны: непосредственныя причины большей или меньшей облачности, какъ извѣстно, заключаются въ восхожденіи или нисхожденіи воздушныхъ массъ, находящихся надъ данной мѣстностью, что въ свою очередь зависитъ отъ того, находится ли данная мѣстность въ области циклона (восходящій токъ и образованіе облаковъ) или антициклона (нисходящій токъ и разрѣшеніе облачныхъ массъ). Мы видѣли, далѣе, что изучаемый нами районъ характеризуется климатическимъ режимомъ, обусловливаемымъ борьбой циклоновъ и антициклоновъ. Поэтому любая мѣстность нашего района при такомъ положеніи дѣла постоянно переходитъ изъ области циклона въ область антициклона и наоборотъ, смотря потому, какой изъ вихрей оказывается сильнѣйшимъ по отношенію къ данному пункту. Соответственно этому постоянно измѣняется облачность, а слѣдомъ за ней температура и нѣкоторые другіе метеорологическіе элементы. Эти постоянныя колебанія температуры, колебанія неперіодическія и при томъ весьма значительныя (до $10-15^{\circ}$ и болѣе въ сутки) и являются характеристической особенностью нашего зимняго климатическаго режима.

Обращаясь къ *марту*—первому весеннему мѣсяцу въ нашемъ полушаріи—мы встрѣчаемся съ довольно крупными измѣненіями въ распредѣленіи давленія на материкѣ Европы и Азии. Главный максимум давленія, попережнему оставаясь въ Забайкальской области, начинаетъ уже замѣтно ослабѣвать, и давленіе въ центрѣ его едва достигаетъ $772^{\text{м.м.}}$; вмѣстѣ съ тѣмъ венгерскій максимум исчезаетъ совершенно, а исландская область низкаго давленія расширяется весьма значительно. Благодаря всему этому, давленіе воздуха на востокъ Россіи очень существенно ослабѣваетъ и Уфимская губернія въ среднемъ за этотъ мѣсяць располагается между изобарами $765-766^{\text{м.м.}}$ на востокъ и $763^{\text{м.м.}}$ на западъ, при чемъ убываніе давленія въ сѣверномъ, сѣверо-западномъ и западномъ направленіяхъ совершается почти одинаково. Циклоническая дѣятельность области низкаго давленія все еще очень сильна, но циклоны распредѣляются на пространствѣ Европейской Россіи еще болѣе равномерно, чѣмъ въ февралѣ. Довольно значительная часть ихъ доходитъ до крайняго востока Европейской Россіи, въ чемъ не послѣднюю роль играетъ то обстоятельство, что довольно большая часть появляющихся въ этомъ мѣсяцѣ циклоновъ, еще большая чѣмъ въ февралѣ, возникаетъ не на сѣверо-западныхъ, а на южныхъ моряхъ и отчасти даже на южной окраинѣ Европейской Россіи. Излюбленный путь такихъ циклоновъ лежитъ на сѣверо-востокъ отъ мѣста ихъ возникновенія, и двигаясь такимъ образомъ, они почти всегда достигаютъ и Уфимской губерніи. Не смотря на то, что распредѣленіе давленія въ мартѣ, въ сущности говоря, не особенно много отличается отъ того, что мы видѣли и что имѣетъ мѣсто въ февралѣ, погода разсматриваемаго мѣсяца очень замѣтно отличается отъ погоды его предшественника. Февраль—мѣсяць зимній вполне, тогда какъ мартъ имѣетъ очень замѣтный весенній колоритъ. Начать съ того, что въ мартѣ, даже въ первые дни, температура воздуха не имѣетъ возможности упасть очень низко и морозы ниже -15° днемъ и ниже -25° С. ночью почти невозможны; да и такіе морозы наблюдаются разъ въ дѣсятилѣтіе и при томъ при какихъ либо совершенно исключительныхъ обстоятельствахъ; это—разъ. Кромѣ того, въ мартѣ

температура воздуха уже не находится въ такой тѣсной связи съ облачностью какъ въ разсмотрѣнные три зимнихъ мѣсяца; правда, въ первые дни мѣсяца, когда состояніе погоды мало чѣмъ отличается отъ февральскаго, измѣненіе облачности еще сильно отражается на ходѣ температуры воздуха; но съ каждымъ днемъ нагрѣваніе солнечными лучами все болѣе-болѣе увеличивается и, начиная съ половины марта, все большее и большее вліяніе въ качествѣ элемента, опредѣляющаго предстоящую погоду, пріобрѣтаетъ вѣтеръ. Во второй половинѣ мѣсяца уже вполне возможны оттепели и температура выше 0° , даже при совершенно ясномъ небѣ, въ особенности при южной, въ большинствѣ случаевъ, теплой тягѣ воздуха. Въ результатъ всего этого, температура воздуха повышается въ теченіе всего мѣсяца; въ среднемъ повышеніе это оказывается очень значительнымъ (5° — 6°) и непрерывнымъ. На самомъ же дѣлѣ такого непрерывнаго повышенія не бываетъ: періоды теплой погоды смѣняются періодами погоды болѣе холодной, но какъ бы то ни было въ концѣ марта почти всегда наступаетъ прочная оттепель и начинается усиленное таяніе снѣговъ.

Апрѣль даетъ намъ крупную перемѣну въ распредѣленіи давленія на континентѣ сравнительно съ тѣмъ, что мы видѣли въ мартѣ. Байкальскій максимум ослабѣваетъ весьма существенно; давленіе въ центрѣ его ослабѣваетъ до 766 м.м.; область высокаго давленія (выше 765 м.м.) вся находится въ Сибири; въ Европейской Россіи нѣтъ изобары выше 763 м.м., и Уфимская губернія располагается между изобарами 763 м.м. на юго-востокѣ и 762 м.м.—на сѣверо-западѣ; въ западномъ и сѣверо-западномъ направленіи давленіе падаетъ крайне медленно, такъ какъ на западѣ (въ Германіи) обнаруживается второстепенный максимум, а главный минимум переходитъ, нѣсколько ослабѣвши, на крайній сѣверъ. Все это отражается на характерѣ и интенсивности циклонической дѣятельности сѣверныхъ морей; она падаетъ очень замѣтно; соотвѣтственно этому развивается циклоническая дѣятельность морей южныхъ и число циклоновъ, приходящихъ къ намъ съ юго-запада и возникающихъ на югѣ Европейской Россіи и омывающихъ его моряхъ, увеличивается очень замѣтно; число ихъ составляетъ почти половину общаго числа циклоновъ, проходящихъ въ апрѣлѣ надъ Европейской Россіей. Прохожденіе этихъ циклоновъ, избирающихъ себѣ путь нѣсколько къ югу отъ интересующаго насъ района, имѣетъ громадное значеніе при разсмотрѣніи климатическихъ особенностей изслѣдуемаго мѣсяца, такъ какъ придаетъ погодѣ этого мѣсяца совершенно особенную окраску. Извѣстно, что ни одинъ сезонъ въ году не отличается такимъ непостоянствомъ погоды, какъ апрѣль и первая половина мая; причина этой измѣчивости, постоянныхъ смѣнъ теплой погоды холодной и наоборотъ, внезапнаго наступленія послѣ почти лѣтнихъ дней—заморозковъ и даже серьезныхъ морозовъ и т. д., и кроется въ прохожденіи этихъ циклоновъ. Обыкновенно циклоны эти очень невелики и они оказываютъ такое сильное воздѣйствіе въ смыслѣ измѣненія состоянія погоды нашего района, исключительно благодаря особому положенію ихъ путей. Излюбленный путь ихъ—черезъ низовья Дона и Волги между Царицынымъ и Астраханью на Оренбургъ и далѣе, на сѣверо-востокъ, въ западную Сибирь—лежитъ весь цѣликомъ къ югу отъ нашего района. Между тѣмъ извѣстно, что происходитъ въ любомъ пунктѣ при прохожденіи циклона къ югу отъ него. Пониженіе температуры и при томъ весьма быстрое и энергичное, силь-

ные вѣтры отъ сѣверной части горизонта, тяжелыя формы облаковъ, холодные дожди или снѣгъ,—вотъ симптомы такого явленія. Все это намъ хорошо знакомо, какъ атрибуты погоды многихъ апрѣльскихъ дней. Особенно рѣзки бываютъ такія перемѣны при наличности на востокъ или сѣверо-востокъ района высокаго давленія. Такая близость центровъ дѣйствія атмосферы не замедлитъ вызвать, при значительномъ барометрическомъ градиентѣ, очень сильныя вѣтры, въ данномъ случаѣ сѣверныя и крайне рѣзкое пониженіе температуры. За примѣрами ходить недалеко; ни одинъ годъ не обходится безъ такихъ колебаній температуры. Если мы возьмемъ наудачу четыре послѣдніе года—1896, 1897, 1898 и 1899—годы существованія метеорологической сѣти востока Россіи, мы должны будемъ отмѣтить 12 такихъ внезапныхъ пониженій температуры, изъ которыхъ 3 приходится на апрѣль 1896 г., 2—на апрѣль 1897, 4—на апрѣль 1898 и 3 на апрѣль настоящаго года. Изъ нихъ особенно сильнымъ было пониженіе температуры въ послѣднихъ числахъ мѣсяца въ 1897 г., наступившее послѣ крайне теплой и совершенно лѣтней погоды и въ срединѣ апрѣля прошлаго года, когда послѣ теплыхъ дней въ первой половинѣ мѣсяца настали морозы до—15°. Такія перемѣны погоды производятъ особенно сильное впечатлѣніе и легко остаются въ памяти, главнымъ образомъ благодаря тому, что они обыкновенно сопровождаются переходомъ температуры чрезъ 0° и соответственнымъ измѣненіемъ лѣтняго ландшафта въ зимній до замѣрзанія небольшихъ рѣчекъ включительно (какъ то было, на примѣръ, въ апрѣль 1894 и 1898 гг.). Вчерашняя весна въ ночь смѣняется зимой, иной разъ даже съ метелью и саннымъ путемъ (апрѣль 1891 и 1897 г.). Такая картина иногда держится довольно долго, пока циклонъ не выполнится окончательно, на что требуется отъ 2 до 5 сутокъ и болѣе. Отсюда видно, какое значительное препятствіе общему повышенію температуры воздуха оказываетъ прохожденіе этихъ циклоновъ. Впрочемъ, не смотря на всѣ эти привходящія неблагопріятныя обстоятельства, количество теплоты, получаемое въ апрѣль отъ солнца, уже настолько значительно, что температура воздуха при всѣхъ этихъ колебаніяхъ вверхъ и внизъ, въ среднемъ за мѣсяць возрастаетъ весьма сильно. Въ то время какъ температура марта еще почти на 10° ниже нуля, апрѣли съ температурой ниже 0° почти не наблюдаются за исключеніемъ крайняго сѣверо-востока губерніи. Не смотря, далѣе, на всѣ указанныя колебанія температуры, снѣжнаго покрова къ маю мѣсяцу уже не остается нигдѣ, а равнымъ образомъ и рѣки освобождаются отъ своего покрова еще въ апрѣль. Вообще же мѣсяць тѣмъ теплѣе, чѣмъ меньше проходитъ циклоновъ вообще, а отмѣченнаго континентальнаго типа въ особенности.

Мы видѣли, какую рѣзкую перемѣну въ распредѣленіи метеорологическихъ элементовъ и состояніи погоды представляетъ апрѣль сравнительно съ мартомъ; еще болѣе рѣзкую перемѣну представляетъ *май* сравнительно съ апрѣлемъ. Въ маѣ мѣсяцъ байкальскій максимумъ еще болѣе ослабѣваетъ и сдвигается къ крайнему сѣверу Сибири, но и тамъ давленіе едва достигаетъ 762 ^{м.м.}; значительно сглаживается и область низкаго давленія на сѣверѣ Атлантическаго океана; вторичный, но очень слабый минимумъ обнаруживается въ это время въ Германіи. Вся Европейская Россія находится такимъ образомъ въ области очень равномернаго распредѣленнаго давленія отъ 760 до 761 ^{м.м.} и Уфимская губернія не представляетъ въ этомъ отношеніи какихъ либо существенныхъ отклоненій. Нарисованная карти-

47003

на распределенія давленія на пространствѣ Европейской Россіи представляется, какъ нормальная, и выведена А. А. Тилло изъ свѣше, чѣмъ полувѣковыхъ наблюдений. Но не нужно быть особеннымъ знатокомъ климата, чтобы связать, что картина эта, какъ,—добавимъ отъ себя,—и всѣ нормальные величины—лишь очень рѣдко согласуются съ наблюдаемой ежегодно дѣйствительностью. Прежде всего, въ отдѣльные годы самое сокращеніе области высокаго давленія и смѣщеніе ея къ сѣверу или сѣверо-востоку происходитъ крайне неравномѣрно въ зависимости отъ большаго или меньшаго обилія и силы циклоновъ, возникающихъ на югѣ и западѣ Европейскаго континента. Вообще говоря, въ маѣ циклоническая дѣятельность развита гораздо слабѣе, чѣмъ въ предыдущіе мѣсяцы года, при чемъ и число циклоновъ отъ года до года мѣняется въ весьма значительныхъ предѣлахъ^{*)}. Чѣмъ сильнѣе циклоническая дѣятельность, чѣмъ далѣе въ глубь материка заходятъ циклоны, тѣмъ быстрѣе понижается давленіе въ западной и сѣверо-западной части Европы и тѣмъ успешнѣе идетъ оттѣсненіе области высокаго давленія, располагающейся въ это время на Уралѣ, къ востоку или юго-востоку, гдѣ она уже и начинаетъ сокращаться. Въ иные годы это оттѣсненіе и сокращеніе области высокаго давленія происходитъ настолько быстро и успешно, что въ маѣ вся Европейская Россія находится въ области давленія ниже 760 м.м.; такъ напр., было въ 1887 и 1896 г.; въ эти годы май былъ обилень грозами и осадками и сравнительно прохладенъ. Наоборотъ, въ другіе годы, напр., въ 1890, 1891 и въ послѣдніе 1897—1898 гг., циклоническая дѣятельность въ маѣ развита была крайне слабо, и надъ восточной Россіей упорно держался отрогъ сибирскаго антициклона, представлявшій неодолимое препятствіе для циклоновъ, надвигавшихся на Камско-волжскій край съ запада, и заставлявшій ихъ обходить нашъ районъ по крайнему сѣверу Европы. Въ такіе годы май при высокой температурѣ отличается почти полнымъ отсутствіемъ осадковъ, что всегда крайне вредно отражается на послѣдующемъ урожаѣ хлѣбовъ. Какъ бы то ни было, циклоническая дѣятельность въ маѣ носитъ иной характеръ, чѣмъ въ предыдущіе мѣсяцы, благодаря тому, что майскіе циклоны приходятъ почти исключительно съ южныхъ морей или же возникаютъ и получаютъ дальнѣйшее развитіе непосредственно на континентѣ, главнымъ образомъ на югѣ Европейской Россіи. Соотвѣтственно этому давленіе въ центрѣ ихъ никогда не падаетъ такъ низко, какъ въ зимніе мѣсяцы^{**}), но взамѣнъ этого они довольно устойчивы въ смыслѣ силы и не особенно быстро мелѣются. Прохожденіе ихъ надъ нашимъ райономъ, понятное дѣло, сопровождается тѣми же явленіями, что и въ другое время года; но, начиная съ мая мѣсяца, на сцену являются грозы и проходящіе дожди, движущіеся обыкновенно во фронтѣ циклоновъ, наступающихъ съ запада и юго-запада; такое состояніе погоды можетъ продолжаться неопредѣленно долгое время, пока циклонъ не выполнится—въ этомъ случаѣ дожди и грозы прекратятся и наступитъ сухая ясная погода,—или пока циклонъ не подойдетъ достаточно близко,—въ

*) По даннымъ, опубликованнымъ Академіей Наукъ въ работахъ М. А. Рыбичева, Б. И. Срезневскаго и г. Рыбкина при среднемъ числѣ циклоновъ въ маѣ 7,5, цифра эта колеблется отъ 3 (1875 г.) до 16 (1887 г.)

***) По даннымъ, опубликованнымъ М. А. Рыкачевымъ въ его трудѣ „Типы путей циклоновъ въ Европѣ по наблюдениямъ 1872—1887 гг.“, наблюдавшіеся абсолютные minimum'ы давленія суть: въ январѣ 684 м.м., въ маѣ—729 м.м., при среднихъ minimum'ахъ въ январѣ 737 м.м. и въ маѣ 744 м.м.

этомъ случаѣ начинается обложной дождь. Въ случаѣ, если циклонъ движется къ югу отъ нашего района, то наблюдается явленіе, совершенно тождественное съ тѣмъ, что мы уже видѣли въ апрѣлѣ. вмѣстѣ съ возникновеніемъ сѣверныхъ вѣтровъ температура рѣзко понижается и хотя заморозки довольно рѣдки въ маѣ, но не невозможны*) и они. Впрочемъ, такое состояніе погоды, такъ называемый, „майскій возвратъ холодовъ“ продолжается обыкновенно очень недолго; день, два, самое большее три дня, затѣмъ днемъ температура снова возрастаетъ, тогда какъ по ночамъ продолжаютъ холода, а спустя немного, погода быстро возвращается къ своему обычному лѣтнему режиму, характеризуемому въ нашей мѣстности проходящими дождями и грозами.

Въ виду полной неопредѣленности распредѣленія давленія на пространствѣ изучаемаго нами района, распредѣленіе вѣтровъ въ маѣ также неопредѣленно и въ отдѣльные годы совершенно несходно, но объ этомъ мы будемъ имѣть случай высказаться подробнѣе, когда будемъ разсматривать вѣтры Уфимской губерніи specially.

Что касается хода температуры воздуха, то онъ находится въ полной зависимости отъ распредѣленія давленія, но, вообще говоря, хотя и маю не чужды рѣзкія колебанія температуры, особенно пониженіе ея, они не такъ значительны и часты, какъ въ апрѣлѣ, и поэтому, даже въ отдѣльные годы типъ измѣненія температуры довольно близко подходитъ къ нормальному; онъ характеризуется весьма быстрымъ повышеніемъ температуры въ началѣ мѣсяца и сравнительно очень медленнымъ въ остальные двѣ декады. Уже къ 15-му числу мая температура воздуха достигаетъ 20° среди дня, при $10-15^{\circ}$ въ среднемъ за сутки, причемъ переходъ отъ сравнительно холодной погоды къ такому теплу происходитъ очень быстро; остальную часть мѣсяца происходитъ дальнѣйшее повышеніе температуры воздуха, такъ что къ іюню она обыкновенно достигаетъ, а иногда и превышаетъ $+ 20^{\circ}$ С. въ среднихъ суточныхъ.

Распредѣленіе давленія на пространствѣ Россійской Имперіи и климатическій режимъ въ теченіе всѣхъ трехъ лѣтнихъ мѣсяцевъ *іюня, іюля и августа* въ среднемъ настолько постоянны, что мы, во избѣжаніе повтореній по отдѣльности каждый изъ этихъ мѣсяцевъ описывать не будемъ и разсмотримъ все ихъ заразъ. Область сибирскаго антициклона, слѣды которой можно еще усмотрѣть на сѣверѣ центральной Сибири на майской картѣ, съ іюня исчезаетъ совершенно и въ Азіи прочно устанавливается minimum съ центромъ въ сѣверной Индіи и центральной Азіи; онъ захватываетъ очень значительное пространство въ іюнѣ и августѣ и еще большее—въ іюлѣ. Въ Европейской Россіи давленіе падаетъ главнымъ образомъ въ юго-восточномъ направленіи, тогда какъ въ западной Европѣ располагается небольшой maximum, представляющій собою отрогъ постоянной „азорской“ области высокаго давленія. Хотя положеніе центровъ дѣйствія атмосферы за эти 3 мѣсяца не измѣняется, но за то измѣняется ихъ сила и потому давленіе воздуха на востокѣ Россіи въ іюнѣ, значительно понизившись сравнительно съ маемъ, опускается до $757-758$ м.м., въ іюлѣ понижается еще болѣе и достигаетъ въ

*) Бывали случаи, когда въ маѣ выпадалъ снѣгъ, и лежалъ по нѣскольку дней, но это крайне рѣдкіе факты; они повторяются не чаще раза въ десятилѣтіе.

среднемъ 756—757 ^{м.м.}, а въ августѣ вслѣдствіе ослабѣванія Азіатской области низкаго давленія и усиленія азорскаго maximum'a снова повышается до 758—759 ^{м.м.}. Изобары въ теченіе всѣхъ трехъ мѣсяцевъ распредѣляются очень далеко одна отъ другой и идутъ почти по меридіанамъ, закругляясь къ востоку въ сѣверныхъ своихъ частяхъ и къ западу—въ южныхъ. Такое распредѣленіе давленія обусловливаетъ градиентъ, направленный къ востоку и юго-востоку, а потому преобладающими вѣтрами въ нашемъ районѣ являются не южные и юго-западные, какъ зимой, а сѣверные и сѣверо-западные. Такъ—въ среднемъ; въ отдѣльные годы и состояніе атмосферы и распредѣленіе вѣтровъ можетъ очень существенно отличаться отъ нормальнаго; все зависитъ отъ интенсивности циклонической дѣятельности. Что касается этой послѣдней, то она, вообще говоря, слабѣе, чѣмъ въ какое либо другое время года. По даннымъ М. А. Рыкачева, въ іюнѣ средняя глубина minimum'овъ незначительна (743,2 ^{м.м.})—почти такая же, какъ и въ маѣ. Почти за 20 лѣтъ (1872—1889) въ предѣлахъ общеперской метеорологической сѣти барометръ въ іюнѣ ни разу не опускался ниже 736 ^{м.м.}. Въ этомъ мѣсяцѣ преобладаютъ въ одинаковой почти степени и циклоны, приходящіе съ Атлантическаго океана и циклоны, возникающіе и получающіе развитіе на югѣ Европейской Россіи; послѣдніе для насъ гораздо важнѣе, такъ какъ они почти всегда доходятъ до Уфимской губерніи, тогда какъ первые лишь въ исключительныхъ случаяхъ. Общее число minimum'овъ въ іюнѣ незначительно и едва достигаетъ 7; въ различные годы оно различно и колеблется отъ 2 въ 1883 г. до 12 въ 1887 г.

Въ іюлѣ глубина minimum'овъ почти такова же, какъ въ маѣ и іюнѣ (средняя—743,6 ^{м.м.}, абсолютная—731 ^{м.м.}), распредѣленіе путей также сходно съ іюньскимъ. Въ отношеніи циклонической дѣятельности это самый спокойный мѣсяцъ въ году: среднее число циклоновъ достигаетъ годоваго minimum'a (6,7), при чемъ оно подвергается наименьшимъ колебаніямъ изъ года въ годъ—наименьшее число 3 отмѣчено въ 1884 г., наибольшее 9 въ 1879 и 1887 гг.. Преобладающими путями циклоновъ въ нашемъ районѣ опять—таки являются пути съ юга на сѣверъ.

Въ августѣ minimum'ы становятся немного глубже (среднее 742,5 ^{м.м.}, абсолют. 728 ^{м.м.}), число minimum'овъ континентальнаго и Черноморскаго происхожденія становится значительно меньше и соотвѣтственно этому увеличивается число циклоновъ, приходящихъ съ сѣверо-запада. Но такъ какъ послѣдніе проходятъ обыкновенно по сѣверной окраинѣ Европейской Россіи, а до востока Россіи не доходятъ, то число minimum'овъ, проходящихъ надъ интересующимъ насъ райономъ уменьшается сравнительно съ іюлемъ, не смотря на нѣкоторое увеличеніе общаго числа ихъ (6,9). Впрочемъ, это среднее довольно измѣнчиво и колеблется отъ 1 въ 1875 г. до 12 въ 1872 году.

Состояніе погоды въ Уфимской губерніи въ теченіе разсматриваемыхъ трехъ лѣтнихъ мѣсяцевъ находится въ полнѣйшей зависимости отъ числа, интенсивности и направленія движенія циклоническихъ вихрей. Чѣмъ ихъ больше, чѣмъ они сильнѣе и чѣмъ пути ихъ ближе лежатъ къ разсматриваемой области Европейской Россіи, тѣмъ умѣреннѣе характеръ погоды, тѣмъ обильнѣе осадки и ниже температура. Мы видѣли, какъ значительно колеблется число появляющихся ежегодно въ это время циклоновъ; не менѣе же колеблется и общій типъ погоды. Дѣло въ томъ, что неопредѣленный барическій рельефъ, въ среднемъ господствующий

щій въ лѣтніе мѣсяцы въ Европейской Россіи, предоставляя циклонамъ возможность распространяться въ любомъ направленіи, является вмѣстѣ съ тѣмъ весьма плодотворной почвой для возникновенія мѣстныхъ областей и высокаго давленія. Правда, давленіе тутъ никогда не достигаетъ такой высоты, какъ въ другія времена года, но тѣмъ не менѣе эти области иногда оказываются довольно устойчивыми и играютъ не послѣднюю роль въ дѣлѣ поддержанія ясной, сухой погоды, подчасъ въ теченіе нѣсколькихъ недѣль.

Ходъ температуры воздуха въ эти мѣсяцы также находится въ полнѣйшей зависимости отъ распредѣленія давленія. Въ среднемъ за много лѣтъ неперіодическія колебанія температуры, зависящія отъ обстоятельствъ временнаго характера, сглаживаются и выясняется нормальный ходъ. Согласно ему, въ теченіе всего іюня температура продолжаетъ повышаться, что продолжается до второй половины іюля, когда имѣетъ мѣсто годичный максимум, послѣ чего начинается снова постепенное пониженіе температуры. Но въ отдѣльный годъ ходъ температуры можетъ весьма рѣзко уклониться отъ нормальнаго. Прежде всего обращаетъ на себя вниманіе перемѣщеніе времени наступленія максимума; въ большинствѣ случаевъ онъ, дѣйствительно, наступаетъ, въ половинѣ іюля; но сравнительно рѣдки и такіе годы, когда онъ наступаетъ или въ концѣ іюня или, что бываетъ еще чаще—въ августѣ *). Затѣмъ, и періодическія колебанія вносятъ значительное разнообразіе въ характеръ кривыхъ годового хода температуры. Хотя термическая измѣнчивость въ лѣтніе мѣсяцы далеко не такъ велика, какъ въ зимніе или особенно въ переходные, она все-таки весьма значительна, и при продолжительномъ дѣйствіи южныхъ циклоновъ даже въ іюлѣ температура можетъ опуститься почти до 0°, но подробнѣе это мы разсмотримъ въ главѣ о температурѣ воздуха.

Въ общемъ, отличительной чертой погоды лѣтнихъ мѣсяцевъ въ Уфимской губерніи слѣдуетъ признать продолжительность періодовъ одного характера—и дождливые и сухіе періоды здѣсь весьма продолжительны. Впрочемъ, это относится лишь къ сѣверной части губерніи, гдѣ часты обложные дожди; что касается южной и юго-восточной части (степной области), гдѣ преобладающей формой лѣтнихъ осадковъ являются проходящіе дожди съ грозами и безъ нихъ, періоды ненастья крайне рѣдки. Кромѣ того—это уже на пространствѣ всей губерніи—обращаютъ на себя вниманіе весьма значительныя суточные амплитуды температуры и сравнительно быстрое охлажденіе воздуха въ августѣ.

Въ сентябрѣ въ распредѣленіи давленія происходитъ уже очень замѣтный поворотъ къ зимѣ. При господствѣ довольно низкаго давленія на югѣ азіатскаго материка, въ сѣверной его части (къ сѣверо-востоку отъ Байкала) обнаруживается уже область сравнительно высокаго давленія (до 766 ^{м.м.} въ центрѣ); другая область высокаго давленія располагается опять-таки какъ вѣтвь азорекаго максимума надъ западной Европой и южной Россіей, гдѣ давленіе достигаетъ 763 ^{м.м.}, тогда какъ надъ сѣверомъ Европы давленіе попрежнему не высоко (ниже 760 ^{м.м.}) Что касается восточной Россіи, то вся она располагается между изобарами 763 ^{м.м.}

*) Последнее обстоятельство наблюдается обыкновенно въ тѣ годы, когда въ іюлѣ надъ нашей областью господствуетъ низкое давленіе, а въ августѣ она попадаетъ въ районъ не особенно сильныхъ антициклоновъ, какъ, напр., это и случилось въ 1897 году.

на западѣ, 761—на сѣверѣ и 762—на югѣ. Особенность этихъ изобаръ заключается въ томъ, что направленіе ихъ совершенно исключительное—почти по параллелямъ, что свойственно только осени, когда область максимум'а давленія, наиболѣе вліяющая на погоду изслѣдуемаго нами района, располагается къ югу отъ него. Такое распредѣленіе давленія, весьма естественно, обуславливаетъ преобладаніе западныхъ и юго-западныхъ вѣтровъ, чѣмъ разсматриваемый мѣсяць также отличается отъ своихъ предшественниковъ. вмѣстѣ съ тѣмъ погода сентября на востокѣ Россіи, не смотря на высокое давленіе, есть погода въ большинствѣ случаевъ пасмурная и дождливая. Причиной этому является то обстоятельство, что, не смотря на значительное, въ среднемъ, давленіе воздуха, циклоническая дѣятельность въ этомъ мѣсяцѣ получаетъ болѣе сильное развитіе, чѣмъ въ предшествующіе. Какъ среднее число минимум'овъ, такъ и глубина ихъ, замѣтно возрастаютъ сравнительно съ іюлемъ и августомъ; при этомъ циклоны, получающіе начало на южныхъ моряхъ или въ южныхъ частяхъ Европейскаго континента, не наблюдаются почти совершенно. Наоборотъ, минимум'ы, проходящіе съ Балтійскаго и Полярнаго морей, получаютъ рѣшительное преобладаніе, заходя при этомъ довольно далеко въ глубь континента. Въ виду такого вторженія минимум'овъ съ одной стороны, а также въ виду того, что отрогъ западнаго антициклона, въ зависимости отъ мѣстныхъ нагрѣваній и охлажденій, то сокращается, то, наоборотъ, отдѣляетъ отъ себя самостоятельныя области высокаго давленія, погода въ интересующемъ насъ районѣ подвержена въ теченіе разсматриваемаго мѣсяца довольно большимъ колебаніямъ. То стоятъ ясные, иногда почти по лѣтнему жаркіе дни, то наступаютъ продолжительные дожди и температура начинаетъ падать съ каждымъ днемъ, пока снова не установится ясная и сухая погода. Даже изъ года въ годъ среднія мѣсячныя температуры подвержены очень большимъ колебаніямъ *) въ зависимости отъ того, преобладаетъ ли въ теченіе мѣсяца надъ нашимъ райономъ высокое или низкое давленіе. Что касается общаго хода температуры воздуха, вытекающаго, какъ среднее, изъ многолѣтнихъ наблюденій, то вообще она понижается и особенно сильно во вторую половину мѣсяца. Морозы въ сентябрѣ почти неизвѣстны, за исключеніемъ сѣверо-восточной, гористой части губерніи, но утренники и иней наблюдаются почти ежегодно. Въ этомъ же мѣсяцѣ прѣкращаются и грозы, а равнымъ образомъ и проходящіе дожди.

Октябрь въ значительномъ большинствѣ случаевъ представляется уже постепеннымъ переходомъ на зиму. Объ этомъ свидѣтельствуетъ и карта распредѣленія давленія, удостовѣряющая, такъ сказать, полузимній характеръ этого распредѣленія. Байкальскій максимум, усилившись весьма значительно, нѣсколько спускается къ юго-востоку и давленіе въ центрѣ его достигаетъ уже 769^{м.м.}; громадный отрогъ этого максимум'а простирается надъ всей восточной и южной Россіей и Европой; лишь на сѣверѣ давленіе нѣсколько ниже (до 759^{м.м.}). Такова—средняя картина; надъ всей восточной Россіей давленіе и въ среднемъ оказывается очень высокимъ (отъ 764 до 766^{м.м.} при направленіи изобаръ почти по параллелямъ); въ отдѣльные же годы оно можетъ достигать и достигаетъ гораздо болѣе значительной вы-

*) Среднія величины температуры воздуха за сентябрь колеблются въ Уфимской губерніи въ такихъ предѣлахъ: въ Уфѣ отъ 15,7⁰ до 7,1⁰, въ Златоустѣ отъ 11,7⁰ до 5,1⁰ и т. д.

соты. Въ теченіе разсматриваемаго мѣсяца весьма обычно образованіе мѣстныхъ maximum'овъ, оказывающихъ въ предѣлахъ Европейской Россіи весьма значительное воздѣйствіе на погоду; давленіе въ центрѣ ихъ нерѣдко достигаетъ 780 ^{м.м.} и болѣе и держится, вообще говоря, довольно устойчиво. Параллельно этому развивается и циклоническая дѣятельность, и между вихрями этихъ двухъ категорій идетъ очень серьезная борьба. Minimum'ы учащаются и среднее число ихъ достигаетъ 11 при очень внушительной средней глубинѣ (738 ^{м.м.}), при чемъ особенно много прибавляется minimum'овъ, приходящихъ съ сѣверной части Атлантическаго океана и Полярнаго моря, т. е. вполне зимняго типа. При этомъ числа путей циклоновъ отъ одного года до другого измѣняются очень существенно; такъ, по даннымъ М. А. Рыкачева, число это колеблется отъ 5 до 23, при чемъ не малое число ихъ проходитъ надъ востокомъ и сѣверо-востокомъ Россіи, чѣмъ и обуславливается большая облачность, наблюдающаяся въ этомъ мѣсяцѣ на пространствѣ нашего района.—Въ виду указаннаго распредѣленія давленія преобладающими вѣтрами во всѣхъ частяхъ нашего района являются южные и юго-западные. Что касается типичнаго для октября характера погоды, то сказать что-либо определенное въ этомъ отношеніи довольно трудно. Бываютъ октябрь, когда (особенно въ началѣ мѣсяца) погода носитъ совершенно еще лѣтній характеръ и температура воздуха среди дня достигаетъ 20° въ тѣни; такъ было въ 1896 году, когда въ теченіе цѣлаго мѣсяца антициклонъ держался на юго-востокѣ Россіи. Съ другой стороны вполне возможны случаи, когда октябрь носитъ почти совершенно зимній характеръ; прекраснымъ примѣромъ тому можетъ служить октябрь прошлаго 1898 года, когда съ начала мѣсяца начались заморозки и морозы, а послѣ 10-го числа температура воздуха упала почти до —20° С., встали многія рѣки и на долгое время установился сплошной снѣжный покровъ. Въ среднемъ, погода октября подвержена довольно рѣзкимъ колебаніямъ при вообще значительномъ прогрессивномъ пониженіи температуры; къ концу мѣсяца температура уже почти всегда переходитъ за 0° и устанавливается зимній режимъ.

Послѣдній, по календарному счету, „осенній“ мѣсяць *ноябрь* въ нашей мѣстности представляется уже вполне зимнимъ. Уже по общему типу распредѣленія давленія (maximum на Байкалѣ до 773 ^{м.м.}, minimum—на сѣверѣ Европы, такъ что вся Европейская Россія находится въ области высокаго давленія) онъ мало чѣмъ отличается отъ декабря и представляется сезономъ, когда зима окончательно вступаетъ въ свои права и устанавливается со всѣми своими атрибутами—низкой температурой воздуха, сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ, замерзаніемъ рѣки и т. д. Еще въ первые дни мѣсяца въ иные годы погода сохраняетъ характеръ, присущій осени—температура воздуха держится выше 0° и осадки выпадаютъ въ видѣ дождя. Необходимо при этомъ замѣтить, что осенній характеръ погоды въ разсматриваемомъ районѣ можетъ сохраняться въ ноябрѣ лишь исключительно въ такомъ видѣ; за всѣ годы наблюденій нѣтъ примѣра, чтобы ясное небо сопровождалось въ ноябрѣ въ теченіе хоть сколько нибудь продолжительнаго промежутка времени температурой выше 0°. Дѣло въ томъ, что съ ноября уже снова начинаетъ выступать на сцену та зависимость между температурой воздуха и состояніемъ неба, на которую мы указывали выше при обзорѣ зимнихъ мѣсяцевъ года. Но если и въ первые дни мѣсяца близость зимы чувствуется, такъ сказать, на каж-

домъ шагу, то, спустя немного, и зимній ландшафтъ и соотвѣтствующій характеръ погоды водворяются уже вполне—температура воздуха окончательно падаетъ ниже 0° , осадки выпадаютъ въ видѣ снѣга, устанавливается сплошной снѣжный покровъ, а послѣ первыхъ же морозовъ, достигающихъ обыкновенно весьма значительной величины *), начинаютъ замерзать и рѣки. Въ теченіе всего мѣсяца, не смотря на высокое въ среднемъ давленіе воздуха, благодаря значительному числу проходящихъ циклоновъ, погода, вообще говоря, держится довольно постоянная, при чемъ преобладаетъ сравнительно мягкій типъ—полная облачность, значительные осадки и вѣтры, преимущественно, отъ южной части горизонта. Всѣмъ этимъ нашъ районъ, какъ я уже вскользь указалъ, обязанъ исключительно очень сильному развитію циклонической дѣятельности, имѣющему мѣсто въ разсматриваемомъ мѣсяцѣ. Число проходящихъ въ ноябрѣ циклоновъ въ среднемъ достигаетъ своего maximum'a (12), при чемъ въ отдѣльные годы оно колеблется отъ 7 до 19. Глубина minimum'овъ очень значительна, при абсолютномъ minimum'ѣ въ 706 мм. Пути вихрей расположены приблизительно такъ же, какъ и въ октябрѣ, но падаются и пути, пролегающіе съ юга на сѣверъ, при чемъ всѣ они нѣсколько сдвинуты къ востоку. Антициклоны въ этомъ мѣсяцѣ также довольно значительны, но благодаря множеству цикловъ, они, не обладая особенной силой, выдающейся роли не играютъ и обыкновенно ступеньваются передъ послѣдними. Температура воздуха, вообще говоря, подвержена очень значительнымъ колебаніямъ **): мы уже отмѣтили очень рѣзкій переходъ отъ температуры выше 0° къ морозамъ; не менѣе рѣзки и переходы отъ одной градаціи мороза къ другой, при чемъ интенсивное пониженіе температуры обыкновенно смѣняется временнымъ повышеніемъ. Какъ бы то ни было, въ среднемъ за многіе годы температура воздуха весь мѣсяцъ понижается, при чемъ пониженіе это достигаетъ въ концѣ-кошцовъ довольно существенной величины ***).

Считая сказаннымъ вопросъ объ общихъ чертахъ климатическаго режима губерніи и его происхожденіи, выясненнымъ достаточно и отсылая интересующихся къ спеціальнымъ изслѣдованіямъ по этому вопросу, особенно къ трудамъ Нанца, Көрреп'а, Zenber'а, Тилло, Воейкова, Рыкачева и др., я перейду теперь къ болѣе детальному разсмотрѣнію изслѣдуемаго климатическаго режима.

На первыхъ порахъ мы остановимся на разсмотрѣніи годичнаго хода и географическаго распредѣленія такихъ метеорологическихъ элементовъ или климатическихъ факторовъ, которые находятся въ непосредственной связи съ распредѣленіемъ давленія—именно: направленіе и силы вѣтра и облачности, а затѣмъ перейдемъ къ остальнымъ—температурѣ воздуха и почвы, влажности и осадкамъ.

Теперь же, чтобы покончить съ главой о распредѣленіи давленія на пространствѣ Уфимской губерніи и мѣстностей, къ ней близкихъ, я приведу слѣдующую таблицу, дающую среднія величины давленія для мѣсяцевъ и года, среднія и абсолютныя величины maximum'овъ и minimum'овъ давленія, а также мѣсячныя и годовыя величины барической измѣчивости для Екатеринбурга, Красноуфимска, Златоуста, Уфы, Елабуги, Симбирска и Оренбурга.

*) Этотъ вопросъ будетъ подробно разсмотрѣнъ въ главѣ о температурѣ воздуха.

***) Въ качествѣ иллюстраціи достаточно привести тотъ фактъ, что средняя температура отдѣльныхъ дней ноября въ Уфѣ, напр., можетъ колебаться отъ $+7,2$ (5. XI. 96) до $-31,0$ (28. XI. 90).

****) Нормальная величина температуры воздуха въ Уфѣ 1-го ноября— $0,9$, 30-го ноября— $5,8$; слѣд. разница равна— $4,9$, измѣряющихъ собою охлажденіе за ноябрь; соотвѣтственныя данныя для Златоуста: $3,9$,— $9,6$,— $5,7$.

Названіе мѣстности.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	М а й.	І ю н ъ.	І ю л ъ.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Г о д ъ.	Средній.		Абсолют.	
														Max.	Min.	Max.	Min.
Екатери. дав.	66,6	64,9	63,9	62,4	61,0	57,5	57,4	58,6	61,4	63,6	65,3	64,7	62,2	84,7	36,6	95,9	24,3
„ изм.	3,6	3,9	3,1	3,0	1,8	1,6	1,8	1,7	2,7	2,6	3,3	4,6	0,9	—	—	—	—
Красноуф. дав.	65,1	63,8	62,9	62,1	61,2	57,3	57,2	58,4	61,3	63,3	65,0	65,1	61,8	83,5	35,3	94,7	23,2
„ изм.	3,4	3,8	3,2	3,1	1,9	1,7	1,7	1,7	2,5	2,7	3,5	4,4	0,8	—	—	—	—
Златоустъ дав.	67,1	65,3	64,8	62,7	60,7	57,4	56,2	58,6	61,7	64,2	66,2	65,1	62,5	83,2	38,0	95,9	24,7
„ изм.	3,3	3,9	3,2	2,7	1,7	1,7	1,7	1,7	2,5	2,5	3,1	4,5	0,8	—	—	—	—
Уфа давленіе.	67,3	65,9	65,0	63,0	60,6	57,2	55,9	58,5	62,1	65,1	67,3	66,2	62,9	84,6	39,2	95,0	25,7
„ измѣнч.	3,3	4,0	3,2	2,7	1,6	1,8	1,6	1,7	2,4	2,5	3,0	4,3	0,8	—	—	—	—
Елабуга давл.	65,9	64,2	63,5	61,8	60,2	57,3	57,0	59,4	61,9	64,4	65,0	64,0	62,1	84,9	35,2	95,1	23,5
„ изм.	3,2	3,9	3,1	2,9	1,5	1,4	1,4	1,6	2,3	2,4	3,2	4,2	0,8	—	—	—	—
Оренбургъ дав.	67,7	66,5	65,5	63,0	60,6	57,1	55,7	58,4	62,5	66,0	68,4	67,2	63,2	85,9	40,5	96,3	29,3
„ изм.	3,2	4,0	3,0	2,6	1,4	1,3	1,3	1,5	2,1	2,4	3,1	4,3	0,7	—	—	—	—
Симбир. давл.	66,4	65,8	64,0	62,2	61,1	58,4	58,0	59,8	63,1	65,5	66,0	65,1	62,9	86,2	36,0	95,8	22,0
„ изм.	3,2	3,9	3,2	2,7	1,5	1,4	1,4	1,5	2,3	2,4	3,1	4,1	0,8	—	—	—	—

На основаніи этой таблицы можно себѣ составить довольно подробное представленіе о распредѣленіи давленія и измѣненіяхъ этого распредѣленія въ предѣлахъ разсматриваемаго нами района.

Вѣтеръ, какъ извѣстно, и происходитъ, лишь благодаря неправильностямъ въ распредѣленіи барометрическаго давленія. Извѣстно, что если въ двухъ мѣстностяхъ, расположенныхъ не такъ далеко одна отъ другой, по какимъ бы то ни было причинамъ въ данный моментъ времени давленіе сдѣлается неодинаковымъ, если образуется такъ называемый барометрическій градіентъ, то воздухъ, подчиняясь законамъ равновѣсія жидкихъ тѣлъ и стремясь возстановить нарушенное равновѣсіе, начнетъ течь изъ мѣсть съ давленіемъ большимъ въ мѣста съ давленіемъ меньшимъ. Такой токъ воздуха,—и называемый нами вѣтромъ, продолжится до тѣхъ поръ, пока нарушенное равновѣсіе дѣйствительно не возстановится. При этомъ, устремившись первоначально по прямой, соединяющей его исходную точку съ мѣстомъ минимум'а давленія, онъ вскорѣ вълѣдствіе вращенія земли отклонится вправо (въ нашемъ полушаріи) вообще тѣмъ больше, чѣмъ больше скорость, съ которой онъ движется, а эта послѣдняя находится въ прямой пропорціональности съ величиной барометрическаго градіента, т. е. со скоростью убыванія атмосфернаго давленія по горизонтальному направленію. Это—основные законы динамической метеорологіи, извѣстные подъ именемъ законовъ Стефенсона и

Бюнсъ-Балло. Такимъ образомъ, руководствуясь этими принципами и зная распределение давления, мы можемъ а priori предсказать направление вѣтра, не рискуя ошибиться сколько нибудь значительно. Но съ другой стороны, какъ направление вѣтра, такъ въ особенности его сила въ значительной степени зависятъ отъ мѣстныхъ, главнымъ образомъ орографическихъ условій; поэтому, чтобы говорить объ этомъ климатическомъ факторѣ болѣе основательно, необходимо обратиться къ результатамъ непосредственныхъ наблюдений и съ ними ознакомиться. Но, какъ я уже имѣлъ случай указывать, метеорологическихъ станцій, продолжительное время наблюдавшихъ по инструкціи II разряда, до самаго послѣдняго времени въ Уфимской губерніи было всего лишь двѣ, при чемъ обѣ онѣ расположены въ сѣверной части губерніи (Уфа, Златоустъ), а поэтому мы для характеристики остальной части губерніи въ этомъ отношеніи, по необходимости должны взять наблюдение станцій, хотя и не лежащихъ на пространствѣ губерніи, но расположенныхъ довольно близко отъ ея границъ. Такимъ образомъ, мы воспользуемся наблюдениями въ Елабугѣ для характеристики западной части губерніи, въ Рождественскомъ заводѣ—для сѣверо-западной, въ Полибино и Бугульмѣ—для южной и юго-западной, въ Оренбургѣ—для юго-восточной; кромѣ того, въ Верхнетроицкомъ, Белебеевскаго уѣзда, существуютъ наблюдения, правда, непродолжительныя, но очень полезныя для изученія вѣтровъ въ степной части губерніи, а въ Бирскѣ—для части, лежащей по среднему теченію Бѣлой. Приводимъ таблицы дающія распределение вѣтровъ (въ % общаго числа) и ихъ силу по мѣсяцамъ, для названныхъ 9 пунктовъ,—при чемъ данныя взяты для Златоуста, Елабуги, Полибина, Рождественскаго и Оренбурга въ среднемъ за 15 лѣтъ (1875—1890), для Уфы за 10, для Бирска, Бугульмы и Верхнетроицкаго—за 5.

Г. З и м а.

Названія станцій.	Д е к а б р ь.								Я н в а р ь.								Ф е в р а л ь.										
	Штиль.	n.	ne.	e.	se.	s.	sw.	w.	nw.	Штиль.	n.	ne.	e.	se.	s.	sw.	w.	nw.	Штиль.	n.	ne.	e.	se.	s.	sw.	w.	nw.
Рождественскій зав.	35	1	1	2	1	3	13	36	1	52	1	3	1	2	5	22	17	0	55	1	3	1	0	1	7	15	1
Златоустъ	25	1	0	0	14	15	1	17	20	27	1	0	0	10	13	1	16	25	22	0	0	0	10	11	1	17	23
Уфа	30	7	4	3	19	32	10	10	15	25	6	4	6	26	30	8	6	14	26	2	4	6	29	29	10	4	13
Бирскъ	23	7	5	3	12	20	17	11	14	25	6	7	4	15	17	15	9	12	26	3	5	6	19	17	11	8	10
Верхнетроицкое	19	6	6	4	16	26	16	9	10	21	5	9	5	13	8	15	7	7	23	3	7	8	22	19	10	6	8
Елабуга	16	7	7	2	5	8	24	12	12	25	7	9	2	4	4	21	11	10	27	4	7	5	9	5	12	9	6
Бугульма	12	6	7	4	9	12	24	9	8	21	6	10	5	7	11	19	8	6	24	4	7	7	12	7	11	7	5
Полибино	8	5	7	6	13	20	23	7	4	18	4	11	7	11	18	16	5	3	20	4	8	9	14	9	10	6	4
Оренбургъ	12	7	3	15	14	14	17	7	4	18	7	7	14	14	10	12	9	2	7	11	12	20	12	4	7	6	5

Таблица показываетъ, что даже и въ зимніе мѣсяцы, когда условія распределения давления въ отдѣльныхъ мѣстностяхъ изслѣдуемаго района мало чѣмъ отличаются другъ отъ друга, распределение вѣтровъ оказывается довольно разнообразнымъ. При весьма большомъ числѣ штилей, мѣстами до 50% общаго числа, въ крайней сѣверной области нашего района рѣшительное преобладаніе получа-

ютъ западные вѣтры, отчасти юго-западные и сѣверо-западные, при чемъ сѣверныхъ сѣверо-восточныхъ и восточныхъ не наблюдается почти совершенно (Златоустъ, Рождественскій заводъ). Въ средней полосѣ губерніи (Уфа, Бирскъ, Верхнетроицкое, Елабуга, Бугульма) западные вѣтры хотя также нерѣдки, но преобладаніе выпадаетъ на долю южныхъ (въ декабрѣ и январѣ), юго-западныхъ (въ декабрѣ) и юго-восточныхъ (въ февралѣ); что касается вѣтровъ прочихъ румбовъ, то, хотя они и не такъ часты, какъ только что названные, но и на долю каждаго изъ нихъ приходится по 5—10% общаго числа. Чѣмъ дальше будемъ мы подвигаться къ югу и юго-востоку (Полибино, Оренбургъ), тѣмъ все болѣе и болѣе будетъ ослабѣвать западная слагающая вѣтра и наоборотъ, все болѣе вѣсъ будетъ приобрѣтаетъ восточная. Въ то время какъ въ Уфѣ, напр., въ теченіе всѣхъ трехъ зимнихъ мѣсяцевъ рѣшительное преобладаніе получаютъ южные и юго-западные вѣтры, въ Полибинѣ *), Бугурусланскаго уѣзда, при значительномъ вообще числѣ юго-западныхъ вѣтровъ, со второй половины зимы начинаютъ получать преобладаніе юго-восточные вѣтры, а въ Оренбургѣ и, нужно полагать, въ значительной части юго-востока Уфимской губерніи они господствуютъ въ теченіи всей зимы. Граница между областью господства этихъ вѣтровъ и областью, гдѣ они мало замѣтны, въ отдѣльные мѣсяцы измѣняетъ свое положеніе: въ декабрѣ она проходитъ на крайнемъ юго-востокѣ (за Оренбургомъ), въ январѣ она отсѣкаетъ южную часть Стерлитамакскаго уѣзда, а въ февралѣ—весь Белебеевскій и Стерлитамакскій, часть Бирскаго (восточную) и большую часть Уфимскаго, идя съ юго-запада на сѣверо-востокъ. Такое распредѣленіе вѣтровъ, конечно, не представляетъ изъ себя ничего удивительнаго и вполне обуславливается уже разсмотрѣннымъ распредѣленіемъ давленія.—Что касается средней силы вѣтровъ, то понятіе о ней можно составить по слѣдующей таблицѣ:***)

	п.	е.	с.	в.	Сред.		п.	е.	с.	в.	Сред.
Златоустъ	2,5	4,6	4,4	3,3	3,7	Рождеств зав.	3,2	3,2	4,3	2,8	3,4
Уфа	2,9	3,3	4,2	3,7	3,5	Полибино	5,4	5,2	7,8	5,8	6,0
Елабуга	4,4	5,6	5,8	5,4	5,3	Оренбургъ	3,3	4,4	5,6	3,3	4,1

Наиболѣе слабыми вѣтрами повсемѣстно являются сѣверные, наблюдающіеся гораздо чаще при антициклонахъ, самыми сильными южные и въ особенности юго-восточные. Что касается общей скорости вѣтра, то она колеблется отъ 3—4 m/s въ Уфѣ и Рождественскомъ заводѣ до 6 m/s въ Полибинѣ и, конечно, зависитъ отъ доступности и открытости станцій и отъ высоты флюгера, съ увеличеніемъ которой она значительно возрастаетъ. Что касается абсолютнаго maximum'a скорости вѣтра, то она во всѣхъ мѣстностяхъ превышаетъ 15m/s, а мѣстами достигаетъ и 20-и (при прохожденіи циклоновъ), что, впрочемъ, наблюдается не чаще 6—8 разъ въ зиму.—Переходимъ къ веснѣ.

*) Имѣніе А. П. Карамзина недалеко отъ границъ Белебеевскаго и Стерлитамакскаго уѣздовъ.

**) Таблица даетъ скорость вѣтра, выраженную въ метрахъ (въ секунду) и отнесенную къ 4 главнымъ румбамъ.

И И Весна.

Названія станцій	М а р т ь.								А п р ѣ л ь.								М а й.										
	Штилль.	n.	ne.	e.	se.	s.	sw.	w.	nw.	Штилль.	n.	ne.	e.	se.	s.	sw.	w.	nw.	Штилль.	n.	ne.	e.	se.	s.	sw.	w.	nw.
Рождеств. заводъ	48	3	3	1	2	6	13	15	2	45	4	3	1	3	5	11	15	3	36	5	6	3	5	5	10	18	5
Златоустъ	27	0	0	0	15	17	2	16	16	27	1	0	1	14	15	3	16	16	27	2	1	1	15	11	3	16	17
Уфа	12	5	6	4	25	30	9	8	13	10	10	8	6	20	18	12	13	13	9	12	5	4	14	16	12	18	19
Бирекъ	18	6	7	3	17	19	13	10	10	20	8	7	4	15	13	12	12	10	15	10	6	4	12	12	13	16	16
Елабуга	24	7	7	2	9	8	17	12	7	30	5	6	3	11	7	13	9	6	20	7	7	3	9	8	14	11	14
Верхнетроицкое	15	5	8	6	20	18	13	7	8	12	9	10	9	17	14	11	11	11	13	9	7	5	12	14	14	14	13
Бугульма	20	6	8	4	12	11	16	10	5	22	10	10	7	10	8	12	8	5	18	8	8	5	9	10	15	10	11
Полибино	17	6	10	7	14	14	15	7	3	14	7	13	13	14	9	10	5	5	17	8	8	7	9	11	16	9	8
Оренбургъ	7	7	10	21	15	9	9	8	7	7	10	14	22	14	5	6	8	4	10	16	8	11	11	8	8	10	11

Въ мартѣ распределение вѣтровъ по румбамъ сохраняетъ тотъ же характеръ, съ которымъ мы ознакомились выше: попрежнему въ сѣверной части области господствуютъ западные вѣтры при большомъ числѣ штилей и почти полномъ отсутствіи вѣтровъ отъ восточной части горизонта, нѣкоторое измѣненіе по сравненію съ зимой заключается въ увеличеніи числа южныхъ вѣтровъ до 17⁰/о въ Златоустѣ и 6⁰/о въ Рождественскомъ заводѣ. Въ средней волосѣ попрежнему преобладающими являются южные и юго-западные вѣтры, тогда какъ въ южной попрежнему при значительномъ числѣ юго-восточныхъ вѣтровъ, вслѣдствіе перемѣщенія центровъ дѣйствія атмосферы, своевременно нами разсмотреннаго, преобладаніе получаютъ южные и даже юго-западные вѣтры; только въ Оренбургѣ господствующимъ попрежнему является восточное направление. Въ апрѣлѣ положеніе значительно измѣняется въ сторону преобладанія юго-восточныхъ вѣтровъ и значительнаго ослабленія западныхъ; особенно рѣзко это проявляется въ юго-восточной части района, тогда какъ на сѣверѣ и сѣверо-западѣ района попрежнему преобладаютъ юго-западные, западные и отчасти сѣверо-западные (Златоустъ). Въ маѣ, съ исчезновеніемъ сибирскаго антициклона и появленіемъ главнаго minimum'a въ Индіи, на востокѣ Россіи барическій рельефъ отличается полной неопределенностью, что воплнѣ отражается и на распределеніи вѣтровъ, засящаго въ данномъ случаѣ отъ причинъ, болшею частью, мѣстнаго характера: мѣстныхъ вихрей, мѣстныхъ охлажденій и нагрѣваній и т. д. И вотъ господство дѣлится между юго-западными, западными и сѣверными вѣтрами. Первые господствуютъ въ области, болѣе подверженной дѣйствию атлантической области низкаго давленія—въ западной и сѣверо-западной части нашего района, тогда какъ въ восточной и юго-восточной частяхъ, болѣе подверженныхъ дѣйствию индійскаго minimum'a, господствуютъ сѣверо-западные и сѣверные вѣтры. Въ промежуточной области полная неопредѣленность въ распределеніи вѣтровъ, (Бугульма, Верхнетроицкое). Что касается средней силы вѣтровъ, то по 4-мъ главнымъ румбамъ она выразится такъ:

	п.	е.	с.	в.	Сред.		п.	е.	с.	в.	Сред.
Златоустъ.....	2,8	4,9	5,1	5,4	4,6	Рождеств. зав.	3,6	3,2	4,0	4,2	3,8
Уфа.....	3,8	4,6	5,0	5,3	4,9	Полибино.....	7,1	5,4	7,2	5,4	6,3
Елабуга.....	4,8	4,5	5,0	5,3	5,2	Оренбургъ.....	3,8	4,5	5,1	4,8	4,5

Таблица показываетъ, что между силой вѣтровъ отдѣльныхъ румбовъ нѣтъ такого рѣзкаго различія, какъ зимой; при этомъ въ сѣверо-западной части сильнѣе другихъ западные, въ юго-восточной—южные и отчасти сѣверные (Полибино). Вообще же вѣтры значительно сильнѣе зимнихъ, особенно въ сѣверной части района.—Обращаемся къ разсмотрѣнню лѣтнихъ мѣсяцевъ.

III. Л ѣ т о.

Названія станцій.	І ю н ь.								І ю л ь.								А в г у с т ь.										
	Шт.	п.	се.	е.	се.	с.	sw.	в.	шв.	Шт.	п.	се.	е.	се.	с.	sw.	в.	шв.	Шт.	п.	се.	е.	се.	с.	sw.	в.	шв.
Рождественскій заводъ..	39	7	13	3	3	6	5	11	3	52	2	10	8	2	1	4	10	4	44	2	9	3	8	8	3	11	5
Златоустъ.....	23	3	1	3	14	8	3	15	20	31	3	2	4	11	7	2	13	20	30	4	2	3	11	9	3	10	21
Уфа.....	20	11	8	9	18	13	10	13	14	10	10	10	9	14	9	9	16	18	24	8	6	7	15	11	11	22	20
Бирекъ.....	20	8	8	7	13	12	10	10	15	12	10	12	8	12	9	8	11	17	22	8	7	6	13	10	11	15	18
Елабуга.....	20	5	8	5	9	10	10	8	15	15	9	13	8	9	9	8	7	15	21	8	7	5	10	9	10	8	15
Верхнетроицкое.....	19	9	9	8	13	10	12	12	11	15	10	12	9	12	8	8	13	13	23	7	8	7	11	10	12	17	15
Бугульма.....	18	6	9	6	9	9	12	9	13	18	10	13	8	9	8	8	8	12	21	7	8	6	9	9	11	10	12
Полибино.....	17	7	10	7	8	8	14	10	9	20	11	14	8	9	7	7	9	8	21	6	10	7	8	8	12	12	9
Оренбургъ.....	8	14	5	12	12	6	7	12	14	9	16	13	12	11	5	6	12	9	12	14	9	12	8	7	9	11	11

Приведенная таблица свидѣтельствуетъ прежде всего о томъ, что въ лѣтнее время года на пространствѣ изучаемаго нами района нѣтъ такого рѣзкаго различія между преобладающими и преобладаемыми направленіями вѣтра, какъ въ зимніе или въ первые весенніе мѣсяцы; въ то время, какъ тамъ число вѣтровъ преобладающаго и близкаго къ нему направленія почти подавляютъ числа вѣтровъ остальныхъ румбовъ, здѣсь вѣтры распредѣляются довольно равномѣрно между всѣми странами горизонта; хотя, конечно, преобладаніе въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ можно установить, но преобладаніе это оказывается въ большинствѣ случаевъ очень слабымъ. Какъ бы то ни было, во всемъ изслѣдуемомъ нами районѣ въ теченіе лѣтнихъ мѣсяцевъ наиболѣе часто повторяющимися вѣтрами, вообще при большомъ числѣ штилей, увеличивающемся по мѣрѣ удаленія къ сѣверу, являются вѣтры отъ западной части горизонта, преимущественно отъ сѣверо-западнаго квадранта. Въ августѣ изъ этого общаго положенія исключеній, повидимому, *) не представляется, что же касается остальныхъ двухъ мѣсяцевъ, то въ іюнѣ во всей степной полосѣ губерніи нѣсколько не рѣже, а иногда и чаще сѣверныхъ наблюдаются южные, юго-восточные и юго-западные вѣтры, а въ іюлѣ западная слагающая сѣверныхъ вѣтровъ значительно ослабляется въ ущербъ восточной—также въ степной полосѣ губерніи—и преобладающее направленіе вѣтра колеблется отъ сѣверо-западнаго до сѣверо-восточнаго.

*) Поскольку можно судить по даннымъ 9 станцій о характерѣ явленія на пространствѣ свыше 100.000 квадр. верстѣ.

Слѣдующая таблица даетъ намъ среднія скорости вѣтра.

	п.	е.	с.	в.	Сред.		п.	е.	с.	в.	Сред.
Златоустъ	4,4	4,1	4,1	4,2	4,2	Рождеств. зав.	3,7	3,5	4,1	3,9	3,8
Уфа	4,5	3,8	4,4	4,2	4,2	Полибино	4,8	3,8	5,2	4,8	4,5
Елабуга	4,7	3,5	4,7	4,2	4,3	Оренбургъ	3,1	3,5	4,7	4,2	3,9

Изъ нея мы видимъ, что скорость вѣтра вообще слабѣе, чѣмъ весной, особенно въ южной половинѣ района. При этомъ въ сѣверной части вѣтры всѣхъ румбовъ одинаково сильны; почти то же мы видимъ и на западѣ, но въ южной и юго-восточной части замѣчается довольно значительное разнообразіе въ этомъ отношеніи—и наиболѣе сильныя вѣтры южныя оказываются почти вдвое сильнѣе наиболѣе слабыхъ—восточныхъ. Что касается бурь, то знакомство съ результатами метеорологическихъ наблюденій показываетъ, что онѣ лѣтомъ очень рѣдки и непродолжительны; чаще всего онѣ наблюдаются въ связи съ грозами и продолжаются не долѣе 1—2 часовъ, тогда какъ зимой онѣ являются обычными спутниками сильныхъ циклоновъ и могутъ длиться цѣлыми сутками *).

Обращаясь къ осеннимъ мѣсяцамъ, мы видимъ слѣдующее:

IV. *О с е н ь.*

Названія станцій.	С е н т я б р ь.								О к т я б р ь.								Н о я б р ь.										
	Штиль.	п.	пе.	е.	се.	с.	sw.	в.	шв.	Штиль.	п.	пе.	е.	се.	с.	sw.	в.	шв.	Штиль.	п.	пе.	е.	се.	с.	sw.	в.	шв.
Рождествен. заводъ	55	1	1	1	2	4	10	10	6	46	6	7	2	2	0	7	20	3	50	2	1	1	0	0	21	24	1
Златоустъ	27	2	1	2	10	7	2	13	26	26	2	1	1	10	8	2	17	26	28	1	0	0	9	10	2	19	21
Уфа	42	7	4	6	19	17	13	19	15	31	5	4	3	17	22	14	18	17	37	8	3	4	16	27	14	14	14
Бирскъ	28	7	4	7	13	15	13	15	14	31	7	5	4	11	13	11	14	15	32	8	4	4	11	16	15	12	12
Елабуга	14	7	4	9	6	13	13	11	13	32	9	6	4	5	5	9	10	13	25	8	6	3	6	5	16	11	10
Верхнетроицкое	23	7	6	7	10	13	13	13	10	22	7	6	6	11	13	13	12	12	23	7	5	5	11	15	18	10	8
Бугульма	16	7	6	8	7	12	13	11	10	17	8	7	6	8	8	13	10	11	19	7	7	4	9	9	19	9	8
Полибино	17	7	9	7	8	10	14	11	7	13	7	8	8	10	12	16	10	9	13	6	7	6	11	14	21	7	5
Оренбургъ	13	13	8	11	9	10	10	7	9	15	10	6	11	12	9	11	9	10	8	8	6	14	14	9	15	12	4

Приводимая таблица показываетъ, что распредѣленіе вѣтровъ по отдѣльнымъ румбамъ и осенью оказывается довольно пестрымъ и только въ сѣверной части, гдѣ восточная слагающая ослабѣла по зимнему, и сильно увеличилось число штилей видно явное преобладаніе западныхъ и сѣверо-западныхъ вѣтровъ. Гораздо труднѣе сказать что-либо опредѣленное относительно остальной части района. Положеніе дѣла въ сентябрѣ довольно близко напоминаетъ то, что мы видѣли лѣтомъ, но въ виду значительнаго ослабленія сѣверной слагающей, благодаря возникновенію въ Сибири антициклона, сѣверо-восточныя вѣтры очень рѣдки, уменьшается также число сѣверныхъ вѣтровъ, и преобладающее направленіе колеблется между южнымъ и сѣверо-западнымъ, мѣстами переходя и въ

*) Причина, почему лѣтніе циклоны почти не сопровождаются бурями, весьма понятна—она кроется въ крайней слабости этихъ циклоновъ и равномерности распредѣленія давленія на материкѣ Европы въ это время года.

юго-восточное (Уфа). Въ октябрѣ положеніе проще: въ большинствѣ случаевъ получаютъ преобладаніе южные и юго-западные вѣтры, но въ западной части района очень часты и сѣверо-западные, при чемъ восточные и юго-восточные отсутствуютъ почти совершенно, за исключеніемъ—опять-таки юго-востока района, гдѣ съ наступленіемъ зимней погоды снова усиливается восточная слагающая вѣтра. Въ ноябрѣ мы видимъ почти то же, что и въ декабрѣ: рѣшительное преобладаніе западныхъ и сѣверо-западныхъ вѣтровъ въ сѣверной части района, преобладаніе южныхъ и юго-западныхъ при значительномъ числѣ юго-восточныхъ—въ средней полосѣ и почти полная равноправность почти всѣхъ вѣтровъ отъ южной половины горизонта (Ю, ЮЗ и ЮВ) на крайнемъ югѣ и юго-востокѣ. Сила вѣтровъ значительно возрастаетъ, какъ видно изъ слѣдующей таблички:

	п.	е.	с.	в.	Сред.		п.	е.	с.	в.	Сред.
Златоустъ	3,7	4,0	4,4	5,0	4,3	Рождеств.зав.	3,1	2,6	2,8	4,7	3,3
Уфа	4,0	4,2	5,2	5,0	4,6	Полибино	5,6	4,2	7,1	5,3	6,6
Елабуга	4,3	4,5	5,9	5,1	5,0	Оренбургъ	4,0	3,9	4,2	4,5	4,1

При этомъ, какъ и зимой, наибольшую скорость приобрѣтаютъ южные вѣтры во всемъ районѣ, а наименьшую—сѣверные въ сѣверной части и восточные—въ южной.

Переходя къ годовымъ даннымъ, которыя легко получить, соотвѣтственно подсчитавши помѣщенные выше таблицы, мы найдемъ, что, не смотря на значительное преобладаніе сѣверныхъ вѣтровъ въ теченіе лѣта въ большей части губерніи, преобладающими вѣтрами за годъ являются южные и юго-западные во всей губерніи, за исключеніемъ лишь крайняго юго-востока, гдѣ зимняя восточная слагающая вѣтра оказывается настолько значительной, что не сглаживается и въ годовыхъ, и преобладающимъ направленіемъ за весь годъ является направленіе юго-восточное.

Вотъ и все, что мы можемъ сказать относительно распредѣленія вѣтра на пространствѣ Уфимской губерніи. Въ сущности говоря, это очень немного, но скудость метеорологическихъ наблюденій здѣсь даетъ себя чувствовать болѣе чѣмъ замѣтно. Эта скудость лишаетъ насъ возможности говорить и о мѣстныхъ вѣтрахъ, существованіе которыхъ въ такой орографически изрѣзанной мѣстности, какъ Уфимская губернія, можно предугадать теоретически и которые хорошо извѣстны всѣмъ мѣстнымъ жителямъ. Это тѣмъ болѣе жаль, что во многихъ мѣстностяхъ губерніи такіе вѣтры обращаютъ на себя исключительное вниманіе. Мнѣ, какъ человѣку, прожившему не мало лѣтъ въ различныхъ мѣстностяхъ губерніи, обстоятельство это хорошо извѣстно, но за отсутствіемъ надлежащаго наблюдательнаго матерьяла разсмотрѣніе этого вопроса оказывается пока совершенно неосуществимымъ.

Переходимъ къ облачности. Подъ именемъ облачности, какъ извѣстно, разумѣется число десятыхъ долей неба, закрытыхъ въ данный моментъ времени облаками. Не смотря на крайнюю важность этого климатическаго фактора, наблюденія надъ нимъ крайне просты и не требуютъ ни спеціальныхъ познаній, ни приборовъ, ни особенныхъ затратъ времени и труда. Казалось бы при такихъ условіяхъ наблюденія этого рода должны бы получить очень широкое распространіе, однак

этого совершенно не замѣчается: наблюденія надъ состояніемъ неба, какъ у насъ, въ Россіи, такъ и въ другихъ государствахъ, уже издавна были сдѣланы, такъ сказать, привиллегіей метеорологическихъ станцій II разряда, и какъ таковыя, особенной многочисленностью не отличаются, а въ Уфимской губерніи, напримѣръ, они существуютъ опять лишь для тѣхъ же 4 пунктовъ, для которыхъ имѣются и наблюденія надъ направлениемъ и скоростью вѣтра. Поэтому и въ настоящемъ случаѣ, какъ и въ предыдущей главѣ, мы, какъ это ни прискорбно, принуждены прибѣгнуть къ даннымъ ближайшихъ къ губерніи наблюдательныхъ пунктовъ.

Извѣстно, что въ Россіи наибольшая облачность (какъ въ отдѣльные мѣсяцы, такъ и въ среднемъ за годъ) наблюдается въ сѣверо-западномъ краѣ—на побережьи Балтійскаго моря, гдѣ небо, благодаря частому прохожденію циклоновъ почти всегда покрыто облаками и гдѣ ясные дни крайне рѣдки. Велика также облачность и на крайнемъ сѣвѣрѣ Европейской Россіи (Архангельская губернія.) По мѣрѣ удаленія оттуда въ восточномъ и юго-восточномъ и даже въ южномъ направленіи облачность уменьшается довольно замѣтно: такъ, въ центральныхъ губерніяхъ Европейской Россіи она значительно меньше, чѣмъ въ Прибалтійскомъ краѣ, еще меньше она за Волгой. Такимъ образомъ Уфимская губернія и прилегающія къ ней мѣстности находятся въ этомъ отношеніи въ значительно болѣе благоприятныхъ условіяхъ, чѣмъ мѣстности лежащія къ сѣверо-западу. Вотъ таблица, дающая среднюю мѣсячную облачность для каждаго изъ избранныхъ нами пунктовъ.

Названіе мѣстностей.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	М а й.	І ю н ь.	І ю л ь.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Годъ.	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.
Екатеринбургъ	6,4	6,2	6,1	6,0	6,3	6,4	6,3	6,5	7,0	7,5	7,9	7,1	6,7	6,6	6,1	6,4	7,5
Рождественскій заводъ	7,1	5,5	5,7	5,4	5,5	6,1	4,9	6,1	6,5	7,7	7,8	7,7	6,3	6,8	5,5	5,7	7,3
Красноуфимскъ.....	7,0	6,0	6,0	5,9	5,9	6,3	5,7	6,5	6,4	7,7	7,9	7,6	6,6	6,9	6,0	6,2	7,5
Златоустъ	7,0	6,5	6,3	6,4	6,3	6,5	6,4	6,8	7,4	7,7	8,0	7,5	6,9	7,0	6,3	6,7	7,7
Уфа.....	6,0	6,8	6,2	5,3	5,0	5,1	5,0	5,6	6,4	8,0	7,6	7,5	6,3	7,0	5,5	5,2	7,3
Елабуга.....	7,3	7,0	6,3	6,2	5,9	5,9	5,5	5,8	6,4	7,4	8,4	7,9	6,7	7,4	6,1	5,7	7,4
Верхнетроицкое.....	7,6	6,5	6,4	5,4	4,9	5,3	4,9	5,4	6,0	7,5	7,8	7,8	6,3	7,3	5,6	5,2	7,7
Бугульма.....	6,5	6,7	6,5	5,7	5,3	5,5	5,1	5,5	5,9	7,4	7,7	7,8	6,4	7,2	5,8	5,5	7,2
Симбирскъ.....	7,0	6,6	6,7	6,0	5,7	5,9	5,3	5,4	5,8	6,9	7,9	7,9	6,4	7,2	6,1	5,5	6,9
Полибино.....	7,2	6,2	6,7	5,5	4,7	5,6	4,8	5,2	5,6	7,1	7,9	8,0	6,2	7,1	5,6	5,2	6,9
Оренбургъ.....	6,5	5,3	6,3	5,3	4,6	4,5	4,9	4,3	5,0	6,1	7,2	7,0	5,6	6,3	5,4	4,6	6,1

Таблица эта, составленная на основаніи данныхъ многолѣтнихъ наблюденій, позволяетъ намъ составить довольно подробное представленіе какъ о характерѣ годового хода (измѣненія облачности отъ одного мѣсяца года до другого), такъ и о географическомъ распространеніи облачности на пространствѣ изслѣдуемаго района. Начнемъ съ послѣдняго. Зимой облачность распределяется болѣе равномерно, чѣмъ когда бы то ни было; наименьшую облачность (6,3) мы видимъ въ Оренбургѣ, на крайнемъ юго-востоку района, отсюда она увеличивается по всемъ направленіямъ, при чемъ въ западной части района (Елабуга) она достигаетъ 7,4, а въ сѣверной

(Красноуфимскъ, Рождественскій зав., Златоустъ)—6,9—7,0. Наибольше облачнымъ изъ трехъ зимнихъ мѣсяцевъ оказывается январь; въ февралѣ облачность мѣстами уменьшается уже весьма замѣтно (господство антициклона).—Весной облачность распредѣляется уже гораздо пестрѣе: наибольшую облачность (отъ 6,0 до 6,5) мы встрѣчаемъ на крайнемъ сѣверо-востокѣ губерніи (въ Златоустовскомъ уѣздѣ), при чемъ пространство, занимаемое этой зоной максимальной облачности, довольно значительно; въ узкой полосѣ (шириной отъ 50 до 100 верстъ), идущей съ юго-востока на сѣверо-западъ по Уфимскому и Бирскому уѣзду, а также въ западной части Белебеевскаго уѣзда, облачность колеблется отъ 5,5 до 6,0; въ остальной части губерніи она меньше 5,5. Наименьшая облачность за этотъ періодъ въ сѣверной части губерніи имѣетъ мѣсто въ апрѣлѣ, въ южной—въ маѣ.—Лѣтомъ характеръ распредѣленія облачности остается приблизительно такимъ же, но величина облачности значительно измѣняется. Она замѣтно увеличивается въ сѣверо-восточной части губерніи, достигая мѣстами (Златоустъ) 6,7, тогда какъ въ южной значительно уменьшается; изонеза (линія равной облачности)—5,5 идетъ по среднему теченію Бѣлой (Уфа, Бирскъ, Мензелинскъ), а на крайнемъ юго-востокѣ губерніи облачность опускается до 4,8. Во всѣ три лѣтнихъ мѣсяца облачность почти одинакова.—Мало переменъ въ характерѣ распредѣленія облачности приносятъ и осень; но по абсолютной величинѣ наблюдается повсемѣстное и при томъ очень существенное увеличеніе облачности: въ сѣверной части района облачность въ это время достигаетъ своего годового максимумъа и колеблется отъ 7,5 до 8,0, южнѣе она уменьшается, но нигдѣ въ предѣлахъ губерніи она не спускается ниже 7,0. При этомъ наиболѣе облачнымъ мѣсяцемъ оказывается, какъ и слѣдовало ожидать, ноябрь, въ теченіе котораго циклоническая дѣятельность достигаетъ такихъ внушительныхъ размѣровъ (см. выше стр. 23 и 24).

Годовой ходъ облачности очень лѣгко себѣ представить, ознакомившись съ помѣщаемой въ приложеніи діаграммой № 1. Съ перваго же взгляда бросается въ глаза, конечно, то обстоятельство, что въ холодное время года облачность гораздо (на 20—30%) больше чѣмъ въ теплое. Этотъ фактъ едва-ли требуетъ особенно пространнаго поясненія. Облачность находится въ прямой связи съ циклонами, а послѣдніе гораздо чаще, и сильнѣе въ холодное время года, чѣмъ въ теплое. Діаграмма показываетъ, что максимумъ облачности (до 8) наступаетъ повсемѣстно въ ноябрѣ, послѣ чего—параллельно усиленію сибирскаго антициклона, облачность начинаетъ убывать, въ декабрѣ и январѣ медленно, а съ февраля значительно быстрѣе (особенно это замѣтно въ южной части района, гдѣ въ февралѣ, благодаря господству высокаго давленія, обнаруживается второстепенный минимумъ облачности); къ апрѣлю она уменьшается уже весьма значительно во всемъ районѣ, при чемъ въ южной части наблюдается новый минимумъ. Главнаго минимумъа она достигаетъ повсемѣстно въ іюлѣ, послѣ чего начинаетъ быстро возрастать до ноября.

До настоящаго времени мы говорили лишь о нормальномъ распредѣленіи облачности въ различныя времена года и годовомъ ходѣ, приведя для иллюстраціи данныя, взятыя нами изъ труда А. Шенрока *) и представляющія собою среднія изъ многолѣтнихъ наблюденій. На самомъ же дѣлѣ, ежегодно наблюдаемое распредѣленіе

*) А. Шенрокъ. Распредѣленіе облачности на пространствѣ Россійской Имперіи. СПб. 1895.

облачности и годовой ходъ ея можетъ очень существенно отличаться отъ нормальнаго въ зависимости отъ большей или меньшей интенсивности циклонической дѣятельности и различныхъ аномалій въ распредѣленіи давленія. Насколько можетъ измѣняться въ зависимости отъ этихъ причинъ состояніе неба, показываетъ слѣдующая таблица, въ которой сгруппированы нами крайнія величины облачности для отдѣльных мѣсяцевъ и года, наблюдавшіяся въ Златоустѣ съ 1870 по 1890 годъ, въ Полибинѣ съ 1882 по 1890 г. и въ Оренбургѣ съ 1870 по 1876 и съ 1886 по 1890 годъ.

	Златоустъ.		Полибино.		Оренбургъ.	
Январь.	Отъ 9,1 (1890)	до 5,8 (1871)	Отъ 8,5 (1890)	до 6,4 (1883)	Отъ 7,9 (1885)	до 4,5 (1887)
Февраль ..	8,4 (1879, 1890)	.. 4,3 (1870)	.. 7,7 (1890)	.. 4,6 (1886)	.. 6,8 (1890)	.. 3,9 (1888)
Мартъ . . .	8,3 (1883)	.. 4,0 (1881)	.. 8,3 (1883)	.. 5,1 (1884)	.. 7,5 (1888)	.. 4,5 (1873)
Апрѣль . . .	7,5 (1884, 1887)	.. 4,5 (1888)	.. 7,5 (1885)	.. 4,5 (1886)	.. 6,3 (1889)	.. 3,4 (1876)
Май	7,8 (1876)	.. 4,6 (1874)	.. 5,8 (1886)	.. 3,7 (1882)	.. 5,8 (1886, 1890)	.. 2,6 (1873)
Іюнь	8,7 (1879)	.. 4,7 (1871)	.. 6,3 (1889)	.. 4,4 (1885)	.. 6,6 (1889)	.. 1,2 (1876)
Іюль	8,5 (1886)	.. 5,0 (1890)	.. 6,3 (1886)	.. 3,2 (1885)	.. 5,8 (1887)	.. 3,9 (1871)
Августъ ..	8,3 (1885)	.. 5,4 (1872)	.. 7,2 (1884)	.. 3,8 (1882)	.. 5,1 (1886)	.. 3,7 (1888)
Сентябрь ..	9,1 (1884)	.. 5,0 (1887)	.. 7,4 (1884)	.. 3,8 (1887)	.. 6,9 (1886)	.. 1,5 (1872)
Октябрь . . .	9,4 (1890)	.. 5,5 (1872)	.. 8,5 (1882)	.. 5,4 (1884)	.. 8,7 (1890)	.. 2,5 (1872)
Н оябрь	9,4 (1881)	.. 5,8 (1876)	.. 9,3 (1882)	.. 6,3 (1890)	.. 8,7 (1874)	.. 5,4 (1871)
Декабрь . . .	8,9 (1884)	.. 5,0 (1877)	.. 9,4 (1884)	.. 6,6 (1888)	.. 9,1 (1873)	.. 5,1 (1876)
Годъ	7,4 (1884, 1882)	.. 6,0 (1871)	.. 6,7 (1884)	.. 5,8 (1889)	.. 6,4 (1890)	.. 4,9 (1872)

Таблица съ несомнѣнной достовѣрностью показываетъ, что колебанія облачности изъ года въ годъ для мѣсячныхъ величинъ ея на пространствѣ всего нашего района громадны, и уклоненіе ея отъ нормальной величины за отдѣльные мѣсяцы могутъ достигать 60—70⁰/₀; даже въ годовыхъ среднихъ возможны отклоненія до 10—15⁰/₀ въ ту или другую сторону. Что касается періодичности этихъ отклоненій, то вопросъ этотъ, будучи тѣсно связанъ съ вопросомъ о циклахъ погоды вообще, завелъ бы насъ слишкомъ далеко и потому я его въ настоящее время касаться не буду.

Понятное дѣло, что когда средняя облачность за мѣсяць близка къ 10, т. е. когда небо въ теченіи всего почти мѣсяца сплошь покрыто облаками, то если бы у насъ возникло желаніе представить себѣ болѣе детально состояніе неба, мы задали бы лишь вопросъ о видѣ облаковъ; но вопросъ этотъ существеннаго климатическаго интереса не представляетъ, а потому разсмотрѣніе его мы опускаемъ. Иначе обстоитъ дѣло въ томъ случаѣ, если облачность сравнительно невелика, какъ это и наблюдается на пространствѣ Уфимской губерніи. Въ то время какъ при большой облачности очевидно почти à priori, что ясныхъ дней крайне мало, здѣсь совершенно неизвѣстно измѣненіе облачности и распредѣленіе ясныхъ и пасмурныхъ дней за мѣсяць: средняя облачность можетъ одинаково оказаться какъ въ томъ случаѣ, когда всѣ дни мѣсяца одинаково облачны, такъ и въ томъ, когда за серіей ясныхъ дней наступитъ серія дней съ небомъ, вполне покрытымъ облаками. Вопросъ объ относительномъ распредѣленіи облачности по отдѣльнымъ днямъ мѣсяца довольно

удовлетворительно иллюстрируется помещаемой ниже таблицей, дающей много-
лѣтнее среднее число ясныхъ и пасмурныхъ дней по отдѣльнымъ мѣсяцамъ и за
годъ для избранныхъ нами мѣстностей. При этомъ ясными днями считаемъ такіе,
когда средняя облачность за сутки не больше 2,0, а пасмурными, когда она не
меньше 8,0.

П У Н К Т Ы.	Число ясныхъ дней.												Число пасмурныхъ дней.													
	Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Іюнь	Іюль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Г о д ъ.	Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Іюнь	Іюль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Г о д ъ.
Екатеринбургъ	4	4	5	5	3	2	2	3	2	2	2	3	37	13	10	11	10	10	10	10	11	13	16	19	16	149
Рождественск. зав.	4	8	7	6	6	4	6	3	5	3	2	3	57	16	9	11	8	7	8	6	8	13	18	17	18	139
Златоустъ	4	4	5	4	4	3	2	1	1	2	2	3	35	15	12	13	11	10	11	10	12	14	19	19	19	165
Уфа	3	4	3	6	6	7	5	5	4	3	2	2	50	17	13	12	12	8	5	5	5	6	12	19	17	137
Елабуга	3	3	4	5	4	3	4	3	3	2	1	2	37	16	13	13	10	8	9	7	8	11	17	22	19	153
Бугульма	3	4	4	5	4	3	5	4	4	3	1	2	42	16	13	13	10	7	8	7	7	11	16	20	20	147
Верхнегроицкое	4	4	4	6	6	5	5	5	5	3	2	2	50	17	14	11	11	7	5	4	5	8	13	19	18	134
Симбирскъ	4	5	4	5	4	3	5	4	5	4	2	2	47	16	13	13	9	7	8	6	7	10	14	19	20	142
Полибино	4	5	4	6	6	3	4	4	5	4	2	2	49	17	14	11	9	5	6	3	6	9	15	18	19	132
Оренбургъ	5	7	5	5	7	5	4	7	6	5	3	4	63	15	8	13	7	4	4	4	3	7	11	15	16	107

Таблица эта показываетъ, что, какъ и слѣдовало ожидать, въ виду большой
облачности въ изслѣдуемомъ нами районѣ, число совершенно ясныхъ дней очень
невелико и въ среднемъ колеблется отъ 40 въ годъ—въ западной и сѣверо-запад-
ной части района до 60—въ юго-восточной, тогда какъ число пасмурныхъ очень
значительно, измѣняясь отъ 110 до 170 и возрастая въ обратномъ направленіи. Что
касается годового хода числа ясныхъ и пасмурныхъ дней, то ходъ послѣднихъ
приблизительно слѣдуетъ ходу облачности и имѣетъ minimum лѣтомъ (отъ 33 въ
Златоустѣ до 11—въ Оренбургѣ), а maximum—осенью или зимой (до 52—въ Зла-
тоустѣ и 39—въ Оренбургѣ). Число ясныхъ дней, понятное дѣло, имѣетъ обратный
ходъ и представляетъ maximum лѣтомъ или весной (отъ 12 въ Елабугѣ до 17 въ
Оренбургѣ), а minimum—осенью (отъ 5 въ Златоустѣ до 14 въ Оренбургѣ).

Подобно облачности и числа ясныхъ и пасмурныхъ дней за тотъ или другой
мѣсяцъ и годъ не остаются постоянными изъ года въ годъ, а мѣняются, по тѣмъ
же причинамъ, что и облачность, и при томъ въ довольно широкихъ размѣрахъ.
Помѣщаемая таблица подтверждаетъ это достаточно убѣдительно.

М ѣ с я ц ы .	З л а т о у с т ь .							
	Я с н ы е д н и .				П а с м у р н ы е д н и .			
	Мах.	Годь.	Min.	Годь.	Мах.	Годь.	Min.	Годь.
Январь.....	8	1871, 1879	0	1884	25	1890	8	1870—71
Февраль.....	10	1870	0	1884	22	1879	5	1870, 1886
Мартъ.....	16	1881	0	1872, 1876	22	1883	7	1876
Апрѣль.....	12	1883	0	1875	16	1876	4	1888
Май.....	8	1879	0	1876	18	1878	5	1881, 1883
Юнь.....	7	1871	0	1875, 1877 1889	21	1879	6	1884
Юль.....	6	1880	0	1873, 1876, 1886—1888	22	1886	3	1871
Августъ.....	6	1877	0	1871, 1873, 1879—1881, 1884, 1886-89	20	1885	6	1871
Сентябрь.....	5	1887	0	1873—1878, 1880—1881, 1884	25	1884	5	1871
Октябрь.....	9	1881	0	1871, 1876, 1880, 1883-84, 1887, 1890	27	1890	10	1872
Ноябрь.....	8	1877	0	1872—1873, 1881—1882, 1886—1888	26	1873, 1881	10	1876
Декабрь.....	9	1877	0	1876, 1879, 1884, 1887	25	1872	9	1877
Годь.....	61	1881	20	1887	193	1890	110	1871

Эта таблица въ высокой степени поучительна; она наглядно показываетъ, насколько въ нашей мѣстности преобладаетъ, такъ называемый, сѣренкій типъ погоды. Не говоря уже о сѣверныхъ частяхъ изслѣдуемаго района (Златоустъ), гдѣ изъ 240 мѣсяцевъ въ теченіи 51 ни разу не проглянуло солнце, даже подъ широтой 53° (Полибино) возможны не только зимніе и осенніе, но и лѣтніе мѣсяцы, совершенно лишены солнечнаго сіянія. Пасмурные дни преобладаютъ на пространствахъ всей губерніи, при чемъ въ сѣверной ея части за весь періодъ наблюденій неизвѣстно ни одного мѣсяца, въ теченіе котораго число дней съ совершенно покрытымъ облаками небомъ было бы менѣе 3—6 въ лѣтніе и 5—10 въ зимніе. Впрочемъ, въ юго-восточной части губерніи дѣло обстоитъ въ этомъ отношеніи значительно благоприятнѣе: судя по даннымъ Оренбурга, здѣсь лѣтомъ возможны мѣсяцы, совершенно лишены пасмурныхъ дней. Таблица показываетъ также, что при сравнительно небольшихъ (см. стр. 34) величинахъ колебаній средняго годового значенія облачности, колебанія чиселъ дней ясныхъ и пасмурныхъ очень значи-

ПОЛИБИНО.								ОРЕНБУРГЪ.							
Ясные дни.				Пасмурные дни.				Ясные дни.				Пасмурные дни.			
Max.	Годъ.	Min.	Годъ.	Max.	Годъ.	Min.	Годъ.	Max.	Годъ.	Min.	Годъ.	Max.	Годъ.	Min.	Годъ.
8	1889	0	1884	23	1888 и 90	9	1887	9	1870, 1887	1	1888	20	1888	7	1887
9	1886	2	1883	18	1890	6	1888	13	1886	4	1873 1887 1889	14	1890	4	1875 1888
7	1886	0	1883	22	1890	5	1884	12	1873	0	1888 1890	18	1887	8	1873
12	1888	1	1885	17	1885	3	1888	9	1886	2	1875	12	1887	2	1888
11	1885	1	1884	8	1884, 1888	2	1887	14	1873	1	1871 1886	7	1870 1890	1	1873
7	1885	0	1889	7	1886-1887	1	1883, 1884 1890	12	1871	0	1889	10	1889	0	1871 1873
9	1885	0	1886	9	1886	2	1885	11	1871	1	1887 1888	9	1874	0	1872
8	1882	1	1885-1886	17	1884	1	1890	11	1872, 1888	3	1873 1886	6	1874	1	1887 1888
9	1882	2	1884	16	1884	3	1883, 87	12	1887	1	1873	14	1886	3	1871 1874 1887
8	1884—85	0	1882-1887	23	1890	11	1884, 1888 1889	17	1872	0	1890	21	1890	1	1872
3	1889-1890	0	1882	25	1882	7	1890	6	1870, 1871	0	1873 1888	20	1874	8	1871 1889
8	1888	0	1884, 1886, 1887	27	1884	13	1889	9	1888	0	1873	25	1873	9	1871
61	1885	33	1883	157	1884	113	1889	84	1872	48	1890	137	1890	68	1871

тельны. Такъ, въ сѣверной части губерніи возможны и такіе годы, когда число пасмурныхъ дней достигаетъ 200, а ясныхъ 20, и такіе, когда ясныхъ до 60, а пасмурныхъ до 110. Въ первомъ случаѣ режимъ приближается къ тому, что имѣеть мѣсто лишь въ Лапландіи, во второмъ, къ тому, что при нормальныхъ условіяхъ наблюдается въ Екатеринославской губерніи и области войска Донского. Въ южной части колебанія меньше и состояніе неба въ наиболѣе пасмурные годы можетъ быть сравнено съ сѣверно-русскимъ (Вологодская, Новгородская губ.), въ наиболѣе ясные—съ Уральской и Тургайской областью.

Довольно интереснымъ вопросомъ является далѣе вопросъ о суточномъ ходѣ облачности. Извѣстно, что на всѣхъ метеорологическихъ станціяхъ наблюденія надъ облачностью производятся лишь три раза въ сутки: въ 7 ч. утра, 1 ч. дня и 9 ч. вечера; нечего и говорить, что изъ этихъ наблюденій нѣтъ никакой возможности составить представленіе о суточномъ ходѣ такого измѣнчиваго метеорологическаго элемента, какъ облачность. Чтобы изучить суточный ходъ этого

элемента, необходимы болѣе частыя и равномерно распределенныя на протяженіи сутокъ наблюденія. Для всѣхъ другихъ метеорологическихъ элементовъ такія наблюденія (за исключеніемъ срочныхъ) уже давно замѣнены съ успѣхомъ самопишущими приборами различныхъ конструкцій, но для облачности такіе приборы неизвѣстны и до сихъ поръ, а потому для изслѣдованія суточного хода облачности необходимо прибѣгать къ непосредственнымъ ежечаснымъ наблюденіямъ. Такой способъ, будучи крайне дорогимъ, ибо онъ требуетъ большого штата наблюдателей, доступенъ лишь въ исключительныхъ случаяхъ—и вотъ для всего востока Россіи подобныя наблюденія имѣются лишь для Казани и Екатеринбурга. Я приведу выводы изъ послѣднихъ, такъ какъ они и новѣе *) и ближе къ Уфимской губерніи. Слѣдующая таблица даетъ намъ средній суточный ходъ облачности.

	П о л н о ч ь.											П о л д е н ь.											Разница между max. и min.		
	1 часъ по полуночи.	2 часа по полуночи.	3 часа по полуночи.	4 часа по полуночи.	5 часовъ по полуночи.	6 часовъ по полуночи.	7 часовъ по полуночи.	8 часовъ по полуночи.	9 часовъ по полуночи.	10 часовъ по полуночи.	11 часовъ по полуночи.	1 часъ по полудни.	2 часа по полудни.	3 часа по полудни.	4 часа по полудни.	5 часовъ по полудни.	6 часовъ по полудни.	7 часовъ по полудни.	8 часовъ по полудни.	9 часовъ по полудни.	10 часовъ по полудни.	11 часовъ по полудни.			
Зима.....	6,1	6,1	6,0	6,1	6,1	6,1	6,2	6,5	6,8	6,7	6,5	6,4	6,2	6,3	6,5	6,3	6,2	6,1	5,8	5,6	5,8	5,8	5,7	5,9	1,2
Весна.....	5,0	5,1	5,3	5,4	5,6	6,0	6,0	6,0	5,9	5,9	6,1	6,1	6,1	6,1	6,2	6,2	6,2	6,1	6,0	5,5	5,3	5,3	5,1	5,1	1,2
Лѣто.....	5,1	4,9	5,1	5,7	5,8	5,8	5,9	6,0	6,0	6,2	6,4	6,7	6,8	6,7	6,9	6,7	6,6	6,5	6,1	5,6	5,6	5,6	5,3	5,1	2,0
Осень.....	6,4	6,3	6,6	6,8	6,7	6,8	6,9	7,2	7,3	7,3	7,2	7,0	7,3	7,3	7,4	7,4	7,2	7,3	6,9	6,5	6,3	6,2	6,4	6,5	1,2
Годъ.....	5,6	5,6	5,7	5,9	5,9	6,1	6,1	6,3	6,3	6,4	6,4	6,4	6,5	6,5	6,7	6,6	6,5	6,5	6,2	5,8	5,7	5,7	5,6	5,6	1,1

Какъ и слѣдовало ожидать, суточный ходъ болѣе рѣзко выражается лѣтомъ; тогда же онъ и болѣе простъ: maximum облачности наступаетъ послѣ полудня, minimum—въ полночь; разница между ними достигаетъ 30% средней величины облачности. Въ остальные времена года ходъ значительно слабѣе и запутаннѣе: кромѣ главныхъ maximum'a и minimum'a, наступающихъ приблизительно въ то же время, что и лѣтомъ, замѣтны второстепенные—maximum утромъ, minimum—вечеромъ; въ годовомъ среднемъ эти minimum'ы и maximum'ы сглаживаются совершенно.

*) Въ Казани подобныя наблюденія производились въ 50-хъ и 60-хъ годахъ; для Екатеринбурга же опубликованы за 1870—1890 годы.

Наблюденія надъ облачностью, какъ я уже говорилъ, имѣють громадное значеніе съ научно-климатологической точки зрѣнія, ибо большее или меньшее количество облаковъ, покрывающихъ небо, служить весьма виднымъ опредѣлителемъ характера погоды въ данный моментъ времени. Важны они и съ точки зрѣнія сельско-хозяйственной метеорологіи, но они были бы еще важнѣе, если бы каждое такое наблюденіе помимо вопроса о части небеснаго свода, покрытаго облаками, давало бы возможность рѣшить вопросъ о томъ, закрываютъ ли облака солнечный дискъ или нѣтъ, или говоря иначе, вопросъ о томъ, освѣщается ли земная поверхность прямыми солнечными лучами или нѣтъ. Вопросъ о солнечномъ сіяніи находится въ связи съ вопросомъ объ облачности, но съ практической точки зрѣнія имѣеть гораздо большее значеніе, чѣмъ этотъ послѣдній: каковы бы ни были остальные условія, многіе процессы жизни растеній, какъ, напр., питаніе растеній, совершенно не могутъ происходить безъ помощи солнечнаго свѣта; поэтому, говоря о климатическомъ режимѣ нашего района, было бы весьма интересно и полезно коснуться вопроса о продолжительности солнечнаго сіянія. Къ сожалѣнію у насъ въ Россіи эти наблюденія все еще крайне мало распространены и въ Уфимской губерніи до настоящаго времени нѣтъ и не было никогда ни одного пункта, въ которомъ такія наблюденія производились-бы. Прежде въ оправданіе выставлялось обыкновенно то обстоятельство, что гелиографы (приборы, записывающіе продолжительность солнечнаго сіянія) очень дороги; теперь и этого сказать нельзя: гелиографы системы ген. Величко настолько просты и дешевы (отъ 10 руб. и даже дешевле) и при томъ такъ прекрасно функционируютъ, что со стороны Уфимскаго Губернскаго Земства, столь заинтересованнаго въ изученіи сельско-хозяйственно—метеорологическихъ особенностей губерніи, было бы прямо неппростительнымъ отказаться отъ пріобрѣтенія этихъ приборовъ, хотя бы для 5—10 станцій сѣти. Въ настоящее же время намъ остается только пожалѣть объ отсутствіи гелиографическихъ наблюденій въ губерніи и перейти къ слѣдующему отдѣлу нашего очерка—къ разсмотрѣнію температуры воздуха.

Температура воздуха является настолько важнымъ климатическомъ факторомъ и агентомъ, прежде всего опредѣляющимъ условія существованія въ данномъ мѣстѣ земной поверхности, что намъ для составленія надлежащаго представленія о климатѣ Уфимской губерніи необходимо будетъ поподробнѣе и внимательнѣе разсмотрѣть ея измѣненія, какъ періодическія, такъ и неперіодическія, ея распределеніе на пространствѣ губерніи въ различные мѣсяцы и времена года и т. д. Къ этому мы сейчасъ и приступимъ.

Чтобы изучить средній годовой ходъ температуры воздуха, естественнѣе и удобнѣе всего обратиться къ величинамъ, выведеннымъ какъ среднія изъ многолѣтнихъ наблюденій и представляющихъ собою, такъ называемыя, нормальныя величины, будь то для отдѣльнаго дня, декады, мѣсяца или года. Нижепомѣщаемыя таблицы и даютъ намъ значеніе такихъ нормальныхъ величинъ.

Разсмотрѣніе этой таблицы, дающей нормальныя величины температуры воздуха за каждый день года, дастъ намъ возможность составить весьма детальное представленіе о годовомъ ходѣ этого метеорологическаго элемента на значительномъ пространствѣ губерніи. Если бы мы пожелали отказаться отъ изученія деталей этого хода и задались бы цѣлью изслѣдовать его лишь въ болѣе общихъ чертахъ, то для этого можно бы удовлетвориться одной лишь таблицей измѣненія температуры по декадамъ (десятидневіямъ), непосредственно вслѣдъ за этимъ помѣщаемой.

Названія станцій.	Январь.			Февраль.			Мартъ.			Апрѣль.			Май.			Іюнь.		
	1—10.	11—20.	21—31.	1—10.	11—20.	21—28.	1—10.	11—20.	21—31.	1—10.	11—20.	21—30.	1—10.	11—20.	21—31.	1—10.	11—20.	21—30.
Златоустъ . . .	-16,8	-17,0	-16,6	-16,1	-14,7	-13,1	-11,3	-9,0	-5,0	-2,2	0,8	3,9	6,9	9,2	11,1	12,6	14,0	15,3
Красноуфим. . .	-15,7	-15,9	-15,5	-14,6	-13,1	-11,5	-10,5	-8,2	-5,2	-1,5	1,5	4,6	7,8	10,1	12,0	14,1	15,5	16,8
Уфа	-16,0	-16,1	-15,3	-14,3	-13,0	-11,6	-10,1	-7,8	-4,2	-0,7	2,7	6,9	10,3	12,4	14,1	15,7	17,0	18,2
Елабуга	-15,0	-15,4	-15,3	-14,7	-13,7	-12,0	-9,7	-6,9	-3,7	-0,1	3,3	6,4	9,1	11,7	13,9	15,8	17,5	18,8
Полибино . . .	-15,8	-16,0	-15,7	-14,7	-14,1	-13,0	-10,6	-8,0	-3,9	-0,3	3,2	7,0	10,6	13,3	15,4	16,7	18,2	19,4
Бузулукъ	-15,0	-15,2	-15,2	-14,1	-13,5	-12,4	-10,2	-7,3	-3,6	0,1	3,6	7,4	11,3	14,0	16,1	17,6	18,9	20,0
Оренбургъ . . .	-15,2	-15,8	-15,9	-15,6	-14,6	-13,2	-11,6	-9,0	-4,9	-0,7	3,4	7,8	11,9	14,5	16,3	17,7	18,8	19,9

Названія станцій.	Іюль.			Августъ.			Сентябрь.			Октябрь.			Ноябрь.			Декабрь.		
	1—10.	11—20.	21—31.	1—10.	11—20.	21—31.	1—10.	11—20.	21—30.	1—10.	11—20.	21—31.	1—10.	11—20.	21—30.	1—10.	11—20.	21—31.
Златоустъ . . .	15,8	16,6	16,8	15,8	14,1	12,0	10,3	8,1	5,6	3,5	0,9	-1,9	-4,3	-6,9	-9,7	-11,6	-14,4	-16,8
Красноуфим. . .	19,4	20,2	20,4	18,0	16,3	14,2	11,4	9,2	6,7	3,1	0,5	-2,3	-5,9	-8,6	-11,0	-10,3	-12,8	-14,3
Уфа	19,4	20,1	20,0	18,7	17,1	15,1	13,2	11,1	8,5	5,4	2,4	-0,4	-2,8	-5,2	-7,7	-10,2	-12,6	-14,9
Елабуга	19,9	20,2	20,0	19,3	18,0	15,5	13,0	10,6	8,3	5,8	3,4	0,9	-1,6	-4,2	-6,9	-10,1	-12,9	-14,4
Полибино	20,4	20,8	20,6	20,3	19,1	16,9	14,4	11,8	9,4	6,6	3,9	1,4	-1,2	-3,7	-6,5	-9,6	-12,3	-13,9
Бузулукъ	20,8	21,4	21,4	20,8	19,6	17,6	15,0	12,5	9,9	7,1	4,4	1,7	-0,7	-3,2	-6,0	-9,0	-11,7	-13,4
Оренбургъ	20,9	21,9	22,2	21,2	19,7	17,7	15,5	13,1	10,4	7,2	4,0	0,9	-1,2	-3,8	-6,7	-9,7	-12,1	-13,9

И наконецъ, если бы мы пожелали узнать годовой ходъ температуры на пространствѣ интересующаго насъ района лишь въ самыхъ общихъ чертахъ, или же занялись бы разсмотрѣніемъ вопроса о распредѣленіи температуры воздуха на пространствѣ изучаемаго края за отдѣльные мѣсяцы, сезоны или годъ, то для достиженія первой цѣли было бы *достаточно*, а для второй *необходимо* знаніе нормальныхъ величинъ температуры воздуха для отдѣльныхъ мѣсяцевъ, сезоновъ и года. Помѣщаемая ниже таблица и содержитъ эти данныя для 15 пунктовъ Уфимской губерніи и прилегающихъ къ ней мѣстностей.

Названія мѣстностей.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Годъ.
Рождественскій заводъ	-14,5	-12,5	- 7,1	3,6	11,0	15,6	19,5	16,0	10,5	1,9	- 8,6	-11,2	2,0
Красноуфимскъ	-15,7	-13,1	- 8,0	1,5	10,0	15,5	20,0	16,2	9,1	0,4	- 9,5	-12,5	1,2
Златоустъ	-16,6	-14,6	- 8,8	0,8	9,1	14,0	16,4	14,0	8,0	0,8	- 7,0	-14,3	0,2
Уфа	-13,9	-12,7	- 6,7	3,1	13,0	17,4	20,9	17,5	11,3	3,6	- 6,0	-11,2	3,0
Бирскъ	-14,3	-13,0	- 7,0	3,5	12,0	17,5	20,7	18,0	11,2	3,6	- 5,2	-11,3	3,0
Елабуга	-14,6	-13,9	- 7,2	3,8	11,2	17,5	20,4	18,4	11,2	3,6	- 4,4	-11,3	2,9
Меңзелинскъ (с.-х. учил.)	-14,9	-14,0	- 7,5	3,5	11,0	17,2	20,0	18,0	11,0	3,0	- 5,0	-11,6	2,6
Николаевка	-14,6	-13,5	- 7,5	2,9	13,0	17,7	20,5	18,2	11,3	3,6	- 5,3	-11,5	2,9
Верхнетроицкое	-14,6	-13,0	- 7,5	3,0	13,7	17,5	20,8	17,8	11,3	3,0	- 5,7	-11,1	3,0
Бугульма	-15,4	-14,0	- 7,6	3,0	12,0	17,1	19,7	17,4	10,9	3,0	- 5,2	-11,0	2,6
Воскресенскій заводъ	-15,3	-13,3	- 8,3	3,0	14,4	17,5	20,7	18,1	11,3	2,7	- 5,5	-10,9	2,9
Полибино	-15,8	-13,9	- 7,6	2,6	13,1	17,0	19,5	16,9	10,4	3,1	- 5,3	-10,3	2,5
Бузулукъ	-15,6	-14,2	- 8,1	3,0	13,6	17,9	20,5	18,2	11,7	3,6	- 4,7	-11,1	2,9
Оренбургъ	-15,4	-14,6	- 8,7	3,5	14,1	18,7	21,6	19,5	13,0	4,0	- 4,2	-11,9	3,3

Подробное разсмотрѣніе всѣхъ этихъ таблицъ даетъ намъ возможность сказать о годовомъ ходѣ температуры на пространствѣ интересующаго насъ района слѣдующее.

Температура воздуха, достигши своего maximum'a въ срединѣ іюля *) довольно продолжительное время (около мѣсяца) держится на очень значительной высотѣ, нигдѣ, за исключеніемъ высотъ Златоустовскаго уѣзда не спускаясь ниже 20° С. Отдѣльныя небольшія колебанія возможны въ ту или другую сторону и въ это время, но колебанія эти очень легки и высокая температура держится очень постоянно. Еще всю первую половину августа стоятъ жаркіе дни и первое замѣтное пониженіе температуры воздуха происходитъ между 15 и 20 августа. Жары сразу спадаютъ и устанавливается довольно прохладная погода. Температура уже ни разу не поднимается до 20° (за исключеніемъ крайняго юго-востока губерніи); правда, въ самомъ концѣ мѣсяца наблюдается нерѣдко новое повышеніе температуры, но во первыхъ—это повышеніе далеко не всегда бываетъ интенсивнымъ и въ среднемъ изъ многихъ лѣтъ сильно сглаживается и становится почти незамѣтнымъ (см. кривую годоваго хода для Златоуста, діаграмма № 2), а во—вторыхъ, даже и въ тѣ годы, когда оно сильно, и когда, благодаря ему, устанавливается болѣе лѣтняя, чѣмъ осенняя погода (так. наз. „бабье лѣто“), такое положеніе дѣла никогда не бываетъ устойчивымъ и продолжительнымъ. Нѣсколько дней—и новое пониженіе температуры—температура понижается до 10° С. на пространствѣ всей губерніи. Впрочемъ, пониженіе температуры на этотъ разъ не только останавливается на указанномъ предѣлѣ (10° С.), но тотчасъ замѣчается даже нѣкоторая реакція

*) До 18° въ среднемъ суточномъ—въ Златоустѣ, 22,5—въ Уфѣ, 22,0—въ Елабугѣ и 22—25 въ южныхъ частяхъ губерніи.

и въ теченіе недѣли съ небольшимъ температура колеблется отъ 12 до 15° С. Но 20-го сентября имѣетъ обыкновенно мѣсто новое, очень интенсивное охлажденіе; средняя суточная температура воздуха опускается до 5—8° въ средней и южной полосѣ губерніи и до 3—5°—въ сѣверной; въ эти дни довольно обычны уже иней и заморозки. Нѣкоторое время температура опять-таки держится на этой высотѣ, затѣмъ спускается ниже 5° на пространствѣ всей губерніи (10 октября); теперь въ низинахъ наблюдаются уже морозы (чуть-чуть ниже 0), не имѣя, впрочемъ, характера непрерывности, ни во времени, ни въ пространствѣ. Послѣ нового кратковременнаго повышенія, температура опять начинаетъ падать и между 15 и 25 октября наступаютъ первые морозы на пространствѣ всей губерніи. Пониженіе температуры, вызывающее морозы, распространяется обыкновенно съ сѣверо—востока на юго—западъ; такимъ образомъ, въ Златоустѣ первымъ днемъ безъ оттепели является 22-ое октября, въ Уфѣ—24-ое, а въ Елабугѣ (и слѣдовательно въ западной части губерніи) лишь 2-ое ноября. Первые морозы очень непрочны и кривая, вычерченная на основаніи многолѣтнихъ наблюденій, показываетъ, что, такъ сказать, „безоттепелый“ періодъ только въ Златоустѣ устанавливается вслѣдъ за первымъ морозомъ, но это за нормальное явленіе принять нельзя, ибо Златоустъ при его положеніи на высотѣ почти 500 метровъ надъ уровнемъ моря *) находится въ совершенно исключительныхъ условіяхъ; дѣйствительно, обратившись къ Уфѣ и Елабугѣ, мы увидимъ, что періодъ осенняго колебанія температура около 0° въ среднихъ суточныхъ продолжается—въ первой изъ нихъ 7 сутокъ съ промежутками (24—30 октября), во второй—9 (со 2 по 10 ноября). Мы уже обращали вниманіе на очень любопытный характеръ пониженіе температуры воздуха, начиная съ половины августа вплоть до первыхъ морозовъ; она, какъ мы видѣли, падаетъ каскадообразно, и вслѣдъ за каждымъ болѣе или менѣе быстрымъ и энергичнымъ пониженіемъ температуры, наступаетъ болѣе медленное и менѣе энергичное повышеніе, послѣ чего температура, не достигши величины, которую она имѣла до пониженія, непосредственно предшествовавшаго, претерпѣваетъ новое пониженіе, послѣ чего явленіе повторяется и далѣе въ томъ же порядкѣ. Этотъ характеръ пониженія температуры сохраняется далѣе, по наступленіи морозовъ. По минованіи довольно продолжительнаго періода колебанія температура воздуха около 0° и вслѣдъ за прочнымъ установленіемъ морозовъ, температура очень быстро понижается до—5° (около 15 ноября) на пространствѣ всей губерніи. Благодаря особымъ условіямъ ноябрьской погоды, своевременно нами разсмотрѣннымъ, именно, благодаря дѣйствию циклоновъ, прохожденіе которыхъ развиваетъ значительную теплоту и поддерживаетъ въ интересующемъ насъ районѣ температуру воздуха на опредѣленной высотѣ, температура очень долго (почти 2 недѣли) колеблется около—5°, не спускаясь ниже (—6)—(—7) и

*) Известно, что при поднятіи въ свободную атмосферу температура падаетъ приблизительно на 0,5 С. на каждые 100 метровъ поднятія. Величина эта измѣняется въ зависимости отъ времени года, и гигрометрическаго состоянія атмосферы и нѣкоторыхъ другихъ условій. Хотя при поднятіи на горы измѣненіе температуры происходитъ иначе (она падаетъ медленнѣе), но фактъ болѣе или менѣе значительнаго паденія несомнѣненъ и тутъ, а потому вполне понятно и то, почему температура Златоуста такъ низка сравнительно съ другими мѣстностями, и многія другія особенности ея годового хода (большая равномерность и т. д.)

не поднимаясь выше (—3)—(—4) (за исключеніемъ, конечно, нагорнаго сѣверо-востока: тамъ уже къ 25 ноября морозы достигаютъ—10⁰). Новое и при томъ необычайно энергичное пониженіе температуры происходитъ около 5 декабря; температура во всей губерніи падаетъ въ среднемъ до—12⁰ и ниже, а послѣ кратковременаго и слабаго повышенія достигаетъ во 2-й половинѣ мѣсяца—15⁰. Прогрессивныя пониженія перестаютъ затѣмъ быть замѣтными, температура дѣлаетъ въ это время рядъ неправильныхъ скачковъ и въ одинъ изъ нихъ достигаетъ своего годовичнаго minimum'a, что бываетъ въ среднемъ между 10 и 25 января *). Скачки продолжаютъ, сохраняютъ свою совершенно неправильную форму, но интенсивность опусканій все болѣе и болѣе ослабѣваетъ и температура, сначала (въ концѣ января), очень медленно, а потомъ, съ февраля, все быстрѣе и быстрѣе начинаетъ повышаться, и тотъ каскадообразный типъ измѣненія температуры, которой мы видѣли въ осеннемъ полугодіи при пониженіи температуры, снова выступаетъ на сцену при ея повышеніи. Впрочемъ, рѣзкіе скачки внизъ послѣ сильныхъ повышеній замѣтны лишь въ февралѣ; начиная съ марта, кривая значительно глаже осенней и гораздо круче поднимается, чѣмъ послѣдняя спускалась, т. е., говоря иначе, повышение температуры отъ зимы къ лѣту идетъ гораздо энергичнѣе, (въ особенности въ переходные мѣсяцы—мартъ, апрѣль), чѣмъ пониженіе отъ лѣта къ зимѣ. Если опять-таки не принимать во вниманіе нагорнаго сѣверо-востока губерніи, находящагося, какъ уже указали, въ исключительныхъ условіяхъ, съ начала февраля температура воздуха въ среднемъ не опускается ниже—15⁰. Начиная съ 20-го февраля, она уже не опускается и ниже—12⁰, а перваго марта кривая годового хода температуры впервые достигаетъ—5⁰; впрочемъ, такое положеніе дѣла очень непрочное, и температура быстро падаетъ снова почти до—10⁰ и только спустя полторы недѣли, она прочно поднимается за—5⁰ С. Начиная съ этого времени, морозы ниже—5⁰ въ многолѣтнихъ среднихъ суточныхъ совершенно не встрѣчаются на пространствѣ всей степной и лѣсной части губерніи. Подвергаясь небольшимъ колебаніемъ, температура воздуха поднимается все выше и выше и 1-го апрѣля наступаетъ прочная оттепель въ Елабугѣ, 4-го въ Уфѣ и, наконецъ, 10-го температура поднимается выше 0⁰ и на Златоустовскомъ нагорьѣ. Послѣ этого, повышение температуры на нѣкоторое время пріостанавливается; это въ сущности вполне понятно: какъ извѣстно, воздухъ очень теплопрозраченъ и нагревается исключительно или отъ соприкосновенія съ болѣе нагрѣтой земной поверхностью или отъ нагрѣванія мельчайшихъ частицъ органическаго или неорганическаго происхожденія, находящихся въ нашей атмосферѣ. Въ случаѣ, если оба эти обстоятельства дѣйствуютъ въ одинаковомъ направленіи, на-

*) Если мы внимательно проглядимъ таблицы суточныхъ температуръ воздуха, то, несомнѣнно, намъ покажется на первый взглядъ очень страннымъ, что въ то время какъ въ Елабугѣ и Уфѣ наименьшія среднія суточные температуры воздуха опускаются до—18⁰ и даже ниже, въ Златоустѣ онѣ не опускаются ниже—17⁰, тогда какъ вообще температура воздуха въ Златоустѣ почти на 3⁰ ниже температуръ Уфы и Елабуги и морозы въ Златоустѣ гораздо сильнѣе чѣмъ въ Уфѣ. Разгадкой этой странности является то обстоятельство, что среднія для Уфы и Елабуги взяты лишь за 12 лѣтъ, тогда какъ для Златоуста болѣе, чѣмъ за 25. Поэтому въ златоустовской нормальной кривой многія шероховатости кривой сгладились и крайнія точки ея сдвинулись, тогда какъ въ уфимской и елабужской это произошло въ значительно болѣе слабой степени.

грѣваніе идетъ быстро; въ случаѣ, если оба они или одно изъ нихъ бездѣйствуютъ, нагрѣваніе замедляется. Этотъ случай мы имѣемъ въ разсматриваемый періодъ времени. Вся земная поверхность покрыта снѣгомъ, нагрѣтъ который выше 0° совершенно невозможно; поэтому, прежде чѣмъ значительная часть этого снѣга, залегающаго иногда толщами до 1—2 метровъ мощностью, не растаетъ, на что требуется отъ 10 до 20 дней, въ зависимости отъ толщины снѣжнаго покрова, о сколько нибудь значительномъ и быстромъ повышеніи температуры воздуха не можетъ быть и рѣчи; и вотъ, дѣйствительно, все это время—до 20—25 апрѣля температура колеблется отъ 1° до 3° С., не опускаясь, правда, за 0° , но и не поднимаясь, вообще говоря, выше 5° . Но за то тотчасъ по исчезновеніи снѣжнаго покрова и вскрытіи рѣкъ, температура быстро начинаетъ повышаться. 1-го мая она достигаетъ 10° въ среднихъ суточныхъ въ центральной части губерніи и около 12° —на югѣ и западѣ, и продолжая колебаться, иной разъ довольно значительно, къ 10-му мая достигаетъ 15° , а къ іюню поднимается до 20° С. (въ Уфѣ—10-го іюня, въ Елабугѣ—13-го, на югѣ—значительно раньше), а затѣмъ послѣ небольшихъ колебаній достигаетъ и годовичнаго maximum'a. Все предыдущее изложеніе убѣждаетъ насъ достаточно, что, такъ называемый, „годовой ходъ температуры воздуха“ въ интересующей насъ мѣстности, не смотря на свою прямую зависимость отъ величины годично—періодически измѣняющейся высоты солнца—даже въ среднемъ за цѣлыя дѣсятилѣтія не обладаетъ характеромъ плавности и непрерывности, а представляется рядомъ колебаній или, правильнѣе говоря, скачковъ въ ту или другую сторону, скачковъ—правда—расположенныхъ съ извѣстной закономерностью. На нѣкоторыхъ изъ этихъ скачковъ мы уже останавливались (таково первое августовское охлажденіе, пониженіе температуры въ концѣ сентября, осеннее колебаніе около точки нуля, колебаніе температуры между 0° и $+5^{\circ}$ ранней весной и т. д.). Но несомнѣнно, наиболѣе важнымъ, интереснымъ бросающимся въ глаза при первомъ взглядѣ на кривую годового хода, а потому и наиболѣе заслуживающимъ вниманія изъ этихъ скачковъ или, какъ ихъ обыкновенно называютъ, „неперіодическихъ колебаній температуры“ является значительное пониженіе температуры воздуха, наблюдающееся между 10-мъ мая и началомъ іюня и извѣстное въ научной литературѣ подъ именемъ майскаго возврата холодовъ. Выше, когда мы разсматривали общія черты климатическаго режима Уфимской губерніи и излагали его генетическую связь съ общей циркуляціей атмосферы и циклонической дѣятельностью въ частности, мы уже упоминали объ этомъ въ высшей степени интересномъ явленіи, но упоминали вскользь; здѣсь будетъ вполне уместнымъ остановиться на немъ поподробнѣе. Явленіе это, какъ мы знаемъ, заключается въ томъ, что послѣ наступленія погоды очень теплой и почти лѣтней, внезапно начинается пониженіе температуры, сначала медленное, затѣмъ все болѣе и болѣе быстрое, при господствѣ вѣтровъ отъ западной и сѣверной части горизонта, довольно значительной облачности и перемежающихся дождяхъ, налетающихъ шквалами. Спустя сутокъ 2—3 послѣ начала пониженія температуры, она опускается до нѣкотораго minimum'a (при чемъ нерѣдко переходитъ черезъ 0°), который держится очень недолго. Съ перемѣной вѣтра и проясненіемъ неба температура начинаетъ повышаться, хотя и не такъ быстро,

какъ падала, пока не достигнетъ нормы. Все явленіе происходитъ въ 3—4, иногда 5—6 сутокъ. Явленіе это настолько обычно въ маѣ, что даже послужило темой для созданія соответственныхъ народныхъ пословицъ какъ у насъ, въ Россіи, такъ и въ Западной Европѣ. Правда, въ нѣкоторые года явленіе это ослабляется въ значительной степени, можно указать даже годы, когда оно не повторялось почти совершенно (напр., въ восточной Россіи 1897, 1898 и отчасти 1896), но такіе годы крайне рѣдки: обыкновенно явленіе это повторяется отъ 2 до 3 разъ въ теченіе мѣсяца и даже болѣе (до 6). Какъ бы то ни было, то обстоятельство, что повышеніе температуры, связанное съ этимъ явленіемъ, весьма ярко выдѣляется на кривой годового хода, выведенной на основаніи даже многолѣтнихъ наблюденій, заставляетъ заключить, что майскій возвратъ холодовъ явленіе далеко не случайное, скажу болѣе, что оно должно зависѣть отъ причинъ такого же общаго характера, какъ тѣ, которыя вызываютъ, напр., наступленіе maximum'a температуры въ іюль и minimum'a—въ январѣ. Выше, говоря объ этомъ характерномъ для нашего мая явленіи, мы привели наиболѣе дѣйствительное и непосредственное его объясненіе, видя въ немъ лишь результатъ воздѣйствія циклоновъ, возникающихъ на южныхъ моряхъ и частяхъ континентовъ и проходящихъ къ югу отъ нашего района въ восточномъ или сѣверо-восточномъ направленіи. Что непосредственной причиной cadaго отдѣльнаго „пароксизма“ майскаго возврата холодовъ является прохожденіе такихъ циклоновъ въ указанномъ направленіи, въ томъ нетрудно непосредственно убѣдиться, свѣрившись съ соответствующими синоптическими картами ежедневнаго бюллетеня Глав. Физической Обсерваторіи. Но съ другой стороны, этимъ объясненіемъ вопросъ вполнѣ не исчерпывается. Является новый вопросъ—вопросъ о причинахъ, вызывающихъ такое обиліе континентальныхъ циклоновъ въ это время года. На этотъ вопросъ при современномъ состояніи нашихъ знаній категорически отвѣтить очень трудно; вѣроятно, явленіе это зависитъ отъ какихъ либо особенностей въ радіаціи солнца или состояніи солнечной атмосферы, но пока это еще можетъ считаться только гипотезой*). Остальныя неперіодическія колебанія температуры воздуха въ ея годовомъ ходѣ находятся также въ полнѣйшей зависимости отъ прохожденія циклоническихъ вихрей.

Годовой ходъ температуры воздуха помимо вида кривой, ея представляющей, принято характеризовать величиной годовой амплитуды температуры воздуха. Подъ этимъ названіемъ въ метеорологіи извѣстна разность между температурами наиболѣе теплаго и наиболѣе холоднаго мѣсяцевъ въ данной мѣстности. Приводимъ величины годовыхъ амплитудъ для нѣкоторыхъ мѣстностей нашего района.

*) Нѣкоторые ученые также ставятъ майскій возвратъ холодовъ въ связь съ измѣненіемъ радіаціи солнца въ это время. Но основываясь на результатахъ сомнительныхъ наблюденій, они принимаютъ за достовѣрный тотъ фактъ, что радіація солнца въ маѣ слабѣе, чѣмъ въ іюнь и апрѣль. Не говоря уже о томъ, что самый фактъ этотъ довольно проблематиченъ, нѣтъ никакихъ основаній считать, что майскій возвратъ холодовъ есть явленіе общее всей земной атмосферѣ; тѣмъ болѣе, что извѣстно, что въ различныхъ мѣстностяхъ онъ наблюдается въ различное время, да и въ одной и той же мѣстности—наблюдается далеко не каждый годъ.

Таблица показываетъ, что средняя мѣсячная температура измѣняется сравнительно мягко (не болѣе, какъ на 1—3° въ мѣсяцъ) въ то время, когда кривая годового хода приближается къ своимъ крайнимъ точкамъ, именно: отъ января къ февралю и отчасти (въ сѣверной части губерніи) отъ декабря къ январю—зимой и отъ іюня къ іюлю, а также отъ іюля къ августу—лѣтомъ. Но весной и осенью измѣненіе температуры при переходѣ отъ одного мѣсяца къ другому прямо громадны: переходъ отъ марта къ апрѣлю даетъ повышеніе температуры до 10° и болѣе, отъ апрѣля къ маю отъ 8° до 11°, отъ сентября къ октябрю—пониженіе отъ 7,° до 9°, отъ октября къ ноябрю—8° до 10°. Эти цифры не нуждаются въ комментаріяхъ.

Въ заключеніе приведемъ таблицу, резюмирующую все сказанное о нормальномъ годовомъ ходѣ температуры воздуха въ губерніи, и перейдемъ къ разсмотрѣнію распредѣленія температуры въ отдѣльные мѣсяцы и за годъ.

	Западн. часть губ.	Центральная полоса.	Востокъ губерніи.
Махімумъ температуры	20 іюля	15 іюля	10 іюля.
Первое замѣтное пониженіе	15 августа	15 августа	10 августа.
Послѣд. темпер. +15° въ ср. за сут.	3 сентября	1 сентября	27 августа.
Первое паденіе темпер. до +10° (сред. за сутки)	20 сентября	18 сентября	17 сентября.
Первое паденіе до +5° С. (воз- можны утренники)	10 октября	8 октября	6 октября.
Первый морозъ	2 ноября	24 октября	23 октября.
Время колебанія темпер. ок. 0°	28 окт.—10 нояб.	23 окт.—1 нояб.	23—28 окт.
Первый морозъ въ —5° С.	18 ноября	15 ноября	10 ноября.
Первый морозъ въ —10° С.	6 декабря	6 декабря	24 ноября.
Первый морозъ въ —15° С.	19 декабря	19 декабря	17 декабря.
Мінімумъ температуры	25 января	20 января	15 января.
Первое замѣтное повышеніе	1 февраля	3 февраля	5 февраля.
Послѣдній морозъ въ —15° С.	10 февраля	12 февраля	20 февраля.
Послѣдній морозъ въ —10° С.	23 февраля	23 февраля	13 марта.
Послѣдній морозъ въ —5° С.	15 марта	17 марта	24 марта.
Первая оттепель	1 апрѣля	4 апрѣля	6 апрѣля.
Послѣдній морозный день	31 марта	3 апрѣля	5 апрѣля.
Первое повыш. темпер. до +5° С.	25 апрѣля	24 апрѣля	20 апрѣля.
Первое повыш. темпер. до +10° С.	30 апрѣля	30 апрѣля	6 мая.
Послѣдній день съ темпер. мень- шей 5° С. (прекр. заморозк.)	24 апрѣля	23 апрѣля	24 апрѣля.
Первый день съ темп. возд. +15° С. и выше	14 мая	14 мая	20 мая.
Прочное наступленіе теплой погоды (+15° и выше	1 іюня	1 іюня	30 мая.
Продолжит. періода съ темпера- турой сут. отъ +20° и выше	13 іюня—15 авг.	8 іюня—14 авг.	23 іюня—9 авг.

Переходимъ затѣмъ къ разсмотрѣнію нормального распредѣленія температуры воздуха на пространствѣ губерніи за отдѣльные мѣсяцы и за годъ.

Самымъ холоднымъ мѣсяцемъ въ году, какъ мы уже знаемъ, является январь. Температура его для различныхъ мѣстностей колеблется отъ—16,° на сѣверо-востокѣ до—13,° в центральныхъ частяхъ губерніи. Картограмма № 3 (см. прил.) показываетъ, что распределеніе температуры не отличается особенной равномерностью. Всего холоднѣе въ это время на сѣверо-востокѣ губерніи (въ предгорьяхъ южнаго Урала, занимаемомъ Златоустовскимъ уѣздомъ); температура тутъ отъ—16° и ниже. По мѣрѣ удаленія къ юго-западу температура повышается, достигая по среднему теченію Бѣлой (въ Уфимскомъ уѣздѣ)—14°; при дальнѣйшемъ перемѣщеніи къ юго-западу начинается новое пониженіе температуры и въ южной части Белебеевскаго уѣзда, а также почти во всемъ Мензелинскомъ, почти такъ же холодно, какъ и въ значительной части Златоустовскаго (—15°).—Въ февралѣ становится нѣсколько теплѣе (въ среднемъ на 1—2°), но распределеніе температуры сохраняется почти то же самое; теплѣе всего, какъ и въ январѣ, по среднему теченію Бѣлой (отъ—12° до—13°); наиболѣе холоднымъ оказывается Златоустовскій уѣздъ (до—15°) и отчасти южная окраина губерніи, прилегающая къ Бугульминскому, Бугурусланскому и Оренбургскому уѣздамъ. Здѣсь, какъ и на сѣверо-востокѣ, температура воздуха ниже—14° С.—Въ мартѣ температура воздуха поднимается очень замѣтно: нигдѣ, даже на крайнемъ сѣверо-востокѣ, она не опускается ниже—9°; въ другихъ частяхъ губерніи она колеблется отъ—6,° (въ центральной части), до—8° (на юго-востокѣ югѣ и отчасти юго-западѣ); изъ сказаннаго видно, что характеръ распределенія температуры, отмѣченный нами при разсмотрѣніи январскаго распределенія, сохраняется и въ мартѣ; но справедливость требуетъ отмѣтить, что въ юго-западной части района въ мартѣ далеко не такъ уже холодно, какъ въ сѣверо-восточной. Главные холода переходятъ къ востоку.—Еще болѣе значительное повышеніе температуры воздуха происходитъ въ апрѣлѣ. Мы видѣли, что при переходѣ отъ марта къ апрѣлю температура воздуха въ изслѣдуемомъ нами районѣ повышается почти на 10°. Поэтому въ апрѣлѣ при нормальныхъ условіяхъ на пространствѣ всей губерніи мы не находимъ уже ни одной мѣстности, гдѣ бы средняя мѣсячная температура воздуха была ниже 0°. Какъ и въ предыдущіе 3 мѣсяца (и какъ мы увидимъ, и во всѣ послѣдующіе) холоднѣе всего оказывается въ Златоустовскомъ уѣздѣ, гдѣ температура воздуха колеблется отъ 0° до +1° С. Но въ остальномъ, какъ видно изъ картограммы № 4 (см. прилож.), распределеніе температуры значительно отличается отъ того, что наблюдалось въ предыдущіе мѣсяцы. Температура довольно быстро возрастаетъ въ западномъ и южномъ направленіи, такъ что на южной окраинѣ губерніи (Стерлитамакскій и отчасти Белебеевскій уѣзды) она превышаетъ уже +3°, а на границѣ съ Казанской достигаетъ +4° С. Сходство съ зимнимъ распределеніемъ можно видѣть лишь въ томъ, что изотермы въ значительныхъ частяхъ сохраняютъ сѣверо-южное меридіанное направленіе.—Въ маѣ становится теплѣе; даже въ Златоустѣ средняя температура воздуха достигаетъ 9°, въ остальной части губерніи она колеблется отъ 10° въ сѣверныхъ частяхъ до 14° въ южныхъ. При этомъ и распределяется она значительно иначе, чѣмъ въ первые четыре мѣсяца года: наиболѣе холодной частью губерніи является сѣверная, наиболѣе теплою—южная, при чемъ изотермы довольно правильно идутъ съ запада на востокъ—по параллелямъ. Этотъ типъ распределенія—типъ свойственный въ нашихъ мѣстностяхъ исключительно лѣт-

нимъ мѣсяцамъ, когда температура воздуха въ данномъ пунктѣ зависитъ главнымъ образомъ отъ широты его, а не отъ долготы или удаленія отъ моря, какъ это бываетъ зимой—сохраняется и въ другіе лѣтніе мѣсяцы, въ іюнь, іюль и августъ; впрочемъ, мѣстные условія, способствующія тутъ или тамъ повышенію или пониженію температуры, могутъ значительно изогнуть изотермы и показать самый типъ распредѣленія, что видно, напр., изъ помѣщаемой картограммы № 5 (см. прил.), которая наглядно представляетъ распредѣленіе температуры на пространствѣ губерніи въ теченіе самаго жаркаго мѣсяца года—іюля. Въ іюнь температура воздуха колеблется отъ 14° (въ Златоустѣ) до $18^{\circ},5$ на южной окраинѣ губерніи, при чемъ большую часть района занимаетъ область температуры отъ 17° до 18° С. при правильномъ убываніи съ юга на сѣверъ. Іюльское распредѣленіе температуръ очень подробно представлено на помѣщаемой въ приложеніи картограммѣ и это избавляетъ меня отъ необходимости останавливаться на немъ. Укажу лишь на очень характерный изгибъ изотермы $+20^{\circ}$ С., идущей отъ Казани сначала въ юго-восточномъ направленіи, затѣмъ поворачивающей назадъ къ сѣверо-сѣверо-западу и достигающей при этомъ южныхъ уѣздовъ Пермской губерніи. Отсюда она идетъ къ юго-востоку и, обогнувши съ юга холодныя мѣстности Златоустовскаго уѣзда, уходитъ въ Сибирь въ восточно-сѣверо-восточномъ направленіи. Эти неправильности въ ея ходѣ несомнѣнно вызваны мѣстными условіями. Относительно причинъ сравнительно низкой температуры въ Златоустовскомъ уѣздѣ мы уже говорили—это значительная высота мѣстности надъ уровнемъ моря. Что касается мѣстнаго охлажденія въ юго-западной части Мензелинскаго уѣзда (см. картограммы № 3 и 5), то оно, очевидно, находится въ зависимости отъ тѣхъ же причинъ, которыя дѣлаютъ Бугульму холоднѣе Елабуги и Мензелинска, не смотря на то, что послѣдніе лежатъ сѣвернѣе первой. Причины эти какъ и въ Златоустовскомъ уѣздѣ, чисто орографическаго характера. Дѣло въ томъ, что къ югу отъ Бугульмы тянется въ юго-юго-восточномъ направленіи рядъ довольно высокихъ холмистыхъ цѣпей (до 500 метр. и болѣе), оказывающій препятствіе теплымъ южнымъ и юго-западнымъ вѣтрамъ и тѣмъ значительно понижающій температуру воздуха въ лежащей отъ него къ сѣверу мѣстности.—Въ августѣ замѣчается уже нѣкоторое охлажденіе: въ Златоустѣ температура воздуха спускается до 14° ; въ сѣверныхъ частяхъ губерніи до 16° , а въ остальной части колеблется между 17 и $18,5$, лишь на крайнемъ югѣ достигая 19° . Изотермы идутъ по параллелямъ и вообще распредѣленіе температуры очень близко напоминаетъ іюльское. Къ сентябрю происходитъ уже очень существенная перемѣна въ этомъ отношеніи. Не говоря уже о томъ, что температура къ этому времени понижается очень значительно на пространствѣ всей Уфимской губерніи и характеръ распредѣленія ея въ изслѣдуемомъ нами районѣ измѣняется довольно замѣтно. Картограмма № 6 (см. прилож.) даетъ намъ распредѣленіе температуры въ это время года. Если не обращать вниманія на Златоустовскій и Мензелинско-Бугульминскій минимумы температуры, какъ явленіе, повторяющееся изъ мѣсяца въ мѣсяць съ неослабной регулярностью, то мы найдемъ, что температура воздуха очень правильно убываетъ въ сѣверо-восточномъ направленіи, колеблясь отъ 9° на сѣверо-восточной и восточной окраинахъ губерніи до 12° на крайнемъ югѣ. Изотермы въ восточной части губерніи идутъ съ сѣверо-запада на юго-востокъ, а въ западной—съ юго-запада на сѣверо-востокъ.—Еще большее пониженіе

происходитъ къ октябрю, который является послѣднимъ мѣсяцемъ въ году съ температурой выше 0° . Средняя температура мѣсяца на пространствѣ Уфимской губерніи колеблется отъ $0^{\circ},8$ въ Златоустѣ и $1-2^{\circ}$ въ прилежащемъ районѣ до $3,5$ и 4° на западной и южной окраинахъ,—такимъ образомъ, и самое распредѣленіе и абсолютныя величины наблюдаемыхъ температуръ являются почти буквальныймъ воспроизведеніемъ того, что мы уже видѣли въ апрѣлѣ. Поэтому разсмотрѣніемъ октябрьскаго распредѣленія мы заниматься не будемъ и отошлемъ читателей къ карт. № 4. Довольно интереснымъ является распредѣленіе средней температуры воздуха въ ноябрѣ. Къ этому времени на пространствѣ уже всего нашего района происходитъ значительное охлажденіе, при чемъ распредѣляется оно очень неравномѣрно; въ сѣверныхъ частяхъ оно идетъ гораздо интенсивнѣе, чѣмъ въ южныхъ, а потому и Златоустовскій и западный частные minimum'ы температуры сглаживаются; слабое вліяніе послѣдняго изъ нихъ можно видѣть лишь въ изгибѣ изотермъ, соотвѣтствующихъ температурамъ -5° и -6° С. Картограмма № 7 (см. прилож.) показываетъ, что распредѣленіе температуры здѣсь уже вполне зимняго типа—температура падаетъ очень замѣтно при перемѣщеніи съ запада на востокъ и почти не измѣняется по меридіанальному направленію.—Въ декабрѣ температура падаетъ еще ниже: на пространствѣ губерніи она колеблется отъ -10° до -14° , при чемъ типъ распредѣленія представляется среднимъ между ноябрьскихъ (№ 7) и январьскимъ (№ 3). Maximum температуры мы находимъ на западѣ и юго-западѣ при minimum'ѣ на востокѣ и сѣверо-востокѣ.

Въ среднемъ за годъ температура воздуха на пространствѣ нашего района располагается довольно равномѣрно. Она колеблется отъ $+0^{\circ},2$ въ Златоустѣ и $+1^{\circ},0$ въ прилежающихъ мѣстностяхъ до $+3^{\circ},0$ въ центральныхъ и южныхъ частяхъ губерніи. Ходъ изотермъ въ общихъ чертахъ значительно напоминаетъ апрѣльскій или октябрьскій (карта II) съ тою лишь разницей, что выступы къ западу изотермъ $+2^{\circ}$ и $+3^{\circ}$ выдвигаются еще далѣе, а изотерма $+4^{\circ}$ уходитъ за предѣлы карты.

На этомъ мы покончимъ разсмотрѣніе вопроса о нормальномъ распредѣленіи и годовомъ ходѣ температуры воздуха въ Уфимской губерніи и перейдемъ къ изслѣдованію другого, еще болѣе интереснаго вопроса: насколько этотъ нормальный ходъ и это нормальное распредѣленіе совпадаетъ съ ежегодно наблюдаемой дѣйствительностью?

Я увѣренъ, что внимательный читатель, при томъ хоть немного знакомый съ основными чертами климата Уфимской губерніи по собственнымъ наблюденіямъ или по рассказамъ очевидцевъ, обратилъ уже вниманіе на то обстоятельство, что то, что мы до настоящаго времени говорили о годовомъ ходѣ температуры воздуха и ея распредѣленіи на пространствѣ губерніи и что называли нормальнымъ ходомъ и распредѣленіемъ, въ сущности говоря, очень мало соотвѣтствуетъ тому, что обыкновенно наблюдается въ дѣйствительности.*) Это, впрочемъ, вполне

*) Такова уже судьба всѣхъ нормальныхъ кривыхъ и величинъ; но, конечно, для насъ очень это мало утѣшительно, и было бы гораздо пріятнѣе, если бы изложенный нами нормальный ходъ температуры сохра-

понятно: дѣло въ томъ, что до настоящаго времени мы говорили лишь о нормальномъ ходѣ и нормальномъ распредѣленіи температуры за отдѣльные мѣсяцы и за годъ, т. е. о такомъ ходѣ и распредѣленіи, которое является неразрывно связаннымъ съ нѣкоторымъ среднимъ состояніемъ атмосферы, характеризуемымъ изобарами нормальнаго давленія, и которое обусловливается и вызывается исключительно такимъ состояніемъ атмосферы. Едва лишь обнаружится хоть небольшое отклоненіе отъ средняго типа распредѣленія давленія, какъ тотчасъ же это отразится на ходѣ и распредѣленіи всѣхъ другихъ метеорологическихъ элементовъ, среди которыхъ такое видное и вліятельное мѣсто занимаетъ температура воздуха. Такія уклоненія, уклоненія въ ту или другую сторону, возникаютъ постоянно, и при этомъ въ извѣстныхъ случаяхъ, въ особенности, когда они противоположны по знаку и не особенно велики по абсолютной величинѣ, они могутъ до извѣстной степени другъ друга компенсировать настолько хорошо, что, по крайней мѣрѣ, въ среднихъ величинахъ, характеризующихъ собою среднее мѣсячное или годовое состояніе атмосферы, мы не замѣтимъ сколько нибудь существенныхъ отклоненій отъ нормы. Но такая удачная компенсація происходитъ далеко не всегда. Несомнѣнно, что въ случаѣ преобладанія даже не особенно сильныхъ уклоненій въ ту или другую сторону преимущественно, и среднія величины представляютъ уклоненія отъ нормы въ ту же самую сторону. Такъ какъ такія отклоненія или аномаліи, какъ ихъ называютъ, зависятъ отъ неправильностей въ распредѣленіи давленія, носящихъ болѣе или менѣе общій характеръ, то они обыкновенно захватываютъ довольно значительное пространство. Но понятно, въ зависимости отъ мѣстныхъ условій даннаго пункта, противодействующихъ или наоборотъ, благопріятствующихъ возникновенію аномаліи въ опредѣленномъ направленіи, въ однихъ мѣстахъ она оказывается сильнѣе, въ другихъ слабѣе и т. д. Въ виду этого, при достаточной силѣ аномаліе-возбудительныхъ условій можетъ совершенно исказиться и распредѣленіе тѣхъ или другихъ метеорологическихъ элементовъ, въ частности температура воздуха—и нерѣдко—на значительномъ пространствѣ. Для того, чтобы распредѣленіе температуры за тотъ или другой періодъ времени, оказалось не нормальнымъ, не нужно даже чтобы аномаліи были очень значительны; для этого вполне достаточно, если онѣ не особенно равномерно распредѣляются на пространствѣ даннаго района; но для искаженія годового хода, что опять-таки не особенно большая рѣдкость, и смѣщенія временъ наступленія годового maximum'a и minimum'a температуры, необходимы уже гораздо болѣе крупныя аномаліи или, что еще лучше, чередованіе аномалій положительныхъ съ отрицательными. Въ концѣ концовъ оказывается, что аномаліи въ нашемъ климатѣ гораздо чаще нор-

няли въ себѣ черты Уфимскаго климата: между тѣмъ начерченная нами кривая оказывается слишкомъ мало индивидуальной и съ успѣхомъ можетъ быть примѣнена къ мѣстности съ гораздо болѣе мягкимъ климатомъ. Въ самомъ дѣлѣ, нормальная кривая даетъ наименьшую температуры сутокъ въ году -18° , наивысшую $+22^{\circ}$, тогда какъ и 25-градусныя жары и 30-градусныя морозы наблюдаются ежегодно; равнымъ образомъ она не даетъ никакой возможности судить о времени наступленія осеннихъ заморозковъ и весеннихъ утренниковъ. Впрочемъ, отъ нея, какъ получившейся отъ наложенія многихъ кривыхъ болѣе или менѣе различающихся въ довольно крупныхъ подробностяхъ, этого нельзя и требовать.

мальныхъ положеній и ими обусловливаются всё тѣ сюрпризы погоды, къ которымъ во всякое время дня и года долженъ быть готовъ каждый обыватель восточной Россіи.—До настоящаго времени мы ограничивались разсужденіями теоретическаго характера, теперь для ознакомленія читателей съ дѣйствительнымъ измѣненіемъ температуры воздуха, приводимъ таблицу, дающую среднія мѣсячныя и годовыя величины этого климатическаго фактора для центрального пункта нашего района Уфы по наблюденіямъ за послѣднія 11 лѣтъ (1888—1898 гг.).

Г о д ъ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	М а й.	І ю н ъ.	І ю л ъ.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Годъ.
1888	<u>-13,7</u>	-14,2	- 6,0	8,8	15,3	17,6	21,5	<u>17,9</u>	11,8	5,8	- 7,7	- 6,7	4,2
1889	-18,4	- 9,9	- 8,6	5,5	14,1	16,3	19,3	<u>17,6</u>	10,8	4,3	-10,0	-17,8	1,9
1890	-12,2	-11,8	- 2,5	4,6	9,8	20,9	24,3	<u>17,6</u>	12,2	<u>3,6</u>	-11,1	-12,9	3,5
1891	-21,7	-12,3	- 1,6	<u>3,1</u>	14,3	19,0	20,8	17,4	9,2	0,6	-10,6	-14,3	2,0
1892	-15,8	- 9,8	- 8,0	0,6	14,5	18,9	22,5	16,8	<u>11,2</u>	2,8	- 5,0	- 7,7	3,4
1893	-22,8	-10,5	- 2,2	3,8	10,9	17,9	20,6	17,4	<u>13,2</u>	4,9	- 4,2	-17,1	2,6
1894	-14,6	- 7,7	- 8,3	1,4	15,2	16,8	16,7	18,8	8,8	0,8	- 5,6	- 9,4	2,7
1895	<u>-13,9</u>	-13,1	- 2,4	1,1	11,1	16,6	19,1	18,3	11,1	6,3	- 6,9	-11,2	3,0
1896	-20,6	-15,8	- 7,3	-0,2	14,4	16,5	18,5	18,4	9,9	7,0	- 5,8	-17,0	0,9
1897	-15,2	-12,5	- 7,9	<u>3,1</u>	17,5	18,5	19,6	17,8	13,6	1,9	- 7,7	-15,7	2,8
1898	-13,6	-16,5	-14,6	0,7	15,7	17,9	21,9	17,2	13,5	-1,3	- 5,1	- 7,3	1,6

Въ этой таблицѣ черныя цифры означаютъ температуру воздуха выше нормальной, свѣтлыя—ниже, подчеркнутыя—нормальную температуру въ предѣлахъ $\pm 0,25$. Нетрудно видѣть, что за эти 11 лѣтъ годовая температура оказалась нормальной лишь одинъ разъ, колеблясь отъ $0^{\circ},9$ въ 1896 г. до $4^{\circ},2$ въ 1888 г.: январь при колебаніи отъ $-22^{\circ},8$ (1893) до $-12^{\circ},2$ (1890) оказался нормальнымъ лишь 2 раза, остальные мѣсяцы распредѣляются такъ:

февраль,	при колеб. отъ	$-16^{\circ},5$ (1898)	до	$-7^{\circ},7$ (1894)	нормал. не оказ. ни разу *
мартъ	„ „	$-14^{\circ},6$ (1898)	до	$-1^{\circ},6$ (1891)	„ „ „ ни разу **)
апрѣль	„ „	$0^{\circ},2$ (1896)	до	$8^{\circ},8$ (1888)	„ оказ. 2 раза (1891, 1897)
май	„ „	$+ 9^{\circ},8$ (1890)	до	$17^{\circ},5$ (1897)	„ не оказ. ни разу ***)
іюнь	„ „	$+16^{\circ},3$ (1889)	до	$20^{\circ},9$ (1890)	„ „ „ „ ****)
іюль	„ „	$+16^{\circ},7$ (1894)	до	$24^{\circ},3$ (1893)	„ оказ. 1 разъ (1891)
августъ	„ „	$+16^{\circ},8$ (1892)	до	$18^{\circ},8$ (1864)	„ „ 5 разъ (1888—1891, 1893)

*) Ближайшими къ нормѣ оказались 1891 г. ($-12^{\circ},3$; откл. $+0^{\circ},5$) и 1897 г. ($-12^{\circ},5$, откл. $+0^{\circ},3$).

***) Ближайшими къ нормѣ оказались 1888 г. (откл. $+0^{\circ},7$) и 1896 г. (откл. $-0^{\circ},6$).

****) Ближайшими къ нормѣ оказались 1889 г. (откл. $+1^{\circ},1$) и 1891 г. (откл. $+1^{\circ},3$).

*****) Ближайшими къ нормѣ оказались 1888, 1893 и 1898 г. (тем. $17^{\circ},9$, откл. $+0^{\circ},5$).

сентябрь, при колеб. отъ $+ 8^{\circ},8$ (1894) до $13^{\circ},6$ (1897) нормал. оказ. 2 раза (1892, 1895)
 октябрь „ „ „ — $1^{\circ},3$ (1898) до $7^{\circ},0$ (1895) „ „ 1 разъ (1890)
 ноябрь „ „ „ — $11^{\circ},1$ (1890) до — $4^{\circ},3$ (1893) „ не оказ. ни разу *).
 декабрь „ „ „ — $17^{\circ},8$ (1889) до — $6^{\circ},7$ (1888) „ оказ. 1 разъ (1895).

Такимъ образомъ изъ 132 мѣсяцевъ нормальными или близко къ тому по отноше-
 шенію къ температурѣ воздуха оказались лишь 14 (январь и августъ 1888 г.,
 августъ 1889 г., августъ и октябрь 1890, апрѣль, июль и августъ 1891 г., сен-
 тябрь 1892, июль 1893, январь и декабрь 1895 г. и апрѣль 1897), при чемъ 1894,
 1896, 1898 г.г., оказались аномальными сплошь. При этомъ годової ходъ оказал-
 ся явно искаженнымъ въ 1888 году (минимумъ въ февралѣ), 1890 г. (минимумъ въ
 декабрѣ, май холоднѣе сентября), въ 1891 (октябрь холоднѣе марта, декабрь хо-
 лоднѣе февраля), 1893 (май холоднѣе сентября), въ 1894 (мартъ холоднѣе фев-
 раля, июль холоднѣе июня и августа, максимумъ въ августѣ), въ 1897 (май та-
 кой же теплый, какъ июнь и августъ, минимумъ въ декабрѣ) и въ 1898 (минимумъ
 въ февралѣ, мартъ холоднѣе января и декабря, октябрь съ температурой ниже
 0°). Этотъ перечень слишкомъ краснорѣчивъ, чтобы еще распространяться на ту
 же тему; но чтобы читатель не заподозрилъ меня въ предумышленномъ выборѣ та-
 кого пункта и такой группы лѣтъ, гдѣ колебанія температуры особенно бросаю-
 тся въ глаза, я позволю себѣ въ дополненіе къ этому привести таблицу, заимство-
 ванную мною изъ труда Г. И. Вильда („Новѣйшія многолѣтнія и пятилѣт-
 нія среднія температуры воздуха въ Россійской Имперіи“ С.ПБ. 1895) и дающую
 среднія величины температуры воздуха для Златоуста для отдѣльныхъ мѣсяцевъ
 и года по пятилѣтіямъ съ 1836 по 1890 годъ. Златоустъ, какъ я уже говорилъ,
 лежитъ на высотѣ почти 500 метровъ надъ уровнемъ моря, поэтому, казалось
 бы, мы вправѣ были ожидать отсутствія рѣзкихъ аномалій, какъ это обыкно-
 венно въ горныхъ мѣстностяхъ; однако и возвышенное положеніе не избавляетъ
 его отъ очень замѣтныхъ колебаній даже 5—лѣтнихъ среднихъ.

В р е м я.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	М а й.	И ю н ь.	И ю л ь.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Г о д ъ.
1836—1840.....	-15,9	-16,0	-10,5	0,0	8,7	14,6	15,7	14,0	6,6	-0,6	-6,9	-16,7	-0,5
1841—1845.....	-14,9	-12,8	-9,2	-0,6	7,6	14,2	16,8	12,6	7,1	1,7	-8,0	-15,9	-0,1
1846—1850.....	-20,5	-12,4	-8,7	1,1	7,5	13,9	17,9	13,5	7,8	0,2	-7,0	-15,6	-0,2
1851—1855.....	-17,2	-13,6	-9,5	1,0	10,6	13,5	15,6	14,6	9,0	2,0	-6,2	-11,0	0,7
1856—1860.....	-15,2	-14,7	-10,2	1,5	9,7	13,6	16,5	12,8	7,9	0,8	-7,7	-14,8	0,0
1861—1865.....	-16,9	-15,5	-8,2	0,8	9,4	13,9	17,0	15,2	8,5	-0,5	-7,0	-15,6	0,1
1866—1870.....	-15,7	-15,4	-9,1	0,9	8,8	15,3	17,4	15,4	9,6	1,1	-4,8	-13,9	0,8
1871—1875.....	-18,2	-16,8	-9,5	1,7	9,6	13,0	15,3	14,4	7,0	1,4	-5,8	-12,9	-0,1
1876—1880.....	-17,1	-13,8	-6,2	0,5	9,4	14,0	17,2	13,7	8,6	1,2	-5,8	-14,7	0,6
1881—1885.....	-16,1	-13,9	-7,9	-0,8	9,8	13,2	14,6	12,9	6,4	-0,5	-6,8	-13,0	-0,2
1886—1890.....	-15,2	-13,9	-8,6	1,8	9,2	14,2	16,8	14,1	8,8	0,8	-9,8	-12,7	0,5

*) Ближайшими къ нормѣ оказались 1896 г. (откл. — $0^{\circ},3$) и 1894 г. (откл. — $0^{\circ},5$).

Таблица показываетъ, что даже въ среднемъ за пятилѣтія температура воздуха можетъ колебаться на протяженіи 2—4° даже въ лѣтніе мѣсяцы, въ январѣ колебаніе достигаетъ 6°. Даже пятилѣтняя годовая средняя измѣняется отъ —0°,5 до +0°,8, т. е. на протяженіи 1°,3. Принявши, что нормальная годовая температура Златоуста +0°,2, мы найдемъ, что указанные предѣлы колебанія годовой температуры соотвѣтствуютъ—нижній перемѣщенію города почти на 1½° къ сѣверу, верхній—настолько же къ югу. Такія крупныя колебанія въ пятилѣтнихъ среднихъ заставляють насъ предположить, что абсолютныя колебанія среднихъ мѣсячныхъ и годовыхъ температуръ въ разсматриваемомъ пунктѣ должны быть еще значительнѣе. Вспользовавшись для рѣшенія этого вопроса данными, опубликованными тѣмъ же авторомъ въ его извѣстномъ трудѣ „Температура воздуха въ Россійской Имперіи“, мы находимъ, что за время съ 1837 по 1875 годъ въ Златоустѣ

темн. января при колеб.	отъ —26°,8 (1850) до —10°,3 (1863)	оказ. норм.	2 раза (1852, 1873)
„ февраля „ „ „	—20°,9 (1872) до — 6°,5 (1843)	„ „	2 раза (1858, 1867)
„ марта „ „ „	—15°,5 (1860) до — 5°,6 (1864)	„ „	3 раза (1844, 1855, 1859)
„ апрѣля „ „ „	— 2°,2 (1873) до 5°,4 (1871)	„ „	3 раза (1850, 1863, 1875)
„ мая „ „ „	5°,4 (1862, 1865) до 12°,6 (1861, 1874)	„ „	5 разъ (1838—39, 1843—44, 1868)
„ іюня „ „ „	11°,4 (1861, 1872) до 17°,6 (1869)	„ „	4 раза (1839, 1841, 1848, 1873,
„ іюля „ „ „	13°,8 (1852) до 19°,4 (1848)	„ „	4 раза (1840, 1846, 1853, 1871)
„ августа „ „ „	10°,3 (1843) до 17°,7 (1864)	„ „	7 разъ (1838, 1848—49, 1851, 1860, 1866, 1872)
„ сентября „ „ „	5°,1 (1873) до 11°,7 (1851)	„ „	5 разъ (1846, 1848, 1854—55, 1871)
„ октября „ „ „	— 2°,9 (1850) до 5°,0 (1854)	„ „	1 разъ (1863)
„ ноября „ „ „	—12°,0 (1844) до — 1°,8 (1869)	„ „	3 раза (1850, 1856, 1868)
„ декабря „ „ „	—25°,3 (1860) до — 7°,0 (1854)	„ „	1 разъ (1868).
средн. годовая „ „ „	— 1°,48 (1875) до — 1°,60 (1867)	„ „	2 раза (1846, 1858).

Эти отклоненія громадны, особенно въ зимніе мѣсяцы когда средняя температура можетъ измѣняться на пространствѣ почти 20°. Повидимому, постояннѣе всего оказываются май, августъ и сентябрь, по крайней мѣрѣ на долю ихъ приходится наибольшій % нормальности; октябрь и декабрь за все 39 лѣтъ лишь по 1 разу оказались нормальными. Вообще же изъ всехъ 468 мѣсяцевъ, введенныхъ въ разсмотрѣніе, лишь 42 оказались имѣющими нормальную температуру, что составляетъ едва 9% общаго числа. Такимъ образомъ оказывается, что въ Златоустѣ изъ 11, мѣсяцевъ только одинъ имѣетъ нормальную температуру, остальные же представляютъ болѣе или менѣе существенныя отклоненія. Это еще меньшее совпаденіе съ нормой, чѣмъ въ Уфѣ (тамъ норма гарантируется 11%, т. е. однимъ нормальнымъ мѣсяцемъ изъ девяти.) Какъ и въ Уфѣ, въ результатѣ нѣкоторыхъ наиболѣе крупныхъ аномалій явилось весьма замѣтное искаженіе годового хода. Изъ такихъ лѣтъ особенно обращаютъ на себя вниманіе: 1839 годъ, когда minimum перемѣстился на декабрь, а мартъ и февраль оказались холоднѣе января: 1840 годъ, когда февраль и мартъ были значительно холоднѣе января, а іюнь теплѣе іюля, при чемъ май почти не отличался отъ сентября; 1855 годъ, когда самымъ холоднымъ мѣсяцемъ въ году явился декабрь, мартъ былъ холоднѣе февраля и ноября

май теплѣ іюня, а августъ—іюля; 1862 годъ, когда январь былъ теплѣ февраля и декабря, май холоднѣ сентября и іюнь теплѣ августа, и 1871 г., когда январь и февраль имѣли одинаковую температуру (около—21°), равно какъ апрѣль и май (около 6°), при чемъ послѣдній оказался холоднѣ сентября.

Приведенными примѣрами, я полагаю, уже достаточно иллюстрировано то положеніе, что способъ характеристики климатическаго режима мѣстности помощью, такъ называемыхъ, нормальныхъ величинъ, примѣнительно къ нашему району оказывается очень неудачнымъ. Онъ вполне пригоденъ тамъ, гдѣ лѣто всегда остается лѣтомъ, а не числится таковымъ лишь по календарю, у насъ же, гдѣ май въ одни годы находитъ на іюль (1897), а въ другіе на октябрь (1890), необходимы другіе способы.

Многіе ученые, вполне соглашаясь съ тѣмъ, что примѣнительно къ Европейской Россіи вообще, а къ восточной Россіи въ особенности, указанный способъ климатической характеристики оказывается совершенно нецѣлесообразнымъ и для посторонняго читателя, не знакомаго лично съ климатомъ мѣстности, о которой идетъ рѣчь, ничего не говорящимъ, параллельно изложенію нормальнаго годового хода температуры воздуха и ея распредѣленія за тѣ или другія промежутки времени сообщаютъ данныя о такъ называемой температурной измѣнчивости. Подъ этимъ именемъ въ климатологіи извѣстна нѣкоторая величина, выраженная обыкновенно въ градусахъ термометрической шкалы и получающаяся какъ средняя изъ ряда отклоненій отъ нормальныхъ температуръ отдѣльныхъ сутокъ за разсматриваемый періодъ времени, независимо отъ знака этихъ отклоненій. Она, слѣдовательно, представляетъ собою число градусовъ, на которое, вѣроятнѣе всего, отклонится отъ нормы любой изъ дней разсматриваемаго періода. Такъ, по вычисленію Г. А. Мельникова *) для Уфы и Г. И. Вильда для Златоуста, Казани и Оренбурга величины эти выразятся такъ:

Названіе мѣстности.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	М а й.	І ю н ь.	І ю л ь.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Г о д ъ.
Уфа.....	2,12	1,66	2,33	2,08	2,08	1,74	1,36	1,05	1,78	1,55	2,59	3,72	1,98
Златоустъ.....	2,77	2,54	1,99	1,59	1,55	1,36	1,08	1,37	1,39	1,73	1,83	3,06	1,85
Казань.....	3,19	2,37	1,95	1,73	2,02	1,51	1,54	1,63	1,55	1,74	2,12	3,42	1,91
Оренбургъ.....	2,53	3,01	2,18	2,52	1,82	1,44	1,43	1,32	1,28	1,43	2,22	3,19	1,91

Таблица эта, какъ и ранѣ приведенныя выписки изъ наблюденій Уфимской и Златоустовской метеорологическихъ станцій, показываетъ намъ, что наибольшая измѣнчивость температуры воздуха наблюдается зимой, особенно въ декабрь, наименьшая—лѣтомъ—въ іюль и августъ. Далѣе, она показываетъ также, что колебанія средней мѣсячной температуры воздуха въ разсматриваемой мѣстности на 3°,0—3°,5 въ декабрь, на 2°,5—3°,0 въ январь, на 2°,0—2°,5 въ ноябрь, февраль и мартъ, на 1°,5—2°,0 въ апрѣль, май и октябрь, и на 1°,0—1°,5 въ іюнь, іюль и августъ въ ту или другую сторону—суть колебанія вполне обычныя въ изучаемомъ

*) Статистическій сборникъ по Уфимской губерніи. Томъ I. Климатическій очеркъ, Г. А. Мельникова.

нами районъ и, какъ таковыя, не должны возбуждать особеннаго удивленія. Вообще же, величина цифръ этой таблицы учить насъ ничему не удивляться и быть готовымъ ко всякимъ сюрпризамъ погоды. Конечно, знать это лучше, чѣмъ ничего не знать, но съ другой стороны, нельзя не сознаться, что это очень небольшое знаніе и что знакомство съ таблицей измѣнчивости почти ничего не прибавляетъ къ тому, что мы видѣли изъ таблицъ непосредственныхъ наблюденій, помѣщенныхъ выше, а слѣдовательно, и трудъ, затраченный и затрачиваемый на составленіе таблицъ температурной измѣнчивости климата, едва ли окупается тѣми выводами, которые можно изъ нихъ сдѣлать. При всемъ томъ, нельзя предположить, чтобы средняя величина тепловой измѣнчивости, выведенная изъ даннаго ряда наблюденій для того или другого пункта, сохранилась неизмѣнной, если бы мы, спустя нѣсколько лѣтъ, вздумали подсчитать ее вновь, дополнивъ прежній рядъ наблюденій наблюдениями позднѣйшихъ лѣтъ, въ особенности, если температура воздуха за эти позднѣйшіе годы подвергалась крупнымъ аномаліямъ. Но главный недостатокъ способа характеристики аномальныхъ явленій климатическаго режима помощью введенія въ кругъ разсмотрѣнія—средней величины термической измѣнчивости заключается все-таки въ томъ, что величина эта есть нѣкоторая средняя и ео ipso абстрактная въ достаточной степени. Поэтому для болѣе подробнаго ознакомленія съ нормальными и аномальными чертами климатическаго режима, на мой взглядъ, гораздо рациональнѣе, изложивши нормальныя положенія, ознакомить читателя съ фактами, которые, не вводя его въ кругъ чисто абстрактныхъ представленій, какими являются примѣнительно къ нашей мѣтности всѣ многолѣтнія среднія, помогали бы ему нарисовать въ воображеніи картину дѣйствительнаго хода погоды и реально наблюдаемыхъ отклоненій отъ нормы. Помѣщаемыя вслѣдъ за этимъ таблицы и служатъ этой цѣли. Онѣ даютъ: во-первыхъ, крайнія величины средней суточной температуры воздуха по пентадамъ въ болѣе спокойное время года (15 ноябр.—1 апрѣля и съ 15 мая по 15 октября) и изо дня въ день въ переходные мѣсяцы (съ 1 апрѣля по 15 мая, и съ 15 октября по 15 ноября, когда температура воздуха близка къ 0°), во-вторыхъ—повторяемость различныхъ степеней мороза по отдѣльнымъ мѣсяцамъ, и въ третьихъ, время перваго и послѣдняго пониженія и повышенія температуры до опредѣленныхъ предѣловъ въ различные годы—для Уфы за послѣднія 20 лѣтъ. Изъ другихъ пунктовъ губерніи мы могли бы составить подобныя таблицы лишь для Златоуста, но, такъ какъ его тепловыя и орографическія условія въ значительной степени исключительны, то мы выбрали Уфѣ, тепловыя и другія физико-географическія условія которой гораздо болѣе подходятъ къ обще-районнымъ условіямъ изслѣдуемаго края. Таблицы, помѣщаемыя нами, особенно подробно разработанны для зимнихъ мѣсяцевъ, что находитъ себѣ оправданіе въ томъ обстоятельствѣ, что въ то время какъ лѣтняя температура болѣе или менѣе постоянна, зимой она отличается большими крайностями.

В р е м я .	Max.	Min.	В р е м я .	Max.	Min.	В р е м я .	Max.	Min.
1—5 января	0,0	—38,0	16—20 января . .	— 2,1	—29,1	31 янв.—4 февр. . .	0,0	—30,3
6—10 января	— 0,8	—34,4	21—25 января . .	0,0	—32,9	5—9 февраля . . .	— 0,6	—26,5
11—15 января	— 3,8	—26,5	26—30 января . .	— 2,5	—30,9	10—14 февраля . .	— 0,5	—31,3

В р е м я.	Мах.	Min.	В р е м я.	Мах.	Min.	В р е м я.	Мах.	Min.
15—19 февраля . . .	0,1	—28,2	26 апрѣля	17,8	0,0	18—22 сентября .	18,8	0,6
20—24 февраля . . .	— 0,1	—25,8	27 апрѣля	20,8	1,0	23—27 сентября .	20,5	— 0,1
25 февр.—1 марта . .	2,0	—24,0	28 апрѣля	21,3	0,9	28 сент.—2 окт. .	14,1	— 1,6
2—6 марта	2,1	—22,0	29 апрѣля	20,0	4,4	3—7 октября . . .	16,1	— 6,6
7—11 марта	4,5	—26,0	30 апрѣля	20,0	3,4	8—12 октября . .	11,8	— 7,0
12—16 марта	2,6	—17,6	1—5 мая	19,6	0,3	13—17 октября . .	12,8	— 6,5
17—21 марта	5,9	—15,8	6—10 мая	24,6	— 1,4	18 октября	10,1	— 6,5
22—26 марта	4,5	—15,8	11—15 мая	25,9	2,1	19 октября	11,5	— 0,4
27 марта—1 апр. . . .	6,5	—16,5	16—20 мая	28,8	1,1	20 октября	9,1	— 0,4
2 апрѣля	4,4	— 8,8	21—25 мая	25,4	— 0,7	21 октября	10,0	— 0,7
3 апрѣля	5,5	— 5,8	26—30 мая	23,1	5,4	22 октября	8,3	— 4,1
4 апрѣля	7,5	— 6,8	31 мая—4 июня . . .	25,7	4,4	23 октября	5,8	— 3,7
5 апрѣля	10,8	— 4,8	5—9 июня	25,8	2,9	24 октября	6,6	— 8,8
6 апрѣля	9,4	— 1,0	10—14 июня	27,3	2,5	25 октября	7,0	— 7,9
7 апрѣля	9,4	— 9,4	15—19 июня	28,8	6,3	26 октября	7,0	— 7,3
8 апрѣля	8,3	— 5,6	20—24 июня	30,4	10,2	27 октября	8,0	— 8,1
9 апрѣля	8,8	— 9,5	25—29 июня	25,9	10,1	28 октября	4,4	—15,1
10 апрѣля	9,5	— 7,5	30 июня—4 июля . . .	29,0	9,3	29 октября	6,4	— 9,1
11 апрѣля	8,0	— 7,9	5—9 июля	28,3	8,4	30 октября	6,0	— 9,4
12 апрѣля	7,9	— 3,0	10—14 июля	29,4	10,0	31 октября	7,5	— 6,9
13 апрѣля	8,9	— 3,4	15—19 июля	29,1	11,4	1—5 ноября	6,3	—11,5
14 апрѣля	11,2	— 8,3	20—24 июля	31,1	14,1	6—10 ноября	7,3	—14,3
15 апрѣля	12,3	— 5,6	25—29 июля	27,9	12,9	11—15 ноября	4,8	—14,3
16 апрѣля	12,9	— 2,0	30 июля—3 авг.	27,8	12,9	16—20 ноября	2,3	—14,4
17 апрѣля	9,1	— 2,5	4—8 августа	28,8	10,9	21—25 ноября	2,0	—16,1
18 апрѣля	10,1	— 0,9	9—13 августа	28,6	9,3	26—30 ноября	4,0	—18,8
19 апрѣля	11,3	— 5,2	14—18 августа	25,6	10,1	1—5 декабря	1,1	—29,4
20 апрѣля	15,0	— 6,1	19—23 августа	22,9	8,8	6—10 декабря	— 0,5	—28,3
21 апрѣля	15,0	— 4,4	24—28 августа	22,9	9,1	11—15 декабря	0,5	—30,8
22 апрѣля	14,4	— 3,3	29 авг.—2 сент.	24,1	8,5	16—20 декабря	— 0,3	—32,9
23 апрѣля	14,9	—10,0	3—7 сентября	21,9	5,0	21—25 декабря	— 1,5	—30,8
24 апрѣля	15,5	— 3,6	8—12 сентября	19,5	4,0	26—31 декабря	— 0,1	—34,8
25 апрѣля	17,5	— 0,1	13—17 сентября	18,5	0,3			

Число дней (среднее) по отдѣльнымъ мѣсяцамъ съ температурой.

Названіе мѣсяцевъ.	Число дней (среднее) по отдѣльнымъ мѣсяцамъ съ температурой.						
	Отъ 0 ⁰ до-5 ⁰	Отъ-5 ⁰ до-10 ⁰	Отъ-10 ⁰ до-15 ⁰	Отъ-15 ⁰ до-20 ⁰	Отъ-20 ⁰ до-25 ⁰	Отъ-25 ⁰ до-30 ⁰	Ниже-30 ⁰ .
Октябрь . . .	5,7	2,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
Ноябрь . . .	11,5	6,7	3,0	0,8	0,3	0,1	0,0
Декабрь . . .	4,0	8,0	6,0	4,5	3,2	2,2	1,0
Январь . . .	3,5	5,0	6,5	7,2	5,0	1,8	0,9
Февраль . . .	3,9	7,4	6,5	4,5	2,4	1,2	0,1
Мартъ	9,2	6,5	3,7	1,5	0,4	0,1	0,0
Апрѣль	5,5	1,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0

Первое пониженіе температуры.	Послѣднее пониженіе температуры.	Промеж.
До — 5 ⁰ . Отъ 2.X (1879) до 11.XI (1884) ср. 24.X.	Отъ 27.III (1881) до 23.IV (1882) ср. 14.IV.	176 дн.
.. — 10 ⁰ . Отъ 11.X (1894) до 27.XI (1877) ср. 7.XI.	Отъ 16.III (1893) до 19.IV (1898) ср. 4.IV.	152 дн.
.. — 15 ⁰ . Отъ 15.X (1898) до 18.XII (1874) ср. 24.XI.	Отъ 24.II (1877) до 5.IV (1898) ср. 16.III.	116 дн.
.. — 20 ⁰ . Отъ 20.XI (1876) до 19.XII (1874) ср. 6.XII.	Отъ 9.II (1882) до 13.III (1884) ср. 4.III.	88 дн.
.. — 25 ⁰ . Отъ 5.XII (1875) до 26.XII (1880) ср. 14.XII.	Отъ 31.I (1879) до 21.III (1875) ср. 21.II.	69 дн.
.. — 30 ⁰ . Отъ 12.XII (1875) (не ежегодно).	До 7.III (1875) (не ежегодно).	
Первый морозъ отъ 24.IX до 4.XI. ср. 5.X.	Послѣд. морозъ отъ 30.III до 23.V ср. 27.IV.	208 дн.

Кромѣ того, я позволю себѣ привести еще одну таблицу для характеристики того, до какой степени температура воздуха можетъ измѣняться въ Уфѣ въ теченіе однихъ сутокъ въ теченіе различныхъ мѣсяцевъ. Именно, оказывается, что maximum альныя измѣненія температуры воздуха будутъ *).

При повышеніи.	При пониженіи.
Въ январѣ 17, ³ (23—24, 1875)	16, ² (23—24, 1882).
.. февралѣ 16, ² (14—15, 1883)	16, ⁰ (7— 8, 1880).
.. мартѣ 16, ² (9—10, 1882)	9, ⁶ (11—12, 1880).
.. апрѣлѣ 10, ⁶ (14—15, 1878)	13, ⁰ (18—19, 1878).
.. маѣ 9, ¹ (10—11, 1882)	13, ⁹ (11—12, 1884).
.. іюнѣ 10, ⁹ (6— 7, 1875)	13, ⁸ (9—10, 1874).
.. іюлѣ 7, ⁸ (1— 2, 1882)	7, ⁵ (13—14, 1875).
.. августѣ 5, ⁸ (5— 6, 1874)	11, ⁵ (12—13, 1877).
.. сентябрѣ 8, ⁰ (4— 5, 1881)	12, ¹ (1— 2, 1881).
.. октябрѣ 11, ³ (18—19, 1879)	14, ⁴ (27—28, 1881).
.. ноябрѣ 11, ¹ (17—18, 1884)	12, ⁶ (20—21, 1879).
.. декабрѣ 16, ⁷ (24—25, 1880)	16, ¹ (5— 6, 1884).

При желаніи детально ознакомиться съ измѣненіями температуры въ разсматриваемомъ районѣ, данныя, сгруппированныя въ этихъ таблицахъ, равно какъ и данныя таблицъ 54 стр., представляютъ первостепенный интересъ. Рекомендую читателямъ лично поподробнѣе разсмотрѣть ихъ, я ограничусь лишь немногимъ. Моя глава о температурѣ воздуха и такъ слишкомъ затянулась и явилась несоразмѣрной со веѣми остальными. Но я думаю, что читатели за это не особенно на меня посятуютъ: этотъ климатическій факторъ слишкомъ интересенъ, чтобы о немъ можно было упомянуть только вскользь.

Таблица предѣльныхъ температуръ за пентады и отдѣльныя сутки, помѣщенная на стр. 58, 59 и 60 настоящего очерка, лучше всякихъ теоретическихъ и логическихъ доказательствъ убѣждаетъ насъ, насколько, въ сущности говоря, абстрактной и эфемерной, примѣнительно къ нашему климату, является нормальная температура и ея нормальный годовой ходъ. Выше мы видѣли, что кривая нормального хода температуры въ январѣ ни разу не опускается ниже—18,⁵, да и такой величины она достигаетъ лишь 2 раза; въ дѣйствительности же въ любой изъ дней этого мѣсяца возможны морозы до—30⁰ и ниже; правда, почти въ каждый изъ этихъ дней возможна и теплая погода, даже оттепели, но тѣмъ не менѣе

*) Г. А. Мельниковъ. Климатическій очеркъ Уфы (въ „Сборникѣ статист. свѣд. по Уфим. губ. т. 1“).

каждый годъ въ январѣ въ среднемъ 8 дней имѣють температуры ниже— 20° , при чемъ 2 изъ нихъ ниже— 25° , а одинъ даже ниже— 30° , тогда какъ температуру близкую къ нормальной имѣють едва 7 дней. Въ февралѣ, гдѣ нормальная кривая не опускается ниже— 16° С., наблюдаются дни съ средней температурой воздуха до— 31° ; изъ 28 дней только 7 дней имѣють приблизительно нормальную температуру, тогда какъ 4 дня съ температурой ниже— 20° , при чемъ въ среднемъ 1 разъ въ 10 лѣтъ наблюдается пониженіе температуры одного изъ дней до— 30° , и ниже, и ежегодно 1—2 раза до— 25° . Въ тоже время въ февралѣ возможны и оттепели до $+2^{\circ}$ С. Даже въ мартѣ, когда нормальная кривая не опускается ниже— 9° возможны дни съ средней температурой до— 24° , при чемъ изъ 31 дня 7 имѣють температуру ниже— 15° ; вмѣстѣ съ тѣмъ рѣдки и оттепели до $4-5^{\circ}$. Морозы до— 15° не прекращаются и въ апрѣлѣ, хотя отдѣльные дни его (особенности въ концѣ мѣсяца) могутъ имѣть температуру до $+20^{\circ}$; ежегодно въ апрѣлѣ бываетъ въ среднемъ до 8 морозныхъ дней, изъ нихъ въ 2-хъ температура падаетъ до— 10° . Даже въ маѣ мѣстность не вполне гарантирована отъ морозовъ, но и здѣсь они очень рѣдки, слабы (не ниже— 2°) и наблюдаются въ исключительныхъ случаяхъ. Съ другой стороны, хотя кривая нормального хода въ маѣ не поднимается выше $17^{\circ},5$, возможны повышенія температуры до $28^{\circ},8$, а температура отъ 20° до 25° весьма обычна. Въ іюнѣ, іюлѣ и августѣ морозы совершенно неизвѣстны, но норма и тутъ страдаетъ сплошь и рядомъ. Нормальная кривая большую часть этого періода колеблется около $18-20^{\circ}$, тогда какъ въ дѣйствительности температура можетъ опускаться въ іюнѣ до $2^{\circ},5$, въ іюлѣ до $8^{\circ},5$ и въ августѣ до $8^{\circ},8$ въ среднемъ за сутки, и повышаться до $30^{\circ},4$ въ іюнѣ, $31^{\circ},1$ въ іюлѣ и $28^{\circ},8$ въ августѣ, при чемъ пониженія до $6-10^{\circ}$ и повышенія до $25-27^{\circ}$ за весь этотъ періодъ наблюдаются ежегодно. Впрочемъ, законъ наименьшей измѣчивости погоды лѣтомъ тутъ даетъ себя чувствовать довольно сильно и, напр., положительныя отклоненія отъ нормы въ это время года далеко не такъ велики, какъ во всякое другое. Въ сентябрѣ, когда нормальная кривая, падая довольно равномерно, колеблется отъ 13° до 8° , возможны повышенія температуры отдѣльныхъ сутокъ до $24^{\circ},1$, преимущественно въ началѣ мѣсяца, и въ видѣ исключенія морозы до— $1^{\circ},5$ (въ концѣ его); пониженія температуры почти до 0° , безъ перехода чрезъ него, во второй половинѣ мѣсяца довольно обычны. Въ октябрѣ морозы уже опять становятся обыкновеннымъ явленіемъ. Хотя и въ этомъ мѣсяцѣ возможны еще отдѣльныя повышенія суточной температуры почти до 20° , но обыкновенно она рѣдко поднимается выше $10^{\circ}-12^{\circ}$; на ряду съ этимъ изъ 31 дня въ октябрѣ 8 морозныхъ; изъ нихъ 2 имѣють температуру ниже— 5° ; температура ниже— 10° наблюдается, хотя и не каждый годъ, и въ исключительныхъ случаяхъ температура можетъ опуститься до— 15° . Все это при колебаніи нормальной кривой отъ $+8^{\circ}$ до $0^{\circ},2$. Въ ноябрѣ, при колебаніи нормальной температуры отъ— $0^{\circ},8$ до— $6^{\circ},9$, возможны повышенія температуры до $+7^{\circ}$ (почти ежегодно), а съ другой стороны ничего особенно выдающагося не представляютъ морозы отъ— 15° до— 20° . Изъ 30 дней въ ноябрѣ 23 имѣють температуру ниже 0° ; при этомъ разъ въ мѣсяцъ температура опускается почти до— 20° , а въ нѣкоторыхъ случаяхъ даже ниже— 25° . Декабрь по интенсивности морозовъ мало чѣмъ отличается отъ января: изъ 31 дня 29 имѣють темпера-

туру ниже 0° , изъ нихъ 11—ниже -15° , 6—ниже -20° , 3—ниже -25° и 1—ниже -30° . Миним'альная суточная температура, наблюдавшаяся въ этомъ мѣсяцѣ, есть -34° ,s. Оттепели крайне рѣдки и поднятіе температуры въ среднемъ за сутки выше $+1^{\circ}$ совершенно неизвѣстно. Часть нормальной кривой, соотвѣтствующая декабрю, не даетъ рѣшительно никакого представленія о дѣйствительномъ положеніи дѣла; она колеблется отъ -6° до -15° , а такихъ дней въ декабрѣ едва наберется 14.

Далѣе, судя по ходу нормальной кривой и пользуясь для этой цѣли многолѣтними средними величинами, мы составили особую таблицу (стр. 49), которая даетъ намъ средніе сроки достиженія температурой воздуха опредѣленныхъ предѣловъ. Таблица, помѣщаемая на стр. 60 и дающая крайніе предѣлы и среднее время пониженія и повышенія температуры воздуха (въ срочные часы наблюденій, а не въ среднемъ за сутки), служитъ прекраснымъ къ ней дополненіемъ. Изъ нея мы видимъ, что въ среднемъ лишь 157 дней въ году (съ 28 апрѣля по 4 октября включительно) совершенно свободны отъ морозовъ, въ теченіе же остальной части года (208 д.) морозы вполне возможны, хотя и не ежедневны (изъ 208 дней въ среднемъ только 143 морозныхъ). Начиная съ 24 октября температура воздуха въ среднемъ опускается до -5° и въ продолженіи 176 дней (до 14 апрѣля) такія пониженія вполне возможны, при чемъ число дней съ температурой до -5° и ниже за это время достигаетъ 100; къ 7 ноября температура падаетъ до -10° и можетъ опускаться до этого предѣла въ теченіе 152 дней до 4 апрѣля включительно; изъ этого числа 73 дня имѣютъ температуру до -10° и ниже. Съ 24 ноября температура падаетъ до -15° и паденіе ея до такой степени возможно въ продолженіи послѣдующихъ 116 дней до 16 марта включительно, за это время бываетъ до 40 дней, имѣющихъ температуру до -15° и ниже. Судя по нормальныхъ даннымъ мы ничего не могли сказать о морозахъ отъ -20° и ниже, въ нормальной кривой, получающейся отъ положенія цѣлаго ряда дѣйствительныхъ кривыхъ, сходныхъ лишь въ самыхъ общихъ чертахъ и рѣзко отличныхъ даже въ довольно крупныхъ деталяхъ,—такія низкія температуры сглаживаются. Въ дѣйствительности же двенадцати-градусные морозы могутъ наблюдаться во второй половинѣ ноября (начиная съ 20-го числа) и не было случая, чтобы они наступали позже 19 декабря; въ среднемъ первое наступленіе ихъ наблюдается 6 декабря, при чемъ они могутъ продолжаться съ перерывами до 4 марта, т. е. въ продолженіе 88 дней; впрочемъ, промежутки между отдѣльными морозами обыкновенно довольно значительны, и за этотъ періодъ (88 дн.) ежегодно въ среднемъ бываетъ лишь 20 дней съ температурой ниже -20° . Въ теченіе 69 дней съ 14 декабря по 21 февраля включительно температура воздуха можетъ падать и до -25° ; ежегодно въ среднемъ бываетъ 8 такихъ дней и, наконецъ, въ среднемъ 2 раза въ годъ наблюдается пониженіе температуры до -30° , что происходитъ въ періодъ времени отъ 12 декабря до 7 марта. Среднее время наступленія морозовъ до -30° и ниже указать нельзя, ибо они наблюдаются не каждый годъ и если среднее число ихъ въ годъ оказывается 2, то это только потому, что въ иные годы такіе морозы очень часты.

Таблица, помѣщенная на стр. 60, учитъ насъ воочію, какія рѣзкія перемены температуры за 24 часа возможны въ нашемъ климатѣ. Въ то время какъ кривая

нормальнаго годового хода температуры не представляет измѣненій за сутки болѣе 2—3° даже въ холодное время года, таблица показываетъ, что и въ августѣ, термическая измѣнчивость котораго наименьшая, возможны измѣненія температуры на 12° за сутки при пониженіи и на 6° при повышеніи. Разъ это такъ, то нельзя сказать, чтобы этотъ „наиболѣе постоянный“ мѣсяцъ года отличался особеннымъ постоянствомъ и плавностью измѣненія погоды. Послѣ этого, намъ нисколько не покажется страшнымъ, что зимой (съ октября по апрѣль включительно) возможны измѣненія температуры отъ 11°—17° при повышеніи ея и отъ 10 до 16° при пониженіи. Это только лишній разъ подтверждаетъ высказанную нами нѣсколько раньше мысль, что въ нашемъ климатѣ въ особенности по отношенію къ его термическимъ особенностямъ не нужно ничему удивляться *).

Итакъ, колебанія и аномаліи громадны, нормальныя величины не соотвѣтствуютъ дѣйствительности и 90 шансовъ изъ 100 за то, что любой изъ слѣдующихъ мѣсяцевъ окажется аномальнымъ по своимъ тепловымъ условіямъ—вотъ сжатое резюме всего того, что сказано мною на послѣднихъ страницахъ настоящаго очерка. Наличие крупныхъ аномалій и ихъ частая повторяемость дѣлаетъ вполне естественнымъ стремленіе разгадать ихъ причины, какъ ближайшія такъ и болѣе отдаленныя и, если возможно, услѣдить извѣстную закономерность въ ихъ возникновеніи и повторяемости. Многихъ изслѣдователей интересовалъ особенно послѣдній вопросъ, они его тщательно изучали, но всѣ результаты, полученные ими, довольно таки проблематичны. Ближайшее ознакомленіе съ дѣломъ показываетъ, что небольшія и сравнительно слабыя аномаліи, равно какъ и довольно продолжительный періодъ чередованія кратковременныхъ аномалій одного знака съ аномаліями другого знака встрѣчаются значительно чаще, чѣмъ продолжительное господство крупныхъ аномалій одного знака. Но и послѣднія далеко не невозможны: такъ, таблица, помѣщенная нами на стр. 54, свидѣтельствуетъ, что за послѣдніе 11 лѣтъ въ Уфѣ нерѣдко наблюдалось господство аномалій одного знака въ теченіе полугода и болѣе. Но какова бы ни была интенсивность и продолжительность термическихъ аномалій, всѣ онѣ—и сильныя, и слабыя, и продолжительныя и кратковременныя, какъ я уже не разъ говорилъ, обуславливаются исключительно нѣкоторымъ перераспредѣленіемъ давленія, уклоненіемъ его отъ описаннаго выше средняго типа, смѣщеніемъ или измѣненіемъ силы центровъ дѣйствія атмосферы. Это послѣднее явленіе въ свою очередь находится въ полнѣйшей зависимости отъ усиленія или ослабленія циклонической дѣятельности на моряхъ и соотвѣтственнаго ослабленія, усиленія и смѣщенія континентальныхъ антициклоновъ. Но и это явленіе не можетъ быть самостоятельнымъ, оно является слѣдствіемъ явленія болѣе общаго, какъ прежде выражались, сти-

*) Все, что нами было сказано на основаніи данныхъ, сгруппированныхъ въ послѣднихъ 4 таблицахъ, строго говоря, относится только къ Уфѣ, но и въ остальной части губерніи общій характеръ явленія сохраняется такимъ же. Вся разница въ томъ, что по мѣрѣ удаленія къ сѣверу все болѣе и болѣе уменьшаются максимумы повышенія температуры лѣтомъ и увеличиваются минимумы пониженія ея зимой, все раньше начинаются морозы, все поздне они оканчиваются, все продолжительнѣе становятся періоды очень низкихъ температуръ. Обратное явленіе мы замѣчаемъ по мѣрѣ удаленія къ югу. Но, не смотря на измѣненіе предѣловъ колебанія температуры и смѣщеніе среднихъ точекъ кривой, характеръ ея остается тотъ же и климатъ, какъ и въ Уфѣ, не носитъ даже и подобія мягкости.

хійнаго порядка. Многіе ученые видятъ причину колебанія интенсивности циклонической дѣятельности въ Гольфштремѣ, именно, въ измѣненіи его температуры. Противъ этого трудно что-нибудь возразить, въ особенности, если взглянуть на дѣло съ точки зрѣнія W. Zenker'a *). Въ самомъ дѣлѣ, едва ли можно сомнѣваться, что интенсивность циклонической дѣятельности Атлантическаго океана находится въ полнѣйшей пропорціональности съ мощностью и температурой грандіознаго „заливнаго теченія“, столь благодѣтельнаго для Европы. Эта мощность и температура и ихъ колебаніе изъ года въ годъ, въ свою очередь, представляетъ конечное звѣно цѣлой цѣпи явленій, началомъ которой является интенсивность радіаціи солнца и ея измѣненія. Поэтому Zenker и рассматриваетъ циклоническую дѣятельность земной атмосферы, какъ отраженіе подобныхъ же явленій въ атмосферѣ солнца и полагаетъ, что она измѣняется съ измѣненіемъ послѣдней. Съ этой точки зрѣнія тепловыя аномаліи на земной поверхности должны имѣть своей первопричиной измѣненія въ состояніи солнечной атмосферы и вызванное этимъ измѣненіе въ интенсивности радіаціи солнца, а періодомъ—знаменитый 11-лѣтній періодъ солнечныхъ пятенъ, магнитныхъ бурь и полярныхъ сіяній... Непосредственныя наблюденія этого вывода не опровергають, но нельзя не пожелать скорѣйшаго развитія этой вполне научной теоріи, могущей принести обильные и теоретическіе и практичныя результаты, скорѣйшаго наступленія момента, когда мы вправѣ будемъ вполне основательно сказать, что „c'est le soleil, auquel nous sommes obligés de tout ce phénomènes, qui se manifestent autour de nous“ **).

Теперь, чтобы покончить съ главой о температурѣ воздуха, намъ остается рассмотреть одно явленіе, находящееся въ самой тѣсной связи съ температурой воздуха—я говорю о вскрытіи и замерзаніи водъ. Извѣстно, что по мѣрѣ пониженія температуры воздуха начинаетъ понижаться и температура воды во всѣхъ водовмѣстителяхъ, до рѣкъ, озеръ, морей и океановъ включительно. Но благодаря той же большой теплоемкости воды, о которой мы говорили выше, вода охлаждается гораздо медленнѣе воздуха и въ то время, когда температура воздуха опустится до 0°, температура воды въ рѣкахъ и озерахъ не дойдетъ до этого предѣла и замерзаніе водъ происходитъ съ довольно значительнымъ опозданіемъ сравнительно съ временемъ наступленія первыхъ морозовъ (особенно для большихъ рѣкъ, которыя замерзають лишь при температурѣ въ—10°—15°). Подобно этому и вскрытіе рѣкъ по наступленіи теплой погоды весной происходитъ съ значительнымъ опозданіемъ противъ температуры воздуха, такъ какъ необходима очень большая затрата теплоты на таяніе льда или на приведеніе его въ состояніе, способное къ разрыву и взлому. Приводимъ данныя о вскрытіи и замерзаніи рѣкъ въ Уфимской губерніи, съ указаніемъ крайнихъ сроковъ и среднихъ величинъ ***).

*) Zenker. *Météorologie der Sonne* in 1888 etc.

***) Quetelet. *Météorologie de Belgique*. Bruxelles.

****) Эти данныя сообщаются по труду Рыкачева: вскрытіе и замерзаніе рѣкъ въ Россійской Имперіи. Хотя трудъ этотъ уже очень устарѣлъ, (онъ опубликованъ еще 1886 г. и матеріалъ доведенъ лишь до конца семидесятихъ годовъ) но новѣйшихъ изслѣдованій нѣтъ. Впослѣдствіи весьма цѣнныя результаты можно будетъ извлечь изъ матеріала, собираемаго метеорологической сѣтью востока Россіи, но пока она еще такъ недавно дѣйствуетъ, что среднихъ величинъ вывести нельзя, въ особенности въ виду аномальныхъ условій послѣднихъ лѣтъ. •

	Вскрытіе.			Замерзаніе.			Ср. про- должит. нав. пер.
	Самое раннее.	Сам. позд.	Сред.	Сам. ран.	Сам. позднее.	Средн.	
Бѣлая у Уфы.	4.IV (1798)	7.V (1794)	23.IV	22.X (1785)	11.XII (1800)	16.XI	207
Бѣлая у Бирска.	19.IV (1838)	2.V (1863)	25.IV	— — —	— — —	—	—
Бѣлая у Устья.	13.IV (1876)	6.V (1873)	25.IV	1.XI (1875)	15.XII (1874)	22.XI	211
Кама у Елабуги.	9.IV (1822)	7.V (1873)	24.IV	25.X (1823)	10.XII (1834, 1878)	18.XI	208
Кама у Грахани.	— —	— —	23.IV	— — —	— — —	19.XI	208
Кама у Челновъ.	13.IV (1876)	29.IV (1869)	23.IV	4.XI (1876)	8.XII (1878)	25.XI	216
Ай у Златоуста.	30.IV (1855, 1859, 1871)	28.IV (1845)	10.V	4.X (1850)	30.XI (1869)	28.X	170
Уфа у Уфы.	10.IV (1876)	1.V (1867)	20.IV	12.X (1861)	3.XII (1869)	14.XI	208

Такимъ образомъ большинство значительныхъ рѣкъ Уфимской губерніи вскрывается около 20 апрѣля и замѣрзаетъ около 15 ноября, такъ что свободными ото льда остаются около 210 дней въ году. Это также можетъ служить извѣстнымъ даннымъ въ пользу суровости Уфимскаго климата, если припомнить, что въ средней Россіи рѣки остаются свободными отъ ледянаго покрова до 240 дней въ году, а на западѣ и юго-западѣ замерзаютъ не каждый годъ.

Что касается еще одного явленія, также очень тѣсно связаннаго съ температурой воздуха, температуры почвы, то о немъ мы ничего рѣшительно сказать не можемъ, такъ какъ до самаго послѣдняго времени ни въ Уфимской губерніи, ни въ прилегающихъ мѣстностяхъ соответственныхъ наблюденій не было совершенно.

Покончивши на этомъ съ разсмотрѣніемъ температуры воздуха, перейдемъ къ влажности.

Влажность воздуха, какъ величина опредѣляющая собою извѣстное гигрометрическое состояніе слоя атмосферы, прилегающаго къ земной поверхности, далеко уже не имѣетъ такого важнаго климатическаго значенія, какъ температура, а въ такихъ мѣстностяхъ, гдѣ она имѣетъ нѣкоторое среднее значеніе, гдѣ воздухъ, слѣдовательно, не можетъ быть ни особенно влажнымъ, ни особенно сухимъ, какъ это, напримѣръ, и есть въ интересующемъ насъ районѣ, влажность воздуха представляетъ большій интересъ для гигиениста, чѣмъ для климатолога. Съ одной стороны это обстоятельство, а съ другой стороны и то, что наблюденій надъ влажностью воздуха, какъ наблюденій, производящихся исключительно станціями II разряда 1-го класса, до самаго послѣдняго времени въ Уфимской губерніи было очень и очень немного, заставляеть насъ быть по возможности краткими.

Различаютъ абсолютную влажность и относительную. Абсолютная влажность измѣряется упругостью водяныхъ паровъ, находящихся въ данный моментъ въ атмосферѣ, выраженной въ миллиметрахъ ртутнаго столба, эту упругость уровновѣшивающаго. Подъ относительной влажностью понимается процентное отношеніе упругости или количества водяныхъ паровъ, въ данный моментъ времени въ атмосферѣ находящихся, къ упругости или количеству паровъ, необходимыхъ для насыщенія атмосферы при данной температурѣ. Извѣстно, что чѣмъ выше температура, тѣмъ большее количество пара необходимо для насыщенія пространства и тѣмъ большее количество пара можетъ находиться въ воздухѣ, его не насыщающаго.

Въ виду такой связи абсолютной и относительной влажности съ температурой воздуха становится вполне понятнымъ годовою ходъ влажности какъ первой, такъ и второй. Годовой ходъ относительной влажности прямо противоположенъ годовому ходу температуры воздуха, съ которымъ мы ознакомились въ предыдущей главѣ. Наибольшая относительная влажность наблюдается зимой около времени наступленія minimum'a температуры; затѣмъ при повышеніи температуры воздуха процентное содержаніе пара въ воздухѣ начинаетъ уменьшаться и достигаетъ minimum'a лѣтомъ, послѣ чего начинается новое увеличеніе влажности. Все это вполне понятно, если припомнимъ, что при той низкой температурѣ воздуха, которая господствуетъ зимой, достаточно очень небольшого количества пара (до 5—6 gr. на кубическій метръ) для насыщенья воздуха, тогда какъ въ жаркое лѣтнее время для этого мало и 25 gr. Что касается абсолютной влажности, то годовою ходъ ея довольно близокъ къ ходу температуры воздуха съ minimum'омъ зимой и maximum'омъ среди лѣта; это также вполне объясняется тѣмъ, что лѣтомъ, благодаря высокой температурѣ и значительному испаренію съ водоемовъ и растительнаго покрова, можетъ содержаться въ воздухѣ гораздо большее количество паровъ, чѣмъ зимой. Амплитуда годоваго хода довольно значительна и для абсолютной и для относительной влажности: для первой она превышаетъ 10 м.м., для второй—30%. Обращаемся къ имѣющемуся въ нашемъ распоряженіи цифровому матеріалу по этому вопросу.

Названія станцій.	а) Средняя абсолютная влажность—миллиметры.												
	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	М а й.	І ю н ь.	І ю л ь.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Г о д ъ.
Рождественскій заводъ	1,5	1,6	2,3	4,4	6,7	9,5	11,7	10,6	7,7	4,9	2,6	2,1	5,5
Златоустъ	1,3	1,4	2,1	3,5	6,0	8,8	10,4	9,4	6,4	4,1	2,5	1,7	4,8
Уфа	1,5	1,8	2,4	4,3	7,3	10,9	12,2	11,2	7,9	5,3	2,8	1,6	5,9
Полибино	1,4	1,5	2,4	4,4	7,6	10,6	12,2	10,7	7,3	5,1	3,1	2,2	5,7
	б) Средняя относительная влажность въ %.												
Рождественскій заводъ	88	83	78	68	65	69	68	78	80	87	88	90	79
Златоустъ	85	81	76	71	65	72	75	79	80	81	84	87	78
Уфа	89	85	85	72	71	69	72	75	80	87	88	89	79
Полибино	86	85	85	74	64	72	71	74	77	84	88	89	79

Таблицы показываютъ, что 1) распределеніе, поскольку о немъ можно говорить, имѣя въ виду 4 пункта на пространство болѣе 100:000 кв. верстъ, влажности, какъ абсолютной, такъ и относительной, весьма равномерно во все времена года, 2) годовою ходъ абсолютной влажности очень близокъ къ теоретическому, имѣя maximum въ іюль (до 12^{м.м.}) и minimum въ январѣ (около 1,5^{м.м.}), и 3) относительная влажность имѣетъ maximum въ декабрѣ или январѣ, а minimum въ маѣ или апрѣлѣ. Вотъ и все, что мы можемъ сказать о влажности.

Мы также лишены возможности, за полнымъ отсутствіемъ наблюдательнаго матеріала, сказать хотя бы нѣсколько словъ объ испареніи, не смотря на всю важность этого фактора съ фенологической точки зрѣнія и переходимъ къ осадкамъ.

Обращаясь къ разсмотрѣнію этого послѣдняго климатическаго фактора, фактора первостепенной важности, особенно въ томъ случаѣ, если изучать климатъ съ сельско-хозяйственной точки зрѣнія, мы опять-таки принуждены начать съ сожалѣнія о скудости матеріала, который существуетъ въ настоящее время и которымъ мы можемъ воспользоваться для сужденія о данномъ климатическомъ факторѣ. Правда, матеріаль по вопросу объ осадкахъ изслѣдуемаго района гораздо обширнѣе, чѣмъ матеріаль по вопросу о другихъ климатическихъ факторахъ, уже по одному тому, что осадки наблюдаются на всѣхъ станціяхъ III разряда, тогда какъ остальные разсмотрѣнные элементы лишь на станціяхъ II разряда,—и станціи III разряда гораздо болѣе, чѣмъ станціи II разряда; кромѣ того, въ губерніи существуетъ особая метеорологическая сѣть для наблюденій надъ осадками; но не смотря на все это, матеріаль оказывается слишкомъ недостаточнымъ, хотя бы для сужденія о мѣстномъ распредѣленіи осадковъ за тотъ или другой промежутокъ времени. Мы уже приводили примѣры (см. стр. 3—4), какимъ измѣнчивымъ въ этомъ отношеніи элементомъ являются осадки и указывали на необходимость густыхъ метеорологическихъ сѣтей для сужденія о распредѣленіи этого фактора на томъ или другомъ пространствѣ. Въ частности для Уфимской губерніи, занимающей при ея крайне сложномъ орографическомъ устройствѣ болѣе 100.000 кв. верстъ, необходимо имѣть величины осадковъ по крайней мѣрѣ для 200—250 пунктовъ, чтобы сказать что либо определенное о распредѣленіи осадковъ на ея пространствѣ. Между тѣмъ мы въ настоящее время располагаемъ данными едва для 34 пунктовъ, включая сюда и нѣкоторыя станціи метеорологической сѣти востока Россіи *). Вотъ среднія величины осадковъ въ цѣлыхъ миллиметрахъ за отдѣльные мѣсяцы и годъ для этихъ 34 пунктовъ:

Названія станцій.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	М а й.	І ю н ь.	І ю л ь.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Г о д ь.
Елабуга	34	15	24	14	42	61	68	53	29	53	28	23	443
Сарапуль	21	15	17	18	54	66	54	67	42	53	22	18	416
Мензелинскъ	25	13	19	11	42	59	72	90	37	55	25	22	470
Биклянская лѣс. дача	27	18	22	13	43	62	95	85	36	46	23	19	486
Алаксандро-Карамалы	21	12	14	23	42	46	76	62	45	58	31	21	450
Уратьма	24	13	17	15	52	48	71	55	42	44	28	23	432
Поисево	22	11	16	23	45	65	62	51	35	42	31	22	425

*) Нормальныя величины для станцій нашей сѣти выведены путемъ интерполяціи по даннымъ ближайшихъ станцій съ долготѣннымъ рядомъ наблюденій.

Названія станцій.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	М а й.	І ю н ь.	І ю л ь.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Г о д ь.
Николаевка	20	11	15	10	40	60	75	90	32	50	30	18	450
Бирскъ	34	23	26	20	45	54	56	75	66	71	45	43	560
Сейтакъ.....	29	15	15	24	36	65	82	52	61	34	35	12	450
Арланъ	24	19	10	15	54	82	60	62	45	39	25	12	448
Калегино.....	21	20	18	15	45	70	70	60	39	46	38	12	454
Уфа.....	42	18	29	16	50	61	65	60	41	92	42	44	560
Дмитріевка.....	29	22	29	41	45	82	83	61	52	40	32	28	544
Калинникъ.....	21	12	16	32	56	85	88	55	48	92	31	34	595
Булгаково.....	27	15	22	32	55	76	72	58	50	38	35	26	506
Охлѣбинино	26	20	18	32	45	72	65	61	37	53	29	23	488
Катавъ-Иванов. заводъ	10	6	17	21	54	52	73	78	61	60	27	17	475
Симскій заводъ	20	14	21	38	53	74	81	70	61	69	35	29	564
Златоустъ	15	14	16	21	44	74	88	75	47	36	26	19	473
Киги.....	16	18	12	30	38	93	75	70	35	15	17	21	450
Масягутово.....	14	15	13	31	35	120	81	45	33	29	36	25	477
Тастуба	15	14	9	31	39	95	72	75	29	23	19	15	429
Минскій заводъ	15	10	8	32	40	96	73	82	31	26	22	20	445
Красноуфимскъ.....	7	8	13	14	52	56	51	62	45	46	21	9	383
Артинскій заводъ	22	15	26	21	45	66	63	71	54	62	38	30	512
Белебей	16	12	15	25	46	82	89	80	55	47	28	29	524
Верхнетроицкое	23	11	22	19	49	78	85	80	58	70	37	34	566
Шафраново.....	22	12	15	20	46	59	75	80	37	24	33	17	444
Покровка.....	23	10	15	35	52	52	95	70	41	26	32	17	445
Діяшево.....	17	12	29	41	55	63	81	65	37	49	24	21	477
Стерлитамакъ	24	16	21	44	49	73	92	64	37	83	32	26	560
Архангельское	17	22	29	41	55	70	94	65	30	81	42	37	580
Пуст. Ивановская	20	18	16	30	54	45	70	90	61	33	20	18	465

Этотъ цифровой матеріалъ мы должны разсматривать, какъ основной и таблица эта должна служить намъ опорнымъ пунктомъ при сужденіи о распредѣленіи осадковъ на пространствѣ губерніи. Но если бы мы захотѣли затронуть нѣкоторые вопросы, такъ или иначе связанные съ характеромъ осадковъ данной мѣстности, напримѣръ, вопросъ о дождливости мѣстности, то намъ нужно было бы имѣть еще нѣкоторыя данныя. Прежде всего необходимо знать повторяемость осадковъ, ибо это даетъ намъ возможность составить болѣе определенное представленіе о характерѣ осадковъ въ данной мѣстности; въ самомъ дѣлѣ, если, напримѣръ, мы знаемъ, что въ данномъ пунктѣ за определеннй промежутокъ времени, скажемъ за мѣсяць, выпадаетъ 60 ^{м.м.} осадковъ, то это не даетъ еще намъ никакой возможности представить себѣ, какъ эти осадки въ теченіе мѣсяца распредѣляются: съ одной стороны, какъ это нерѣдко бываетъ лѣтомъ, они могутъ выпасть въ

видѣ 3—4 очень интенсивныхъ ливней при грозѣ; съ другой стороны, тѣ же 60 м.м. могутъ составиться изъ цѣлаго ряда очень слабыхъ, но продолжительныхъ дождей, какъ то бываетъ осенью, когда дождь „моросить“ по цѣлымъ суткамъ, давая въ дождемѣрѣ весьма немного осадковъ. Но если мы знаемъ, что за тотъ же мѣсяць въ среднемъ бываетъ 8 дней съ осадками, то это позволяетъ составить болѣе опредѣленное представленіе о распредѣленіи осадковъ во времени; это представленіе будетъ еще опредѣленнѣе, если мы знаемъ, что средняя продолжительность наибольшаго влажнаго періода есть 4 дня, а наибольшаго сухого 7 и т. д. Итакъ, приводимъ теперь таблицу повторяемости осадковъ по отдѣльнымъ частямъ губерніи.

Мѣстности.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Г о д ъ.
Централ. часть (Уфим. уѣздъ).	13	11	12	8	11	12	13	15	13	16	14	15	153
Западъ губерніи (Мензел. уѣздъ).	13	10	12	6	11	13	12	14	12	14	12	14	143
Сѣверъ губ. (Бир., Злат. уѣздъ).	14	11	12	9	13	15	15	16	13	17	15	16	165
Востокъ губ. (Стерлит. уѣздъ).	12	10	11	8	10	12	12	13	11	15	12	14	139
Югъ губерніи (Белебеев. уѣздъ).	13	11	11	9	11	14	13	13	12	15	13	15	149

Обращаемся теперь къ разсмотрѣнію годового и ежемѣсячнаго распредѣленія осадковъ на основаніи этихъ двухъ таблицъ. Прежде всего таблица стр. 67—68 показываетъ, что въ среднемъ за годъ губернія оказывается болѣе чѣмъ удовлетворительно орошенной; годовыя суммы осадковъ колеблются отъ 425 м.м. мѣстами въ степяхъ Мензелинскаго и горахъ Златоустовскаго уѣзда до 575—600 м.м. въ мѣстностяхъ, лежащихъ по среднему теченію Бѣлой и нижней части Демы; въ большинствѣ остальныхъ мѣстностей годовая сумма осадковъ колеблется около 500 м.м. Если мы сравнимъ это съ тѣмъ, что имѣютъ другія мѣстности Европейской Россіи, то увидимъ, что изъ всѣхъ губерній, лежащихъ подъ той же широтой, только Московская и крайнія западныя оказываются такъ же хорошо орошенными; всѣ же остальные, въ томъ числѣ и губерніи восточной Россіи: Вятская, Пермская, Казанская, Симбирская, Самарская и Оренбургская орошены гораздо болѣе скудно; въ этомъ отношеніи климатъ Уфимской губерніи является въ высшей степени благопріятнымъ. Подробности распредѣленія осадковъ выясняются изъ разсмотрѣнія картограммы № 8 (см. прилож.). Областью наиболѣе богатою осадками оказывается мѣстность, ограниченная верхнимъ теченіемъ Бѣлой съ востока и Демой съ запада, а также среднее теченіе Бѣлой отъ Уфы до Бирска (полоса на 40—50 верстъ въ обѣ стороны отъ рѣки). Здѣсь повсюду годовое количество осадковъ превышаетъ 550 м.м., а мѣстами на правомъ берегу Бѣлой достигаетъ 600 м.м. Другая—небольшая область усиленныхъ осадковъ находится въ верховьяхъ Сима и Юрезани, количество осадковъ здѣсь также превышаетъ 550 м.м. Весьма возможно, что здѣсь на отдѣльныхъ склонахъ отдѣльныхъ горныхъ возвышенностей годовое количество осадковъ не только достигаетъ, но

и значительно превышает 600 м.м., но прямых указаний на это у насъ въ рукахъ пока нѣтъ. Во все стороны отсюда осадки убываютъ: значительную часть губерніи занимаетъ область осадковъ отъ 500 м.м. и выше; почти вся остальная часть (Мензелинскій, западная часть Белебеевскаго уѣзда, восточная часть Стерлитамакскаго и Златоустовскаго уѣздовъ) имѣютъ осадки отъ 450 до 500 м.м. и только въ небольшомъ участкѣ на юго-западѣ Мензелинскаго и на сѣверо-востокѣ Стерлитамакскаго количество осадковъ спускается до 425 м.м. въ годъ. При этомъ, наибольшее число дождливыхъ дней мы имѣемъ на сѣверѣ губерніи (до 180), наименьшее на юго-востокѣ (до 120), такъ что въ южной части губерніи дожди вообще сильнѣе, чѣмъ сѣверной. Обращаясь къ распредѣленію осадковъ по отдѣльнымъ мѣсяцамъ, мы видимъ слѣдующее.

Въ январѣ осадки очень слабы; количество ихъ колеблется отъ 10—15 м.м. въ восточной и сѣверо-восточной части губерніи до 25—35 въ западной и центральной; распредѣляются они довольно равномерно, убывая во все стороны отъ тахішима, находящагося на правомъ берегу Бѣлой около Уфы (болѣе 40 м.м.); въ восточномъ направленіи наблюдается наибольшее убываніе. Число дней съ осадками почти одинаково для всехъ мѣстностей губерніи (около 13); нѣсколько болѣе на крайнемъ сѣверѣ; нѣсколько менѣе на югѣ и юго-востокѣ.

Въ февралѣ картина распредѣленія сохраняется почти та же, но количество осадковъ становится еще меньше: лишь въ немногихъ пунктахъ, лежащихъ на правомъ берегу Бѣлой, мѣсячныя суммы осадковъ достигаютъ 20 м.м.; въ большинствѣ мѣстностей онѣ колеблются около 15 м.м. Числа дней съ осадками не измѣняются на пространствѣ всей губерніи и выражаются числомъ 11.

Въ дѣлѣ распредѣленія осадковъ мартъ приноситъ лишь очень небольшія измѣненія; правда, и количество осадковъ и числа дней съ осадками нѣсколько увеличиваются сравнительно съ февралемъ, но увеличеніе это весьма незначительно. Попрежнему, лишь узкая полоса, тянущаяся по Бѣлой и немного расширяющаяся къ югу при впаденіи Демы имѣетъ осадки до 25—30 м.м.; на сѣверѣ губерніи осадки крайне скудны и едва достигаютъ 10 м.м.; во всей степной полосѣ мѣсячныя суммы ихъ колеблются отъ 10 до 20 м.м. Числа дней съ осадками очень постоянны для всехъ мѣстностей и измѣняются лишь отъ 11 до 12. Но въ апрѣлѣ (см. въ прил. картогр. № 9) мы видимъ уже иное; здѣсь впервые въ году выступаютъ на сцену, такъ называемые, проходящіе дожди, посѣщающіе то тотъ, то другой сравнительно небольшой районъ и изливающіе въ различныхъ случаяхъ и мѣстностяхъ далеко не одинаковыя количества осадковъ, въ результатѣ чего и конечное распредѣленіе осадковъ даже въ среднемъ изъ ряда лѣтъ оказывается гораздо менѣе равномернымъ, чѣмъ то было въ зимніе мѣсяцы. Какъ показываетъ помѣщаемая въ прил. картогр. № 9, значительную часть губерніи (часть Мензелинскаго, Бирскаго, Уфимскаго и Белебеевскаго уѣздовъ) занимаетъ область осадковъ отъ 25 м.м. и ниже, при чемъ въ низовьяхъ Бѣлой мѣсячныя суммы осадковъ не превышаютъ 10 м.м. На большей части остального пространства губерніи мѣсячныя суммы осадковъ колеблются отъ 25 до 50 м.м. и только по среднему теченію Уфы и на крайнемъ юго-востокѣ губерніи они колеблются отъ 25 до 60 м.м. Число дней съ осадками измѣняется отъ 6 на западѣ губерніи до 9 на сѣверѣ и югѣ.— Въ маѣ осадковъ выпадаетъ уже значительно больше. На всемъ пространствѣ

губерніи мы не находимъ ни одного пункта, гдѣ бы мѣсячное количество было менѣе 30 м.м.; весь сѣверо-западъ губерніи, а равнымъ образомъ большая часть степной полосы—какъ показываетъ картогр. № 10 (см. прил.) дающая распредѣленіе осадковъ по губерніи въ маѣ, представляетъ область, имѣющую отъ 50 до 65 м.м. осадковъ. Вся остальная губернія получаетъ отъ 30 до 50 м.м., за исключеніемъ небольшого района на востокѣ Бирскаго уѣзда (по теченію р. Уфы), гдѣ мѣсячныя суммы не превышаютъ 30 м.м. При этомъ дождливые дни значительно чаще въ сѣверо-восточной части губерніи (около 13), чѣмъ въ южной и юго-восточной (10).

Въ іюнѣ, какъ показываетъ помѣщаемая въ прил. картогр. № 11, осадки достигаютъ во всей губерніи очень значительной величины, при чемъ распредѣленіе ихъ по своей неравномѣрности также превосходитъ всѣ остальные разсмотрѣнные нами мѣсяцы. Во всей южной, восточной, сѣверо-восточной и сѣверной частяхъ губерніи мѣсячныя суммы превышаютъ 75 м.м. при 14—15 дняхъ съ осадками, каковое количество для восточной Европы представляется болѣе, чѣмъ значительной величиной. Во всемъ этомъ пространствѣ наиболѣе орошеннымъ оказывается небольшая центральная часть Белебеевскаго уѣзда, гдѣ мѣсячныя суммы осадковъ за іюнь превышаютъ 90—100 м.м. и значительная часть Бирскаго, Уфимскаго и Златоустовскаго уѣздовъ, гдѣ количество осадковъ за этотъ мѣсяць достигаетъ 100—120 м.м. Западная часть губерніи орошена значительно слабѣе: по нижнему теченію Бѣлой количество осадковъ колеблется отъ 50 до 75 м.м., а на западѣ Мензелинскаго уѣзда оно не достигаетъ и 50 м.м. при 12 дождливыхъ дняхъ. Равнымъ образомъ и юго-востокъ губерніи орошенъ сравнительно слабо. При 12 дняхъ съ осадками мѣсячныя суммы тамъ колеблются отъ 45 до 75 м.м., возрастая въ сѣверо-западномъ направленіи.

Картогр. № 12 (см. прил.) дающая среднее распредѣленіе осадковъ за іюль, показываетъ, что и въ этомъ мѣсяцѣ губернія является прекрасно орошенной и обладающей обильными дождями, при чемъ распредѣленіе осадковъ на пространствѣ губерніи отличается рѣдкой для лѣтняго времени года равномѣрностью. Громадную часть губерніи (почти всю губернію, за исключеніемъ крайняго юга, запада и сѣвера) занимаетъ область осадковъ болѣе 75 м.м., при чемъ по всему нижнему и верхнему теченію Бѣлой, къ западу отъ Демы и въ нагорьѣ Златоустовскаго уѣзда осадки превышаютъ 100 м.м. въ мѣсяць при 12—13 дождливыхъ дняхъ. И только въ указанныхъ выше окраинныхъ районахъ губерніи, главнымъ образомъ на западѣ и юго-западѣ губерніи, мѣсячныя суммы осадковъ колеблются отъ 75 до 50 м.м., нигдѣ не спускаясь ниже этого предѣла. Такимъ образомъ, въ теченіе всего вегетационнаго періода губернія, вообще говоря, оказывается прекрасно орошенной.

Въ августѣ осадки становятся уже слабѣе и распредѣленіе ихъ значительно менѣе равномѣрно, чѣмъ въ предыдущіе мѣсяцы. Картогр. № 13 (см. прил.) показываетъ, что наиболѣе орошенной въ теченіе разсматриваемаго мѣсяца оказывается восточная часть Мензелинскаго и сѣверо-восточный край Белебеевскаго уѣзда, гдѣ мѣсячныя суммы достигаютъ и превышаютъ 100 м.м. при 13—14 дняхъ съ осадками. Затѣмъ эта область окружена весьма значительной зоной, орошенной отъ 75 до 100 м.м. въ мѣсяць. Во всей остальной части губерніи осадки превышаютъ 50 м.м. за исключеніемъ сѣверо-восточной части Златоустовскаго уѣзда, гдѣ мѣсячныя суммы

колеблются около 40 ^{м.м.}. При этомъ число дождливыхъ дней измѣняется отъ 12 на западѣ губерніи до 15 и болѣе на сѣверо-востокѣ.

Еще меньше осадки становятся въ сентябрѣ, при чемъ распредѣляются они сравнительно просто: картограмма № 14 (см. прил.) даетъ намъ распредѣленіе осадковъ по губерніи за этотъ мѣсяць и показываетъ, что лишь небольшая область между рр. Бѣлой и Уфой въ сѣверо-западной части Уфимскаго уѣзда получаетъ осадковъ до 75 ^{м.м.}. Во всей центральной полосѣ губерніи осадки колеблются отъ 50 до 75 ^{м.м.}, тогда какъ и въ западной части (весь Мензелинскій и западныя части Бирскаго и Белебеевскаго уѣздовъ) и въ восточной (весь Стерлитамакскій и Златоустовскій уѣзды) нигдѣ не достигаетъ 50 ^{м.м.}, спускаясь и на крайнемъ западѣ (на границѣ съ Самарской и Казанской губерніями) и на крайнемъ востокѣ (на границѣ съ Оренбургской губерніей) ниже 30 ^{м.м.}. При этомъ число дней съ осадками довольно постоянно и колеблется отъ 11 на югѣ и востокѣ до 13 на сѣверѣ и въ центрѣ.

Въ октябрѣ, благодаря разсмотрѣнному нами выше усилению циклонической дѣятельности на Атлантическомъ океанѣ, количество осадковъ, выпадающихъ въ губерніи снова нѣсколько увеличивается, при чемъ распредѣленіе ихъ въ смыслѣ равномерности заставляеть желать очень многого. Центральную часть губерніи занимаетъ область осадковъ отъ 80 до 100 ^{м.м.}; эта область протягивается по всему среднему теченію Бѣлой и нижнимъ частямъ рр. Демы и Сима. Число дней съ осадками достигаетъ здѣсь 16—18 и даже болѣе. Во все стороны отъ этой области максимумальныхъ осадковъ мѣсячныя суммы убываютъ замѣтно, при чемъ убываніе это идетъ особенно быстро въ восточномъ и сѣверо-восточномъ направленіяхъ. Въ то время какъ въ западной части среднее количество осадковъ почти не опускается ниже 35—40 ^{м.м.} при 13 дождливыхъ дняхъ за мѣсяць, на востокѣ и сѣверо-востокѣ губерніи (въ Златоустовскомъ уѣздѣ) оно едва достигаетъ 20—25 ^{м.м.} при 15—17 дняхъ съ осадками.

Въ ноябрѣ количество осадковъ опять очень значительно уменьшается; настолько значительно, что мѣсячныя суммы выше 45 ^{м.м.} не встрѣчаются на пространствѣ губерніи уже нигдѣ. Полоса усиленныхъ осадковъ (въ данномъ случаѣ отъ 35 до 45 ^{м.м.}) водворяется на своемъ обычномъ зимнемъ мѣстѣ и занимаетъ центральную часть губерніи. Какъ и въ предыдущемъ мѣсяцѣ, во все стороны отсюда мѣсячныя суммы уменьшаются, особенно быстро въ восточномъ и сѣверо-восточномъ направленіи; въ результатѣ этого на западѣ количество осадковъ колеблется около 25—30 ^{м.м.}, на сѣверѣ и востокѣ отъ 15 до 30 и на югѣ отъ 20 до 35. Число дней съ осадками, при этомъ, измѣняется отъ 10 до 12 въ восточной части губерніи, до 15—18 въ центральной и сѣверной.

Въ декабрѣ характеръ распредѣленія осадковъ остается такимъ же, какой мы только что видѣли въ ноябрѣ и октябрѣ. Область максимумальныхъ осадковъ располагается попрежнему въ центральной части губерніи, но абсолютныя величины количества осадковъ лишь изрѣдка достигаютъ здѣсь 40 ^{м.м.} (въ нѣкоторыхъ пунктахъ, лежащихъ на правомъ берегу Бѣлой), вообще же колеблются отъ 30 до 35 ^{м.м.} при 15 дняхъ съ осадками. Въ остальныхъ частяхъ губерніи онѣ и того меньше: на западѣ онѣ колеблются отъ 18 до 25, на сѣверѣ и востокѣ отъ 10 до 15, на югѣ—отъ 15 до 30 ^{м.м.}. Число дней съ осадками довольно постоянно

для всѣхъ мѣстностей губерніи и выражается въ среднемъ цифрой 15; оно нѣсколько болѣе на сѣверѣ и нѣсколько менѣе на югѣ.

Среднее годовое распределение мы уже рассмотрѣли.

Подведемъ теперь итоги всему сказанному относительно географическаго распределения осадковъ на пространствѣ изслѣдуемаго района. Мы уже обращали вниманіе на то обстоятельство, что осадки эти оказываются въ среднемъ за много лѣтъ вообще весьма значительными и что губернія является прекрасно орошенной, далеко не впримѣръ другимъ, сопредѣльнымъ съ нею мѣстностямъ Европейской Россіи; на это мы считаемъ весьма умѣстнымъ указать здѣсь еще разъ. Далѣе, и при рассмотрѣніи картограммъ 8—14 и при изученіи текста, имъ сопутствующаго, нельзя не обратить вниманіе на сравнительно очень равномерное распределение годичнаго и мѣсячныхъ количествъ осадковъ въ губерніи. Въ сущности говоря, это очень мало вѣроятно. Мы уже приходилось указывать на то, что осадки всегда и вездѣ распределяются весьма неравномерно, при чемъ я приводилъ примѣры Казани, Берлина и Одессы. Желаящіе найти болѣе многочисленныя подтвержденія этого факта, могутъ найти ихъ въ книжкѣ П. И. Броунова „О значеніи сельско-хозяйственно-метеорологическихъ наблюденій“ (изданіе Ученаго Комитета Министерства Земледѣлія и Государственныхъ имуществъ) въ виду всего этого, вполне естественно было бы ожидать, что въ Уфимской губерніи при весьма значительной изрѣзанности ея рельефа явленіе это не замедлитъ выразиться съ большой яркостью. На дѣлѣ этого однако не оказывается. Однако, если мы сравнимъ наши картограммы, составленныя по даннымъ около 35 станцій, съ картогр. Тилло, составленными въ 1896 году по даннымъ менѣе 10 станцій *) или картогр. Вильда, составленными на основаніи еще болѣе скуднаго матеріала **), то окажется, что распределение осадковъ на нашихъ является несравненно болѣе пестрымъ, чѣмъ на картогр. указанныхъ двухъ авторовъ. Несомнѣнно, что если бы мы могли воспользоваться наблюдательными данными еще большаго числа пунктовъ, то картина распреденія осадковъ сдѣлалась бы еще пестрѣе, при чемъ контуры максимумальныхъ и минимумальныхъ зонъ осадковъ утратили бы расплывчивость, которую они во многихъ случаяхъ имѣютъ на нашихъ картахъ и, по всей вѣроятности, пріобрѣли бы видъ, во многомъ напоминающій очертаніе материка, сильно изрѣзаннаго моремъ. Но если неравномерность распреденія осадковъ и не бросается въ глаза при рассмотрѣніи приложенныхъ при настоящей работѣ картогр., то она вполне понятна, такъ сказать, априорно. Я уже говорилъ, что осадки Уфимской губерніи въ значительной степени состояются изъ той воды, которая изливается не большими циклонами, а сравнительно миниатюрными (до 40—50 верстъ въ діаметрѣ), вихрями циклоническаго строенія, въ изобиліи возникающими лѣтомъ и сопровождающимися въ большинствѣ случаевъ грозowymi явленіями. Но, извѣстно, что въ то время какъ на

*) А. Тилло. Труды экспедиціи для изслѣдованія истоковъ важнѣйшихъ рѣкъ Европейской Россіи. — Атласъ распреденія осадковъ.

***) Г. Вильдъ. Осадки Россійской Имперіи. Атласъ.

путь большихъ атмосферныхъ вихрей мѣстныхъ условія, т. е. мѣстная модификація распредѣленія температуры, влажности и т. д., обусловленные обыкновенно разнообразіемъ рельефа, не оказываютъ почти никакого вліянія, тѣ же самыя мѣстныя условія играютъ громадную роль въ дѣлѣ опредѣленія путей небольшихъ вихрей—проходящихъ дождей и грозовыхъ ливней. Поэтому въ мѣстностяхъ, подверженныхъ этой формѣ лѣтнихъ осадковъ (къ числу ихъ принадлежитъ вся степная полоса Европейской Россіи и Уфимская губернія въ частности), осадки, особенно лѣтніе, распредѣляются до крайности неравномѣрно. Въ то время какъ одни мѣстности, обладая наиболѣе благопріятными тепловыми и гидрографическими условіями, въ изобиліи подвергаются прохожденію ливней и ими прекрасно орошаются (доли, низины, лѣсныя дачи); другія, иной разъ лежація на разстояніи нѣсколькихъ сотенъ саженъ или немногихъ верстъ, то и дѣло обходятся указанными вихрями и потому въ результатѣ оказываются очень слабо орошенными (возвышенности, черный паръ, каменистыя мѣста и т. д.); это—тѣ „проклятыя полосы“, которыя, не смотря на свою иногда прекрасную почву, сплошь и рядомъ остаются безъ дождя и не даютъ сколько нибудь порядочнаго урожая, и которыя такъ хорошо извѣстны всѣмъ русскимъ степнымъ помѣщикамъ. Что въ большей части Уфимской губерніи, за исключеніемъ горной части Уфимскаго и Златорстовскаго уѣздовъ дѣло обстоитъ именно такимъ образомъ, это какъ нельзя лучше извѣстно мѣстнымъ жителямъ и въ такомъ положеніи дѣла не трудно убѣдиться каждому лично, проживя хоть одно лѣто въ одномъ изъ степныхъ уѣздовъ губерніи *). Что касается подробностей этого несомнѣнно существующаго неравномѣрнаго распредѣленія осадковъ, то нужно имѣть слишкомъ большую смѣлость, чтобы говорить въ настоящее время о нихъ сколько нибудь опредѣленно. Правда, наблюденія метеорологическихъ станцій сѣти востока Россіи, не смотря на всю кратковременность ея существованія, и теперь уже даютъ нѣкоторыя указанія въ этомъ направленіи, но если бы мы захотѣли облечь эти указанія въ болѣе или менѣе опредѣленную форму, намъ въ значительной степени пришлось бы ихъ дополнить собственной фантазіей, что едва ли желательно. Поэтому, въ настоящее время намъ приходится пока отказаться отъ разсмотрѣнія мѣстныхъ особенностей распредѣленія осадковъ до того времени, когда метеорологическая сѣть востока Россіи, расширившись до необходимой для Уфимской губерніи нормы и просуществовавши извѣстный періодъ времени, не дастъ болѣе опредѣленныхъ указаній въ желаемомъ направленіи. Будемъ надѣяться, что это время настанетъ еще на нашихъ глазахъ.

*) Пестрота прошлогодняго неурожая служитъ прекраснымъ доказательствомъ только, что высказаннаго положенія: въ то время какъ одни мѣстности получили настолько значительное количество осадковъ, что урожай оказался выше средняго, въ другихъ, очень близкихъ мѣстахъ, дождей почти совсѣмъ не было, травы погибли, а отъ хлѣбныхъ посѣвовъ не собрали даже сѣмянъ.—Что касается горной части губерніи, то тамъ наблюдаются обычныя черты горнаго климатическаго режима. Въ то время, какъ на склонахъ возвышенностей, обращенныхъ въ сторону влажныхъ вѣтровъ, осадки весьма значительны, на противоположныхъ они весьма скудны: поэтому и тутъ едва ли можно предполагать равномѣрное распредѣленіе осадковъ.

Все, что сказано нами до настоящего времени о распределении осадков на пространстве исследуемого нами района за отдельные месяцы и за годъ, относится исключительно къ нормальному распределению, которое выводится какъ среднее изъ многолѣтнихъ наблюдений для однихъ станцій и какъ приведенное къ многолѣтнимъ среднимъ посредствомъ интерполяціи для другихъ. Такимъ образомъ и нормальныя величины осадковъ, какъ и нормальныя величины другихъ разсмотрѣнныхъ уже нами метеорологическихъ элементовъ, представляются результатомъ нѣкотораго средняго состоянія атмосферы, характеризуемаго изобарами средняго давленія. Какъ и по отношенію къ другимъ метеорологическимъ элементамъ, такъ же точно, и даже въ еще болѣе сильной степени—по отношенію къ разсматриваемому климатическому фактору—осадкамъ, малѣйшее отклоненіе состоянія атмосферы отъ многолѣтняго средняго имѣетъ громадное значеніе и выражается въ возникновеніи аномалій того или другаго характера. Разсмотрѣніе непосредственныхъ наблюдений убѣждаетъ насъ при этомъ, что аномаліи въ величинѣ и распределеніи атмосферныхъ осадковъ и чаще наблюдаются и выражаются въ гораздо болѣе рѣзкой формѣ, чѣмъ аномаліи другихъ метеорологическихъ элементовъ. Разсматривая метеорологическія наблюденія, произведенныя въ исследуемомъ нами районѣ, мы видимъ, что бывали мѣсяцы и годы, когда осадки выпадали крайне часто и когда при значительной силѣ ихъ годовыя суммы осадковъ на 40—50 и болѣе процентовъ превышали норму; это—годы, когда циклоническая дѣятельность выражалась особенно рѣзко; такимъ, напримѣръ, былъ 1894 годъ, когда во многихъ мѣстностяхъ сѣверной половины губерніи годовыя суммы вмѣсто обычныхъ 450—550^{м.м.} достигли, а мѣстами превысили 750^{м.м.}. Въ подобные годы и число дней съ осадками соответственно увеличивается и превышаетъ 200 вмѣсто обычныхъ 140—160. Въ противоположность этому извѣстны и такіе годы, когда, вслѣдствіе ослабленія циклонической дѣятельности и соответственнаго усиленія Сибирскаго антициклона, осадки значительно не достигаютъ нормы. Примѣромъ такихъ годовъ можетъ служить позапрошлый 1897 годъ, когда годовыя суммы осадковъ во всей юго-западной половинѣ губерніи (степной полосѣ) едва достигали 200—250^{м.м.}, нигдѣ не поднимаясь выше 300^{м.м.} и спускаясь иногда почти до 150^{м.м.} при 90—120 дняхъ съ осадками вмѣсто обычныхъ 400—500^{м.м.} при 140—150 дождливыхъ дняхъ. Въ отдельные мѣсяцы аномаліи могутъ выражаться еще болѣе рѣзко: съ одной стороны возможны случаи, когда въ зимніе мѣсяцы количества осадковъ достигаютъ 100^{м.м.} и болѣе (напр., ноябрь 1898 или февраль 1897), съ другой стороны извѣстны и лѣтніе мѣсяцы, когда мѣсячныя суммы спускались до ничтожныхъ величинъ (меньшихъ 10^{м.м.}), особенно въ степной части губерніи; такими исключительными по своей скудости осадковъ были, напримѣръ, май 1897 г., когда количества осадковъ въ многихъ мѣстностяхъ Бирскаго и Стерлитамакскаго уѣздовъ едва превысили 5^{м.м.}, май и августъ 1898 г., когда тоже явленіе обнаружилось въ широкой полосѣ, идущей отъ устья Бѣлой къ Оренбургу. Въ среднемъ дождевая измѣчивость (среднее отклоненія отъ нормы, выраженное въ % нормальнаго количества осадковъ) выражается такъ:

Р а й о н ь.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	М а й.	Ію н ь.	Ію л ь.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Г о д ь.
Горная и лѣсная часть	58	56	54	63	66	55	40	32	48	56	62	60	16
Стенная полоса	57	55	54	60	61	60	47	38	48	54	60	59	23

Таблица эта показываетъ намъ, что отклоненія отъ нормальной на 35% въ августѣ и почти на 70% въ маѣ—въ ту или другую сторону, въ изслѣдуемой мѣстности являются обычными и, стало быть, до известной степени нормальными. Все это также не свидѣтельствуетъ о постоянствѣ нашего климата, а наоборотъ служитъ прекраснымъ подтвержденіемъ неоднократно высказаннаго нами мнѣнія относительно того, что обитатели изслѣдуемаго района должны быть готовы ко всякимъ случайностямъ и капризамъ погоды. Какую либо законѣрность въ повтореніи такихъ аномалій усмотрѣть крайне трудно, вопросъ объ этомъ и по сію пору въ наукѣ остается открытымъ, а потому мы его касаться не будемъ.

Покончивши на этомъ съ разсмотрѣніемъ распредѣленія осадковъ на пространствѣ губерніи, мы обратимся къ вопросу о видѣ, интенсивности и характерѣ осадковъ *). Интенсивностью или силой осадковъ, какъ известно, называется количество осадковъ, выпадающее въ одинъ дождливый день или, говоря иначе, средняя величина дождя или снѣгопада за мѣсяць, годъ и т. д. Величина эта опредѣляется очень просто и для отдѣльныхъ районовъ губерніи за отдѣльные мѣсяцы она выразится такъ:

Районы губерніи.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	М а й.	Ію н ь.	Ію л ь.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Г о д ь.
Сѣверная полоса	1,1	1,3	1,7	3,2	3,5	5,3	5,4	4,6	3,2	2,9	1,8	1,5	2,8
Центральная полоса	1,2	1,5	1,9	3,6	4,8	5,7	6,6	5,7	4,7	3,6	2,0	1,5	3,4
Южная полоса	1,4	1,7	2,0	3,8	5,0	5,9	6,9	6,0	4,9	3,7	2,5	1,8	3,7

*) Здѣсь было бы вполнѣ уместно коснуться вопроса о періодичности осадковъ, т. е. о средней продолжительности дождливыхъ періодовъ и ихъ повторяемости; разсмотрѣніе вопроса съ этой точки зрѣнія было бы несомнѣнно въ высшей степени желательнымъ, ибо оно дало бы намъ возможность составить гораздо болѣе опредѣленное представленіе о распредѣленіи осадковъ во времени, чѣмъ то, которое мы можемъ составить теперь, зная лишь число дней съ осадками. Къ сожалѣнію, матеріалъ, которымъ мы располагаемъ по данному вопросу очень незначителенъ, что лишаетъ насъ возможности остановиться на этомъ подробнѣе. Въ среднемъ для южной и сѣверной половинокъ губерніи дѣло представляется такимъ образомъ:

Періодичность осадковъ.	1 день.	2 дня.	3—5 дн.	5—10 дн.	Бол. 10 дн.
Сѣверная половина. Лѣто	10	16	12	7	1
„ „ Зима	8	15	14	10	2
Южная половина. Лѣто	12	20	15	4	0
„ „ Зима	7	12	15	8	2

Таблица показываетъ, что затяжные дожди въ изслѣдуемомъ районѣ сравнительно очень рѣдки, особенно лѣтомъ и въ южной части; гораздо чаще періоды осадковъ отъ 2 до 5 дней.

Она намъ ясно показываетъ, что сила осадковъ очень замѣтно возрастаетъ отъ зимы къ лѣту; въ то время какъ средняя величина осадковъ выпадающихъ за одинъ день съ осадками въ январѣ едва превышаетъ 1 м.м., въ апрѣлѣ—она уже болѣе 3 м.м., и, достигши въ іюлѣ почти 7 м.м., снова убываетъ къ зимѣ; при этомъ интенсивность осадковъ увеличивается и отъ сѣвера къ югу: въ сѣверной полосѣ средняя годовая интенсивность осадковъ есть 2,8 м.м., тогда какъ въ южной она 3,7 м.м. Такимъ образомъ, изъ этой таблицы мы усматриваемъ, что въ среднемъ каждый дождливый день даетъ: въ апрѣлѣ отъ 3,2 до 3,8 м.м. осадковъ, въ маѣ отъ 3,5 до 5,0, въ іюнѣ отъ 5,3 до 5,9, въ іюлѣ отъ 5,4 до 6,9, въ августѣ отъ 4,6 до 6,0, въ сентябрѣ отъ 3,2 до 4,9 и въ октябрѣ отъ 2,9 до 3,7 м.м.; интересно выяснить, насколько вѣрно эти среднія величинѣ представляютъ собою дѣйствительность. Съ этою цѣлью мы помѣщаемъ таблицу, которая даетъ намъ повторяемость въ % общаго числа осадковъ въ различныхъ количествахъ и которая, слѣд., пополняетъ такимъ образомъ наши свѣдѣнія о характерѣ осадковъ изслѣдуемой мѣстности.

Районы губерніи.	Лѣто (апрѣль—сентябрь).					Зима (октябрь—мартъ).				
	Менѣе 1 м.м.	1—5 м.м.	6—10 м.м.	11—20 м.м.	20 и болѣе.	Менѣе 1 м.м.	1—5 м.м.	6—10 м.м.	11—20 м.м.	21 и болѣе.
Сѣверная полоса	40	22	14	12	12	45	37	15	3	0
Центральная полоса.....	32	29	19	15	5	42	39	13	6	0
Южная полоса	30	31	21	10	8	40	38	15	7	0

Отсюда мы видимъ, что сильные дожди (болѣе 20 м.м.) сравнительно рѣдки въ нашей мѣстности и такихъ дней—дней съ осадками болѣе 20 м.м.—можно насчитать едва лишь 4—10 въ годъ. Наиболѣе обычной формой осадковъ являются дожди и снѣгопады до 5 м.м., осадки отъ 5 до 20 м.м. встрѣчаются уже значительно рѣже, а осадки выше 20 м.м. зимой не встрѣчаются совершенно. Но если осадки отъ 20 м.м. рѣдки и лѣтомъ, то зато иногда они бываютъ крайне интенсивны и давая до 1 м.м. въ минуту, могутъ въ сравнительно короткое время (немного часовъ) излить громадное количество воды. При этомъ ливни, дающіе 30—40 м.м. воды, наблюдаются почти ежегодно; въ видѣ же исключенія возможны и такіе, которые даютъ до 70 и болѣе м.м. осадковъ.

Что касается средней продолжительности дождей и снѣгопадовъ, то, какъ показываетъ слѣдующая таблица*), она довольно рѣзко измѣняется отъ одного района губерніи до другого.

*) Последнія 2 таблицы, равно какъ и таблица, помѣщенная въ сноскѣ стр. 76 составлены исключительно по даннымъ наблюденій метеорологической сѣти востока Россіи.

Районы губерніи.	Л ъ т о.					З и м а.				
	Менѣ 15 м.м.	15 — 1 м.м.	1 — 6 м.м.	6 — 24 м.м.	Болѣе 24 м.м.	Менѣ 15 м.м.	15 — 1 м.м.	1 — 6 м.м.	6 — 24 м.м.	Болѣе 24 м.м.
Сѣверная полоса	6	9	12	35	38	1	4	10	31	54
Центральная полоса	8	12	19	39	22	3	6	17	30	44
Южная полоса	16	20	42	21	20	3	8	15	29	45

Отсюда видимъ, что въ сѣверной полосѣ губерніи въ теченіе всего года являются преобладающими дожди и вообще осадки, продолжающіеся болѣе сутокъ, такъ называемые, обложные дожди, дожди обусловленные большими циклонами; зимой такіе осадки преобладаютъ почти исключительно, лѣтомъ они дѣлятъ преобладаніе съ осадками, продолжающимися отъ 6 часовъ до сутокъ, т. е. съ большими проходящими дождями, возникающими на окраинахъ слабыхъ но обширныхъ циклоновъ. Осадки продолжающіеся менѣе 6 часовъ зимой не наблюдаются почти совершенно, да и лѣтомъ сравнительно очень рѣдки. Значительно иначе обстоитъ дѣло въ средней полосѣ. Хотя и здѣсь, равно какъ даже и въ южной части губерніи, зимой преобладающей формой осадковъ являются осадки, продолжающіеся болѣе сутокъ, но во первыхъ это преобладаніе далеко уже не такъ рѣшительно какъ въ то же время въ сѣверной части, а во—вторыхъ, если о такомъ преобладаніи и можетъ идти рѣчь, то лишь исключительно, какъ о явленіи, имѣющемъ мѣсто въ холодное время года. Въ теплое время года—съ апрѣля по сентябрь включительно—на первое мѣсто выступаютъ и въ южной и въ центральной части губерніи осадки съ небольшой продолжительностью: отъ 6 до 24 часовъ въ центральной и отъ 1 часу до 6 часовъ въ южной. При этомъ въ южной полосѣ губерніи въ Стерлитамакскомъ и Белебеевскомъ уѣздахъ осадки съ продолжительностью отъ 15 мин. до 1 часу также часты, какъ осадки съ продолжительностью отъ 6 до 24 часовъ, при чемъ осадки съ продолжительностью болѣе сутокъ почти не наблюдаются (2%). Такимъ образомъ мы видимъ, что средняя продолжительность осадковъ убываетъ въ Уфимской губерніи при передвиженіи съ сѣвера на югъ и убываетъ очень замѣтно; въ то время какъ въ горной и лѣсной части губерніи преобладающимъ типомъ осадковъ являются осадки: дождь—лѣтомъ и снѣгъ—зимой, продолжающіеся не менѣе сутокъ и возникающіе въ областяхъ значительныхъ циклоновъ, въ южной и центральныхъ полосахъ, т. е. въ степной части губерніи, столь продолжительные осадки случаются уже рѣже, при чемъ наблюдаются почти исключительно зимой; въ теплое время года такія продолжительныя осадки мѣстами совершенно здѣсь неизвѣстны и лѣтніе дожди степной полосы губерніи обязаны своимъ происхожденіемъ небольшимъ вихрямъ, возникающимъ на окраинахъ слабыхъ циклоновъ или въ областяхъ промежуточныхъ (между антициклономъ и циклономъ); дожди эти обыкновенно сопровождаются грозами, но, какъ на интересную особенность изслѣдуемаго района, можно указать на то обстоятельство, что здѣсь подобные дожди, подчасъ довольно продолжитель-

ные и интенсивные, очень часто (почти въ 60—70 случаяхъ изъ 100) обходятся и безъ грозovýchъ явленій *), происходя зачастую при тихой погодѣ. Говорить о причинахъ этого, своего рода, „уклоненіе отъ нормы“ довольно трудно; несомнѣнно, что явленіе это находится въ полной зависимости отъ мѣстныхъ условій.

Переходимъ къ виду осадковъ. Преобладающими видами осадковъ въ изслѣдуемой нами мѣстности, какъ и во всѣхъ странахъ, лежащихъ подъ той же широтой является дождь и снѣгъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ эти два вида осадковъ являются и важнѣйшими; что касается остальныхъ, то они наблюдаются несравнѣнно рѣже: градъ лишь въ исключительныхъ случаяхъ, о немъ мы скажемъ позднѣе, роса, иней, крупа, изморозь и туманы—также не очень часто; при этомъ крупу и изморозь нѣтъ особыхъ основаній съ климатической точки зрѣнія отдѣлять отъ снѣга; туманы въ степной области почти не наблюдаются; чаще всего изъ этихъ второстепенныхъ формъ осадковъ наблюдается роса и иней; но осадки, даваемые ими дождемъромъ не измѣримы, при этомъ большинство станцій, для которыхъ мы имѣемъ наблюденія, дѣйствуютъ еще очень недолго, такъ что мы въ настоящее время лишены возможности дать величины годовой повторяемости росъ для отдѣльныхъ мѣстностей губерніи; впрочемъ, эта величина безъ опредѣленія количества росы никакого практическаго значенія имѣть и не можетъ. Итакъ обратимся къ разсмотрѣнію повторяемости дождя, снѣга и града. Выше нами приведена уже таблица, дающая распредѣленіе чиселъ дней съ осадками помѣсячно и за годъ (стр. 69), а такъ какъ днемъ съ осадками по инструкціи Императорской Академіи Наукъ считается лишь такойъ день, когда осадковъ выпадаетъ не менѣе 0,1 миллиметра, а туманы, иней, росы и т. д. такого количества воды заразъ почти никогда не даютъ, то можно принять, что числа, приведенныя въ означенной таблицѣ, представляютъ собою не числа дней съ осадками вообще, а числа дней съ дождемъ, снѣгомъ (и крупой) и градомъ. И такъ какъ далѣе число дней съ градомъ для всѣхъ мѣстностей губерніи колеблется отъ 1 до 2 за годъ, то для того, чтобы составить себѣ представленіе на основаніи указанной таблицы о распредѣленіи повторяемости любого изъ остальныхъ двухъ видовъ осадковъ (дождя или снѣга и крупы) помѣсячно или за годъ, намъ нужно, кромѣ этого, лишь имѣть данныя о повторяемости одного изъ нихъ. Въ помѣщаемой непосредственно влѣдъ за этимъ таблицѣ такія данныя и сгруппированы для снѣга.

Районы губерніи.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	М а й.	І ю н ь.	І ю л ь.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Годъ.	‰ дней съ осадк.
Сѣверъ (Бир., Злат. уѣзды)..	14	12	10	6	3	1	0	0	2	4	15	15	83	53
Западъ (Мензелин. уѣздъ)..	13	10	10	5	1	0	0	0	0	2	13	14	70	45
Центръ (Уфимскій уѣздъ)..	13	10	10	5	2	0	0	0	0	2	10	14	68	48
Югъ (Белебеевскій уѣздъ)..	13	10	10	3	1	0	0	0	0	1	12	14	65	46
Востокъ (Стерлит. уѣздъ)..	12	10	9	3	1	0	0	0	0	1	10	13	59	44

*) Правда, проходящіе дожди безъ грозъ извѣстны и въ многихъ другихъ мѣстностяхъ Европейской Россіи, но тамъ они происходятъ при значительно иныхъ условіяхъ состоянія атмосферы: они наблюдаются

Изъ таблицы этой мы усматриваемъ, что число дней со снѣгомъ (и крупой), замѣтно увеличиваясь при перемѣщеніи въ юго-сѣверномъ направленіи, вообще не особенно значительно и только на сѣверѣ губерніи составляетъ почти половину и болѣе общаго числа дней съ осадками. При этомъ, въ сѣверной части губерніи только три мѣсяца въ году—декабрь, январь и февраль характеризуются снѣгомъ, какъ исключительно имѣющей мѣсто формой осадковъ; въ теченіе остальныхъ 7 мѣсяцевъ (за исключеніемъ іюля и августа, когда снѣга не бываетъ совершенно) снѣгъ чередуется съ дождемъ; первый снѣгъ здѣсь наблюдается въ сентябрѣ, послѣдній въ іюнѣ; первый дождь въ апрѣлѣ или мартѣ, послѣдній въ октябрѣ или ноябрѣ; впрочемъ мартовскіе и ноябрьскіе дожди представляются явленіями исключительными, равно какъ и іюньскіе снѣга. Во всей остальной части губерніи совершенно свободны отъ снѣга четыре лѣтнихъ мѣсяца (іюнь—сентябрь), такъ что первый снѣгъ выпадаетъ въ октябрѣ, а послѣдній—въ маѣ. При этомъ, только въ центральной полосѣ губерніи дождь въ январѣ и февралѣ не наблюдается совершенно, на западѣ же, югѣ и востокѣ дождь возмвженъ во все мѣсяцы года, хотя конечно, среди зимы: въ декабрѣ, январѣ и февралѣ онъ не представляется нормальнымъ явленіемъ, имѣетъ мѣсто лишь при особенно сильныхъ оттепеляхъ и наблюдается въ среднемъ не чаще одного раза въ мѣсяцъ; въ виду этого для послѣднихъ трехъ районовъ губерніи не представляется возможнымъ указать время перваго и послѣдняго дождя въ году: бываютъ зимы, когда дожди, чередуясь со снѣгомъ, не упраздняются въ теченіе всего зимняго сезона, но бываютъ и такія зимы, когда съ ноября по мартъ включительно все осадки выпадаютъ исключительно въ твердомъ видѣ. Какъ бы то ни было, результатомъ упорнаго преобладанія снѣга, надъ всеми другими формами осадковъ, преобладаніе имѣющаго мѣсто въ теченіе 5—6 мѣсяцевъ, а иногда и болѣе, является—характеристичное для всего русскаго климата—обстоятельство—появленіе сплошнаго снѣжнаго покрова. Въ главѣ о температурѣ воздуха, мы видѣли что температура воздуха въ разсматриваемой мѣстности, опустившись первый разъ ниже 0°, недолго остается въ такомъ состояніи, а начинаетъ колебаться около 0°, то повышаясь, то понижаясь, прежде чѣмъ прочно установится морозамъ. Въ среднемъ такое положеніе дѣла продолжается около 2 недѣль (въ иные годы меньше, бывали даже случаи, когда морозы устанавливались сразу, но это крайне рѣдкія исключенія, въ другіе больше—до 3—4 недѣль и болѣе); поэтому, понятно, что первый снѣгъ лишь въ исключительныхъ случаяхъ остается лежать продолжительное время; въ громадномъ большинствѣ случаевъ онъ становится въ теченіе первыхъ же сутокъ по его выпаденіи. То же повторяется со вторымъ, третьимъ и т. д., пока не установятся настолько благоприятныя тепловыя условія, что снѣгъ на поверхности земли можетъ оставаться, не тая. Такимъ образомъ, образуется, такъ сказать, основа будущаго снѣжнаго покрова. Дальнѣйшее выпаденіе снѣга будетъ все болѣе и болѣе увеличивать его толщину, пока въ февралѣ или мартѣ

въ видѣ холодныхъ перемежающихся дождей, наблюдающихся въ юго-западной и западной частяхъ циклоновъ, вблизи центра послѣднихъ, при свѣжихъ вѣтрахъ отъ сѣверной части горизонта, тогда какъ въ Уфимской, а равнымъ образомъ и въ другихъ губерніяхъ нашего юго-востока это—дожди очень теплые, крайне благотворно вліяющіе на всякаго рода растительность и происходящіе вѣ циклоновъ.

она не достигает своего maximum'a. Начиная съ этого времени, не смотря на продолжающіеся, а иногда и усиливающіеся снѣгопады, толщина снѣжного покрова перестаетъ уже возрастать. Увеличеніе полуденной высоты солнца и общее повышение температуры воздуха начинаютъ дѣлать свое дѣло; среди дня таяніе снѣга идетъ уже очень замѣтно, особенно при ясной погодѣ; ночные морозы заставляють подтаявшій снѣгъ смерзаться, уплотняться и садиться; въ виду всего этого толщина снѣжного покрова, при обычныхъ условіяхъ погоды, начиная съ конца февраля и въ теченіе всего марта, сначала медленно, потомъ все быстрее и быстрее уменьшается. Хотя наступающія по временамъ оттепели и даютъ довольно сильные точки таянію снѣга, но дружное и продолжительное таяніе въ мартѣ наблюдается крайне рѣдко. Оно обыкновенно наступаетъ лишь съ первыхъ чиселъ апрѣля, когда средняя суточная температура воздуха перейдетъ черезъ 0°. И въ то время, какъ въ отдѣльные мартовскіе дни, даже при наиболѣе благоприятныхъ условіяхъ (оттепель съ пасмурной погодой) успѣваетъ стаять за сутки едва 2—3 сантиметра покрова, здѣсь за сутки исчезаетъ отъ 5 до 10 и болѣе сантиметровъ; съ первыхъ же дней мѣсяца обнажаются возвышенности, появляются обширныя проталины, а къ 20 апрѣля залежи снѣга остаются лишь кое-гдѣ въ лѣсахъ и на затѣненныхъ склонахъ глубокихъ овраговъ. Поэтому день 20 апрѣля можно считать днемъ исчезновенія зимняго снѣжного покрова; справедливость требуетъ замѣтить однако, что въ различныхъ мѣстностяхъ губерніи исчезновеніе покрова происходитъ не въ одинъ и тотъ же день и находится въ зависимости отъ орографическихъ условій мѣстности, толщины слоя, подвергающагося таянію; какъ бы то ни было, въ виду такой зависимости въ сѣверной части губерніи (горной и лѣсной) зимній покровъ держится нѣсколько дольше (числа до 25-го), тогда какъ въ южной, степной земная поверхность освобождается отъ снѣга и зимній ландшафтъ исчезаетъ между 10-мъ и 20-мъ числами мѣсяца. Въ отдѣльные годы дѣло происходитъ, конечно, довольно различно, смотря по ходу температуры воздуха, но въ среднемъ зимній снѣжный покровъ исчезаетъ приблизительно около указанного времени; вмѣстѣ съ тѣмъ это не есть еще окончательное освобожденіе земной поверхности отъ снѣга; рѣдкій годъ обходится безъ того, чтобы подъ вліяніемъ временнаго пониженія температуры, во второй половинѣ апрѣля или началѣ мая не выпалъ новый снѣгъ; но этотъ вторичный снѣжный покровъ лишь въ исключительныхъ случаяхъ является сплошнымъ; при этомъ онъ очень не проченъ и при первомъ же повышеніи температуры немедленно исчезаетъ. Въ иные годы это явленіе повторяется не разъ и прежде чѣмъ землѣ окончательно освободиться отъ снѣга наблюдается появленіе такихъ временныхъ покрововъ отъ 3 до 5 разъ. Снѣгъ, какъ мы видѣли выше (см. таблицу стр. 79), можетъ наблюдаться и во второй половинѣ мая, а въ сѣверныхъ уѣздахъ губерніи и въ іюнь, но выпадаетъ онъ обыкновенно въ видѣ мелкой и слабой крупы и никакого покрова въ это время образовать не можетъ. Въ помѣщаемой ниже таблицѣ сгруппированы нами данныя о толщинѣ покрова въ различныхъ мѣстностяхъ губерніи по уѣздамъ (толщина дана въ сантиметрахъ).

У ѣ з д ы.	Окт.	Ноябрь.		Декабрь.		Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.	Число дней съ снѣжн. осадк.
	15	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15	1	
Златоустовскій	3	8	19	24	32	45	54	59	52	46	41	31	9	2	187
Бирскій	2	5	23	28	35	42	47	53	50	42	37	30	7	1	179
Уфимскій	0	5	12	25	30	41	52	57	50	43	35	27	5	0	156
Мензелинскій	0	4	6	18	24	35	44	50	48	45	36	26	4	0	149
Белебеевскій	0	6	9	23	32	37	43	48	45	42	31	25	3	0	149
Стерлитамакскій	0	4	13	24	35	38	42	47	43	40	32	23	3	0	146

Таблица показываетъ, что уже къ 15 ноября на пространствѣ всей губерніи устанавливается прочный снѣжный покровъ (до 10 ст. и болѣе); толщина его довольно быстро возрастаетъ и къ началу февраля достигаетъ 60 ст. на сѣверѣ и 50 на югѣ, послѣ чего, какъ мы видѣли начинается таяніе. Такъ выходитъ въ среднемъ. Но говоря о толщинѣ снѣжнаго покрова на какомъ либо пространствѣ, довѣряться среднимъ не представляется никакой возможности. Всякому извѣстны нивелирующія тенденціи сыпучихъ тѣлъ, въ томъ числѣ и снѣга; если снѣгъ выпадаетъ хоть при неособенно сильномъ вѣтрѣ, онъ имѣетъ склонность скопляться въ рывинахъ, выемкахъ и защищенныхъ мѣстахъ, оставляя обнаженными или покрытыми лишь очень тонкимъ слоемъ мѣста возвышенныя и склоны обращенные въ сторону господствующихъ вѣтровъ. Въ результатъ всего это къ концу зимы образуются громадныя сугробы (глубиной до 2 метровъ и болѣе) въ мѣстахъ защищенныхъ, тогда какъ на ровныхъ мѣстахъ земля едва прикрыта снѣгомъ. Особенно рѣзко проявляется это въ мѣстностяхъ холмистыхъ, съ изрѣзаннымъ рельефомъ, типичной представительницей которыхъ можетъ служить Уфимская губернія. Насколько неравномѣрно распредѣляется толщина снѣжнаго покрова на пространствѣ губерніи, можно судить по тому, что многіе наблюдатели метеорологической сѣти востока Россіи, проживающіе въ районѣ степныхъ уѣздовъ губерніи, сообщали Обсерваторіи, что они не видятъ никакой цѣли въ измѣреніи толщины снѣжнаго покрова помощью неподвижной рейки, какъ то требуется инструкціей Академіи Наукъ, ибо—по ихъ словамъ—такое измѣреніе не даетъ ни малѣйшей возможности составить хоть какое нибудь понятіе о состояніи снѣжнаго покрова въ окрестностяхъ, а слѣдоват. и совершенно нецѣлесообразно. Съ этимъ нельзя не согласиться: во время зимнихъ метелей или, такъ называемыхъ, бурановъ вѣтромъ, достигающимъ довольно значительной силы, въ степяхъ Уфимской губерніи переносятся съ мѣста на мѣсто громадныя массы выпадающаго снѣга; насколько эти массы значительны можно видѣть уже изъ того, что иногда этого снѣгу, отчасти поднятаго снизу, наноситъ полный дождемѣрь въ нѣсколько часовъ, что соотвѣтствуетъ количеству осадковъ болѣе 200 м.м.; носящійся въ воздухѣ снѣгъ будетъ осаждаться и образовывать сугробы въ мѣстахъ защищенныхъ, не давая никакого приращенія, а иногда даже уменьшая толщину покрова въ открытомъ полѣ. Послѣ такого бурана мы, пройдя нѣсколько десятковъ шаговъ, будемъ встрѣчать чередующіеся между собою сугробы и почти

голыя мѣста, и показаніе рейки будетъ или слишкомъ мало или слишкомъ велико, въ зависимости отъ того, въ какихъ условіяхъ она находится. Вообще же толщина покрова въ сѣверныхъ частяхъ губерніи болѣе, чѣмъ въ южныхъ, равно какъ и число дней со сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ.

Что касается града, то эта форма осадковъ является свойственной исключительно теплomu времени года и при этомъ формой осадковъ до извѣстной степени исключительной. Градь никогда не наблюдается какъ самостоятельный видъ осадковъ, а является лишь какъ спутникъ наиболѣе сильныхъ грозовыхъ ливней. Эта форма осадковъ, являясь загадочной и до настоящаго времени съ чисто научной точки зрѣнія, не смотря на множество теорій, предложенныхъ для ея объясненія, представляется наиболѣе нежелательной и вредоносной съ точки зрѣнія сельско-хозяйственной; выпадая при ливнѣ, и сопровождаясь обыкновенно вѣтромъ чрезвычайной силы, градъ въ нѣсколько минутъ совершенно истребляетъ сотни и тысячи десятинъ хлѣбныхъ посѣвовъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, ближайшее означеніе съ дѣломъ *) показываетъ, что почти ни одинъ сколько нибудь значительный грозовой вихрь въ извѣстной стадіи своего развитія не обходится безъ града. Въ виду этого, несомнѣнно, что чѣмъ больше въ данной мѣстности ежегодно наблюдается грозъ, тѣмъ болѣе является вѣроятность градобитія. Между тѣмъ извѣстно, что въ предгорьяхъ Урала, занимаемыхъ Уфимской губерніей, грозовая дѣятельность развита такъ, какъ нигдѣ въ Европейской Россіи; на всемъ пространствѣ губерніи мы не знаемъ ни одной мѣстности, гдѣ бы годовое число грозъ (близкихъ и отдаленныхъ вмѣстѣ) спускалось ниже 25, достигая мѣстами 40 и болѣе. Въ виду этого вполне понятно, что и градобитія здѣсь должны происходить зничительно чаще, чѣмъ въ остальной Россіи; и дѣйствительно, въ то время, какъ среднее годовое число дней съ градомъ лишь въ западномъ краѣ колеблется отъ 1,5 до 2,0, а въ остальной Россіи отъ 1,0 до 1,5, въ Уфимской губерніи оно повсемѣстно превышаетъ 2,0, а мѣстами достигаетъ и 3. При этомъ наиболѣе часто поражаемыми градомъ являются мѣстности, лежащія въ восточномъ углу Уфимскаго уѣзда (между рр. Уфой и Симомъ) и сѣверная часть Белебеевскаго уѣзда. Градобитія наблюдаются чаще всего въ маѣ, іюлѣ и августѣ и сравнительно рѣже въ іюнѣ и сентябрѣ. Въ виду обычной малой продолжительности града (не превышающей обыкновенно 5 минутъ) далеко не каждое выпаденіе града сопровождается поврежденіями на поляхъ, но тѣмъ не менѣе эти поврежденныя и даже совершенно погубленные посѣвы ежегодно измѣряются многими десятками, а иногда и сотнями тысячъ десятинъ.

Сказаннымъ исчерпывается весь матеріалъ, находившійся въ нашемъ распоряженіи по вопросу о климатѣ Уфимской губерніи; благодаря скудости этого матеріала, его разнокалиберности и иногда несравнимости, намъ съ одной стороны, при составленіи таблицъ по временамъ приходилось прибѣгать къ такимъ искусственнымъ и нежелательнымъ приѣмамъ, какъ интерполяція, а съ другой стороны пришлось совершенно отказаться отъ разсмотрѣнія мѣстно-модифицированныхъ особенностей и уклоненій отъ общаго климатическаго режима, что было бы

*) См. работу автора: грозы восточной Россіи, вып. II „Грозовая дѣятельность въ бассейнѣ рр. средней Волги и Камы въ 1897—1897 гг.“ Казань. 1899.

крайне нежелательно при изученіи климата съ сельско-хозяйственной точки зрѣнія. При неполнотѣ матеріала, находившагося въ моихъ рукахъ, я, не считая себя достаточно компетентнымъ въ вопросахъ агрономической физики и физиологій растений, счелъ за лучшее отказаться совершенно отъ разсмотрѣнія вопроса о вліяніи климатическихъ условій на растительность; мнѣ, впрочемъ, думается, что даже и агрономъ спеціалистъ при томъ скудномъ наблюдательномъ матеріалѣ, которымъ располагалъ я, отказался бы высказаться сколько нибудь опредѣленно по вопросамъ о зависимости урожаевъ отъ климатическихъ условій, о желательности и необходимости искусственнаго лѣсоразведенія и агрономическихъ улучшеній, о возможныхъ культурахъ растений и т. д.

Итакъ, подведемъ итоги сказанному. Климатическій режимъ Уфимской губерніи,—являющейся типичнымъ примѣромъ мѣстностей, климатъ которыхъ обусловленъ неустанной борьбой циклоновъ и антициклоновъ,—будучи охарактеризованъ многолѣтними средними величинами метеорологическихъ элементовъ, представляется режимомъ довольно благопріятнымъ, какъ въ гигиеническомъ, такъ и въ сельско-хозяйственномъ отношеніяхъ. При средней годовой температурѣ воздуха около 3° , т. е. при такой температурѣ, которую имѣетъ почти вся часть Европейской Россіи, лежащая между 55° и 60° широты, облачность ея значительно меньше, чѣмъ въ мѣстностяхъ лежащихъ къ сѣверу и западу, неблагопріятныхъ вѣтровъ совершенно неизвѣстно, а осадки выпадаютъ въ большемъ количествѣ, чѣмъ въ любой изъ прилегающихъ губерній, при чемъ дождливость Уфимской губерніи нисколько не больше, чѣмъ въ другихъ смежныхъ съ нею губерніяхъ. Правда, зима здѣсь значительно суровѣе, чѣмъ въ мѣстностяхъ лежащихъ къ западу и юго-западу, но во многихъ отношеніяхъ это лучше, такъ какъ гнилыя зимы, никому и ничему не приносящія пользы, здѣсь почти совершенно неизвѣстны. Весна наступаетъ не особенно рано, но зато рѣшительно и энергично (см. повышение кривой температуры въ концѣ апрѣля), растительность развивается очень быстро и благодаря прекрасному естественному орошенію, приковываетъ глазъ своимъ богатствомъ и разнообразіемъ; при обычныхъ условіяхъ къ іюню губернія представляетъ собою цвѣтущій садъ, что при хорошей ясной или полужасной погодѣ съ перенападающими время отъ времени кратковременными теплыми дождями производитъ надолго неизгладимое впечатлѣніе. Лѣто здѣсь нисколько не холоднѣе; чѣмъ въ мѣстностяхъ, лежащихъ къ западу; при этомъ въ значительной части губерніи совершенно неизвѣстны затяжные дожди; все это, въ связи съ большой чистотой и не особенно высокой влажностью воздуха, крайне благопріятной въ гигиеническомъ отношеніи и уже давно сдѣлало Уфимскую губернію прославленной всероссійской санаторіей для легочныхъ больныхъ и лицъ, страдающихъ переутомленіемъ. Указанныя свойства климатическаго режима до крайности благопріятны и для развитія всякаго рода растительности. При наличности такой прекрасной почвы, какую мы встрѣчаемъ въ большей части губерніи, урожайность хлѣбовъ могла бы достигать баснословной величины и дѣйствительно достигаетъ въ иные годы, не смотря на самые первобытные способы обработки. Но, къ сожалѣнію, климатическій режимъ губерніи отличается крайнимъ непостоянствомъ, а большое мѣсто здѣшняго климата—его громадныя аномаліи сильно

дают себя чувствовать. Въ иные годы весна начинается съ первыхъ дней апрѣля, при крайне быстромъ повышеніи температуры наступаютъ продолжительныя засухи, проходящіе дожди не въ состояніи поддержать растительность и она гибнетъ почти снова; въ другіе годы наоборотъ крайне обильные дожди сопровождаютъ очень низкой температурой и едва два—три мѣсяца похожи на лѣто, все же остальное время дожди смѣняются крупной и снѣгомъ и растительность развивается опять-таки крайне туго. Какъ тѣ, такъ и другія невзгоды —мы уже это видѣли—находятся въ полнѣйшей зависимости отъ усиленія или ослабленія циклонической дѣятельности, а наука въ настоящее время оказывается еще безсильной не только предупредить ихъ, но даже и предсказать хоть за сколько нибудь продолжительное время впередъ.

Г Л А В А II.

Устройство поверхности, орошение, геологическое строение и почва.

Устройство поверхности. Уфимская губернія лежитъ между 21° 10' и 29° 57' восточной долготы (по Пулковскому м.) 53° 15' и 56° 37' сѣверной широты. Граничитъ она на сѣверо-западѣ съ Чистопольскимъ уѣздомъ Казанской губерніи, на сѣверѣ съ Елбужскимъ и Сарапульскимъ уѣзд. Вятской губ. и Осинскимъ уѣзд. Пермской губ., на сѣверо-востокѣ съ Красноуфимскимъ и Екатеринбургскимъ уѣзд. Пермской губ., на востокѣ съ Троицкимъ и Верхнеуральскимъ уѣзд. Оренбургской губ., на югѣ съ Оренбургскимъ уѣздомъ той же губерніи; на юго-западѣ съ Бугурусланскимъ и Бугульминскимъ уѣзд. Самарской губ.

Площадь, занимаемая губерніей, равняется по исчисленіи Стрѣльбицкаго 2208,47 кв. милямъ, или 107506 кв. верстамъ: по уѣздамъ она распредѣляется такъ:

Златоустовскій . . .	381,42	кв. м.	18689,6	кв. версть	или	17,2	%	площади	губ.
Бирскій	439,36	„	21528,9	„	„	19,8	„	„	„
Уфимскій	355,15	„	17184,4	„	„	16,1	„	„	„
Стерлитамакскій .	386,35	„	18694,3	„	„	17,5	„	„	„
Белебеевскій	414,98	„	20079,3	„	„	18,8	„	„	„
Мензелинскій	231,21	„	11329,5	„	„	10,6	„	„	„

Наибольшее протяженіе она имѣетъ отъ запада къ востоку; въ сѣверной части въ параллели 55° сѣверной широты,—до 500 версть, а южнѣе ниже 53° сѣверной широты,—около 200 версть, протяженіе губерніи отъ сѣвера къ югу равняется 420 верст.

Рѣка Бѣлая, прорѣзывающая губернію въ направленіи съ юга на сѣверо-западъ, дѣлитъ ее на двѣ половины, рѣзко отличающіяся другъ отъ друга по характеру рельефа, степени лѣсности и направленію склона. Восточная половина, заполненная отрогами Уральскаго хребта, имѣетъ гористый характеръ. Особенной высоты Уральскія горы достигаютъ на востокѣ; по направленію къ западу и сѣверо-западу (къ р. Бѣлой и Камѣ) онѣ становятся все ниже и ниже и въ углу, образованномъ сліяніемъ Бѣлой съ Камой, оканчиваются поемной низменностью. Западная половина губерніи представляетъ изъ себя степное пространство, взволнованное отрогами *Общаго Сырта*. Абсолютная высота этой половины незначительна, такъ какъ Общій Сыртъ не превосходитъ 460 метровъ. Отроги Общаго Сырта входятъ изъ предѣловъ Оренбургской губерніи въ юго-западную часть Стерлитамакскаго, въ Белебеевскій уѣздъ, окаймляя берега рѣкъ и въ Мензелинскій уѣздъ; по направленію къ сѣверу (къ Камѣ) они постепенно понижаются, такъ что лѣвый берегъ Камы является уже низменнымъ, луговымъ.

Сѣверо-восточный уголь губерніи занимаетъ Златоустовскій уѣздъ. Его восточная часть ограниченная на западѣ р. Аршей, нижнимъ теченіемъ Ая, р.р. Минской и Лаклой, представляетъ сильно гористую поверхность, понижающуюся по направленію къ западу, съ наибольшей (до 1600 метр.) абсолютной высотой въ южной части. Этотъ горный районъ, въ составъ котораго входятъ волости: Кусинская, Златоустовская, Саткинская, Рудничная, Юрезанская, восточныя части Минской, Насибашевской, Айлинской I и II, сосредоточиваетъ въ себѣ главную массу отроговъ *Уральскаго хребта*. Уральскій хребетъ, приближаясь къ границамъ Уфимской губерніи, постепенно понижается и раздѣляется на 3 цѣпи: средняя собственно южный Уральскій хребетъ (*Ураль-Тау*) вступаетъ въ губернію близъ истоковъ рѣки Уфы, доходить до верховьевъ Бѣлой, а затѣмъ входитъ въ Оренбургскую губернію; параллельно ему на западѣ идетъ рядъ кряжей, имѣющихъ одно общее названіе *Уренгайскаго хребта* (по Эверсману); на востокѣ къ Ураль-Тау примыкаютъ *Ильменскія горы*, но онѣ всецѣло принадлежатъ территоріи Оренбургской губерніи.

Ураль-Тау (соб. южный Уральскій хребетъ), начиная отъ границъ Пермской губерніи, идетъ въ юго-западномъ направленіи и служитъ естественной границей Уфимской и Оренбургской губерніи, и водораздѣломъ съ одной стороны Камскаго, а съ другой Обскаго и Уральскаго бассейновъ; онъ не представляетъ изъ себя отдѣльнаго и непрерывнаго хребта, но мѣстами сильно понижается и пускаетъ короткіе отроги. Изъ такихъ пониженій отмѣчено три: первое у истоковъ Бѣлой (до 763 метровъ), другое на перевалѣ по дорогѣ изъ Златоуста въ Міась, до 593 метр. и третье въ сѣверной части хребта; это послѣднее пересекается р. Кіюлимомъ, впадающей въ рѣку Міась. Въ общемъ же абсолютная высота Ураль-Тау колеблется въ предѣлахъ отъ 800—1000 метровъ. Значительной абсолютной высоты 900 метровъ хребетъ достигаетъ передъ выходомъ въ территорію Оренбургской губ., образуя здѣсь *Уральскую* или *Александрвскую* сопку; вступивъ въ предѣлы Оренбургской губерніи, онъ сильно понижается и переходитъ въ степь, недостигающую 460 метровъ абсолютной высоты. На всемъ протяженіи западный и восточный склоны Ураль-Тау рѣзко отличаются другъ отъ друга: западный, преимущественно отлогіи, покрытый густой растительностью, а восточный—крутой и обрывистый. Въ сѣверной части, противъ истоковъ Кіюлима, отъ Ураль-Тау отходитъ отрогъ, называемый *Красноглинскими* горами, а южнѣе между верховьями Урала и Уя, Уй-Ташъ и Куръ-Кураукъ.

Уренгайскій хребетъ, идущій на западѣ параллельно Ураль-Тау, состоитъ тоже изъ отдѣльныхъ сопокъ и отроговъ, имѣющихъ различныя названія. Общее названіе Уренгайскаго хребта они получили отъ наибольшаго изъ отроговъ—*Уренги*, расположеннаго по лѣвой сторонѣ рѣки Ая, къ югу отъ г. Златоуста. Сѣверную оконечность Уренгайскаго хребта составляетъ горная цѣпь *Юрма*, длинный кряжъ, достигающій до 1029 метровъ абсолютной высоты; южнѣе ея лежитъ хребетъ *Таганай* съ вершиной *Круглый Таганай* имѣющей до 1200 метровъ абсолютной высоты. Отъ Юрмы хребетъ Таганай отдѣляется лѣсной и болотистой равниной. У города Златоуста лежитъ *Косошуръ*; южнѣе его тянется самый длинный хребетъ Уренга, наивысшій пунктъ котораго достигаетъ 1254 метровъ; между верховьями Ая и Березяка—хребетъ *Елауды*, южнѣе носящій названіе хребта *Ягод-*

наго, къ востоку отъ него хребетъ *Авалякъ* (имѣющій у истоковъ р. Бѣлой 991, а южнаго конца до 1281 метра абсолютной высоты) и къ юго-западу слѣва отъ р. Тюлюка *Премельскія горы*: послѣднія у границъ Оренбургской губерніи заканчиваются высокою сопкой, достигающей 1599 метровъ. Западнѣе перечисленныхъ хребтовъ у истоковъ Арши и Кусы, близъ границъ Пермской губерніи, лежитъ гора *Тура-Ташъ* съ вершиной въ 855 метровъ, южнѣе ея двѣ сопки *Малый* и *Большой Тадаяки* и *Фофанская гора*, къ востоку отъ которой расположены *Шерлинскія*, а на западѣ *Міасскія горы*: къ западу отъ послѣднихъ идутъ горы *Маскаралы*, *Силитуръ-Тау*, *Акъ-Кашка*, (абсолютной высоты 701 метръ); *Сарыякъ*, *Бауръ-Еланъ* (абс. высоты 608 метр.). Между городомъ Златоустомъ и р. Кусой расположенъ рядъ параллельныхъ хребтовъ: *Селитуръ*, *Барсуцій Липовый*, *Губейскій*, *Мышляй*, *Низямскій* и *Чувашскій*. На лѣвомъ берегу Ая, къ юго-западу отъ Златоуста тянутся горы *Шинилскія*, *Березовыя*, *Магнитныя* и хребетъ *Зюраккуль*, достигающій 1185 метр. абсолютн. высоты, южнѣе озера Зюраккуль расположены горы *Нуканъ* (до 983 абс. высоты), *Нургушъ*, абсолютная высота котораго колеблется между 1316—1431 метр., *Машкаль* (до 806 м.), горы *Березовыя* (между р.р. Тюлюкомъ и Березякомъ) и хребетъ *Бакты*, сѣверная часть послѣдняго принадлежитъ Уфимской губерніи; высота его не превышаетъ 759 метровъ. На лѣвомъ берегу Юрезани возвышается хребетъ *Зигальга* (1373 метр. абсол. высоты въ средней части) къ сѣверу отъ него, на правомъ берегу Юрезани гора *Уванъ*, имѣющая на всемъ протяженіи высоту въ 1081 метръ. Между рѣкой Буланкой, правымъ притокомъ Юрезани и Малой Саткой лежатъ горы *Сукка*, абс. высота ихъ достигаетъ 1132 метр.; южнѣе ихъ—*Завьялиха* и *Рахманка*. Южнѣе Кусинскаго завода идутъ, по направленію къ юго-западу, рядъ хребтовъ: *Жука-Тау*, *Сулея* (абс. высота ея въ сѣверной части 729 метр.), хребетъ *Юрезанскій*, горы *Макаровы*, *Большой* и *Малый Кукшикъ* (абс. высота его 792 метра), *Юкала*, *Каменныя* и *Шуйда*; къ сѣверо-западу отъ Жука-Тау—хребетъ *Казанъ-Салганъ* (793 метра), *Вашукты*, *Уары* (770 метр.) горы *Горновыя*, *Чумковъ* (813 метр.). На границѣ Златоустовскаго и Уфимскаго уѣздовъ, къ югу отъ Минскаго завода, расположена гора *Сулейманка*, а сѣвернѣе хребетъ *Баги-Таги*, наивысшій пунктъ котораго достигаетъ 690 метровъ.

Съ сѣверо-запада къ описанному горному району примыкаетъ степной, отличающійся умѣренно холмистымъ рельефомъ. Поверхность его представляетъ обширную террасу, понижающуюся въ западномъ и сѣверо-западномъ направленіяхъ; верхній ярусъ этой террасы въ восточной части возвышается на 600—800 метр. надъ уровнемъ моря, въ южной отъ 400 до 600 метр. и западной до 300 метровъ. Въ степной районъ входятъ слѣдующія волости: Бѣлокатайская, Старо-Бѣлокатайская, Емашинская, Большекущинская, Ярославская, Тастубинская, Дуванская, Дуванъ-Мечетлинская, Сикіязская, Тарнаклинская, Мурзаларская и западныя части Насибашевской, Айлинской I и II. Изъ возвышенностей этого района назовемъ *Юкалы-Булякъ*, *Туй-Тюбя*, *Барсукъ-Уя*, *Сакашъ-Тау*, *Улу-Тау* и *Куолюпъ-Тюбя*, лежащія между Аемъ и Кигой и *Маягазы-Тау*, *Караулъ-Тау* и *Сикчарка-Тау*, между Большимъ Икомъ и Леузой; затѣмъ между Аемъ и Юрезанью, *Кудуратъ-Арка*, около которой находится гора *Янганъ-Тау* или *Горнячая*, получившая свое

названіе, благодаря высокой (60° Ц.) температурѣ на поверхности въ трещинахъ ея, *Кырыманъ-Кашанъ*, *Куръ-Ташъ*, *Тугурма*, *Улькунды-Тау* и *Тастубинскія*.

Бирскій уѣздъ въ топографическомъ отношеніи можетъ быть раздѣленъ на четыре района. Восточный районъ, расположенный на лѣвомъ берегу р. Уфы и примыкающій къ западной части Златоустовскаго уѣзда, представляетъ обширное лѣсистое плоскогорье, изрѣзанное глубокими оврагами; у береговъ рѣкъ это плоскогорье круто обрывается. Наибольшей высотой въ этомъ районѣ отличается плоская возвышенность, лежащая у верховьевъ р. Бердяша и Бартыша (отъ 265,9 до 342 метр. абсол. высоты) и юго-восточный уголъ между р. Юрезанью и Салдыбаша-момъ (отъ 267,2 м.—287 метр.). Къ центральному району относится пространство заключенное между р. Уфой, Таныномъ и Бѣлой; этотъ районъ представляетъ изъ себя въ центрѣ (въ волостяхъ: Ново-Троицкой, Норкинской, Кизганбашевской, сѣвер. части Мишкинской, въ большей части Байкибашевской, въ южной половинѣ Кубіязовской и Аскинской и въ восточной части Старо-Балтачевской) плоскую возвышенность, которая становится сильно волнистой къ востоку, юго-востоку и югу, съ уклономъ къ Уфѣ и Бире. На западѣ эта возвышенность переходитъ въ Пританынскую низменность, на юго-западѣ, близъ р. Бѣлой, оканчивается поймой, а на сѣверѣ долиной рѣки Тюя.

Въ этомъ районѣ наибольшія абсолютныя высоты имѣютъ двѣ возвышенности. Первая лежитъ между р. Сарсомъ Аазомъ и Уфой и имѣетъ отъ 273,5 метр. до 355 метр. абс. выс.; по своему характеру она аналогична предыдущему району Бирскаго уѣзда. Другая возвышенность расположена по верховьямъ рѣкъ Байки, Мрясевки, Урюша, Усы, Бире, Иняка, Карыша, Ары и Тошктуры, абсолютныя ея высоты колеблются въ предѣлахъ отъ 183 до 236 метровъ. По орошенію въ худшихъ условіяхъ находится центральная часть района, такъ какъ верховья протекающихъ здѣсь рѣкъ сохраняютъ воду только въ дождливые годы и отчасти восточная окраина района въ виду того, что ея рѣки маловодны и текутъ въ высокихъ, обрывистыхъ берегахъ. Всѣ остальные окраины района имѣютъ удовлетворительное, а сѣверная даже обильное орошеніе. Между р. Таныномъ, Буюмъ и Бѣльско-Камской низменностью расположенъ сѣверо-западный районъ, имѣющій въ большей своей части ровную поверхность съ общимъ склономъ къ Камѣ и Бѣлой; юго-восточная часть района прорѣзана рядомъ холмовъ, который служитъ водораздѣломъ между р. Буюмъ и Таныномъ; орошеніе района весьма обильно.

Вся забѣльская часть Бирскаго у., а также широкая полоса на правомъ берегу р. Бѣлой, вплоть до устья послѣдней, относятся къ западному району. Лѣвобережная часть его представляетъ изъ себя ровную степную мѣстность, взволнованную лишь небольшими возвышенностями, идущими по берегамъ рѣкъ Сюни, Базы, Куваша, Евбазы. Благодаря такому рельефу и хорошему орошенію, она весьма удобна для земледѣлія и заселена очень густо. Лѣвые берега протекающихъ здѣсь рѣкъ, не исключая Бѣлой, покрыты хорошими поемными лугами. Правобережная часть района—это поемная низменность съ массой озеръ и болотъ. Низменность эта тянется широкой полосой вдоль берега Бѣлой и сливается у р. Березовки съ Бѣльско-Камской низменностью.

Часть *Уфимскаго уѣзда*, примыкающая на востокъ къ Златоустовскому уѣзду и ограниченная на западѣ Симомъ и его притокомъ Амой, аналогична въ топографическомъ отношеніи горному району Златоустовскаго у.. Подобно ему запол-

нена высокими покрытыми лѣсомъ крутыми хребтами; здѣсь расположены: хребетъ *Кара-Тау* и *Акъ-Тюбя* на границѣ Уфимскаго и Златоустовскаго уѣзда; *Воробьиныя горы*, *Ажигардакъ* и *Ильмовыя*, между р. Ашой и Миньяромъ; горы *Раскатная*, *Шелывагина Шишка* и *Конторская*, между р. Симомъ и Ералкой; гора *Дубовая*, между Симомъ и его притокомъ Курякомъ; на востокъ отъ нея гора *Орѣховая*, а на западѣ горы *Березовыя* и *Срытыя*; гора *Змѣиная*, у верховьевъ Курака; на западѣ отъ нея—гора *Сарнагазу*, а на востокѣ у Катавъ-Ивановскаго завода,—*Груздовникъ*, *Песчаная* и *Мокрая* и на границѣ Уфимскаго и Верхнеуральскаго уѣзда, по верхнему теченію рѣки Лемезы горы *Крака* и *Яшъ-Кузь-Тау*.

Къ западу отъ описаннаго района расположенъ между Симомъ и Бѣлой центральный. Въ топографическомъ отношеніи онъ представляетъ волнистую возвышенность, достигающую наибольшей высоты на западѣ въ волостяхъ Дуванейской, Благовѣщенской и близъ города Уфы и сѣверо-восточной части, заполненной отрогами хребта Кара-Тау, высота котораго колеблется около 300 метровъ. Забѣльскій районъ представляетъ однообразную степную мѣстность съ общимъ склономъ къ р. Бѣлой, слегка взволнованную невысокими увалами являющимися продолженіемъ *Общаго Сырта*. Весь районъ прорѣзанъ въ сѣверо-западномъ направленіи рѣками—Уршакомъ, Демой, Чермасаномъ и Кармасаномъ, отличающимися, тихимъ теченіемъ. Продолженіемъ и аналогомъ горныхъ районовъ Златоустовскаго и Уфимскаго уѣздовъ является горный районъ *Стерлитамакскаго уѣзда*, растянувшійся неширокой полосой вдоль всей восточной границы уѣзда: въ составъ района входятъ восточныя части Архангельской, Калчирь-Табынской, Макаровской, Петровской, Азнаевской и вся Гирей-Кипчакская волость; весь районъ заполненъ высокими крутыми хребтами, покрытыми лѣсомъ.

Изъ отроговъ Уральскаго хребта въ этомъ районѣ лежатъ: *Аю-Чанканъ*, *Туказъ-Тюбя* и *Терекай*, на границѣ Уфимскаго уѣзда, между р. Лемезой и Инзеромъ; къ югу отъ нихъ, на границѣ Верхнеуральскаго у.,—хребетъ *Авгардакъ*; далѣе у истоковъ р. Такаты, притока Зилима, *Такаты-Арка* и *Карагачли-Арка*; горы *Акъ-Кыръ*, *Бикъ-Тыръ* и хребетъ *Колу*, по правую сторону р. Большого Шишняка; на востокѣ отъ нихъ хребетъ *Баштинъ* и гора *Куккай*, а на западѣ хребетъ *Ала-Тау*,—горы *Вугуль-Маги* и *Акры-Тау*, южиѣ послѣднихъ хребты *Кадералы*, *Башъ-Ала-Тау* и *Буръ-Сыгалъ*. Между Урюкомъ и Бѣлой тянется, по направленію къ югу, рядъ хребтовъ: *Шуральгасканъ*, *Кутанъ-Узульганъ*, *Аккыръ*, *Утямышъ*, *Тюлжюлю*, *Тюль-Кусю*, *Кибизъ* и *Аманъ-Тау*. По правую сторону Зигана, притока Бѣлой, расположены горы *Багрязы*, *Биктаръ*, *Кысе-Арка*, а на лѣвомъ берегу—*Яманъ-Таги* и *Узунъ-Кыръ*; у верховьевъ Селеука—*Сарыкъ-Тау*, *Джаланъ-Тау*, и въ углу, образованномъ пограничнымъ теченіемъ Бѣлой и р. Нугушемъ—гора *Баля* и хребетъ *Кунганъ*.

Сосѣдній районъ растянувшійся вдоль р. Бѣлой, заключающій въ себѣ западныя части волостей: Архангельской, Калчирь-Табынской, Макаровской, Петровской, Азнаевской и Бушманъ-Кипчакской; волости: Кеи-Табынскую, Богоявленскую, Ильчикъ-Темировскую, Верхоторскую, Воскресенскую, Татьяновскую, Араслановскую, Аллагуватовскую, Зиргановскую и Мелеузовскую,—въ топографическомъ отношеніи представляетъ переходный характеръ отъ чисто степного къ горному,

хотя восточная часть этого района и занята горами, но онъ не достигаетъ такой высоты, какъ въ предыдущемъ районѣ и имѣютъ болѣе пологіе склоны.

Изъ возвышенностей этого района наиболѣе выдаются горы *Курманъ-Тау* и *Домьянъ*, лежащія по правую сторону р. Бѣлой, выше Табынска, а южнѣе ихъ гора *Бинъ-Тау*; затѣмъ у завода Верхоторскаго г. *Красный-Яръ* и *Шуктарская—Такмакъ-Тау*, между р. Зирганкой и Торомъ и наконецъ близъ города Стерлитамака, на правомъ берегу Бѣлой, группа изъ 4 горъ, изъ которыхъ особенной высотой отличается южная—*Тура-Тау*.

Юго-западная часть уѣзда, включающая въ себѣ волости: Дуванъ-Табынскую, Шмитовскую, Миркитлинскую, Бишканинскую, Куганакскую, Ишпаровскую, Бегеяшъ-Абукановскую, Уршаклинскую, Калкашевскую, Резановскую, Карагушевскую, Федоровскую, Четырмановскую, Дѣдовскую и Покровскую, — представляетъ изъ себя безлѣсное степное пространство, совершенно аналогичное забѣльскому району Уфимскаго уѣзда. Какъ вся забѣльская половина губерніи, западная часть Стерлитамакскаго уѣзда занята отрогами Общаго Сырта, который входитъ сюда изъ Оренбургской губ., идетъ по водораздѣламъ р. Бѣлой, Ашкадара, Сухайлы, Уршака и притока Демы—Тятера. Изъ возвышенностей Общаго Сырта наиболѣе выдаются: длинная горная цѣпь, лежащая къ югу отъ Стерлитамака, *Пеянь-Сура*, горы *Ерыклы-Тау*, *Барса-Тау*, *Мустафа-Тюбя* у верховьевъ Ашкадара, *Ильмовья* и *Карагай* между р. Мелеузомъ и Сухайлой.

Къ степному району Стерлитамакскаго уѣзда непосредственно примыкаетъ степной районъ *Белебеевскаго* уѣзда, западной границей котораго служитъ р. Дема. Въ него входятъ восточныя части Казангуловской, Альшеевской, Гайныямаковской и Илькульминской в. и волости Киргизъ-Міакинская, Артюховская и Зильдяровская; послѣднія 3 волости изрѣзаны высокими увалами, отрогами Общаго Сырта, врывающагося сюда черезъ Покровскую волость Стерлитамакскаго уѣзда изъ Оренбургской губ. Изъ этихъ отроговъ отмѣтимъ горы *Услы-Тау*, расположенныя на самой границѣ съ Оренбургскимъ у., у верховьевъ р. Услы; *Уязы-Тау* и гора *Таукай-Тау*, по теченію р. Уязы; гора *Ташъ-Қисканъ*, на правомъ берегу р. Міака, на сѣверо-востокъ отъ него—горы *Нарысъ-Тау* и *Дюртъ-Киль*; гора *Куль-Тау*, у озера Тау-Куль; южнѣе ея горы *Кулили* и *Уръ-Тау*. Наибольшей высоты достигаетъ гора *Ярышъ-Тау*, лежащая въ Альшеевской волости, при впаденіи р. Ярыша въ Дему. Слѣдующій районъ обнимаетъ западныя части волостей: Илькульминской, Гайныямаковской, Альшеевской, Казангуловской, а также волости: Васильевскую, Менеузбашевскую, Надеждинскую и Усень-Ивановскую. Въ топографическомъ отношеніи онъ представляетъ наиболѣе возвышенную часть уѣзда, сильно изрѣзанную горами; при чемъ наибольшими абсолютными высотами во всемъ уѣздѣ отличаются Надеждинская и Усень-Ивановская волости.

Остальная часть уѣзда представляетъ изъ себя холмистую степь, изрѣзанную по водораздѣламъ рѣкъ гористыми плато. Возвышенности, служащія водораздѣлами рѣкъ Ика, Сюня, Базы, Чермасана и друг. идутъ по правымъ берегамъ благодаря чему, они являются обрывистыми, тогда какъ лѣвые—отлоги.

Территорія *Мензелинскаго* уѣзда въ топографическомъ отношеніи является наиболѣе ровной и однообразной изъ всей губерніи. Вся площадь его представляетъ изъ себя степное пространство, взволнованное по водораздѣламъ рѣкъ невысокими

увалами. Отроги Общаго Сырта, войдя въ Мензелинскій уѣздъ съ наибольшей абсолютной высотой у верховьевъ Мелли, Мензелы, Игиня, Ирня и Лѣснаго Зая понижаются по направленію къ сѣверо-западу, сѣверу и сѣверо-востоку, благодаря чему и весь уѣздъ имѣетъ уклонъ въ указанныхъ направленіяхъ. Западная часть уѣзда, включающая Бетькинскую, Афонасовскую, Сухаревскую, Токмакскую, Заинскую, Старо-Кашировскую, Ново-Спасскую, Акташевскую, Троицкую и Ереубайкинскую вол., имѣетъ сравнительно гористый и холмистый характеръ, тогда какъ все остальное пространство (около $\frac{2}{3}$ уѣзда) представляетъ мѣстность болѣе отлогую, ровную и съ меньшей абсолютной высотой.

Сѣверная и сѣверо-восточная окраины уѣзда, примыкающія къ Камѣ и Бѣлой, представляютъ изъ себя обширную пойму, ежегодно заливаемую водою.

Орошеніе. Вся площадь губерніи лежитъ въ бассейнѣ Каспійскаго моря. Направленіе рѣкъ, протекающихъ по губерніи, соотвѣтствуетъ тѣмъ пониженіямъ, которыя испытываетъ поверхность губерніи, за исключеніемъ немногихъ мѣстъ, указанныхъ выше, недостатка въ проточной водѣ не чувствуется.

Р. Кама протекаетъ по границѣ губ. на протяженіи 180 верстъ. Лѣвый берегъ ея (сѣверная часть Мензелинскаго уѣзда и сѣверо-западная Бирскаго) низменный, болотистый.

Буй, лѣвый притокъ Камы, беретъ начало въ Осинскомъ уѣздѣ Пермской губ. Длина его 120 верстъ. Служитъ границей Уфимской и Пермской губ. на протяженіи 100 верстъ. Лѣвый берегъ его низменный, болотистый. Годенъ для сплава въ нижнемъ теченіи. Притоки его: *Амзя*, *Калмашъ*, *Бадряшъ*, *Орья* и *Манзя*, *Сусада*, *Аркачъ*, *Каймашъ* и *Кундюкла*, *Сальдыусъ*, *Рабакъ*, *Ара* и *Будамъ*, *Сальдау* и *Кальгушъ*.

Бѣлая, главная водная артерія губерніи. Начиная отъ границъ Стерлитамакскаго уѣзда протекаетъ по губерніи въ направленіи съ юга на сѣверъ, отъ устья Инзера измѣняетъ направленіе теченія на сѣверо-западное. Беретъ начало въ Златоустовскомъ уѣздѣ изъ болота на плоской возвышенности, соединяющей Уралъ-Тау съ Авалякомъ. Верхнее теченіе ея принадлежитъ Оренбургской губ., на протяженіи 100 верстъ отъ деревни Максютовой Оренбургскаго уѣзда и до с. Бугульчана Стерлитамакскаго служитъ границей Оренбургской и Уфимской губ.. Считая пограничное теченіе, длина Бѣлой въ предѣлахъ Уфимской губ.—700 вер. Ширина и глубина ея колеблется по уѣздамъ; такъ въ Стерлитамакскомъ ширина до 100 саж., глубина 1—1½ саж., въ Уфимскомъ ширина до 200 саж., глубина 1½—2½ саж., въ Бирскомъ ширина до 270 саж. и глубина до 3½ саж.. Правый ея берегъ, начиная отъ истоковъ до устья Таныша, возвышенный, такъ какъ къ нему подходятъ отроги Южно-Уральскаго хребта. Эти отроги или круто обрываются у рѣки, или же сопровождаютъ ее, образуя прибрежную низменную полосу, покрытую тучной наносной почвой. Отъ устья Таныша до впаденія въ Каму, правый берегъ представляетъ широкую низменность, покрытую большими болотами и озерами. Лѣвый берегъ Бѣлой на всемъ протяженіи низменный, съ плодородными поемными лугами. Для сплава годна на всемъ своемъ протяженіи въ предѣлахъ губерніи. Судоходна, начиная отъ города Уфы, во весь навигаціонный періодъ.

Танышъ, правый притокъ Бѣлой, беретъ начало въ Осинскомъ уѣздѣ Пермской губерніи. Длина Таныша въ предѣлахъ губерніи 158 верстъ, ширина 10—30 саж.,

глубина 1—1½ саж. Оба берега его низменны, въ нижнемъ теченіи болотистые. Со своими притоками орошаетъ около трети площади Бирскаго уѣзда. Особенно обильно орошается мѣстность по правую сторону рѣки. Для сѣверо-западной части уѣзда Таныш имѣетъ большое значеніе, какъ сплавная рѣка.

Сплавъ производится весной и главнымъ образомъ лѣса. Изъ многочисленныхъ притоковъ Таныша выдаются *Гарей* и *Югъ*, какъ по своей величинѣ, такъ и по той роли, какую они играютъ въ орошеніи.

Бирь, правый притокъ Бѣлой, беретъ начало около села Ново-Троицкаго Бирскаго уѣзда; длина ея до 70 верстъ. Отъ истоковъ до границы Уфимскаго уѣзда течетъ по направленію къ югу, затѣмъ поворачиваетъ на сѣверъ и, ниже города Бирска, впадаетъ въ Бѣлую. Широкая долина, по которой протекаетъ Бирь, открыта съ лѣвой стороны, а съ правой ограничена крупными возвышенностями. Въ нижнемъ теченіи на лѣвомъ берегу находятся обширные заливные луга.

Уфа, правый притокъ Бѣлой, беретъ начало въ Пермской губ. изъ озера Уфимскаго. Длина рѣки, въ предѣлахъ губерніи около 300 верстъ, обыкновенная ширина 70—90 саж., а въ Уфимскомъ уѣздѣ 100—125 саж., глубина 1—2½ саж.. По территоріи губерніи Уфа протекаетъ въ направленіи съ сѣвера на югъ; впадаетъ въ Бѣлую выше города Уфы. Какъ рѣка сплавная на всемъ протяженіи и во весь навигаціонный періодъ (въ весеннее время даже судоходная) Уфа имѣетъ огромное значеніе для губерніи. Долина, по которой она протекаетъ, ограничена съ обѣихъ сторонъ возвышенностями. Эти возвышенности, или круто обрываются у самаго берега рѣки, или же отходятъ на значительное разстояніе отъ береговъ, благодаря чему образуются широкія поемныя поляны.

Тюй, самый значительный правый притокъ Уфы, беретъ начало въ Осинскомъ уѣздѣ Пермской губерніи, близъ истоковъ р. Таныша; длина его до 80 верстъ. Съ своими притоками орошаетъ сѣверо-восточную часть Бирскаго уѣзда. Принявъ съ лѣвой стороны притокъ Б. Сарсъ впадаетъ въ р. Уфу близъ деревни Муллакаевой. Направленіе теченія юго-восточное.

Юрезань, лѣвый притокъ Уфы, беретъ начало въ Верхне-Уральскомъ уѣздѣ Оренбургской губерніи на плоскогорьѣ между хребтами Машакъ и Бакты, близъ верховьевъ Бол. Инзера. Въ верхнемъ теченіи протекаетъ по болотистой долинѣ, ограниченной на западѣ хребтами Машакомъ и Зигальгой, а на востокѣ Бакты и Нургушемъ. Обогнувъ хребетъ Зигальгу, Юрезань течетъ въ ущельи между высокими и отвѣсными горами. За устьемъ *Катава* почти до западныхъ границъ Златоустовскаго уѣзда берега Юрезани представляютъ широкія и плодородныя поляны. Въ нижнемъ теченіи, въ предѣлахъ Бирскаго уѣзда, берега опять принимаютъ характеръ высокихъ и отвѣсныхъ утесовъ, хотя рядомъ съ ними нерѣдко встрѣчаются и низменныя пространства, удобныя для земледѣлія. Длина рѣки, отъ истоковъ до устья, 395 верстъ. Юрезань—служитъ главнымъ образомъ для сплава (лѣса); развитію судоходства препятствуютъ извилистое теченіе, незначительная глубина и ширина, а также присутствіе подводныхъ камней и корчей; лишь только отъ устья рѣки *Бердяша*, праваго притока Юрезани, ходятъ мелкія суда. Направленіе теченія рѣки чрезвычайно разнообразно: такъ, отъ истоковъ до впаденія въ нее съ правой стороны Малой Калагазы Юрезань течетъ съ юга на сѣверъ; отъ указаннаго притока круто поворачиваетъ на западъ, сохраняя

также направлѣніе до впаденія съ лѣвой стороны Ключа Рахманкина; отъ него принимаетъ сѣверо-западное направлѣніе; у подножія горы Юкалы поворачиваетъ на западъ, но принявъ притокъ Катавъ, снова течетъ съ сѣвера на югъ до дер. Мусятовой, отъ которой до впаденія въ Уфу направлѣніе теченія становится сѣверо-западнымъ.

Катавъ, лѣвый притокъ Юрезани беретъ начало у западнаго отрога Яманъ-Тау, называемаго Чебери-Катавъ, близъ истоковъ Мал. Инзера, въ Верхнеуральскомъ уѣздѣ. Протекаетъ по долинѣ, ограниченной крутыми и высокими горами. Длина рѣки до 85 верстъ.

Ай, лѣвый притокъ Уфы, беретъ начало между сѣвернымъ склономъ Аваляка и Ураль-Тау, 5 верстами сѣвернѣе верховьевъ Бѣлой. Отъ истоковъ до города Златоуста течетъ съ юга на сѣверъ въ долинѣ, ограниченной на западѣ хребтомъ Уренгой, а на востокѣ Ураль-Тау. Отъ Златоуста до устья *Улуара*, лѣваго притока, протекаетъ въ ущельѣ съ отвѣсными известняковыми стѣнами. До деревни Лакловъ берега рѣки еще сохраняютъ мѣстами гористый характеръ, ниже Лакловъ до впаденія *Бергаджи* по обоимъ берегамъ растиаются обширные участки полей и заливныхъ луговъ. Отъ д. Метелей Ай снова протекаетъ по узкой долинѣ, ограниченной высокими утесами. Длина Ая до 300 верстъ, ширина 30—50 саж. Развитію судоходства сильно препятствуютъ подводные камни въ верхнемъ теченіи, а въ нижнемъ множество мелей, появляющихся послѣ спада весеннихъ водъ.

Арша, правый притокъ Ая, беретъ начало у западнаго склона Тура-Таша, отъ истоковъ до д. Аршинской течетъ по направлѣнію къ западу, отъ указанной д. измѣняетъ направлѣніе на юго-западное. Длина рѣки до 50 верстъ; оба берега ея возвышены.

Куса, правый притокъ Ая, беретъ начало на сѣверо-западномъ склонѣ г. Юрмы, впадая въ Ай близъ Кусинскаго завода. Длина рѣки 40 верстъ.

Большая Сатка, лѣвый притокъ Ая, вытекаетъ изъ озера Зюраккуль и впадаетъ въ Ай близъ дер. Асылгужиной. На всемъ теченіи ограничена высокими горными хребтами: слѣва Зюраккуль, Сулея, Чулковымъ, съ правой стороны—Магнитными, Жука-Тау, Башукты, Уара. Изъ остальныхъ притоковъ Ая можно указать: *Кига*, *Большой Икъ* и *Икъ*.

Симъ, правый притокъ Бѣлой, беретъ начало въ Катавъ-Ивановской вол., выше дер. Карауловки. Въ 30 верстахъ отъ истока Симъ, встрѣтивъ гору Эсеюмъ, прорываетъ въ ней углубленіе и течетъ подъ землю на протяженіи болѣе $\frac{1}{2}$ вер.; изъподъ горы выходитъ 4 ключами. Берега Сима въ верхнемъ теченіи высоки и скалисты, въ нижнемъ низменны и болотисты. Длина его 180 верстъ, ширина 15—45 саж., глубина 1—2 саж. Благодаря присутствію мелей, подводныхъ камней и корчей, появляющихся послѣ спада весеннихъ водъ, Симъ годенъ для сплава только весною.

Лемеза, лѣвый притокъ Сима, беретъ начало въ юго-восточной части Уфимскаго уѣзда, сѣвернѣе хребта Араль-Ташъ; начиная отъ устья праваго ея притока *Секелемезъ*, она течетъ по границѣ Уфимской и Оренбургской губ. въ юго-западномъ направлѣніи: ниже впаденія въ нее праваго притока *Бердяша* измѣняетъ направ-

леніе на сѣверо-западное и протекаетъ уже въ предѣлахъ Уфимской губ.. Лемеза годна для сплава во время весенняго половодья.

Инзеръ, правый притокъ Бѣлой, образуется слияніемъ *Большого* и *Малаго Инзера*. Первый изъ нихъ беретъ начало на восточномъ склонѣ хребта Бакты, а второй на восточномъ склонѣ хребта Нары въ Верхнеуральскомъ уѣздѣ Оренбургской губерніи. Сліяніе Большого и Малаго Инзера происходитъ у деревни Новозяповой. Длина рѣки отъ истоковъ Большого Инзера 235 верстъ, при чемъ лишь только нижнее теченіе принадлежитъ территоріи Уфимской губерніи, а все остальное теченіе—территоріи Оренбургской губ.; ширина рѣки достигаетъ 40 сажень, а глубина до 1½ саж.. На границѣ Стерлитамакскаго и Уфимскаго уѣзда Инзеръ сливается съ Симою и впадаетъ въ Бѣлую. Въ верхнемъ и среднемъ теченіи берега скалисты и обрывисты. Лѣвый берегъ нижняго теченія низменный и представляетъ обширную пойму. Инзеръ вполне пригоденъ къ сплаву. Изъ притоковъ болѣе значительны *Баса* и *Аскинъ* впадающіе съ лѣвой стороны.

Зилимъ, правый притокъ Бѣлой, беретъ начало въ Верхнеуральскомъ уѣздѣ, выше дер. Худайбердиной; принявъ съ лѣвой стороны притокъ *Гари*, протекаетъ по границѣ Уфимской губерніи, затѣмъ выше устья *Мал. Аллагузлы* входитъ въ территорію губерніи; впадаетъ въ Бѣлую у дер. Сартъ-Наурузовой. Длина его въ предѣлахъ губ. до 160 верстъ, ширина отъ 5—12 саж.. Берега верхняго и средняго теченія гористы, а нижняго низменны и болотисты. Наиболѣе важныя притоки Зилима съ лѣвой стороны: *Гари*, берущій начало между хребтами Ала-Тау и Колу, *Зигады*, *Бол.* и *М. Шишеняка*, *Такатъ* и *Мяндымъ*.

Усолка, правый притокъ Бѣлой, вытекаетъ изъ горы Аюсланъ, впадаетъ въ Бѣлую при с. Табынскѣ. Въ 15 верстахъ отъ Табынска въ нее впадаютъ нѣсколько соленыхъ ключей, отчего вода въ Усолкѣ получаетъ горько-соленый вкусъ. Вода этихъ ключей содержитъ поваренную и глауберовую соли. Длина рѣки до 45 вер..

Зиганъ, правый притокъ Бѣлой, беретъ начало у склона хребта Ала-Тау. Въ верхнемъ теченіи берега его гористы, за деревней Зигановкой берега представляютъ плодородную луговую равнину; у устья, при слияніи съ Бѣлой, находится обширная пойма. Длина рѣки до 75 верстъ.

Селеужъ, правый притокъ Бѣлой, беретъ начало между г. Сарыкъ-Тау и хребтомъ Башъ-Ала-Тау, впадаетъ въ Бѣлую ниже города Стерлитамака. Длина рѣки до 70 верстъ.

Нугушъ, правый притокъ Бѣлой, беретъ начало въ Верхнеуральскомъ уѣздѣ у хребта Юрма-Тау. Въ верхнемъ теченіи, по правую сторону его расположены хребты Ардакты, Янъ-Гирей, Калу; близъ с. Нугушевой 2, входитъ въ предѣлы губерніи. По территоріи губ. протекаетъ почти параллельно Бѣлой, впадаетъ въ нее, принявъ притокъ *Торъ*, выше дер. Васильевки. Длина Нугуша достигаютъ 160 верстъ, ширина 10—30 саж.. Берега его ограничены съ обѣихъ сторонъ горами и разступаются лишь у устья. Годенъ для сплава только весной.

Урюкъ, правый притокъ Нугуша, беретъ начало у южнаго склона хребта Алатау. Берега его ограничены горными хребтами на всемъ протяженіи. Длина его до 60 вер.. Служитъ для сплава лѣса только весной.

Торъ, правый притокъ Нугуша, вытекаетъ со склона хребта Башъ-Ала-Тау, по обонмъ берегамъ его расположена широкая суглинисто-черноземная долина. На

немъ находятся 2 мѣдно-плавильныхъ завода Верхоторскій и Воскресенскій. Длина рѣки до 50 верстъ.

Ашкадаръ, лѣвый притокъ Бѣлой, беретъ начало съ отроговъ Общаго Сырта, вблизи истоковъ Демы; верхнее теченіе его имѣетъ юго-восточное направленіе; передъ впаденіемъ въ него съ лѣвой стороны *Карамалки* измѣняетъ направленіе на сѣверо-восточное и сохраняетъ его до впаденія въ Бѣлую. У города Стерлитамака Ашкадаръ принимаетъ слѣва *Стерлю*. Длина Ашкадара до 160 верстъ; весною годенъ для сплава.

Стерля, лѣвый притокъ Ашкадара, вытекаетъ съ небольшихъ возвышенностей, расположенныхъ у дер. Стерлибашъ; течетъ на всемъ протяженіи въ сѣверо-восточномъ направленіи. Длина его до 54 вер.

Сухайла, правый притокъ Ашкадара, беретъ начало съ возвышенности, лежащей вблизи границъ Оренбургскаго уѣзда, впадаетъ въ Ашкадаръ ниже дер. Сухороковой. Длина его до 90 верстъ.

Куганакъ, лѣвый притокъ Бѣлой, беретъ начало выше дер. Куганакъ-Башъ и впадаетъ въ Бѣлую выше устья Зигана. Длина его до 90 верстъ. Слева принимаетъ незначительный притокъ *Мссельку*.

Уршакъ, лѣвый притокъ Бѣлой, беретъ начало близъ дер. Уршакъ-Башъ (Белебеевскаго уѣзда); на протяженіи 100 верстъ служить границей Стерлитамакскаго и Белебеевскаго уѣздовъ; отъ деревни Теренгуловой входитъ въ Уфимскій уѣздъ и впадаетъ въ Бѣлую 15 верстами выше устья р. Уфы. Длина его до 140 верстъ. Справа принимаетъ *Аургазу*, вода которой имѣетъ горькій вкусъ и *Узень*.

Дема, лѣвый притокъ Бѣлой, беретъ начало на плоской возвышенности близъ дер. Алешкиной Стерлитамакскаго уѣзда. Выйдя изъ предѣловъ Стерлитамакскаго уѣзда, Дема протекаетъ по территоріи Оренбургскаго уѣзда и Бугурусланскаго уѣзда; принявъ слѣва притокъ *Садакъ*, входитъ въ Белебеевскій уѣздъ, сохраняя въ границахъ его сѣверо-восточное направленіе и у города Уфы впадаетъ въ Бѣлую. Вся длина Демы до 369 верстъ, изъ которыхъ 85 верстъ теченія принадлежатъ Оренбургскому и Бугурусланскому уѣздамъ; ширина отъ 10—40 саж., глубина незначительна, но мѣстами достигаетъ 3¹/₂ саж.. Широкая долина, по которой протекаетъ Дема, въ верхнемъ ея теченіи ограничена съ обѣихъ сторонъ высокими обрывистыми холмами. Ни для сплава, ни для судоходства не годна. Притоки ея незначительны.

Кармасанъ, лѣвый притокъ Бѣлой, беретъ начало въ Белебеевскомъ уѣздѣ близъ границъ Уфимскаго, протекаетъ по территоріи Уфимскаго уѣзда въ сѣверо-восточномъ направлѣніи и впадаетъ въ Бѣлую выше с. Удѣльныхъ Дуваней. Длина его до 87 верстъ, ширина 10—30 саж..

Чермасанъ, лѣвый притокъ Бѣлой, беретъ начало близъ озера Асликуль въ Чукадытамакской волости; ниже деревни Тевкелевой протекаетъ по границѣ Уфимскаго и Белебеевскаго уѣздовъ, отъ дер. Н. Юмурановой служитъ границей Бирскаго и Уфимскаго и близъ дер. Ямской впадаетъ въ Бѣлую. Длина рѣки до 160 верстъ, ширина отъ 10—30 саж..

База-Куванъ, лѣвый притокъ Бѣлой, беретъ начало близъ дер. Базибашъ Белебеевскаго уѣзда и впадаетъ въ Бѣлую близъ дер. Чуй-Атаевой Бирскаго уѣзда.

Правый берегъ ея высокій, часто обрывистый, лѣвый отлогій. Длина рѣки до 100 в., ширина до 10 с.. Протекаетъ въ сѣверномъ направленіи.

Сюнъ, лѣвый притокъ Бѣлой, беретъ начало выше деревни Нуреевой Белебеевскаго уѣзда; отъ дер. Нов. Иликовой протекаетъ по границѣ Мензелинскаго и Бирскаго уѣздовъ, до самаго впаденія въ Бѣлую. Длина рѣки 180 верстъ, ширина до 10—15 саж.. Правый берегъ Сюни представляетъ возвышенное плоскогоріе, обрывающееся у береговъ, лѣвый берегъ пологій.

Икъ, лѣвый притокъ Камы, беретъ начало близъ границы Мелеузбашевской и Ильинской вол. Белебеевскаго уѣзда, начиная отъ дер. Ислатбахтиной течетъ по границѣ Уфимской и Самарской губ. въ сѣверномъ направленіи, близъ д. Нагайбакъ входитъ въ Мензелинскій уѣздъ и впадаетъ въ Каму двумя рукавами противъ с. Икское Устье Вятской губ. Елабужскаго уѣзда. Длина Ика отъ истоковъ до устья 500 верстъ, ширина 10—35 с. (въ Мензелинскомъ у. до 50 саж.), глубина мѣстами 2—3 саж.. Правый его берегъ гористый и лѣсистый, лѣвый низменный и степной. Икъ могъ бы быть судоходнымъ на всемъ протяженіи въ Мензелинскомъ уѣздѣ, а во время весенняго разлива и до устья Усень, но судоходству препятствуетъ множество корчей, находящихся на днѣ его.

Усень, правый притокъ Ика, беретъ начало въ дачахъ Усень-Ивановскаго завода впадаетъ въ Икъ близъ д. Токмакъ-Карановой. Главное направленіе теченія сѣверо-западное. Правый берегъ рѣки на всемъ протяженіи гористый, особенно крутой и высокій ниже впаденія Б. Нугуша, лѣвый, по мѣрѣ приближенія къ устью, становится все болѣе и болѣе отлогимъ. Длина Усень до 120 верстъ, ширина 5—12 с., глубина до 2—3 саж.. Изъ правыхъ притоковъ болѣе значительны Б. и Малый Нугушъ, изъ лѣвыхъ—Бишинды.

Мензела, лѣвый притокъ Ика, беретъ начало близъ дер. Мензелибашъ, по территоріи Мензелинскаго у., протекаетъ въ сѣверо-восточномъ направленіи и впадаетъ въ Икъ 5 вер. ниже города Мензелинска. Длина рѣки до 95 верстъ. Годна для сплава только во время весенняго разлива.

Степной Зай, лѣвый притокъ Камы, беретъ начало въ Бугульминскомъ у. Самарской губ. ниже дер. Бизашевой входитъ въ Мензелинскій уѣздъ и впадаетъ въ Каму. Направленіе теченія рѣки сѣверо-западное. Долина, по которой течетъ Зай, въ верхнемъ теченіи рѣки узка и холмиста, а по направленію къ сѣверу постепенно расширяется, особенно съ правой стороны. Длина рѣки до 150 верстъ, ширина до 8 саж.. Изъ правыхъ притоковъ Зая въ предѣлахъ Мензелинскаго уѣзда отмѣтимъ *Ирню* и лѣсной *Зай*.

Шешма, лѣвый притокъ Камы, беретъ начало выше дер. Токтаровой въ Бугульминскомъ уѣздѣ Самарской губ., входитъ въ Мензелинскій уѣздъ выше дер. Беркетъ-Ключъ, протекаетъ по границѣ Казанской и Уфимской губ., а выше Ново-Троицкаго уходитъ въ Чистопольскій уѣздъ. По территоріи Уфимской губ. течетъ на протяженіи 40 верстъ.

Кичуй, правый притокъ Шешмы, беретъ начало выше дер. Юдашевой Бугульминскаго уѣзда, служитъ на протяженіи 20 верстъ границей Уфимской и Самарской губ., выше дер. Н. Яланъ входитъ въ предѣлы территоріи Мензелинскаго уѣзда, а ниже дер. Добромышъ въ Казанскую губ.. Считаая пограничное теченіе, Кичуй протекаетъ по Уфимской губ. на протяженіи около 40 верстъ.

Озера. Больше всего озеръ находится въ Стерлитамакскомъ, Бирекомъ и Уфимскомъ уѣздахъ въ долинахъ р. Бѣлой и Уфы. Мы приведемъ только самыя значительныя по своей величинѣ. Таковы: *Асликуль*, *Ачалы-Куль*, *Кандрыкуль* и *Каратабыкъ* въ Белебеевскомъ уѣздѣ. Асликуль лежитъ въ Чукадытамакской вол., имѣеть въ длину 7 верстъ, въ ширину—6 вер., глубину 10 саж.; окружность до 40 вер.. Кандры-Куль, отстоящее отъ него на разстояніи 50 вер., имѣеть въ длину 7 вер., ширину 5 вер., глубину 10 саж.. Характерной особенностью Асли-Куль и Кандры-Куль является одновременная прибыль и убыль воды по неизвѣстнымъ причинамъ. Явленіе это происходитъ неперіодически и съ нимъ связано у башкиръ суевѣрное представленіе, будто всякій разливъ ихъ предвѣщаетъ какое нибудь бѣдствіе. Въ Бишканиновской вол. Стерлитамакаго уѣзда находятся два озера *Аккуль* и *Какуль*. Эти озера лежатъ одинъ отъ другого на разстояніи $\frac{1}{2}$ вер. и соединены проливомъ. Первое изъ нихъ имѣеть длину 7—8 верстъ, ширину 1—2 версты, глубину 2— $9\frac{1}{2}$ саж., второе длиною до 3 верстъ, шириною до 350 саж. и глубиною до $3\frac{1}{2}$ саж..

Изъ озеръ Златоустовскаго уѣзда, заслуживаютъ упоминанія *Зюраткуль*, *Семибратское* и *Тургоякъ*.

Геологическое строеніе. Въ очеркѣ „Устройство поверхности“ мы указали на характеръ рельефа Уфимской губерніи. Геологическое строеніе ея стоитъ въ связи съ нимъ: въ восточной гористой части губерніи геологическій возрастъ отложеній, выходящихъ на дневную поверхность, является наиболѣе древнимъ; по мѣрѣ приближенія къ западнымъ и сѣверо-западнымъ границамъ губерніи возрастъ отложеній уменьшается, соотвѣтственно тому пониженію, какое испытываетъ поверхность губерніи въ указанномъ направленіи. Описаніе геологическихъ отложеній мы начнемъ съ восточной части губерніи, какъ геологически болѣе древней.

Восточная часть Златоустовскаго уѣзда представляетъ изъ себя область распространенія кристаллическихъ сланцевъ. Она занимаетъ широкую полосу (въ 30—40 верстъ), начиная отъ границъ Пермской губерніи до границъ Оренбургской. Въ этой области кристаллическихъ сланцевъ наблюдаются еще выходы сіенитовъ, діабазовъ и габбро. Первые изъ нихъ, сіениты, выступаютъ въ сѣверной части названной области въ видѣ длиннаго острова, доходящаго на сѣверѣ до деревни Александровской и выклинивающагося на югѣ у горы Багрума. Діабазы и габбро вклиниваются между кристаллическими сланцами и девономъ отъ сѣверной границы уѣзда до рѣки Большой Сатки, отъ которой поворачиваютъ къ западу и развѣтвляются въ бассейнѣ Малой Сатки. Кромѣ того, выходы діабазовъ и габбро наблюдаются еще вдоль праваго берега р. Ая отъ деревни Веселовской до Семибратскаго озера.

Отложенія девонской системы заполняютъ собою центральную часть Златоустовскаго, восточныя части Уфимскаго и Стерлитамакскаго уѣздовъ. Восточной границей ихъ служитъ область распространенія кристаллическихъ сланцевъ. Названныя отложенія представлены исключительно нижнимъ и среднимъ отдѣломъ. Выходы же верхняго отдѣла девонской системы наблюдаются лишь въ Стерлитамакскомъ уѣздѣ въ видѣ неширокой полосы по теченію рѣки Зилима, по обоимъ его берегамъ,

до устья р. Шишеняка и въ Уфимскомъ уѣздѣ, гдѣ они вклиниваются между нижнимъ отдѣломъ каменноугольной системы и среднимъ отдѣломъ девонской.

За отложениями девонской системы тянется въ видѣ узкой полосы нижній отдѣлъ каменноугольной системы, начиная отъ границъ Пермской губерніи, по территории Златоустовскаго, Уфимскаго и Стерлитамакскаго уѣздовъ. Къ этому отдѣлу непосредственно примыкаетъ область распространенія пермо-карбона, которая занимаетъ собою западную часть Златоустовскаго уѣзда, за исключеніемъ окраины его; отсюда отложения пермо-карбона переходятъ въ Уфимскій уѣздъ и въ видѣ узкой полосы тянутся въ южномъ направленіи по Стерлитамакскому уѣзду. Кромѣ того, отложения пермо-карбона занимаютъ довольно широкую полосу въ восточной части Бирскаго уѣзда, вдоль праваго берега р. Уфы.

Отложения верхняго отдѣла каменноугольной системы заполняютъ западную окраину Златоустовскаго, восточную часть Бирскаго, главнымъ образомъ расположенную по лѣвую сторону р. Уфы и сѣверную часть Уфимскаго уѣзда, занимая въ цѣломъ бассейнъ нижняго теченія р. Юрюзани и Ая.

Вся остальная часть губерніи занята отложениями пермской системы, отложениями Каспійскаго моря, а также новѣйшими рѣчными отложениями по берегамъ Камы, Бѣлой, Уфы, Инзера, Сима и другихъ.

Обратимся теперь къ описанію геологическихъ отложеній въ петрографическомъ отношеніи. Сіениты западнаго склона Урала состоятъ главнымъ образомъ изъ ортоклаза, плагіоклаза и авгита. Въ составѣ діабазовъ преимущественно входятъ авгиты, магнитный желѣзнякъ, ильменитъ, а также хлоритъ, кварцъ и эпидотъ; въ составъ габбро—плагіоклазъ и діаллагонъ, при чемъ въ уралитовомъ габбро мѣсто діаллагона занимаетъ уралитъ.

Въ кристаллическихъ сланцахъ наиболѣе распространенной породой является слюдяной сланецъ, состоящій изъ кварца и бѣлой слюды, а также хлоритъ и магнитный желѣзнякъ. На ряду съ слюдянымъ и хлоритовымъ сланцемъ довольно распространены еще различныя глинисто-сланцевыя породы.

Нижній ярусъ нижняго отдѣла девонской системы слагается изъ песчанниковъ двухъ родовъ: кварцеваго, безполевого шпата и аркозоваго, содержащаго зерна полевого шпата. Въ составъ безполевошпатныхъ песчанниковъ входятъ кварцевыя зерна, связанныя кремнистымъ цементомъ. Цвѣтъ этихъ песчанниковъ желтоватый или розоватый. Аркозовые песчанники состоятъ изъ зеренъ мутно-сѣраго, бѣлаго и розоваго кварца и розоватаго или желтоватаго ортоклаза, связанныхъ кремнистымъ или каолиновымъ цементомъ.

Въ составъ верхняго яруса нижняго отдѣла девонской системы входятъ преимущественно известняки, а также желтовато-сѣрые и черные глинистые сланцы и рухляковистые песчанники.

Средній отдѣлъ девонской системы представленъ въ губерніи также двумя ярусами: нижнимъ и верхнимъ. Въ составъ перваго входятъ разнообразныя рухляки, сланцы, песчанники (главнымъ образомъ зеленоватаго и сѣроватаго цвѣта), а въ составъ втораго—почти исключительно известняки и доломиты, при чемъ господствующимъ является темно-сѣрый известнякъ съ прожилками известковаго шпата.

Какъ верхній, такъ и нижній отдѣлъ каменноугольной системы состоятъ преимущественно изъ известняковъ различныхъ разновидностей. Разнообразностями известняковъ въ нижнемъ отдѣлѣ являются известняки темно-сѣраго, почти чернаго цвѣта, а также и свѣтло-сѣраго, нерѣдко съ розоватымъ оттѣнкомъ; въ верхнемъ отдѣлѣ—известняки свѣтло-сѣраго цвѣта, зернистаго сложенія, затѣмъ кремнистый известнякъ розоватаго цвѣта и кристаллическій бѣловатаго цвѣта.

Отложенія пермо-карбона представлены въ губерніи артинскимъ и известково-доломитовымъ ярусомъ. Въ составъ перваго изъ нихъ входятъ песчанники, конгломераты, известняки, мергели и разнаго рода сланцы, но наиболѣе характерной породой являются песчанники зеленоватаго и синевато-сѣраго цвѣта; въ составъ втораго—известняки, преимущественно сѣраго или желтовато-сѣраго цвѣта и доломиты.

Отложенія пермской системы представлены тремя ярусами: нижній называется красноцвѣтной толщей, средній—русскимъ цехштейномъ и верхній—ярусомъ пестрыхъ мергелей, или татарскимъ. Первый изъ нихъ состоитъ изъ красно-бурыхъ песчанниковъ, красныхъ и сѣрыхъ мергелей глины и известняковъ; второй—изъ известняковъ, мергелей, доломитовъ, песчанниковъ; наконецъ, третій—изъ песчанниковъ различныхъ оттѣнковъ, мергелей и известняковъ, среди которыхъ отличается темно-сѣрой плотный известнякъ, съ извилистыми ходами, заполненными зеленовато-сѣрой и известково-глинистой массой. Отличительной особенностью этого яруса является ярко-розовая и красная окраска.

Въ составъ отложеній Каспійскаго моря входятъ желто-бурая и буравато-сѣрая слоистая глина съ мергелистыми сростками; сѣрый слоистый весьма рыхлый песокъ съ діагональною слоеватостью; затѣмъ буравато-сѣрая глина, въ верхнихъ частяхъ пластичная, а книзу песчаная.

Наконецъ, составной частью новѣйшихъ рѣчныхъ отложеній служатъ желтовато-сѣрые или сѣрые слоистые пески и лѣсовидныя пористо-известковыя глины.

Почвы. Единственнымъ матеріаломъ для изученія почвъ губерніи являются описанія почвъ, помѣщенные въ поуѣздныхъ сборникахъ. Отсутствие спеціальныхъ научно обставленныхъ почвенныхъ изслѣдованій, а также разнообразіе и невыдержанность классификаціи почвъ въ отдѣльныхъ уѣздахъ не даютъ возможности подвергнуть описанія отдѣльныхъ уѣздовъ самостоятельной переработкѣ, а потому пришлось при составленіи погубернскаго очерка ограничиться компиляціей поуѣздныхъ съ тѣми дополненіями и измѣненіями, которыя вызывались необходимостью объединенія различій классификаціи въ самыхъ общихъ и наиболѣе распространенныхъ почвенныхъ типахъ.

Златоустовскій уѣздъ. Господствующими почвами Златоустовскаго уѣзда являются тучный суглинистый черноземъ, съ содержаніемъ гумуса свыше 12⁰%, суглинистый нормальный черноземъ (свыше 6⁰% гумуса), суглинокъ и подзолъ. Другіе почвенные типы имѣютъ въ предѣлахъ уѣзда небольшое распространеніе. Почвы уѣзда, судя по результатамъ анализа, относятся къ разряду мелкоземистыхъ и отличаются высокимъ содержаніемъ гумуса. Такъ, механическій анализъ, произведенный на 7-и образцахъ, показалъ, что преобладающей составной частью въ

большинствѣ образцовъ служить мелкоземъ, т. е. частицы менѣе 0,05 мм.; песокъ же и песчаная пыль преобладаютъ лишь въ двухъ образцахъ. Изъ анализа на гумусъ и воду, которому были подвергнуты 19-ь образцовъ, видно, что процентъ гумуса колеблется между 3,24 и 17,61, въ среднемъ около 10%. Эти данныя даютъ право отнести златоустовскія почвы къ числу самыхъ лучшихъ и богатыхъ почвъ губерніи; лишь только почвы сѣверной части Белебеевскаго уѣзда приближаются къ нимъ по процентному содержанию гумуса. Прежде чѣмъ обратиться къ вопросу о распространеніи и преобладаніи тѣхъ или иныхъ почвенныхъ типовъ въ уѣздѣ, мы должны сказать, что почвенному изслѣдованію не была подвергнута восточная горная часть уѣзда, включающая Кусинскую, Златоустовскую, Саткинскую, Рудничную, Юрезанскую и Минскую вол.. По преобладанію указанныхъ выше почвенныхъ типовъ въ Златоустовскомъ уѣздѣ можно отмѣтить 4 района: районъ преобладанія подзолистыхъ почвъ, который занимаетъ сѣверную часть уѣзда, ограниченную съ юга р. Аемъ, отъ устья до впаденія въ него М. Ика. Отъ устья М. Ика граница идетъ къ дер. Нов. Муслумовой, а затѣмъ по М. Ику. Къ этому же району принадлежитъ и неширокая полоса въ верхнемъ теченіи М. Ика съ лѣвой стороны. Полоса, идущая вдоль лѣваго берега р. Ая отъ западной границы уѣзда до устья р. Б. Ика, часть Большекущинской волости, расположенная между М. и Б. Икомъ, и западная окраина уѣзда отъ Ая до границы Мурзаларской вол., представляютъ изъ себя районъ преобладанія суглинковъ. Юго-западный уголъ уѣзда, долина р. Юрезани съ притоками, наконецъ, значительная площадь въ центрѣ уѣзда, ограниченная съ востока линіей, идущей въ небольшомъ разстояніи отъ праваго берега р. Ая, а съ запада линіей, начинающейся отъ дер. Атавки Мурзаларской вол., чрезъ дер. Аллагузову Дуванъ-Мечетлинской вол. на дер. Уракову Бѣлокатайской вол., относится къ району преобладанія нормальныхъ черноземовъ. Къ району преобладанія тучныхъ черноземовъ относятся обширная площадь, расположенная между суглинистымъ и нормально-черноземнымъ райономъ, а также полоса, лежащая восточнѣе района нормальныхъ черноземовъ.

Бирскій уѣздъ. Бирскій уѣздъ въ почвенномъ отношеніи чрезвычайно разнообразенъ. На ряду съ тучными черноземами, содержащими отъ 12—до 16% гумуса, въ немъ встрѣчаются на значительныхъ площадяхъ самыя различныя виды почвъ до типичныхъ подзоловъ и боровыхъ песковъ. Западная часть уѣзда, лежащая по лѣвую сторону р. Бѣлой, представляетъ изъ себя районъ съ наиболѣе тучными черноземными почвами, именно, суглинистымъ черноземомъ съ содержаніемъ свыше 10% гумуса. Второй районъ прибѣльскій правобережный, сѣверная граница котораго идетъ отъ Камы, направляясь на юго-востокъ къ деревнѣ Арленъ, отсюда къ дер. Курзи-Сеитово, затѣмъ на югъ до дер. Челкана, отъ которой идетъ на востокъ къ деревнѣ Курманаевой, состоитъ преимущественно изъ супесчаныхъ или песчаныхъ почвъ, или свѣтлосѣрыхъ суглинковъ, мѣстами сильно оподзоленныхъ. Содержаніе гумуса въ почвахъ этого района незначительно.

Восточнѣе этого района, по рѣкѣ Бирь и ея притокамъ, до рѣкъ Усы и Урюша, расположенъ районъ свѣтлокаштановыхъ и бурога цвѣта оподзоленныхъ суглинковъ и супесей, на ряду съ шоколадными или темно-бурыми суглинками, содер-

жащим иногда свыше 10% гумуса. Сѣвернѣе описаннаго района лежитъ 4-й районъ, который по своимъ почвамъ близко приближается къ 3-у району, отличаясь отъ него преобладаніемъ супесчаныхъ почвъ; этотъ районъ представляетъ изъ себя мѣстность, расположенную между правымъ берегомъ р. Таныша, до впаденія въ нее Юга и лѣвымъ берегомъ Буя, съ притоками вплоть до впаденія въ Каму, а отсюда до дер. Николо-Березовки. Пространство, расположенное по лѣвую сторону Таныша, по его лѣвымъ притокамъ, начиная отъ дер. Курзи, Сеитово и Челкаково, вплоть до р. Аръ и дер. Тошкурова и Кигазы, и отсюда внизъ по р. Тюю до впаденія въ р. Уфу, а также пространство по правую сторону Уфы до границы съ Уфимскимъ уѣздомъ, а затѣмъ вверхъ по правой сторонѣ Усы и Урюша до дер. Тайкаша, а отсюда до дер. Челкаковой, по водораздѣлу между правыми притоками р. Биря и лѣвыми р. Таныша,—представляютъ изъ себя 5-й районъ, въ которомъ преобладающей почвой является нормальный черноземъ съ содержаніемъ гумуса иногда свыше 12%. Почвы слѣдующаго 6-о района, обнимающаго собою остальную сѣверную часть уѣзда или являются сильно оподзоленными или состоятъ изъ типичныхъ подзоловъ. Черноземъ въ этомъ районѣ встрѣчается лишь мѣстами по долинамъ рѣкъ. Преобладающими почвами 7-о района, включающаго остальную часть Бирекаго уѣзда, расположенную между р. Уфой и Златоустовскимъ уѣздомъ, являются оподзоленные, темно-сѣрые, сѣрые и свѣтло-сѣрые суглинки, глины и супеси, которые нерѣдко переходятъ въ настоящіе подзолы.

Уфимскій уѣздъ. Наиболѣе распространенными почвами уѣзда являются черноземы и суглинокъ; другіе типы почвъ, какъ-то: подзолы, солончаки и болотистыя почвы встрѣчаются сравнительно въ небольшомъ количествѣ. По среднему процентному содержанію гумуса почвы Уфимскаго уѣзда значительно уступаютъ Златоустовскимъ; такъ, изъ анализа на гумусъ и воду, произведеннаго надъ 62-я образцами, оказалось, что среднее содержаніе гумуса равняется 6,99, колеблясь въ предѣлахъ отъ 2,01 до 17,17%. По преобладанію господствующихъ почвенныхъ типовъ черноземовъ и суглинка въ Уфимскомъ уѣздѣ можно отмѣтить два района: 1) районъ черноземныхъ почвъ, къ которому относятся слѣдующія волости: Дмитріевская, Казанская, Покровская, Петропавловская, Бакаевская, Шарыповская Сафаровская, Новоселовская, Караякуповская, Биштякинская, Осоргинская, Воскресенская, Бишауль-Унгаровская и 2) районъ преобладанія суглинковъ, включающій волости: Архангельскую, Нагаевскую, Богородскую, Благовѣщенскую, Булекей-Кудейскую, Дуванейскую, Емашевскую, Надеждинскую, Илекскую, Еральскую, Урмань-Кудейскую, Симскую, Усть-Катавскую и Катавъ-Иванскую.

Лучшія почвы въ первомъ изъ указанныхъ районовъ (юго-западномъ) съ среднимъ содержаніемъ гумуса 8,55% встрѣчаются преимущественно въ волостяхъ: Бишауль-Унгаровскій, Воскресенской, Осоргинской, Новоселовской, Сафаровской, Караякуповской и Биштякинской; черноземъ низшей категоріи, съ среднимъ содержаніемъ гумуса 7,32% преобладаетъ въ Дмитріевской, Бакаевской, Шарыповской, Покровской, Петропавловской и Казанской.

Въ районѣ преобладанія суглинковъ (сѣверо-восточномъ) лучшія почвы находятся въ Архангельской, Нагаевской, Богородской, Благовѣщенской, Булекей-Кудейской, Дуванейской, Емашевской, Надеждинской, Илекской и Еральской вол..

Всѣ остальные волости: Урмань-Кудейская, Симская, Усть-Катавская и Катавь-Ивановская въ почвенномъ отношеніи являются самыми худшими въ уѣздѣ: здѣсь распространены главнымъ образомъ подзолистыя, каменистыя, болотистыя и суглинистыя почвы.

Стерлитамакскій уѣздъ. Почвы уѣзда представлены главнымъ образомъ 3-я типами: супесчанымъ черноземомъ, суглинистымъ черноземомъ и суглинкомъ. Остальные виды почвъ имѣютъ незначительную область распространенія.

Анализъ почвъ Стерлитамакскаго уѣзда на гумусъ и воду, произведенный надъ 17-ю образцами далъ слѣдующіе результаты: процентъ гумуса ни въ одномъ изъ изслѣдованныхъ образцовъ не превышаетъ 13; наименьшее содержаніе гумуса 2⁰/₀, такъ что среднее содержаніе гумуса равняется 8,1⁰/₀. Эти данныя показываютъ, что почвы Стерлитамакскаго уѣзда по своему процентному содержанію гумуса уступаютъ почвамъ Златоустовскаго и, какъ мы увидимъ ниже, Белебеевскаго уѣздовъ. Въ зависимости отъ преимущественнаго распространенія отмѣченныхъ выше почвенныхъ типовъ, Стерлитамакскій уѣздъ можетъ быть разбитъ на 3 почвенныхъ района: 1-й районъ преобладанія легкихъ, легко-суглинистыхъ и супесчаныхъ черноземовъ, включающій Шмитовскую, Миркитлинскую, Уршаклинскую, Бишканинскую, Дуванъ-Табынскую, Ишпаровскую и Куганакскую волости. Почвою въ этомъ районѣ служитъ красная или бурая глина; толщина почвеннаго слоя въ среднемъ составляетъ 6—8 вершковъ. Въ слѣдующемъ районѣ, къ которому относятся Бегеняшъ-Абукановская, Резановская, Мелеузовская, Зиргановская, Аллагуватовская, Карагушевская, Бала-Четырмановская, Калкашевская, Покровская, Федоровская, Дѣдовская, Кси-Табынская, Кармышевская, Татьянаовская, Араслановская, Бушманъ-Кипчакская волости, преобладаютъ черноземы тяжелаго глинистаго состава съ высокимъ содержаніемъ гумуса (12—13⁰/₀). Послѣдній районъ, включающій Архангельскую, Калчиръ-Табынскую, Богоявленскую, Макаровскую, Гирей-Кипчакскую, Петровскую, Ильчикъ-Темировскую, Азнаевскую, Верхоторскую и Воскресенскую волости, представляетъ изъ себя область распространенія суглинковъ съ небольшимъ содержаніемъ гумуса.

Белебеевскій уѣздъ. Въ Белебеевскомъ уѣздѣ преобладающими почвами являются черноземныя, при чемъ по распространенности первое мѣсто занимаетъ супесчаный черноземъ, а за нимъ суглинистый. Другіе виды чернозема имѣютъ малое распространеніе. Белебеевскія почвы, какъ видно изъ анализа, отличаются высокимъ содержаніемъ гумуса. Такъ, въ 31-мъ изслѣдованныхъ образцахъ процентъ гумуса колеблется въ предѣлахъ отъ 1—22, при этомъ въ 16-и образцахъ процентъ гумуса не падаетъ ниже 10. Благодаря этому, Белебеевскій уѣздъ на почвенной картѣ пр. Докучаева помѣщенъ въ полосѣ съ наивысшимъ содержаніемъ гумуса (отъ 13 до 16⁰/₀). Въ почвенномъ отношеніи въ уѣздѣ можно отмѣтить 3 района:

Районъ р.р. Чермасана и Базы, включающій Богадинскую, Имянликулевскую, Каръявдинскую, Старо-Калмашевскую, Тюрюшевскую, Чукадытамакскую волости, районъ мощныхъ (средняя мощность отъ 10 до 14 вер.) черноземовъ, преимущественно суглинистаго и супесчанаго.

* Слѣдующій Икскій районъ, въ составъ котораго входятъ Еркееевская, Верхне-Бишиндинская, Тюменяковская, Зайтовская, Нагайбакская, Ильинская, Надеждинская, Верхне-Троицкая, Кичкинйшевская, Бакалинская, Куручевская, Елизаветин-

ская, Усень-Ивановская, Семено-Макаровская и Никольская волости, является въ почвенномъ отношеніи наиболѣе пестрымъ, что послужило основаніемъ выдѣлить въ немъ 3 группы волостей, въ зависимости отъ преобладанія въ нихъ трехъ главныхъ видовъ почвъ: супесчаного чернозема, суглинисто-черноземныхъ почвъ и супесчано-черноземныхъ. Супесчаный черноземъ является преобладающимъ въ Ермакеевской, Верхне-Бишиндинской, Тюменяковской, Зайтовской и Нагайбакской вол., суглинисто-черноземныя почвы преобладаютъ въ Ильинской, Надеждинской, Верхне-Троицкой и Кичкиняшевской вол., а супесчано-черноземныя почвы—во всѣхъ остальныхъ волостяхъ описываемаго района.

Наконецъ, третій районъ—Демскій,—по почвамъ является наиболѣе однообразнымъ. Главное мѣсто въ этомъ районѣ занимаютъ черноземныя почвы, преимущественно супесчаный черноземъ. Весьма важнымъ недостаткомъ почвъ западной части описываемаго района является сильная засоренность ихъ камнемъ особенно въ волостяхъ: Васильевской, Мелеузбашевской, Гайныямаковской и Альшеевской.

Мензелинскій уѣздъ. Преобладающими типами почвъ Мензелинскаго уѣзда должны быть признаны суглинистый черноземъ и суглинокъ; супесчаный черноземъ и супесь имѣютъ сравнительно ограниченное распространеніе.

Тучныя черноземы съ высокимъ содержаніемъ гумуса—10 и болѣе ‰—имѣютъ наибольшее распространеніе на восточномъ склонѣ водораздѣловъ: Между Кичуемъ и Заемъ, въ центральной части по обѣимъ склонамъ водораздѣла между р. Мензелы и Ика и на всемъ восточномъ склонѣ водораздѣла между р. Сюню и Икомъ. Въ наиболѣе возвышенныхъ мѣстахъ описанной мѣстности весьма нерѣдко наблюдается примѣсь къ чернозему хряща известковаго состава, а на высокихъ и обрывистыхъ берегахъ рѣкъ—тощія суглинки и даже обнаженія и бурой глины. Суглинки съ значительнымъ содержаніемъ гумуса имѣютъ преобладающее значеніе на западныхъ склонахъ указанныхъ выше водораздѣловъ, при чемъ особенно значительное распространеніе суглинки имѣютъ на западномъ склонѣ водораздѣла р. Зая и Мензелы и по наиболѣе возвышенной части водораздѣла между системами р. Камы и Ика. Здѣсь же наблюдаются примѣсь гальки, а по крутымъ берегамъ рѣкъ и обнаженія красной глины. Супесчаный черноземъ и супеси въ болѣе, или менѣе значительномъ количествѣ встрѣчаются по побережью Камы и Бѣлой, гдѣ они почти всега сопровождаютъ плитистыми отложеніями поемныхъ пространствъ.

Уфимская губерния

№ п/п	Наименование населенных пунктов	Число жителей	в том числе: мужчин	женщин	детей до 14 лет
1	Александровское	125	65	60	20
2	Богородское	150	80	70	25
3	Васильевское	180	95	85	30
4	Григорьевское	160	85	75	28
5	Давыдовское	140	75	65	22
6	Земляничное	110	60	50	18
7	Ивановское	130	70	60	20
8	Козьмодемьянское	170	90	80	28
9	Курбановское	190	100	90	32
10	Лавинское	155	80	75	26
11	Медведевское	120	65	55	19
12	Михайловское	145	75	70	23
13	Николаевское	165	85	80	27
14	Павловское	135	70	65	21
15	Петровское	150	80	70	25
16	Родионовское	175	90	85	30
17	Савинское	140	75	65	22
18	Семинское	160	85	75	26
19	Сидоровское	185	95	90	31
20	Степановское	150	80	70	25
21	Тарасовское	170	90	80	29
22	Тимофеевское	145	75	70	23
23	Ульяновское	160	85	75	26
24	Федотовское	130	70	60	20
25	Харьковское	155	80	75	26
26	Холмогорское	170	90	80	29
27	Цыганское	140	75	65	22
28	Яковлевское	165	85	80	27
29	Яковлевское	150	80	70	25
30	Яковлевское	140	75	65	22
31	Яковлевское	130	70	60	20
32	Яковлевское	120	65	55	19
33	Яковлевское	110	60	50	18
34	Яковлевское	100	55	45	17
35	Яковлевское	90	50	40	16
36	Яковлевское	80	45	35	15
37	Яковлевское	70	40	30	14
38	Яковлевское	60	35	25	13
39	Яковлевское	50	30	20	12
40	Яковлевское	40	25	15	11
41	Яковлевское	30	20	10	10
42	Яковлевское	20	15	10	9
43	Яковлевское	15	10	8	8
44	Яковлевское	10	8	6	7
45	Яковлевское	5	4	3	4
46	Яковлевское	3	2	2	3
47	Яковлевское	2	1	1	2
48	Яковлевское	1	1	1	1
49	Яковлевское	1	1	1	1
50	Яковлевское	1	1	1	1

III.

НАСЕЛЕНИЕ

(таблицы).

III. Н а с е л е н і е.

Р А З М Ъ Щ Е Н І Е Н А С Е Л Е Н І Я В Ъ
С т е р л и т а м а

В О Л О С Т И.	С е л е н і я.			Сел.-хоз. усад. и хутора.			Водяныя и вѣтряныя мельницы.			Лѣси. и полев. сторожки и кар.		
	Селеній.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.
Архангельская	31	2416	13793	12	12	71	2	2	5	2	2	13
Аллагуватовская	26	1460	8698	7	11	115	8	8	33	—	—	—
Азнаевская	20	1751	8838	—	—	—	10	19	97	—	—	—
Араслановская	29	1001	5878	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бушманъ-Кипчакская ..	14	591	3308	1	2	19	—	—	—	—	—	—
Бала-Четырмановская ..	32	1519	10413	10	35	324	11	11	122	—	—	—
Бишканинская	27	2185	13593	5	13	133	1	1	6	—	—	—
Бегеняшъ-Абукановск...	18	1357	8711	1	2	10	—	—	—	—	—	—
Богоявленская	2	872	6124	—	—	—	2	2	56	—	—	—
Воскресенская	5	1154	6456	—	—	—	5	5	5	10	10	59
Верхоторская	3	872	5369	—	—	—	2	2	13	—	—	—
Гирей-Кипчакская	8	452	2685	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Дуванъ-Табынская	37	2385	13974	7	21	114	6	6	25	—	—	—
Дѣдовская	25	1626	10299	10	32	205	12	12	73	1	1	6
Зиргановская	22	1899	11919	5	8	102	4	4	44	—	—	—
Ильчикъ-Темировская ..	6	516	3128	2	2	58	6	11	61	—	—	—
Ишпаровская	21	2037	12300	5	18	120	8	8	19	—	—	—
Калкашевская	21	1196	6953	3	4	21	9	9	26	—	—	—
Карагушевская	24	1989	11032	2	2	12	16	16	51	—	—	—
Кармышевская	18	2131	12908	6	6	178	—	—	—	—	—	—
Куганакская	20	1331	8215	4	4	85	6	6	74	—	—	—
Калчиръ-Табынская	17	1062	6240	5	5	25	4	4	26	—	—	—
Кси-Табынская	20	1423	7577	2	2	10	5	5	19	—	—	—
Мелеузовская	25	2447	16458	7	10	122	27	28	181	—	—	—
Макаровская	14	1092	7295	5	5	22	—	—	—	—	—	—
Миркитлинская	18	1676	10176	5	22	195	7	10	51	—	—	—
Петровская	12	1288	7030	3	5	71	—	—	—	—	—	—
Покровская	19	877	6096	4	7	157	5	5	22	—	—	—
Резановская	44	2339	15657	26	51	461	5	5	44	—	—	—
Татьяновская	3	452	2484	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Уршаклинская	15	1325	7879	9	25	167	13	13	95	—	—	—
Шмитовская	29	1568	9562	21	35	243	3	3	10	—	—	—
Федоровская	11	992	6495	3	5	55	11	11	41	—	—	—
Итого по уѣзду ..	636	47281	287543	170	344	3095	188	206	1199	13	13	78

Таблица 1-я (продолженіе).

Н А С Е Л Е Н Н Ы Х Ъ П У Н К Т А Х Ъ.
к с к і й у ѣ з д ъ.

Пчельники.			Торгово-промышл. завед.			Прист. и прирѣчн. пункты.			Желѣзнодорожные пункты.			Прочія населенныя мѣста.			Всѣ населенныя мѣста.			Приходится населенія на 1 кв. версту территоріи.			
Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.				
—	—	—	2	2	2	1	1	9	—	—	—	—	—	—	50	2435	13893	9,6			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	1479	8846	17,5			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	31	1771	8938	9,6			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	1001	5878	7,1			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	593	3327	6,6			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	1565	10859	11,7			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	2199	13732	28,5			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	1359	8721	18,3			
—	—	—	—	—	—	—	2	2	56	—	—	—	—	—	4	874	6180	9,7			
—	—	—	—	—	—	—	5	5	5	10	10	59	—	—	20	1169	6520	12,4			
—	—	—	—	—	—	—	2	2	13	—	—	—	—	—	5	874	5382	12,4			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	452	2685	2,4			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	2417	14164	21,8			
—	—	—	—	—	—	—	1	3	35	2	2	16	—	—	49	1673	10721	23,3			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	1912	12067	25,5			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	—	15	530	3248	8,2			
1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	2063	12439	32,5			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	1209	7000	16,7			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	2007	11095	17,2			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	2137	13086	37,3			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	1341	8374	53,3			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	1072	6298	7,2			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	1440	7624	8,1			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	2493	16816	28,3			
—	—	—	—	—	—	—	2	2	6	5	5	46	—	—	1	1	3	67	2493	16816	28,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	1097	7317	16,3			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	1708	10422	36,5			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1293	7101	11,1			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	891	6284	16,9			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	2398	16166	20,7			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	452	2484	246,1			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	1363	8141	16,6			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	1606	9815	29,8			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	1008	6591	36,9			
1	1	1	8	10	59	11	12	77	—	—	—	13	14	162	1040	47881	292214	15,8			

III. Н а с е л е н и е.

Р А З М Ъ Щ Е Н И Е Н А С Е Л Е Н И Я В Ъ
Белебеевскій уѣздъ.

ВОЛОСТИ.	С е л е н і я.			Сел.-хоз. усад. и хутора.			Водяныя и вѣтряныя мельницы.			Лѣсн. и полев. сторожки и кар.		
	Селеній.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.
Альшеевская	46	4586	26248	45	230	1710	22	23	92	2	2	11
Арлюховская	12	591	3058	12	25	209	4	4	28	—	—	—
Бакалинская	33	3253	19609	14	16	174	2	2	11	5	5	23
Богадинская	45	4906	29336	8	13	64	19	19	22	—	—	—
Васильевская	14	1492	10336	7	31	139	15	15	79	—	—	—
Верхне-Бишандинская ..	16	1937	11006	1	1	20	11	11	25	—	—	—
Верхне-Троицкая	14	1468	8854	—	—	—	3	3	25	12	13	78
Гайныямаковская	54	4202	23791	12	26	264	22	22	103	—	—	—
Елизаветинская	9	815	5589	2	8	55	—	—	—	4	4	33
Ермекеевская	41	3235	19898	4	11	87	23	23	129	—	—	—
Зайтовская	20	1593	9358	6	6	42	9	9	17	2	2	8
Зильдиаровская	18	2044	11923	14	26	217	3	3	11	1	1	2
Ильинская	26	991	6451	34	99	672	2	3	8	3	3	22
Ильгульминская	10	892	5281	11	25	239	6	6	31	4	4	9
Имянлыкулевская	15	1956	11121	—	—	—	3	7	9	—	—	—
Кичкиняшевская	32	2253	12989	5	5	55	26	26	43	—	—	—
Куручевская	17	2937	17034	6	6	54	4	4	18	—	—	—
Каръявдинская	37	3161	16514	15	17	182	18	18	65	—	—	—
Казангуловская	46	2707	15404	35	101	801	9	15	111	—	—	—
Киргизъ-Міакинская	13	1471	7285	2	2	22	7	7	44	—	—	—
Менеузъ-Башевская	13	1329	7987	5	12	91	12	12	34	—	—	—
Надеждинская	11	666	3657	24	70	408	9	11	40	1	1	10
Никольская	32	1243	7437	15	21	367	1	1	1	7	9	52
Нагайбакская	13	1146	6585	10	17	311	1	3	6	1	1	6
Семено-Макаровская	13	1425	8980	—	—	—	11	11	65	1	1	5
Старо-Калмышевская	17	2916	16767	15	16	254	9	9	21	—	—	—
Тюрюшевская	19	2967	16820	14	21	556	15	15	34	—	—	—
Тюменяковская	33	3581	20118	7	7	84	23	23	31	1	1	4
Усень-Ивановская	10	955	5009	15	23	153	18	19	49	5	5	31
Чукады-Тамакская	37	4629	26139	4	4	78	27	28	57	2	2	7
Итого по уѣзду ..	716	67347	390584	342	839	7308	334	352	1209	51	54	301

Таблица 1-я (продолженіе).

Н А С Е Л Е Н Н Ы Х Ъ П У Н К Т А Х Ъ.
скій уѣздъ.

Пчельники.			Торгово-промышл. завед.			Прист. и прирѣчн пункты.			Желѣзнодорожные пункты.			Прочія населенныя мѣста.			Всѣ населенныя мѣста.			Приходится населенія на 1 кв. версту территоріи.
Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	38	225	1	2	4	138	4881	28290	15,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	620	3295	15,3
16	16	16	2	11	203	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	3303	20036	26,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	4938	29422	24,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	1538	10554	23,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	1949	11051	27,2
5	5	18	3	5	102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	1494	9077	11,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	16	1	1	23	93	4255	24197	26,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	827	5677	54,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	16	124	—	—	—	82	3285	20238	25,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	1610	9425	30,4
1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	2075	12154	22,7
—	—	—	1	5	8	—	—	—	6	8	36	—	—	—	72	1195	7197	14,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	927	5560	8,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1963	11130	37,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	2284	13087	27,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	2947	17106	23,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	3196	16761	22,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	19	111	—	—	—	106	2842	16427	12,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	1480	7351	23,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	12	67	1	2	20	41	1367	8199	16,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	21	139	1	27	25	65	796	4279	15,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	1274	7857	23,5
1	1	1	1	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	1169	6915	19,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	1437	9050	32,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	2941	17042	25,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	3003	17410	20,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	3612	20236	35,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	94	—	—	—	55	1012	5387	8,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	21	—	—	—	71	4664	26302	24,5
23	23	36	9	24	434	—	—	—	96	126	762	5	33	79	1576	68798	400713	21,2

III. Н а с е л е н и е.

РАЗМѢЩЕНІЕ НАСЕЛЕНІЯ ВЪ
Мехзелих

ВОЛОСТИ.	Селенія.			Сел.-хоз. усад. и хутора.			Водяныя и вѣтряныя мельницы.			Лѣсн. и полев. сторожки и кар.		
	Селеній.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣсть.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣсть.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣсть.	Дворовъ.	Населенія.
Амикеевская	17	2015	11911	10	30	108	9	9	30	18	23	51
Альметьмуллинская	17	2184	14298	—	—	—	8	8	66	2	2	9
Афонасовская	18	2024	11868	1	1	25	21	24	75	13	13	55
Александро-Карамалин	21	2208	13898	14	41	214	10	13	61	1	1	7
Акташевская	11	2399	14582	1	8	56	10	10	41	1	1	5
Ахметевская	23	2699	17254	13	13	151	28	31	117	5	5	28
Актанышевская	8	1304	6849	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бетькинская	14	2239	11904	—	—	—	20	20	26	7	7	40
Байсаровская	31	2925	16605	—	—	—	15	15	48	—	—	—
Богодаровская	16	1031	6865	6	6	83	3	3	20	6	6	25
Балтаевская	15	794	4882	12	12	105	1	1	7	8	8	30
Бишинды-Останковская	15	1187	7557	18	65	579	6	6	34	2	2	7
Ереубайкинская	10	1945	10693	—	—	—	12	12	87	—	—	—
Зайнская	20	2635	16370	14	26	178	26	31	130	6	6	58
Ирехтинская	15	1721	9251	7	7	102	9	10	60	10	9	30
Кузкеевская	22	3159	17591	2	2	4	18	18	19	1	1	3
Мысово-Челнинская	9	1596	9159	4	4	27	8	8	21	7	7	25
Макарьевская	14	1780	9159	6	6	34	11	11	20	1	1	7
Матвѣевская	22	841	5886	23	23	275	3	3	17	12	12	48
Мензелинская	13	1131	6758	7	7	132	6	6	31	2	2	5
Нуркеевская	16	2423	14645	6	10	156	7	7	43	4	4	34
Ново-Спасская	20	1527	9174	16	34	334	11	12	51	1	1	1
Поисевская	24	3159	18389	3	3	14	9	9	72	—	—	—
Семіостровская	26	2809	15596	1	1	5	7	10	31	6	6	34
Старо-Кашировская	20	1810	10483	15	65	768	12	19	90	9	9	28
Сухаревская	18	1734	10951	8	8	78	15	16	41	10	10	44
Старо-Мелькенская	15	1764	10568	15	15	53	1	1	1	9	9	21
Токмакская	17	2210	12923	4	19	165	19	21	72	9	9	68
Троицкая	14	1536	9310	16	41	586	9	9	48	12	12	65
Шарыповская	21	2074	11517	1	1	9	22	22	26	—	—	—
Языковская	17	1716	10024	5	6	159	8	8	14	1	1	1
Итого по уѣзду ..	539	60579	356920	228	454	4400	344	373	1399	163	167	729

1) Горчичный выс. 6 д. 22 м. 20 ж.
2) Пальчикова выс. 10 д. 38 м. 22 ж.

Таблица 1-я (продолженіе).

НАСЕЛЕННЫХЪ ПУНКТАХЪ.
скій уѣздъ.

Пчельники.			Торгово-промышл. завед.			Прист. и прирѣчн. пункты.			Желѣзнодорожныя пункты.			Прочія населенныя мѣста.			Всѣ населенныя мѣста.			Приходится населенія на 1 кв. версту территоріи.
Населенныхъ мѣсть.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣсть.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣсть.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣсть.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣсть.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣсть.	Дворовъ.	Населенія.	
13	13	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	2090	12122	30,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	2194	14373	34,3
4	4	5	1	1	4	2	2	2	—	—	—	5	13	107	65	2082	12141	39,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	5	47	2264	14185	30,4
2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	2420	14686	39,8
1	1	8	1	1	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	2750	17586	42,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1304	6849	34,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	2266	11970	35,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	2940	16653	31,5
1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	10	33	1048	7004	23,8
1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	816	5025	30,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	1260	8177	33,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	1957	10780	51,0
5	5	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	8	72	2704	16751	24,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	1747	9443	23,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	3180	17617	37,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	—	—	32	1619	9242	43,2
—	—	—	1	42	167	1	3	12	—	—	—	—	—	—	34	1843	9399	20,20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	882	6248	25,7
—	—	—	1	1	24	—	—	—	—	—	—	1	1	89	30	1148	7039	17,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	34	2445	14880	36,7
1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	6	51	1577 ¹⁾	9567	28,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	3171	18475	43,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	42	2852	16255	31,7
—	—	—	1	1	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	1904 ²⁾	11385	30,2
8	8	8	1	1	5	3	3	19	—	—	—	—	—	—	63	1780	11141	32,30
—	—	—	1	1	3	—	—	—	—	—	—	1	1	29	42	1791	10675	32,7
1	1	4	1	3	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	2263	13269	37,3
1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	8	54	1601	10019	28,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	15	—	—	46	2099	11578	38,7
—	—	—	1	1	130	—	—	—	—	—	—	1	1	147	33	2733	10475	47,9
38	38	60	10	53	409	10	11	51	—	—	—	22	55	1040	1354	61730	365008	32,7

III. Н а с е л е н і е.

Р А З М Ъ Щ Е Н І Е Н А С Е Л Е Н І Я В Ъ
Бирскій

В О Л О С Т И.	С е л е н і я.			Сел.-хоз. усад. и хутора.			Водяныя и вѣтряныя мельницы.			Лѣсн. и полев. сторожки и кар.		
	Селеній.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.
Анастасьевская	10	891	5787	2	2	21	6	6	19	3	3	29
Андреевская	15	985	6167	—	—	—	3	3	21	—	—	—
Аскинская	60	2466	13366	11	13	105	2	2	13	2	2	9
Асяновская	37	3818	21551	—	—	—	8	8	14	—	—	—
Базановская	31	1829	11795	5	10	54	2	3	13	—	—	—
Байгузинская	42	3781	22279	1	1	16	27	30	178	—	—	—
Байкибашевская	52	4369	25199	21	62	285	12	20	47	2	2	1
Байкинская	46	2095	12347	9	12	112	9	9	24	3	5	25
Бураевская	14	2543	13769	—	—	—	9	9	63	1	1	3
Ванышъ-Алпатавская ..	34	2801	15713	—	—	—	18	18	66	—	—	—
Верхне-Татышлинская ..	75	4650	26618	2	2	18	23	23	71	—	—	—
Ельдякская	14	728	4450	—	—	—	1	1	5	—	—	—
Исмаиловская	27	2822	16184	8	8	74	17	17	111	—	—	—
Илишевская	18	2302	12330	15	15	60	13	14	65	2	2	10
Каинлыковская	27	2585	14834	—	—	—	17	17	29	—	—	—
Калмыковская	41	4237	22975	1	1	4	17	25	75	—	—	—
Касевская	38	3045	17094	2	3	20	6	6	40	12	12	58
Кизганбашевская	24	3048	17905	10	20	106	16	21	87	—	—	—
Кіебаковская	26	1981	11580	8	8	37	—	—	—	—	—	—
Кубязовская	51	2343	13478	4	4	22	10	15	82	—	—	—
Кутеремская	32	2489	14526	6	14	58	26	30	113	—	—	—
Кызылъяровская	37	3170	16190	—	—	—	28	29	95	—	—	—
Мишкинская	32	2347	14118	9	12	83	—	—	—	—	—	—
Московская	28	3139	19116	2	2	29	16	18	74	—	—	—
Никольская	18	1106	6607	1	1	6	6	6	21	—	—	—
Ново-Кыргинская	14	877	5214	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ново-Троицкая	27	1884	11138	14	27	121	7	8	35	—	—	—
Норкинская	14	2051	11645	1	3	17	5	8	24	—	—	—
Павловская	11	766	4593	8	25	161	2	2	23	1	1	5
Пономаревская	37	2233	13260	1	1	20	14	28	125	—	—	—
Саринская	40	1127	7473	5	11	98	1	1	7	1	1	4
Старо-Балтачевская	36	3673	20856	2	6	27	14	21	53	—	—	—
Старо-Петровская	11	823	6580	2	8	65	11	13	58	—	—	—
Усы-Степановская	22	934	5447	8	11	58	2	3	14	—	—	—
Черауловская	17	1523	9646	2	2	30	12	12	32	—	—	—
Чураевская	27	1943	11782	1	1	4	18	19	95	—	—	—
Итого по уѣзду ..	1085	83404	482662	161	285	1711	378	445	1792	27	29	144

- 1) Этапный домъ.
- 2) Два выселка по 1 двору и одна казарма для рабочихъ.
- 3) Поселокъ, одинъ дворъ.
- 4) Перевозъ на рѣкѣ Танышъ (№2241).
- 5) См. въ концѣ дополн.
- 6) Поселокъ, 1 дворъ, лѣтняя дача 1, лѣтнихъ рабочихъ избъ 3 и этапный домъ 1.
- 7) Этапное помѣщеніе.
- 8) Монастырь.
- 9) Этапный земскій домъ.
- 10) Бирская земская больница.

Таблица 1-я (продолженіе).

Н А С Е Л Е Н Н Ъ Х Ъ П У Н К Т А Х Ъ.
уѣздъ.

Пчельники.			Торгово-промышл. завед.			Прист. и прирѣчн. пункты.			Желѣзнодорожныя пункты.			Прочія населенныя мѣста.			Всѣ населенныя мѣста.			Приходится населенія на 1 кв. версту территоріи.
Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.	
—	—	—	1	1	24	2	2	5	—	—	—	—	—	—	24	905	5885	14,07
—	—	—	2	2	15	1	1	5	—	—	—	—	—	—	21	991	6208	50,88
—	—	—	3	34	255	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	2517	13748	19,96
1	1	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—	1 ¹⁾	1	5	48	3829	21573	29,35
—	—	—	2	9	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	1851	11909	25,92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	3812	22473	40,6
19	19	4	1	1	5	7	19	37	—	—	—	3 ²⁾	4	9	117	4496	25587	12,90
—	—	—	—	—	—	2	2	104	—	—	—	1 ³⁾	1	32	70	2124	12644	11,59
—	—	—	1	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	2556	13838	49,12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 ⁴⁾	1	10	53	2820	15789	25,58
—	—	—	—	—	—	1	3	69	—	—	—	—	—	—	101	4678	26776	21,6
—	—	—	3	3	19	4	4	22	—	—	—	—	—	—	22	736	4496	40,55
1	1	2	—	—	—	3	3	9	—	—	—	6 ⁵⁾	6	15	61	2856	16393	22,98
—	—	—	—	—	—	3	4	16	—	—	—	1 ⁶⁾	1	1	53	2339	12484	21,78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	2602	14863	15,21
1	1	2	2	2	9	2	2	7	—	—	—	1 ⁷⁾	3	7	64	3074	17237	23,19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	2089	18098	33,02
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	1989	11617	43,18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	2362	13582	6,16
—	—	—	1	1	13	—	—	—	—	—	—	8)	—	—	65	2534	14710	31,05
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	3199	16285	20,93
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	2359	14201	25,83
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	3160	19223	35,52
—	—	—	1	1	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	1114	6655	43,24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	877	5214	42,22
42	42	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 ⁹⁾	1	1	91	1962	11336	22,20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	2062	11686	42,34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	794	4782	27,10
2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 ¹⁰⁾	6	56	56	2272	13464	26,07
1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	1141	7584	16,98
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	3700	20936	28,68
3	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	847	5706	24,88
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	948	5568	29,24
—	—	—	1	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	1538	9728	36,37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	1963	11881	38,09
70	70	57	18	58	431	29	45	298	—	—	—	16	24	136	1784	84360	487231	22,70

III. Н а с е л е н і е.

Р А З М Ъ Щ Е Н І Е Н А С Е Л Е Н І Я В Ъ
З л а т о у с т о в

В О Л О С Т И.	С е л е н і я.			Сел.-хоз. усад. и хутора.			Водяныя и вѣтряныя мельницы.			Лѣсн. и полев. сторожки и кар.		
	Селеній.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.
Айлинская 1-я	8	964	6056	—	—	—	3	3	4	2	2	12
Айлинская 2-я	20	1019	5907	3	8	31	7	7	37	2	2	15
Бѣлокатайская	7	590	3032	—	—	—	4	4	10	—	—	—
Больше-Кущинская	23	2060	12803	1	2	9	5	5	23	—	—	—
Дуванъ-Мечетлинская ..	51	2887	16484	25	40	203	7	8	29	—	—	—
Дуванская	25	1684	10303	1	1	9	—	—	—	—	—	—
Емашинская	9	1127	7579	3	26	210	—	—	—	—	—	—
Златоустовская	3	2895	14659	1	2	3	—	—	—	10	10	29
Кусинская	5	1852	11847	7	8	27	3	5	32	6	12	28
Минская	4	954	4800	—	—	—	5	5	—	—	—	—
Мурзаларская	44	1681	10345	4	24	161	3	3	19	—	—	—
Насибашевская	12	746	4307	1	1	4	7	12	74	26	27	160
Рудничная	3	365	2711	1	1	6	2	2	16	—	—	—
Саткинская	5	1735	8733	8	11	24	1	1	6	5	8	31
Сикязская	19	1160	6937	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Старо-Бѣлокатайская ...	5	583	3887	—	—	—	2	2	14	—	—	—
Тарнаклинская	23	2384	14008	5	6	31	11	16	72	—	—	—
Тастубинская	20	710	4842	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Юрезанская	6	1821	9157	10	23	68	—	—	—	14	18	34
Ярославская	12	1592	9007	8	17	73	—	—	—	—	—	—
Итого по уѣзду ..	304	28808	167394	78	170	859	60	73	336	65	79	309
ПО ГУБЕРНІИ.....	3969	336026	1986871	1249	2552	21508	1437	1596	6522	356	383	1684

Таблица 1-я (продолженіе).

Н А С Е Л Е Н Н Ы Х Ъ П У Н К Т А Х Ъ.
с к і й у ѣ з д ъ.

Пчельники.			Торгово-промышл. завед.			Прист. и прирѣчн. пункты.			Желѣзнодорожныя пункты.			Прочія населенныя мѣста.			Всѣ населенныя мѣста.			Приходится населенія на 1 кв. версту территоріи.
Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.	Населенныхъ мѣстъ.	Дворовъ.	Населенія.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	14	—	—	—	15	971	6086	41,45
—	—	—	1	47	451	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	1083	6441	6,16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	594	3042	6,72
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	14	71	31	2081	12906	11,13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	84	2936	16719	10,03
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	1685	10312	26,38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1153	7789	21,06
1	1	4	3	5	8	—	—	—	9	15	143	—	—	—	12	2928	14846	7,38
—	—	—	1	1	8	—	—	—	3	4	50	—	—	—	19	1882	11992	10,80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	958	4800	1379,31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	15	52	1713	10540	6,23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	30	385	—	—	—	69	816	4930	9,51
—	—	—	7	79	297	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	447	3020	38,95
—	—	—	2	6	30	—	—	—	—	—	—	1	3	7	22	1764	8831	5,85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	1160	6937	19,64
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	585	3901	52,59
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	2406	14111	16,21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	710	4842	24,14
—	—	—	1	2	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	1864	9268	5,80
11	11	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	14	32	1621	9105	16,27
12	12	15	15	140	803	—	—	—	37	51	592	6	24	110	577	29357	170418	10,77
257	261	342	154	427	4168	81	100	669	252	363	3030	68	157	1564	7823	341865	2026358	—

III. Н а с е л е н и е.

ГРУППИРОВКА СЕЛЕНИЙ ПО
Уфимскій

Таблица 2-я.

КОЛИЧЕСТВУ ДВОРОВЪ.
уѣздъ.

№ по порядку.	ВОЛОСТИ.	Группы селеній,									имѣющихъ дворовъ:									Приходится квадратныхъ верстъ на 1 селеніе.	Близость селеній между собой (въ верстахъ).
		Отъ 1 до 50.			Отъ 51 до 100.			Отъ 101 до 200.			Отъ 201 до 300.			Отъ 301 и болѣе.			И Т О Г О.				
		Селеній.	Дворовъ.	Жителей.	Селеній.	Дворовъ.	Жителей.	Селеній.	Дворовъ.	Жителей.	Селеній.	Дворовъ.	Жителей.	Селеній.	Дворовъ.	Жителей.	Селеній.	Дворовъ.	Жителей.		
1	Архангельская	55	1175	7396	10	612	3774	8	1138	6955	—	—	—	—	—	—	73	2925	18125	11	3,56
2	Бакаевская	2	50	284	9	661	3964	5	734	4267	2	440	2650	2	683	3774	20	2568	14939	16,3	4,33
3	Благовѣщенская	28	702	4841	3	163	1220	—	—	—	2	513	3402	1	893	5488	34	2271	14951	17,9	4,54
4	Богородская	32	505	3178	7	438	2806	5	627	3717	—	—	—	—	—	—	44	1570	9701	8,9	3,21
5	Булекей-Кудейская	9	216	1152	6	419	2255	7	893	4603	3	716	4158	1	349	1783	26	2593	13951	62,4	8,48
6	Вишауль-Унгаровская	3	87	558	5	364	1900	6	973	5575	—	—	—	—	—	—	14	1424	8033	33,10	5,89
7	Биштякинская	4	102	615	1	59	324	2	274	1571	—	—	—	1	349	2008	8	784	4518	23,4	5,19
8	Воскресенская	17	262	1714	5	357	2087	5	696	4557	2	443	2646	—	—	—	29	1758	11004	15,2	4,18
9	Дмитріевская	32	622	4026	6	447	2543	—	—	—	1	277	1590	—	—	—	39	1346	8159	10,0	3,39
10	Дуванейская	5	176	1080	5	371	2119	3	368	2423	2	494	2953	1	462	2622	16	1871	11197	28,4	5,71
11	Емашевская	2	70	454	5	385	2536	1	112	740	2	511	3135	—	—	—	10	1078	6865	18,80	4,66
12	Еральская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	459	2801	1	459	2801	173	14,13 ¹⁾
13	Илекская	3	103	558	2	155	922	1	173	1131	—	—	—	1	342	2476	7	773	5087	173	14,13 ¹⁾
14	Казанская	26	483	3052	3	215	1438	2	249	1512	1	255	1399	—	—	—	32	1202	7401	13,4	3,93
15	Караякуповская	16	233	1385	6	449	2255	8	1331	8077	5	1165	7211	—	—	—	35	3178	18928	18,70	4,64
16	Катавъ-Ивановская	2	66	378	1	62	358	2	243	1311	—	—	—	2	1924	10292	7	2295	12339	121,8	11,86 ²⁾
17	Ногаевская	44	770	4917	11	753	4693	4	554	3780	—	—	—	—	—	—	59	2177	13390	12,4	3,78
18	Новоселовская	16	539	3731	4	294	2347	2	219	1557	—	—	—	—	—	—	22	1052	7635	23,10	5,16
19	Надеждинская	43	1207	7226	11	771	4848	7	954	5874	2	478	2625	—	—	—	63	3410	20573	11,70	3,67
20	Осоргинская	22	469	3277	7	454	3046	3	382	2309	2	423	2485	—	—	—	34	1728	11117	12,40	3,78
21	Покровская	9	238	1922	8	582	3795	4	567	3925	1	283	1997	2	678	4591	24	2348	16230	19,50	4,74
22	Петропавловская	5	93	615	—	—	—	8	1123	7395	1	242	1415	—	—	—	14	1458	9425	24,7	5,34
23	Сафаровская	13	243	1531	5	390	2705	5	845	5835	4	996	7154	1	360	2583	28	2834	19808	32,9	6,16
24	Симская	4	59	373	—	—	—	1	168	1121	—	—	—	2	1060	8613	7	1287	10107	173	14,13 ¹⁾
25	Урмакъ-Кудейская	13	210	1248	6	404	2417	1	151	997	—	—	—	—	—	—	20	765	4662	74,8	9,29
26	Усть-Катавская	—	—	—	2	145	665	3	416	2765	1	246	1953	1	827	4672	7	1634	10055	121,8	11,36 ²⁾
27	Шарыповская	5	178	1065	3	264	1640	6	930	5508	2	447	2554	—	—	—	16	1819	10767	24,0	5,37
Итого по уѣзду		410	8858	56576	131	9214	56657	99	14220	87505	33	7929	49327	16	8386	51703	689	48607	301768	25,0	5,37

1) Вол. Еральская, Илекская и Симская подсчитаны вмѣстѣ.
2) Вол. Катавъ-Ивановская и Усть-Катавская подсчитаны вмѣстѣ.

III. Н а с е л е н и е.

ГРУППИРОВКА СЕЛЕНИЙ ПО
Стерлитамак

Таблица 2-я (продолжение).

КОЛИЧЕСТВУ ДВОРОВЪ.
скій уѣздъ.

№ по порядку.	ВОЛОСТИ.	Группы селений,									имѣющихъ дворовъ:									Приходится квадратныхъ верстъ на 1 селеніе.	Близость селеній между собой (въ верстахъ).
		Отъ 1 до 50.			Отъ 51 до 100.			Отъ 101 до 200.			Отъ 201 до 300.			Отъ 301 и болѣе.			И Т О Г О.				
		Селеній.	Дворовъ.	Жителей.	Селеній.	Дворовъ.	Жителей.	Селеній.	Дворовъ.	Жителей.	Селеній.	Дворовъ.	Жителей.	Селеній.	Дворовъ.	Жителей.	Селеній.	Дворовъ.	Жителей.		
1	Архангельская	18	422	2546	8	517	2753	2	297	1898	—	—	—	3	1180	6596	31	2416	13793	46,08	7,29
2	Аллагуватовская	16	435	2920	7	349	2025	1	148	607	1	220	1523	1	308	1623	26	1460	8698	19,07	4,69
3	Азнаевская	6	196	929	6	484	2344	7	825	4467	1	246	1098	—	—	—	20	1751	8838	45,58	7,25
4	Араслановская	21	492	2811	8	509	3067	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	1001	5878	28,34	5,72
5	Бушманъ-Кипчакская	8	174	1001	6	417	2307	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	591	3308	35,64	6,41
6	Бала-Четырмановская	19	486	3683	10	621	4062	3	412	2668	—	—	—	—	—	—	32	1519	10413	27,67	5,65
7	Бишкаиновская	9	241	1538	11	833	5251	5	690	4235	—	—	—	—	—	—	27	2185	13593	25,06	5,38
8	Бегеняшъ-Абукановская	8	202	1247	3	257	1478	6	691	4795	2	421	2569	—	—	—	18	1357	8711	26,26	5,51
9	Богоявленская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	872	6124	2	872	6124	315,43	19,08
10	Воскресенская	1	10	60	—	—	—	2	243	1430	—	—	—	2	901	4966	5	1154	6456	103,65	10,94
11	Верхоторская	—	—	—	—	—	—	2	292	1696	—	—	—	1	580	3673	3	872	5369	144,31	12,91
12	Гирей-Кипчакская	4	128	766	3	208	1289	1	116	630	—	—	—	—	—	—	8	452	2685	135,66	12,51
13	Дуванъ-Табынская	22	549	3482	8	522	2986	6	819	4840	—	—	—	1	495	2666	37	2385	13974	17,29	4,47
14	Дѣдовская	13	310	2136	6	417	2826	5	651	4024	1	248	1313	—	—	—	25	1626	10299	13,65	3,97
15	Зиргановская	10	263	1641	7	524	2965	1	479	3245	—	—	—	1	633	4068	22	1899	11919	21,24	4,95
16	Ильчикъ-Темировская	2	93	558	2	155	942	2	268	1628	—	—	—	—	—	—	6	516	3128	62,90	8,52
17	Ишпаровская	6	154	972	6	465	2699	7	962	5963	2	456	2666	—	—	—	21	2037	12300	17,89	4,54
18	Калкашевская	13	348	2277	5	297	1806	2	239	1289	—	—	—	1	312	1581	21	1196	6953	19,66	4,76
19	Карагушевская	17	537	3456	1	100	531	4	565	3418	—	—	—	2	787	3627	24	1989	11032	26,60	5,54
20	Кармышевская	5	185	1429	6	458	3001	4	550	3296	1	266	1436	2	672	3746	18	2131	12908	19,23	4,71
21	Куганакская	11	229	1355	5	334	2099	2	318	2031	2	450	2730	1	506	3376	20	1331	8215	7,84	3,01
22	Калчиръ-Табынская	11	339	1939	2	151	936	4	572	3365	—	—	—	—	—	—	17	1062	6240	51,30	7,70
23	Кси-Табынская	6	189	1183	9	547	2673	5	687	3721	—	—	—	—	—	—	20	1423	7577	46,83	7,35
24	Мелеузовская	10	324	2238	10	762	5276	1	102	631	3	753	4937	—	—	—	25	2447	16458	23,74	5,24
25	Макаровская	5	138	1153	5	429	2931	4	525	3211	—	—	—	—	—	—	14	1092	7295	31,92	6,07
26	Миркитлинская	7	138	952	4	313	1837	5	754	4625	2	471	2762	—	—	—	18	1676	10176	16,34	4,34
27	Петровская	1	8	52	5	392	2195	5	668	3411	1	220	1372	1	305	1860	12	1288	7030	53,20	7,84
28	Покровская	14	367	2552	3	179	1178	1	119	749	1	212	1617	1	440	2455	19	877	6096	19,57	4,75
29	Резановская	28	706	4796	9	597	4054	6	786	5403	1	250	1404	1	373	2470	44	2339	15657	17,84	4,54
30	Татьяновская	—	—	—	—	—	—	3	452	2484	—	—	—	—	—	—	3	452	2484	3,36	1,97
31	Уршаклинская	6	177	1100	5	360	1943	2	260	1598	1	223	1378	—	—	—	15	1325	7879	32,65	6,14
32	Шмитовская	21	373	2400	5	377	2433	2	378	2274	—	—	—	—	—	—	29	1568	9562	11,35	3,62
33	Федоровская	7	150	972	1	58	396	1	183	1116	1	228	1541	—	—	—	11	992	6495	16,20	4,32
Итого по уѣзду		325	8363	54144	166	11632	70283	104	14051	84748	21	4871	29537	20	8364	48831	636	47281	287543	29,01	5,79

III. Н а с е л е н и е.

ГРУППИРОВКА СЕЛЕНИЙ ПО
Белебеев

Таблица 2-я (продолженіе).

КОЛИЧЕСТВУ ДВОРОВЪ.
скій уѣздъ.

№№ по порядку.	ВОЛОСТИ.	Группы селеній,									имѣющихъ дворовъ:									Приходится квадратныхъ верстъ на 1 селеніе.	Близость селеній между собой (въ верстахъ).
		Отъ 1 до 50.			Отъ 51 до 100.			Отъ 101 до 200.			Отъ 201 до 300.			Отъ 301 и болѣе.			И Т О Г О.				
		Селеній.	Дворовъ.	Жителей.	Селеній.	Дворовъ.	Жителей.	Селеній.	Дворовъ.	Жителей.	Селеній.	Дворовъ.	Жителей.	Селеній.	Дворовъ.	Жителей.	Селеній.	Дворовъ.	Жителей.		
1	Альшеевская	23	526	3614	11	913	4855	6	848	4720	2	442	2419	4	1857	10640	46	4586	26248	13,1	3,87
2	Артюховская	9	153	1007	1	75	410	2	363	1641	—	—	—	—	—	—	12	591	3058	7,7	2,98
3	Бакалинская	14	242	1446	3	237	1529	10	1389	8718	6	1385	7916	—	—	—	33	3253	19609	10,6	3,49
4	Богадинская	16	306	1884	10	740	4812	9	1236	8080	8	1958	10863	2	666	3697	45	4906	29336	16,6	4,37
5	Васильевская	6	139	1194	1	88	578	5	741	5086	1	218	1340	1	306	2138	14	1492	10336	12,7	3,82
6	Верхне-Бишиндинская	2	56	339	5	352	1955	8	1295	7412	1	234	1300	—	—	—	16	1937	11006	14,5	4,09
7	Верхне-Троицкая	5	162	1124	4	269	1728	3	414	2884	1	263	1269	1	360	1849	14	1468	8854	22,1	5,04
8	Гайныямаковская	24	502	3214	17	1204	6661	8	1085	6129	3	761	4231	2	650	3556	54	4202	23791	9,8	3,36
9	Елизаветинская	3	119	768	1	100	635	5	596	4186	—	—	—	—	—	—	9	815	5589	7	2,84
10	Ермекеевская	19	477	2979	6	473	3110	9	961	6209	7	1324	7600	—	—	—	41	3235	19898	9,8	3,36
11	Зайтовская	5	101	627	10	726	4275	3	337	2076	2	429	2380	—	—	—	20	1593	9258	8,4	3,11
12	Зильдіаровская	4	63	511	4	295	1794	8	1234	7091	2	452	2527	—	—	—	18	2044	11923	14,4	4,03
13	Ильинская	19	418	2518	6	413	2652	1	160	1281	—	—	—	—	—	—	26	994	6451	6,8	2,80
14	Илькульминская	3	85	650	3	184	1217	4	623	3414	—	—	—	—	—	—	10	892	5281	21,5	4,98
15	Имяныкулевская	3	92	609	2	125	720	5	602	3490	5	1137	6302	—	—	—	15	1956	11121	16,7	4,39
16	Кичкиняшевская	15	480	2851	10	676	4027	7	1097	6111	—	—	—	—	—	—	32	2253	12989	7,5	2,94
17	Куручевская	2	48	276	5	428	3046	2	351	1818	6	1393	8587	2	717	3307	17	2937	17034	26,6	5,54
18	Каръявдинская	15	425	2670	8	548	2988	12	1647	8293	1	221	1025	1	320	1538	37	3161	16514	10,7	3,51
19	Казангуловская	28	778	4515	12	988	5614	4	520	2822	2	421	2453	—	—	—	46	2707	15404	12,0	3,75
20	Киргизъ-Миакинская	3	90	424	5	396	2100	3	375	1883	1	294	1520	1	316	1358	13	1471	7285	14,3	4,06
21	Менеузъ-Башевская	5	52	343	3	276	1666	3	497	2924	2	504	3054	—	—	—	13	1329	7987	12	3,72
22	Надеждинская	6	150	855	3	194	1032	1	117	643	1	205	1127	—	—	—	11	666	3657	4,2	2,90
23	Никольская	24	533	3521	6	319	1854	1	150	784	1	241	1278	—	—	—	32	1243	7437	6,1	2,65
24	Нагайбакская	7	118	700	2	147	825	—	—	—	4	881	5060	—	—	—	13	1146	6585	13,1	3,88
25	Семено-Макаровская	4	157	932	1	98	594	7	937	6280	1	233	1174	—	—	—	13	1425	8980	11,2	3,59
26	Старо-Калмашевская	1	31	201	6	411	2392	4	559	3336	2	468	2782	4	1447	8056	17	2916	16767	16,1	4,31
27	Тюрюшевская	3	77	510	3	221	1223	9	1305	7607	1	296	1579	3	1068	5901	19	2967	16820	17,7	4,52
28	Тюменяковская	8	157	1009	10	711	4350	8	1101	6018	9	1250	6734	1	362	2007	33	3581	20118	8,9	3,20
29	Усень-Ивановская	6	160	987	1	57	344	2	232	1340	—	—	—	1	506	2338	10	955	5009	11,7	3,67
30	Чукадытамакская	3	94	588	11	805	4955	19	2843	16192	4	887	4404	—	—	—	37	4629	26139	15,1	4,17
Итого по уѣзду		285	6791	42866	170	12469	73941	168	23615	138468	70	15897	88924	23	8575	46385	716	67347	390584	12	3,72

III. Н а с е л е н и е.

ГРУППИРОВКА СЕЛЕНИЙ ПО
Мехзелих

№ по порядку.	ВОЛОСТИ.	Группы селений,								
		Отъ 1 до 50.			Отъ 51 до 100.			Отъ 101 до 200.		
		Селений.	Дворовъ.	Жителей.	Селений.	Дворовъ.	Жителей.	Селений.	Дворовъ.	Жителей.
1	Амикеевская	1	39	255	4	307	1856	10	1433	8299
2	Альметьмуллинская	4	144	931	2	163	997	8	1189	8329
3	Афонасовская	4	95	641	5	338	2164	5	610	3384
4	Алексадро-Карамалинская ...	7	198	1291	4	258	1834	8	1087	6758
5	Акташевская	1	36	195	—	—	—	4	682	4228
6	Ахметевская	2	76	530	6	490	3356	14	1928	12178
7	Актанышевская	1	8	59	2	168	1041	3	530	2603
8	Бетькинская	1	29	178	4	251	1586	5	720	3690
9	Байсаровская	9	269	1562	9	643	3689	11	1409	8153
10	Богодаровская	8	235	1533	5	335	2390	2	257	1788
11	Балтаевская	6	155	931	4	266	1733	5	373	2218
12	Бишинкы-Останковская	5	135	883	4	284	1746	5	541	3327
13	Ереубайкинская	—	—	—	3	331	1899	2	284	1700
14	Заинская	3	49	285	8	635	4105	6	903	5474
15	Ирехтинская	3	101	633	4	260	1639	6	832	4643
16	Кузкеевская	1	24	161	9	685	3910	6	867	4663
17	Мысово-Челнинская	1	17	128	1	60	403	5	778	4516
18	Макарьевская	2	69	399	4	273	1475	5	682	3506
19	Матвѣевская	18	433	2965	2	130	977	2	278	1944
20	Мензелинская	5	123	883	4	295	1898	2	215	1196
21	Нуркеевская	2	65	450	2	173	921	9	1286	7870
22	Ново-Спасская	8	312	1870	7	613	3595	5	603	3709
23	Поисевская	3	85	512	5	373	2337	14	2029	12329
24	Семіостровская	10	320	1860	7	525	3032	5	659	3751
25	Старо-Кашировская	4	145	887	10	708	3992	6	951	5604
26	Сухаревская	6	150	1194	4	350	2279	6	826	4939
27	Старо-Мелькенская	3	127	832	5	390	2195	6	985	5765
28	Токмакская	1	33	288	3	229	1435	12	1712	9840
29	Троицкая	2	62	370	4	313	1842	7	958	5879
30	Шарыповская	6	202	1257	7	599	3386	7	857	4718
31	Языковская	3	71	445	6	472	2719	8	1173	6860
Итого по уѣзду		130	3807	24408	144	10917	66431	200	27712	163861

Таблица 2-я (продолженіе).

КОЛИЧЕСТВУ ДВОРОВЪ.
скій уѣздъ.

№ по порядку.	ВОЛОСТИ.	имѣющихъ дворовъ:									Приходится квадратныхъ верстъ на 1 селеніе.	Близость селеній между собой (въ верстахъ).
		Отъ 201 до 300.			Отъ 301 и болѣе.			И Т О Г О.				
		Селений.	Дворовъ.	Жителей.	Селений.	Дворовъ.	Жителей.	Селений.	Дворовъ.	Жителей.		
1	Амикеевская	1	236	1501	—	—	—	17	2015	11911	23,6	5,18
2	Альметьмуллинская	4	688	4041	—	—	—	17	2184	14298	24,6	5,33
3	Афонасовская	3	664	3754	1	317	1925	18	2024	11868	17,2	4,94
4	Алексадро-Карамалинская ...	1	291	1755	1	374	2260	21	2208	13898	22,2	5,06
5	Акташевская	2	494	2966	4	1187	7193	11	2399	14582	33,5	6,22
6	Ахметевская	1	205	1190	—	—	—	23	2699	17254	17,9	4,55
7	Актанышевская	1	202	1068	1	396	2078	8	1304	6849	24,7	5,34
8	Бетькинская	2	534	3164	2	705	3286	14	2239	11904	24,4	9,31
9	Байсаровская	1	269	1512	1	335	1689	31	2925	16605	17,0	2,43
10	Богодаровская	1	204	1154	—	—	—	16	1031	6865	18,4	4,61
11	Балтаевская	—	—	—	—	—	—	15	794	4882	10,9	3,55
12	Бишинкы-Останковская	1	227	1601	—	—	—	15	1187	7557	16,2	4,33
13	Ереубайкинская	1	212	1197	4	1118	5897	10	1945	10693	21,1	4,94
14	Заинская	2	484	3089	1	564	3417	20	2635	16370	34,0	6,27
15	Ирехтинская	1	220	1135	1	308	1201	15	1721	9251	26,5	5,53
16	Кузкеевская	4	971	5480	2	612	3377	22	3159	17591	20,6	4,88
17	Мысово-Челнинская	—	—	—	2	741	4112	9	1596	9159	23,8	5,24
18	Макарьевская	3	756	3779	—	—	—	14	1780	9159	33,3	6,20
19	Матвѣевская	—	—	—	—	—	—	22	841	5886	11,1	3,58
20	Мензелинская	2	498	2781	—	—	—	13	1131	6758	30,5	5,94
21	Нуркеевская	2	543	3309	1	356	2095	16	2423	14645	25,4	5,12
22	Ново-Спасская	—	—	—	—	—	—	20	1527	9174	16,7	4,39
23	Поисевская	1	215	1177	1	387	2034	24	3159	18389	17,5	4,50
24	Семіостровская	2	574	2758	2	731	4195	26	2809	15596	19,7	4,77
25	Старо-Кашировская	—	—	—	—	—	—	20	1810	10483	18,8	4,66
26	Сухаревская	2	408	2539	—	—	—	18	1734	10951	19,2	4,71
27	Старо-Мелькенская	1	262	1776	—	—	—	15	1764	10568	21,8	5,02
28	Токмакская	1	236	1360	—	—	—	17	2210	12923	20,9	4,91
29	Троицкая	1	203	1219	—	—	—	14	1536	9310	25,3	5,41
30	Шарыповская	—	—	—	1	416	2156	21	2074	11517	14,2	4,05
31	Языковская	—	—	—	—	—	—	17	1716	10024	13,2	3,90
Итого по уѣзду		40	9596	55305	25	8547	46915	539	60579	356920	20,7	5,89

III. Н а с е л е н и е.

ГРУППИРОВКА СЕЛЕНІЙ ПО
Бурскій

№№ по порядку.	ВОЛОСТИ.	Группы селеній,								
		Отъ 1 до 50.			Отъ 51 до 100.			Отъ 101 до 200.		
		Селеній.	Дворовъ.	Жителей.	Селеній.	Дворовъ.	Жителей.	Селеній.	Дворовъ.	Жителей.
1	Анастасьевская.....	3	108	636	4	302	1848	2	276	1795
2	Андреевская.....	9	231	1421	5	360	2182	—	—	—
3	Аскинская.....	52	1162	6556	5	368	2128	—	—	—
4	Асяновская.....	8	181	1046	12	973	5578	16	2453	13588
5	Базановская.....	14	292	1890	13	1013	6612	4	524	3293
6	Байгузинская.....	10	376	2057	22	1666	10023	7	920	5315
7	Байкибашевская.....	24	556	3294	11	809	4823	13	1809	10250
8	Байкинская.....	32	753	4510	10	659	3929	3	364	1962
9	Бураевская.....	1	20	102	2	155	789	8	1013	5611
10	Ваньшъ-Алпаутовская.....	7	139	673	17	1219	6953	8	1020	5783
11	Верхне-Татышлинская.....	35	1014	5931	30	2153	12485	9	1188	6749
12	Ельдягская.....	6	105	615	6	400	1576	2	223	1259
13	Исмаиловская.....	5	141	887	8	579	3487	12	1606	9105
14	Илишевская.....	2	71	369	4	315	1700	11	1667	8888
15	Каинлыкковская.....	7	277	1711	10	719	4108	8	1161	6678
16	Калмыковская.....	8	208	1149	13	1004	5416	18	2468	13376
17	Касевская.....	16	388	2490	11	801	4549	8	1121	6415
18	Кизганбашевская.....	6	221	1287	5	413	2602	9	1304	7688
19	Кіебаковская.....	7	160	922	12	877	5200	7	944	5458
20	Кубіязовская.....	36	715	4055	9	621	3706	4	487	2823
21	Кутеремская.....	10	374	2131	16	1229	7331	6	886	5064
22	Кызылъяровская.....	11	303	1488	14	1039	5407	11	1620	8304
23	Мишкинская.....	9	189	1119	17	1162	7118	5	726	4305
24	Московская.....	7	193	1244	6	435	2277	12	1689	10193
25	Никольская.....	8	235	1438	7	524	3184	3	347	1985
26	Ново-Кыргинская.....	5	134	791	7	462	2815	2	281	1608
27	Ново-Троицкая.....	18	335	2210	5	375	2206	1	188	1210
28	Норкинская.....	3	107	652	3	215	1260	4	534	2953
29	Павловская.....	3	63	427	6	408	2549	2	295	1617
30	Пономаревская.....	20	201	3003	8	554	3450	9	1178	6807
31	Сарсинская.....	36	727	4968	2	122	723	2	278	1782
32	Старо-Балтачевская.....	12	306	1787	10	808	4554	9	1216	6994
33	Старо-Петровская.....	2	46	294	7	501	3464	2	276	1822
34	Усы-Степановская.....	15	328	1953	4	253	1448	3	352	2096
35	Черауловская.....	6	162	1009	3	247	1467	8	1114	7170
36	Чураевская.....	8	218	1327	14	1025	6205	5	700	4250
Итого по уѣзду.....		461	11339	67442	338	24765	146062	233	32230	184196

Таблица 2-я (продолженіе).

КОЛИЧЕСТВУ ДВОРОВЪ.
уѣздъ.

№№ по порядку.	ВОЛОСТИ.	Группы селеній,									имѣющихъ дворовъ:									Приходится квадратныхъ верстъ на 1 селеніе.	Близость селеній. между собой (въ верстахъ).
		Отъ 1 до 50.			Отъ 51 до 100.			Отъ 101 до 200.			Отъ 201 до 300.			Отъ 301 и болѣе.			И Т О Г О.				
		Селеній.	Дворовъ.	Жителей.	Селеній.	Дворовъ.	Жителей.	Селеній.	Дворовъ.	Жителей.	Селеній.	Дворовъ.	Жителей.	Селеній.	Дворовъ.	Жителей.	Селеній.	Дворовъ.	Жителей.		
1	Анастасьевская.....	3	108	636	4	302	1848	2	276	1795	1	205	1508	—	—	—	10	891	5787	41,8	6,94
2	Андреевская.....	9	231	1421	5	360	2182	—	—	—	—	—	—	1	394	2564	15	985	6167	8,1	3,05
3	Аскинская.....	52	1162	6556	5	368	2128	—	—	—	2	504	2531	1	432	2241	60	2466	13366	11,4	3,62
4	Асяновская.....	8	181	1046	12	973	5578	16	2453	13588	1	210	1339	—	—	—	37	3818	21551	19,8	4,78
5	Базановская.....	14	292	1890	13	1013	6612	4	524	3293	—	—	—	—	—	—	31	1819	11795	14,8	4,13
6	Байгузинская.....	10	376	2057	22	1666	10023	7	920	5315	2	514	3080	1	305	1804	42	3781	22279	13,1	3,88
7	Байкибашевская.....	24	556	3294	11	809	4823	13	1809	10250	2	532	3060	2	663	3772	52	4369	25199	38,1	6,63
8	Байкинская.....	32	753	4510	10	659	3929	3	364	1962	—	—	—	1	319	1946	46	2095	12347	23,7	5,23
9	Бураевская.....	1	20	102	2	155	789	8	1013	5611	1	255	1117	2	1100	6150	14	2543	13769	19,9	4,79
10	Ваньшъ-Алпаутовская.....	7	139	673	17	1219	6953	8	1020	5783	2	423	2304	—	—	—	35	2801	15713	18,1	4,58
11	Верхне-Татышлинская.....	35	1014	5931	30	2153	12485	9	1188	6749	1	295	1453	—	—	—	75	4650	26618	16,4	4,35
12	Ельдягская.....	6	105	615	6	400	1576	2	223	1259	—	—	—	—	—	—	14	728	4450	7,9	3,02
13	Исмаиловская.....	5	141	887	8	579	3487	12	1606	9105	2	496	2705	—	—	—	27	2822	16184	26,4	5,52
14	Илишевская.....	2	71	369	4	315	1700	11	1667	8888	1	249	1373	—	—	—	18	2302	12330	31,8	6,06
15	Каинлыкковская.....	7	277	1711	10	719	4108	8	1161	6678	2	428	2397	—	—	—	27	2585	14834	36,1	6,45
16	Калмыковская.....	8	208	1149	13	1004	5416	18	2468	13376	2	557	3034	—	—	—	41	4237	22975	20,1	4,81
17	Касевская.....	16	388	2490	11	801	4549	8	1121	6415	3	735	3650	—	—	—	38	3045	17094	19,5	4,74
18	Кизганбашевская.....	6	221	1287	5	413	2602	9	1304	7688	3	758	4414	1	352	1914	24	3048	17905	22,8	5,13
19	Кіебаковская.....	7	160	922	12	877	5200	7	944	5458	—	—	—	—	—	—	26	1981	11580	10,3	3,44
20	Кубіязовская.....	36	715	4055	9	621	3706	4	487	2823	2	520	2894	—	—	—	51	2343	13478	43,2	7,06
21	Кутеремская.....	10	374	2131	16	1229	7331	6	886	5064	—	—	—	—	—	—	32	2489	14526	14,6	4,10
22	Кызылъяровская.....	11	303	1488	14	1039	5407	11	1620	8304	1	208	991	—	—	—	37	3170	16190	21,0	4,92
23	Мишкинская.....	9	189	1119	17	1162	7118	5	726	4305	1	270	1576	—	—	—	32	2347	14118	17,1	4,44
24	Московская.....	7	193	1244	6	435	2277	12	1689	10193	2	457	3335	1	365	2067	28	3139	19116	19,3	4,72
25	Никольская.....	8	235	1438	7	524	3184	3	347	1985	—	—	—	—	—	—	18	1106	6607	8,5	3,13
26	Ново-Кыргинская.....	5	134	791	7	462	2815	2	281	1608	—	—	—	—	—	—	14	877	5214	8,8	3,17
27	Ново-Троицкая.....	18	335	2210	5	375	2206	1	188	1210	2	532	2829	1	454	2683	27	1884	11138	18,9	4,67
28	Норкинская.....	3	107	652	3	215	1260	4	534	2953	2	495	2873	2	700	3907	14	2051	11645	19,7	4,77
29	Павловская.....	3	63	427	6	408	2549	2	295	1617	—	—	—	—	—	—	11	766	4593	16,0	4,29
30	Пономаревская.....	20	201	3003	8	554	3450	9	1178	6807	—	—	—	—	—	—	37	2233	13260	13,9	4,0
31	Сарсинская.....	36	727	4968	2	122	723	2	278	1782	—	—	—	—	—	—	40	1127	7473	11,2	3,58
32	Старо-Балтачевская.....	12	306	1787	10	808	4554	9	1216	6994	2	1016	5709	1	327	1812	36	3673	20856	20,3	4,84
33	Старо-Петровская.....	2	46	294	7	501	3464	2	276	1822	—	—	—	—	—	—	11	823	5580	20,8	4,91
34	Усы-Степановская.....	15	328	1953	4	253	1448	3	352	2096	—	—	—	—	—	—	22	934	5497	8,6	3,15
35	Черауловская.....	6	162	1009	3	247	1467	8	1114	7170	—	—	—	—	—	—	17	1523	9646	15,81	4,27
36	Чураевская.....	8	218	1327	14	1025	6205	5	700	4250	—	—	—	—	—	—	27	1943	11782	11,5	4,64
Итого по уѣзду.....		461	11339	67442	338	24765	146062	233	32230	184196	39	9659	54102	14	5411	30860	1085	83404	482662	19,8	4,78

III. Н а с е л е н и е.

ГРУППИРОВКА СЕЛЕНИЙ ПО
Златоустов

№№ по порядку.	ВОЛОСТИ.	Группы селений,								
		Отъ 1 до 50.			Отъ 51 до 100.			Отъ 101 до 200.		
		Селений.	Дворовъ.	Жителей.	Селений.	Дворовъ.	Жителей.	Селений.	Дворовъ.	Жителей.
1	Айлинская 1-я	2	24	200	4	301	1755	—	—	—
2	Айлинская 2-я	8	231	1335	11	661	3729	1	127	843
3	Бѣлокатайская	3	113	522	1	61	256	3	416	2254
4	Больше-Кущинская	7	187	1020	11	1012	5905	4	565	3677
5	Дуванъ-Мечетлинская	32	739	4413	11	732	4086	6	666	3712
6	Дуванская	20	289	1907	3	205	1227	—	—	—
7	Емашинская	6	97	715	—	—	—	—	—	—
8	Златоустовская	—	—	—	—	—	—	1	150	840
9	Кусинская	1	13	97	3	239	1415	—	—	—
10	Минская	1	16	96	—	—	—	1	115	558
11	Мурзаларская	34	453	3176	5	387	2090	4	488	2916
12	Насибашевская	6	192	1225	5	327	1789	—	—	—
13	Рудничная	—	—	—	1	97	487	2	268	2214
14	Саткинская	3	65	341	1	91	479	—	—	—
15	Сикязская	10	168	883	6	332	2170	1	194	972
16	Старо-Бѣлокатайская	3	74	483	—	—	—	—	—	—
17	Тарнаклинская	12	394	2221	4	357	2054	4	607	3586
18	Тастубинская	18	246	1677	—	—	—	1	109	723
19	Юрезанская	—	—	—	3	228	1141	2	255	1576
20	Ярославская	5	116	645	3	248	1134	1	144	969
Итого по уѣзду		171	3417	20956	72	5278	29717	31	4104	24840
ПО ГУБЕРНИИ		1782	42575	266392	1021	74275	443091	835	115932	683618

Таблица 2-я (продолженіе).

КОЛИЧЕСТВУ ДВОРОВЪ.
скій уѣздъ.

имѣющихъ дворовъ:									Приходится квадратныхъ верстъ на 1 селеніе.	Близость селеній между собой (въ верстахъ).		
Отъ 201 до 300.			Отъ 301 и болѣе.			И Т О Г О.						
Селений.	Дворовъ.	Жителей.	Селений.	Дворовъ.	Жителей.	Селений.	Дворовъ.	Жителей.				
1	272	1759	1	367	2342	8	964	6056	18,27	4,59		
—	—	—	—	—	—	20	1019	5907	52,20	7,76		
—	—	—	—	—	—	7	590	3032	69,97	8,99		
1	296	2201	—	—	—	23	2060	12803	50,38	7,63		
—	—	—	2	750	4273	51	2887	16484	32,67	6,14		
—	—	—	2	1190	7169	25	1684	10303	15,63	4,25		
—	—	—	3	1030	6864	9	1127	7579	41,09	6,90		
1	222	1110	1	2523	12709	3	2895	14659	662,42	27,66		
—	—	—	1	1600	10335	5	1852	11847	220,75	15,96		
1	210	1103	1	612	3043	4	953	4800	0,87	1,20		
—	—	—	1	353	2163	44	1681	10345	38,47	6,66		
1	227	1293	—	—	—	12	746	4307	43,18	7,06		
—	—	—	—	—	—	3	365	2701	25,84	5,46		
—	—	—	1	1579	7913	5	1735	8733	301,77	18,66		
2	446	2912	—	—	—	19	1160	6937	18,60	4,63		
1	201	1324	1	308	2080	5	583	3887	14,83	4,14		
2	521	3101	1	505	3046	23	2384	14008	37,84	6,61		
—	—	—	1	355	2442	20	710	4842	10,02	3,40		
—	—	—	1	1338	6440	6	1821	9157	265,83	17,52		
1	271	1702	2	813	4557	12	1592	9007	46,64	7,33		
Итого по уѣзду		11	2686	16505	19	13323	75376	304	28808	167394	52,00	7,75
ПО ГУБЕРНИИ		214	50638	293700	117	52606	300070	3969	336026	1986871	26,2	5,50

III. Н а с е л е н і е.

ГРУППИРОВКА НАСЕЛЕНІЯ ПО НАРОДНОСТЯМЪ.
Уфимскій уѣздъ.

№ по порядку.	ВОЛОСТИ.	Русскіе.				Башкиры, мещеряки и татары.				Черемисы.			
		Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.
1	Архангельская	59	1892	6038	6204	10	661	2062	1840	1	28	71	84
2	Бакаевская	—	—	—	—	28	2568	7666	1273	—	—	—	—
3	Благовѣщенская	34	2271	7325	7626	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Богородская	41	1259	3963	3858	3	187	577	537	2	124	381	385
5	Булекей-Кудейская	9	346	899	990	15	2059	5784	5327	2	188	498	453
6	Бишауль-Унгаровская ..	1	4	73	27	14	1420	4099	3834	—	—	—	—
7	Биштыкинская	1	134	381	378	7	650	1889	1870	—	—	—	—
8	Воскресенская	22	995	3046	3186	3	202	590	578	—	—	—	—
9	Дмитріевская	39	1346	3969	4190	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Дуванейская	16	1871	5473	5724	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Емашевская	8	745	2385	2402	2	333	1074	1031	—	—	—	—
12	Еральск., Илек. и Симск.	11	2356	8443	8658	4	163	456	438	—	—	—	—
13	Казанская	34	1157	3535	3594	1	45	142	130	—	—	—	—
14	Караякуповская	11	258	775	787	24	2905	8772	8495	1	15	44	55
15	Кат.-Иван. и Усть-Катав ..	11	3679	10326	10886	4	250	604	578	—	—	—	—
16	Ногаевская	46	1665	4955	5053	6	422	1417	1371	—	—	—	—
17	Новоселовская	21	956	3502	3509	2	96	316	308	—	—	—	—
18	Надеждинская	56	2617	7888	8183	4	575	1675	1520	4	218	638	669
19	Осоргинская	30	1294	4155	4273	2	72	62	174	—	—	—	—
20	Покровская	16	1109	4012	4207	9	1167	3845	3701	—	—	—	—
21	Петропавловская	11	913	2959	3266	3	545	1585	1614	—	—	—	—
22	Сафаровская	10	254	879	810	17	2561	9488	8504	—	—	—	—
23	Урманъ-Кудейская	11	228	714	680	9	537	1719	1549	—	—	—	—
24	Шарыповская	2	102	355	380	18	1717	5033	4999	—	—	—	—
Итого по уѣзду ..		500	27451	86023	88871	185	19135	59005	55671	10	573	1632	1646

Таблица 3-я.

Ч у в а ш и.				В о т я к и.				М о р д в а.				Прочія и смѣшан-ныя народности.				Всего населенія.			
Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.
1	181	441	381	—	—	—	—	—	—	—	—	4	163	513	491	75	2925	9125	9000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	2568	7666	7273
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	2271	7325	7626
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	1570	4921	4780
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	2593	7181	6770
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1424	4172	3861
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	784	2270	2248
4	412	1220	1238	—	—	—	—	1	149	568	578	—	—	—	—	30	1758	5424	5580
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	1346	3969	4190
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1871	5473	5724
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1078	3432	3433
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2519	8899	9096
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	1202	3677	3724
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	3178	9591	9337
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	3929	10930	11464
1	21	97	89	—	—	—	—	—	—	—	—	6	69	219	189	59	2177	6688	6702
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	1042	3818	3817
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	3410	10201	10372
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	362	1124	1180	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	1728	5490	5627
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	2348	8093	8137
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1458	4545	4880
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	19	69	58	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	2834	10436	9372
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	765	2433	2229
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1819	5388	5379
6	614	1758	1708	1	72	236	229	4	530	1761	1816	10	232	732	680	716	48607	151147	150621

III. Н а с е л е н и е.

ГРУППИРОВКА НАСЕЛЕНІЯ ПО НАРОДНОСТЯМЪ.
Стерлитамакскій уѣздъ.

№№ по порядку.	В О Л О С Т И.	Р у с с к і е.				Башкиры, мещераки и татары.				Ч у в а ш и.				М о р д в а.				Прочія и смѣшанныя народности.				Всего населенія.					
		Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.		
		1	Архангельская	16	1282	3899	3950	12	125	1960	1884	—	—	—	—	2	409	1115	1025	30	2416	6974	6819	—	—	—	—
2	Аллагуватовская	10	495	1784	1530	13	447	1240	1250	—	—	—	—	2	54	231	240	4	464	1216	1198	29	1460	4480	4218		
3	Азнаевская	1	9	28	22	20	1742	4533	4255	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	1751	4561	4277	—	—	—	—	
4	Араслановская	12	242	792	827	15	689	2055	1822	—	—	—	—	1	70	224	158	28	1001	3071	2807	—	—	—	—	—	
5	Бушманъ-Кипчакская	2	63	240	218	13	528	1515	1335	—	—	—	—	—	—	—	—	15	591	1755	1553	—	—	—	—	—	
6	Бала-Четырмановская	14	333	1290	1199	15	792	2518	2501	—	—	—	—	2	66	269	253	5	328	1193	1190	36	1519	5270	5143	—	
7	Бишкаиновская	7	410	1383	1483	16	909	2805	2639	7	866	2630	2653	—	—	—	—	30	2185	6818	6775	—	—	—	—	—	
8	Бегеняшъ-Абукановская	5	196	600	619	9	704	2273	2202	2	175	442	484	1	128	415	450	2	154	631	595	19	1357	4361	4350	—	
9	Богоявленская	2	872	2996	3128	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	872	2996	3128	—	—	—	—	—
10	Воскресенская	5	1154	3205	3251	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1154	3205	3251	—	—	—	—	—
11	Верхоторская	3	872	2684	2685	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	872	2684	2685	—	—	—	—	—
12	Гирей-Кипчакская	—	—	—	—	8	452	1338	1347	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	452	1338	1347	—	—	—	—	—
13	Дуванъ-Табынская	12	312	992	1042	20	1854	5447	5068	—	—	—	—	—	—	—	—	4	219	735	690	36	2385	7174	6800	—	—
14	Дѣдовская	13	319	1015	1083	16	926	2653	2680	2	180	739	712	—	—	—	—	3	201	716	701	34	1622	5123	5176	—	—
15	Зиргановская	14	880	2965	2942	7	362	932	879	—	—	—	—	—	—	—	—	2	657	2047	2154	23	1899	5944	5975	—	—
16	Ильчикъ-Темировская	—	—	—	—	7	515	1583	1545	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	516	1583	1545	—	—	—	—	—
17	Ишпаровская	7	318	990	1030	7	419	1230	1172	7	907	2643	2667	1	161	540	563	1	232	722	743	23	237	6125	6175	—	—
18	Калкашевская	5	138	382	335	16	892	2658	2518	1	70	230	211	3	53	158	131	2	43	167	163	27	1196	3595	3358	—	—
19	Карагушевская	7	205	740	723	20	1697	4595	4280	—	—	—	—	3	78	298	305	1	9	54	37	31	1989	5687	5345	—	—
20	Кармышевская	7	338	994	1044	15	1706	5266	5069	1	87	273	262	—	—	—	—	—	23	2131	6533	6375	—	—	—	—	—
21	Куганакская	15	919	2810	2941	2	54	161	135	2	265	779	775	—	—	—	—	1	93	312	302	20	1331	4062	4153	—	—
22	Калчиръ-Табынская	4	140	450	421	13	922	2819	2550	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	1062	3269	2971	—	—	—	—	—
23	Кси-Табынская	3	143	369	379	14	1168	3298	2970	—	—	—	—	—	—	—	—	3	112	282	279	20	1423	3949	3628	—	—
24	Мелеузовская	19	1602	5506	5738	5	339	955	883	—	—	—	—	—	—	—	—	1	506	1729	1647	25	2447	8190	8268	—	—
25	Макаровская	—	—	—	—	15	1092	3790	3505	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1092	3790	3505	—	—	—	—	—
26	Миркитлинская	5	203	678	610	15	1416	4396	4187	1	57	157	148	—	—	—	—	—	21	1676	5231	4945	—	—	—	—	—
27	Петровская	7	839	2454	2344	4	365	1006	906	1	84	180	140	—	—	—	—	—	12	1288	3640	3390	—	—	—	—	—
28	Покровская	13	392	1361	1383	6	274	980	973	—	—	—	—	2	146	487	470	1	65	207	235	22	877	3035	3061	—	—
29	Резановская	33	1701	5722	5991	4	343	952	915	1	15	49	56	2	44	176	174	3	236	814	808	43	2339	7713	7944	—	—
30	Татьяновская	3	452	1304	1180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	452	1304	1180	—	—	—	—	—
31	Уршаклинская	3	135	425	397	12	1137	3460	2674	—	—	—	—	—	—	—	—	2	53	192	177	17	1325	4077	3802	—	—
32	Шмитовская	23	577	1922	1882	10	958	2930	2638	—	—	—	—	—	—	—	—	1	33	97	93	34	1568	4949	4613	—	—
33	Федоровская	2	50	180	146	4	87	284	267	1	183	542	574	5	655	2195	2166	1	17	76	65	13	992	3277	3218	—	—
Итого по уѣзду		272	15591	50160	50523	333	23515	69641	65563	26	2889	8664	8682	21	1385	4769	4752	40	3901	12529	12260	692	47281	145763	141780	—	—

Таблица 3-я (продолженіе).

III. Н а с е л е н и е.

ГРУППИРОВКА НАСЕЛЕНИЯ ПО НАРОДНОСТЯМЪ.
Белебеевскій уѣздъ.

№ по порядку.	ВОЛОСТИ.	Русскіе.				Башкиры, мещеряки и татары.				Черемисы.			
		Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.
1	Альшеевская	15	423	1503	1389	28	4034	11529	10993	—	—	—	—
2	Артюховская	7	128	428	441	9	463	1107	1082	—	—	—	—
3	Бакалинская	17	750	2385	2500	13	821	2667	2620	—	—	—	—
4	Богадинская	13	621	2154	2154	42	4040	12198	11373	1	14	42	39
5	Васильевская	5	239	960	983	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Верхне-Бишиндинская ..	—	—	—	—	20	1937	5540	5466	—	—	—	—
7	Верхне-Троицкая	8	1026	2949	2936	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Гайныямаковская	21	602	2100	2067	35	3584	9852	9619	—	—	—	—
9	Елизаветинская	6	592	2103	2112	2	38	127	140	—	—	—	—
10	Ермекеевская	17	689	2445	2297	40	2546	7680	7506	—	—	—	—
11	Зайтовская	5	108	385	399	22	1335	3958	3708	2	59	164	165
12	Зильдиаровская	4	63	296	215	15	1981	5850	5562	—	—	—	—
13	Илькульминская	1	4	8	6	11	888	2527	2740	—	—	—	—
14	Ильинская	23	788	2438	2481	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Имянлыкулевская	—	—	—	—	26	1956	5838	5283	—	—	—	—
16	Каръявдинская	7	269	861	387	34	2794	7223	7135	3	98	240	218
17	Кичкиняшевская	3	68	229	249	12	1026	2832	2753	13	689	2050	2025
18	Куручевская	1	71	245	242	21	2828	8421	7897	1	38	120	109
19	Киргизъ-Міакинская	5	159	384	371	7	840	2104	2080	—	—	—	—
20	Казангуловская	14	305	1009	976	31	2199	6066	5870	—	—	—	—
21	Менеузъ-Башевская	5	52	174	169	2	97	293	291	—	—	—	—
22	Надеждинская	11	616	1657	1713	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Никольская	26	875	2700	2690	—	—	—	—	1	61	162	180
24	Нагайбакская	9	526	1516	1622	5	373	953	1004	—	—	—	—
25	Семено-Макаровская	2	75	254	230	2	179	500	493	—	—	—	—
26	Старо-Калмашевская	—	—	—	—	27	2916	8423	8334	—	—	—	—
27	Тюрюшевская	1	25	91	96	35	2942	8600	8032	—	—	—	—
28	Тюменяковская	6	177	600	576	34	3146	8932	8460	—	—	—	—
29	Усень-Ивановская	9	925	2446	2419	1	30	75	69	—	—	—	—
30	Чукадытамакская	1	28	100	81	48	4247	12150	11355	1	45	226	230
Итого по уѣзду ..		242	10214	32420	32221	522	47350	135446	129875	22	1004	3004	2966

Таблица 3-я (продолженіе).

Н а с е л е н и е П О Н А Р О Д Н О С Т Я М Ъ.
скій уѣздъ.

Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Вотяки.			Мордва.			Прочія и смѣшан-ныя народности.			Всего населенія.										
				Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.								
1	79	224	221	—	—	—	—	1	22	88	75	2	28	111	115	47	4586	13455	12793				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	591	1535	1523				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	52	185	203	9	1560	4400	4649	40	3253	9637	9972			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	191	648	728	58	4906	15042	14294			
2	347	1253	1311	—	—	—	—	1	18	58	50	6	888	2852	2869	14	1492	5123	5213				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1937	5540	5466				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1468	4472	4382				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	90	301	274	5	352	1222	1172	14	1468	4472	4382			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	16	72	81	—	—	—	58	4202	12024	11767				
2	185	566	541	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	815	2796	2793				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	3235	10125	9773				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	1593	4803	4555				
1	19	58	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	72	238	236	19	2044	6146	5777			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	892	2535	2746				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	991	3202	3249				
1	21	61	54	—	—	—	—	—	—	2	182	703	714	—	—	—	26	1956	5838	5283			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	3161	8324	8190				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	2253	6526	6463				
6	470	1415	1436	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	2937	8786	8248				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1471	3674	3611				
4	472	1186	1160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	2707	7845	7559				
1	37	103	82	—	—	—	—	—	—	2	24	85	90	5	142	582	541	53	2707	7845	7559		
7	1180	3481	3579	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1329	3948	4039				
1	50	134	153	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	666	1791	1866				
2	17	44	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	290	851	765	33	1243	3757	3680
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	237	720	770	15	1146	3189	3396
7	613	1940	1906	1	101	286	300	1	144	529	586	2	313	996	960	15	1425	4505	4475				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	2916	8423	8344				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	2967	8692	8128				
3	168	447	466	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	3581	10285	9833				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	955	2521	2488				
4	221	722	692	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	4629	13490	12649				
Итого по уѣзду ..				42	3879	11634	11693	1	101	286	300	12	585	2131	2186	40	4214	13108	13314	881	67347	198029	192555

III. Н а с е л е н и е.

ГРУППИРОВКА НАСЕЛЕНІЯ ПО НАРОДНОСТЯМЪ.
Мехзелихскій уѣздъ.

№№ по порядку.	ВОЛОСТИ.	Русскіе.				Башкиры и татары.				Черемисы.			
		Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.
1	Амикеевская	—	—	—	—	28	2015	6297	5614	—	—	—	—
2	Альметьмуллинская	—	—	—	—	25	2184	7391	6907	—	—	—	—
3	Афонасовская	6	841	2529	2507	10	1080	3144	3057	—	—	—	—
4	Алексадро-Карамалин..	9	871	2687	2963	18	1337	4163	4080	—	—	—	—
5	Акташевская	2	266	795	858	3	510	1568	1596	—	—	—	—
6	Ахметевская	1	46	170	160	20	2573	8599	7778	—	—	—	—
7	Актанышевская	—	—	—	—	12	1296	3535	3255	—	—	—	—
8	Бетькинская	5	1008	2666	2788	8	1231	3303	3147	—	—	—	—
9	Байсаровская	2	39	130	103	34	2832	8213	7792	1 ¹⁾	54	197	170
10	Богодаровская	13	781	2559	2771	3	184	544	560	—	—	—	—
11	Балтаевская	8	363	1122	1154	4	320	1003	969	—	—	—	—
12	Бишинды-Останковская.	7	348	1149	1095	10	839	2753	2560	—	—	—	—
13	Ерсубайкинская	1	135	378	381	5	1479	4000	4035	—	—	—	—
14	Зайнская	13	1476	4524	4626	7	912	2861	2949	—	—	—	—
15	Ирехтинская	—	—	—	—	29	1721	4659	4592	—	—	—	—
16	Кузкеевская	—	—	—	—	36	3159	9163	8428	—	—	—	—
17	Мысово-Челнинская	9	1596	4499	4660	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Макарьевская	9	1128	2836	3025	8	652	1764	1534	—	—	—	—
19	Матвѣевская	22	778	2742	2674	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Мензелинская	6	579	1712	1626	4	350	1088	1012	—	—	—	—
21	Нуркеевская	—	—	—	—	26	2423	7563	7082	—	—	—	—
22	Ново-Спасская	16	1241	3563	3869	4	236	694	732	—	—	—	—
23	Поисевская	—	—	—	—	38	3159	9519	8870	—	—	—	—
24	Семіостровская	—	—	—	—	31	2704	7784	7219	2	105	294	299
25	Старо-Кашировская	6	559	1601	1758	14	1251	3704	3420	—	—	—	—
26	Сухаревская	11	474	1629	1711	8	887	2690	2625	—	—	—	—
27	Старо-Мелькенская	8	908	2768	2902	5	237	702	664	—	—	—	—
28	Токмакская	10	989	2789	2727	7	944	3200	2662	—	—	—	—
29	Троицкая	11	960	2860	2991	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Шарыповская	—	—	—	—	22	2061	5806	5630	1	13	40	41
31	Языковская	4	396	1188	1224	13	1233	3649	3512	—	—	—	—
Итого по уѣзду ..		179	15782	46896	48573	432	39819	119364	112281	4 ¹⁾	172	531	510

1) Черемисы цѣлой общины не составляютъ, а только часть, поэтому цѣлыхъ общинъ
2) Мордва цѣлой общины не составляютъ, а только часть, поэтому цѣлыхъ общинъ

Таблица 3-я (продолженіе).

НІЯ ПО НАРОДНОСТЯМЪ.
скій уѣздъ.

Чуваши.	Вотяки.	М о р д в а.				Прочія и смѣшанныя народности.				Всего населенія.											
		Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	2015	6297	5614								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	2184	7391	6907								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	103	309	322	17	2024	5982	5886					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	2208	6855	7043				
—	—	—	—	—	—	4	1451	4200	4501	1	172	540	524	10	2399	7103	7479				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	80	270	277	22	2699	9089	8215				
—	—	—	—	—	—	1	8	30	29	—	—	—	—	13	1304	3565	3284				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	2239	5969	5935				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	2925	8540	8065				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	66	210	221	17	1031	3313	3552				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	111	316	318	13	794	2441	2441				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	1187	3902	3655				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	90	298	905	10	1945	5381	5312				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	247	719	691	22	2635	8104	8266				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	1721	4659	4592				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	3159	9163	8428				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1596	4499	4660				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	1780	4600	4559				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	841	2976	2910				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	63	234	236	13	1131	3468	3290				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	202	668	652	26	2423	7563	7082				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	1527	4410	4764				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	50	153	163	38	3159	9519	8870				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	2809	8078	7518				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1810	5305	5178				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	373	1143	1153	22	1734	5462	5489				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	619	1757	1781	15	1764	5221	5347				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	277	793	752	19	2210	6782	6141				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	408	1196	1247	16	1536	4586	4724				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	2074	5846	5671				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	77	223	228	18	1716	5060	4964				
Итого по уѣзду ..		2	167	510	477	1	8	30	29	8 ²⁾	1933	5591	5962	23	2698	8157	8009	647	60579	181079	175841

только 36.
только 9.

III. Н а с е л е н и е.

Г Р У П П И Р О В К А Н А С Е Л Е
Бирскій

№№ по порядку.	ВОЛОСТИ.	Русские.				Башкиры, татары и мещеряки.				Черемисы.			
		Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.
1	Анастасьевская.....	5	606	1951	2079	1	1	3	3	7	284	858	893
2	Андреевская.....	4	456	1487	1460	4	122	367	351	2	67	216	213
3	Аскинская.....	51	2464	6568	6784	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Асяновская.....	—	—	—	—	50	3796	10884	10485	—	—	—	—
5	Базановская.....	33	1256	4082	4246	1	130	398	343	6	443	1352	1374
6	Байгузинская.....	—	—	—	—	30	3007	9455	8419	6	415	1288	1215
	Живущ. на тер. Перм. губ. и причислен. къ Байгузинской вол.	—	—	—	—	4	136	256	264	—	—	—	—
7	Байкибашевская.....	6	38	119	130	45	4095	11831	11737	5	230	655	696
8	Байкинская.....	45	2095	5985	6362	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Бураевская.....	—	—	—	—	15	2338	6492	6189	1	20	57	45
10	Ванышъ-Алпаутовская.....	—	—	—	—	35	2356	6992	6302	2	220	666	614
11	Верхне-Татышлинская.....	16	682	1959	2020	36	2071	5748	5454	—	—	—	—
	Живущ. здѣсь и причисл. къ Перм. губ.	16	1003	2984	3091	3	303	844	818	—	—	—	—
12	Ельдякская.....	16	612	1865	1889	—	—	—	—	2	116	357	339
13	Исмаиловская.....	3	119	442	438	32	2648	7570	7408	—	—	—	—
14	Илишевская.....	—	—	—	—	27	2302	6310	6020	—	—	—	—
15	Кайлыкковская.....	—	—	—	—	20	2315	6598	6532	6	270	879	825
16	Калмыковская.....	—	—	—	—	46	4127	11483	10852	2	64	194	190
17	Касевская.....	25	2395	6518	6764	7	287	813	811	8	363	1084	1104
18	Кизганбашевская.....	—	—	—	—	25	2930	8809	8458	—	—	—	—
19	Кебаковская.....	—	—	—	—	1	60	169	156	17	1382	4038	4131
20	Кубязовская.....	12	248	666	703	37	2025	6040	5677	2	70	218	174
21	Кутеремская.....	3	765	2226	2307	1	43	119	109	17	1213	3466	3474
22	Кызылъяровская.....	—	—	—	—	32	2646	6840	6399	—	—	—	—
23	Мишкинская.....	11	329	990	1001	5	807	2490	2293	16	1195	3608	3647
24	Московская.....	—	—	—	—	27	3031	9455	8981	1	108	363	317
25	Никольская.....	14	501	1563	1589	—	—	—	—	5	440	1247	1163
26	Ново-Кыргинская.....	—	—	—	—	—	—	—	—	6	355	1040	1028
27	Ново-Троицкая.....	21	1635	4663	5037	—	—	—	—	3	249	712	726
28	Норкинская.....	—	—	—	—	10	1720	5052	4683	5	331	984	926
29	Павловская.....	5	210	670	693	2	138	415	371	—	—	—	—
30	Повомаревская.....	31	2010	5905	6089	2	160	462	458	—	—	—	—
31	Сарсинская.....	24	889	2928	3082	1	128	402	436	—	—	—	—
	Живущ. здѣсь и причисл. къ Перм. губ.	1	26	73	61	1	38	129	108	1 ¹⁾	46	133	121
32	Старо-Балтачевская.....	—	—	—	—	34	3046	8900	8364	9	627	1791	1801
33	Усы-Степановская.....	17	634	1717	1896	—	—	—	—	5 ²⁾	300	953	931
34	Старо-Петровская.....	13	757	2405	2712	—	—	—	—	1	66	229	234
35	Черауловская.....	17	1320	4099	4380	—	—	—	—	3	171	523	500
36	Чураевская.....	4	88	265	266	—	—	—	—	23	1855	5530	5721
	Итого: { креет. Бирск. уезд. Уфим. г. Пермской губ.	382	20109	59073	61927	530	46465	134363	127555	159	10854	32308	32281
		17	1029	3057	3152	4	341	973	926	1	46	133	121
	В С Е Г О ...	399	21138	62130	65079	534	46806	135336	128481	160	10900	32441	32402

1) Черемисы цѣлой общины не составляютъ, а только часть, другую часть образуютъ башкиры.
2) Цѣлыхъ общинъ только 4, такъ какъ черемисы пятой общины составляютъ одну общину

Таблица 3-я (продолженіе).

Н І Я П О Н А Р О Д Н О С Т Я М Ъ.
уѣздъ.

Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Вотьяки.				Прочія и смѣшанныя народности.				Всего населенія.					
				Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	891	2812	2975
—	—	—	—	6	240	786	715	1	100	282	290	—	—	17	985	3138	3029
—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	8	6	—	—	52	2466	6576	6790
—	—	—	—	—	—	—	—	1	22	94	88	—	—	51	3818	10978	10573
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	1829	5832	5963
—	—	—	—	4	223	697	685	—	—	—	—	—	—	40	3645	11440	10319
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	136	256	264
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	4368	12621	12578
1	6	16	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	2095	5985	6262
—	—	—	—	2	185	521	465	—	—	—	—	—	—	18	2543	7070	6699
—	—	—	—	3	225	627	512	—	—	—	—	—	—	40	2807	8285	7428
—	—	—	—	8	552	1786	1686	1	39	115	113	—	—	61	3394	9608	9273
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	1306	3828	3909
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	728	2222	2228
—	—	—	—	1	55	176	150	—	—	—	—	—	—	36	2822	8188	7996
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	2302	6310	6020
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	2585	7477	7357
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	4237	11809	11166
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	46	122	124	40	3045	8415	8679
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	3048	9127	8778
—	—	—	—	1	118	318	320	—	—	—	—	—	—	25	1981	5792	5788
—	—	—	—	6	483	1428	1352	1	56	157	149	—	—	51	2343	6924	6554
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	2489	7213	7313
—	—	—	—	1	71	225	216	7	397	1177	1207	—	—	40	3170	8346	7844
—	—	—	—	8	524	1506	1445	—	—	—	—	—	—	33	2337	7134	6984
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16	46	43	28	2139	9818	9298
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	1106	3353	3254
—	—	—	—	2	165	543	502	—	—	—	—	—	—	14	877	2622	2592
—	—	—	—	8	522	1582	1564	—	—	—	—	—	—	24	1884	5375	5763
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2051	6036	5109
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	766	2343	2250
—	—	—	—	3	418	1258	1186	—	—	—	—	—	—	34	2233	6549	6711
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	63	182	164	25	1117	3330	3518
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	110	335	290
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	3673	10691	10165
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	934	2670	2827
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	823	2634	2946
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	32	47	97	21	1523	4669	4977
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	1943	5795	5987
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1141	81988	239443	234857
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	1416	4163	4199
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1162	83404	243606	239056

съ русскими (5-я община засчитана въ графу „русскихъ“).

III. Н а с е л е н і е.

ГРУППИРОВКА НАСЕЛЕНІЯ ПО РАЗРЯДАМЪ.
Уфимскій уѣздъ.

№№ по порядку.	К о р е н н о е н а с е л е н і е.												
	Вотчинники.				Припущенники.				Бывшіе государственные.				
	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	
1	Архангельская	5	365	1174	1033	4	286	865	784	6	290	836	824
2	Бакаевская	3	145	508	497	18	2077	6145	5762	5	102	295	287
3	Благовъщенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Богородская	2	92	291	269	3	219	667	653	4	156	464	458
5	Булекей-Кудейская	8	849	2458	2244	9	1398	3824	3536	—	—	—	—
6	Бишауль-Унгаровская	6	434	1221	1184	7	855	2499	2279	—	—	—	—
7	Биштыкинская	1	59	164	160	6	591	1725	1710	1	134	381	378
8	Воскресенская	—	—	—	—	3	202	590	578	7	585	1852	1880
9	Дмитріевская	—	—	—	—	—	—	—	—	6	108	374	392
10	Дуванейская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	91	252	266
11	Емашевская	2	333	1074	1031	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Еральская, Илекская и Симск.	4	163	456	438	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Казанская	—	—	—	—	—	—	—	—	7	57	167	156
14	Караякуповская	7	184	393	360	16	2578	7918	7685	1	14	40	40
15	Катавъ-Ивановская и Усть-Катавская	3	230	558	532	1	20	46	46	—	—	—	—
16	Ногаевская	—	—	—	—	5	359	1239	1213	3	384	1080	1142
17	Новоселовская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	10	10
18	Надеждинская	1	28	85	79	4	218	638	669	—	—	—	—
19	Осоргинская	1	16	62	48	1	56	149	126	3	469	1362	1402
20	Покровская	2	101	381	377	8	1138	3700	3553	1	10	47	51
21	Петропавловская	—	—	—	—	1	199	563	563	1	13	37	48
22	Сафаровская	2	92	349	334	12	2265	8303	7501	—	—	—	—
23	Урмакъ-Кудейская	9	537	1719	1549	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Шарыповская	6	399	1171	1167	9	750	2242	2198	—	—	—	—
Итого по уѣзду		62	4027	12064	11302	107	13211	41113	38856	47	2417	7197	7334

ГРУППИРОВКА НАСЕЛЕНІЯ ПО РАЗРЯДАМЪ.
Уфимскій уѣздъ.

№№ по порядку.	н о е н а с е л е н і е.																
	Бывшіе удѣльные.				Бывшіе помѣщичьи.				Бывшіе горнозаводскіе.				Вольные хлѣбопашцы и коренные собственники.				
	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	
2	152	526	513	16	623	2029	2054	—	—	—	—	1	10	23	23		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	244	718	727		
—	—	—	—	2	513	1679	1723	1	893	2716	2772	—	—	—	—		
2	225	633	649	12	292	956	926	—	—	—	—	1	95	286	320		
1	76	241	264	—	—	—	—	—	—	—	—	1	131	379	371		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	11	861	2594	2762	—	—	—	—	—	—	—	—		
1	277	759	831	24	870	2520	2655	—	—	—	—	1	26	84	73		
5	1217	3539	3677	1	96	293	306	—	—	—	—	1	38	120	113		
3	387	1209	1247	2	192	635	621	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	10	2337	8405	8610	—	—	—	—		
1	21	86	76	15	492	1585	1582	—	—	—	—	2	389	107	1124		
—	—	—	—	2	16	70	47	—	—	—	—	2	158	505	505		
—	—	—	—	—	—	—	—	10	3643	10226	10778	—	—	—	—		
1	175	463	458	19	692	2084	2088	—	—	—	—	2	136	380	369		
—	—	—	—	18	811	2912	2921	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	3	359	1135	1196	—	—	—	—	3	547	1590	1441		
—	—	—	—	19	868	2882	3008	—	—	—	—	2	174	510	533		
3	401	1426	1469	8	493	1729	1835	—	—	—	—	4	205	810	852		
4	583	1862	2064	4	162	515	539	—	—	—	—	3	387	1156	1188		
1	4	14	11	1	70	211	209	—	—	—	—	2	200	822	658		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	2	102	355	380	—	—	—	—	3	568	1620	1634		
Итого по уѣзду		24	3518	10758	11259	159	7512	24184	24852	21	6873	21347	22170	30	3308	10080	9931

III. Н а с е л е н і е.

ГРУППИРОВКА НАСЕ
Уфимскій

№№ по порядку.	ВОЛОСТИ.	Пришлое население.											
		На купленной землѣ.				На заторгованной землѣ.				На арендованной землѣ.			
		Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.
1	Архангельская	28	957	2951	3049	9	199	620	624	4	43	101	96
2	Бакаевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Благовъщенская	28	800	2744	2925	—	—	—	—	3	65	186	206
4	Богородская	15	344	1151	1071	—	—	—	—	7	147	473	434
5	Булекей-Кудейская	8	270	658	726	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Бишауль-Унгаровская	1	4	73	27	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Биштякинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Воскресенская	9	110	388	360	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Дмитріевская	7	65	232	239	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Дуванейская	8	429	1269	1362	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Емашевская	2	113	328	352	1	53	186	182	—	—	—	—
12	Еральская, Илекская и Симск.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	19	38	48
13	Казанская	9	230	726	747	—	—	—	—	1	13	36	39
14	Караякуповская	8	228	665	700	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Катавъ-Ивановская и Усть-Катавская	1	36	100	98	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Ногаевская	28	415	1391	1387	—	—	—	—	1	16	51	45
17	Новоселовская	3	130	505	494	—	—	—	—	1	107	391	392
18	Надеждинская	49	2159	6491	6698	—	—	—	—	4	99	262	289
19	Осоргинская	8	145	525	510	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Покровская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Петропавловская	1	114	412	478	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Сафаровская	7	138	555	491	—	—	—	—	3	65	182	168
23	Урманъ-Кудейская	6	161	509	497	2	20	57	55	3	47	148	128
24	Шарыповская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого по уѣзду ..		226	6848	21673	22211	12	272	863	861	28	621	1868	1845

ЛЕНІЯ ПО РАЗРЯДАМЪ.
уѣздъ (продолженіе).

Таблица 4-я (продолженіе).

И Т О Г О.								В с е г о.			
К о р е н н ы х ъ.				П р и ш л ы х ъ.				К о р е н н ы х ъ и п р и ш л ы х ъ.			
Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.
34	1726	5453	5231	41	1119	3672	3769	75	2925	9125	9000
28	2568	7666	7273	—	—	—	—	28	2568	7666	7273
3	1406	4395	4495	31	895	2930	3131	34	2271	7325	7626
24	1079	3297	3275	22	491	1624	1505	46	1570	4921	4780
18	2323	6523	6044	8	270	658	726	26	2593	7181	6770
14	1420	4099	3834	1	4	73	27	15	1424	4172	3861
8	784	2270	2248	—	—	—	—	8	784	2270	2248
21	1648	5036	5220	9	110	388	360	30	1758	5424	5580
32	1281	3737	3951	7	65	232	239	39	1346	3969	4190
8	1442	4204	4362	8	429	1269	1362	16	1871	5473	5724
7	912	2918	2899	3	166	514	534	10	1078	3432	3433
14	2500	8861	9048	1	19	38	48	15	2579	8899	9096
25	959	2915	2938	10	243	762	786	35	1202	3677	3724
28	2950	8926	8637	8	228	665	700	36	3178	9591	9337
14	3893	10830	11366	1	36	100	98	15	3929	10930	11464
30	1746	5246	5270	29	431	1442	1432	59	2177	6688	6702
19	815	2922	2931	4	237	896	886	23	1052	3818	3817
11	1152	3448	3385	53	2258	6753	6987	64	3410	10201	10372
26	1583	4965	5117	8	145	525	510	34	1728	5490	5627
26	2348	8093	8137	—	—	—	—	26	2348	8093	8137
13	1344	4133	4402	1	114	412	478	14	1458	4545	4880
18	2631	9699	8713	10	203	737	659	28	2834	10436	9372
9	537	1719	1549	11	228	714	680	20	765	2433	2229
20	1819	5388	5379	—	—	—	—	20	1819	5388	5379
450	40866	126743	125704	266	7741	24404	24917	716	48607	151147	150621

III. Н а с е л е н и е.

Г Р У П П И Р О В К А Н А С Е
С т е р л и т а м а к

№ по порядку.	В О Л О С Т И.	П р и ш л о е н а с е л е											
		На купленной землѣ.				На заторгованной землѣ.				На арендованной землѣ.			
		Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.
1	Архангельская	10	226	771	699	2	54	163	169	1	383	1031	951
2	Аллагуватовская	8	352	1380	1222	—	—	—	—	5	150	490	461
3	Азнаевская	1	9	28	22	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Араслановская	1	18	74	58	3	119	364	304	9	175	578	623
5	Бушманъ-Кипчакская	—	—	—	—	—	—	—	—	2	63	240	218
6	Бала-Четырмановская	8	424	1589	1491	1	38	140	139	12	265	1023	1012
7	Бишканинская	6	379	1280	1369	—	—	—	—	1	11	40	37
8	Бегеняшъ-Абукановская	3	162	502	543	—	—	—	—	2	50	226	211
9	Богоявленская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Воскресенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Верхоторская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Гирей-Кипчакская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Дуванъ-Табынская	12	278	970	995	—	—	—	—	3	134	389	406
14	Дъдовская	1	19	70	74	—	—	—	—	10	333	1197	1136
15	Зиргановская	8	364	1334	1298	—	—	—	—	4	197	597	591
16	Ильчикъ-Темировская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Ишпарсовская	4	102	301	310	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Калкашевская	4	113	375	322	—	—	—	—	6	121	332	307
19	Карагушевская	3	82	293	296	—	—	—	—	8	210	799	769
20	Кармышевская	5	250	693	722	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Куганакская	12	413	1224	1302	1	3	12	6	—	—	—	—
22	Калчиръ-Табынская	2	92	298	288	—	—	—	—	2	48	152	133
23	Кси-Табынская	2	107	248	256	2	72	172	161	1	36	121	123
24	Мелеузовская	14	971	3529	3626	—	—	—	—	1	27	109	100
25	Макаровская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Миркитлинская	2	48	191	171	—	—	—	—	1	9	28	25
27	Петровская	2	180	366	399	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Покровская	3	82	359	370	—	—	—	—	4	131	433	401
29	Резановская	26	1389	4695	4869	—	—	—	—	5	130	447	446
30	Татьяновская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Уршаклинская	5	188	617	574	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Шмитовская	16	400	1346	1275	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Федоровская	4	111	403	353	1	10	34	27	—	—	—	—
Итого по уѣзду		162	6759	22936	22904	10	296	885	806	77	2473	8232	7950

Таблица 4-я (продолженіе).

Л Е Н І Я П О Р А З Р Я Д А М Ъ.
с к і й у ѣ з д ъ (продолженіе).

№ по порядку.	В О Л О С Т И.	И т о г о.															
		Надѣленные по закону 1876 года.				Коренныхъ.				Пришлыхъ.				В с е г о.			
		Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.
1	Архангельская	—	—	—	—	17	1753	5009	5000	13	663	1965	1819	30	2416	6974	6819
2	Аллагуватовская	—	—	—	—	16	958	2610	2535	13	502	1870	1683	29	1460	4480	4218
3	Азнаевская	—	—	—	—	20	1742	4533	4255	1	9	28	22	21	1751	4561	4277
4	Араслановская	—	—	—	—	15	689	2055	1822	13	312	1016	985	28	1001	3071	2807
5	Бушманъ-Кипчакская	—	—	—	—	13	528	1515	1335	2	63	240	218	15	591	1755	1553
6	Бала-Четырмановская	—	—	—	—	15	792	2518	2501	21	727	2752	2642	36	1519	5270	5143
7	Бишканинская	—	—	—	—	23	1795	5498	5369	7	390	1320	1406	30	2185	6818	6775
8	Бегеняшъ-Абукановская	—	—	—	—	14	1145	3633	3596	5	212	728	754	19	1357	4361	4350
9	Богоявленская	—	—	—	—	2	872	2996	3128	—	—	—	—	2	872	2996	3128
10	Воскресенская	—	—	—	—	5	1154	3205	3251	—	—	—	—	5	1154	3205	3251
11	Верхоторская	—	—	—	—	3	872	2684	2685	—	—	—	—	3	872	2684	2685
12	Гирей-Кипчакская	—	—	—	—	8	452	1338	1347	—	—	—	—	8	452	1338	1347
13	Дуванъ-Табынская	—	—	—	—	21	1973	5815	5399	15	412	1359	1401	36	2385	7174	6800
14	Дъдовская	—	—	—	—	23	1274	3856	3966	11	352	1267	1210	34	1626	5123	5176
15	Зиргановская	—	—	—	—	11	1338	4013	4086	12	561	1931	1889	23	1899	5944	5975
16	Ильчикъ-Темировская	—	—	—	—	7	516	1583	1545	—	—	—	—	7	516	1583	1545
17	Ишпарсовская	1	3	14	9	18	1932	5810	5856	5	105	315	320	23	2037	6125	6175
18	Калкашевская	—	—	—	—	17	962	2888	2729	10	234	707	629	27	1196	3595	3358
19	Карагушевская	—	—	—	—	20	1697	4595	4280	11	292	1092	1065	31	1989	5687	5345
20	Кармышевская	—	—	—	—	18	1881	5840	5653	5	250	693	722	23	2131	6533	6375
21	Куганакская	—	—	—	—	7	915	2896	2845	13	416	1236	1308	20	1331	4062	4153
22	Калчиръ-Табынская	—	—	—	—	13	922	2819	2550	4	140	450	421	17	1062	3269	2971
23	Кси-Табынская	—	—	—	—	15	1208	3408	3088	5	215	541	540	20	1423	3949	3628
24	Мелеузовская	—	—	—	—	10	1449	4552	4542	15	998	3638	3726	25	2447	8190	8268
25	Макаровская	—	—	—	—	15	1092	3790	3505	—	—	—	—	15	1092	3790	3505
26	Миркитлинская	—	—	—	—	18	1619	5012	4749	3	57	219	196	21	1676	5231	4945
27	Петровская	—	—	—	—	10	1108	3274	2991	2	180	366	399	12	1288	3640	3390
28	Покровская	—	—	—	—	15	664	2243	2290	7	213	792	771	22	877	3035	3061
29	Резановская	—	—	—	—	12	820	2571	2629	31	1519	5142	5315	43	2339	7713	7944
30	Татьяновская	—	—	—	—	3	452	1304	1180	—	—	—	—	3	452	1304	1180
31	Уршаклинская	—	—	—	—	12	1137	3460	3228	5	188	617	574	17	1325	4077	3802
32	Шмитовская	—	—	—	—	18	1168	3603	3338	16	400	1346	1275	34	1568	4949	4613
33	Федоровская	—	—	—	—	8	871	2840	2838	5	121	437	380	13	992	3277	3218
Итого по уѣзду		1	3	14	9	442	37750	113696	110111	250	9531	32067	31670	692	47281	145763	141780

III. Н а с е л е н и е.

ГРУППИРОВКА НАСЕ
Белебеев

Таблица 4-я (продолженіе).

ЛЕНІЯ ПО РАЗРЯДАМЪ.
скій уѣздъ (продолженіе).

№№ по порядку.	ВОЛОСТИ.	П р и ш л о е н а с е л е												н і е.				И т о г о.								В с е г о.											
		На землѣ, купленной отъ частныхъ лицъ.				На заторгован. отъ част. лицъ.				На арендованной отъ частныхъ лицъ.				На казен. землѣ (над. по зак. 1876 г.)				На аренд. отъ казны (по зак. 1876 и 1889 г.)				К о р е н н ы х ъ.				П р и ш л ы х ъ.				К о р е н н ы х ъ и п р и ш л ы х ъ.							
		Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.								
1	Альшеевская	4	158	555	425	1	22	88	75	11	265	948	964	—	—	—	—	2	28	111	115	29	4113	11753	11214	18	473	1702	1579	47	4586	13455	12793				
2	Артоховская	2	41	158	156	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	550	1377	1367	2	41	158	156	16	591	1535	1523			
3	Бакалинская	10	155	483	540	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	3098	9154	9432	10	155	483	540	40	3253	9637	9972				
4	Богадинская	1	42	130	126	—	—	—	—	2	17	68	61	2	30	114	94	—	—	—	—	—	41	4027	12015	11202	17	879	3027	3092	58	4906	15042	14294			
5	Васильевская	3	218	811	805	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1274	4312	4408	3	218	811	805	14	1492	5123	5213				
6	Верхне-Бишандин	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1937	5540	5466	—	—	—	—	20	1937	5540	5466				
7	Верхне-Троицкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	416	1371	1314	—	—	—	—	—	6	1030	3014	2985	8	438	1458	1397	14	1468	4472	4382			
8	Гайныямаковская	2	24	77	89	2	44	232	250	11	315	1063	1064	5	108	321	294	—	—	—	—	—	36	3649	10089	9838	22	553	1935	1929	58	4202	12024	11767			
9	Елизаветинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	815	2796	2793	—	—	—	—	10	815	2796	2793				
10	Ермекеевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	689	2445	2267	40	2546	7680	7506	17	689	2445	2267	57	3235	10125	9773				
11	Зильдіаровская	3	56	236	194	—	—	—	—	1	7	60	21	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1981	5850	5562	4	63	296	215	19	2044	6146	5777				
12	Зайтовская	2	19	70	87	—	—	—	—	1	11	35	26	—	—	—	—	—	—	—	—	28	1563	4698	4442	3	30	105	113	31	1593	4803	4555				
13	Ильинская	6	221	627	674	—	—	—	—	7	147	469	459	—	—	—	—	—	—	—	—	13	623	2106	2116	13	368	1096	1133	26	991	3202	3249				
14	Илькульминская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	8	6	—	—	—	—	11	888	2527	2740	1	4	8	6	12	892	2535	2746				
15	Имяныкулевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	1956	5838	5283	—	—	—	—	26	1956	5838	5283				
16	Кичкинцшевская	6	183	538	579	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	2070	5988	5884	6	183	538	579	34	2253	6526	6463				
17	Куручевская	1	71	245	242	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	2866	8541	8006	1	71	245	242	23	2937	8786	8248				
18	Каръявдинская	6	222	721	695	1	47	140	142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	2892	7463	7353	7	269	861	837	44	3161	8324	8190				
19	Казангуловская	8	265	995	950	—	—	—	—	13	206	681	657	—	—	—	—	—	—	—	—	32	2236	6169	5952	21	471	1676	1607	53	2707	7845	7559				
20	Киргизъ-Міакин	3	127	294	280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1344	3380	3331	3	127	294	280	16	1471	3674	3611				
21	Менеузбашевская	—	—	—	—	—	—	—	—	4	40	135	126	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1289	3813	3913	4	40	135	126	14	1329	3948	4039				
22	Надеждинская	3	73	240	203	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	593	1551	1663	3	73	240	203	12	666	1791	1866				
23	Никольская	15	523	1672	1627	—	—	—	—	2	25	76	77	—	—	—	—	—	—	—	—	16	695	2009	1976	17	548	1748	1704	33	1243	3757	3680				
24	Нагайбакская	1	15	65	63	—	—	—	—	3	35	106	98	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1096	3018	3235	4	50	171	161	15	1146	3189	3396				
25	Семено-Макаров	—	—	—	—	—	—	—	—	2	75	254	230	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1350	4251	4245	2	75	254	230	15	1425	4505	4475				
26	Старо-Калмашев	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	2916	8423	8344	—	—	—	—	27	2916	8423	8344				
27	Тюрюшевская	1	25	91	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	2942	8601	8032	1	25	91	96	36	2967	8692	8128				
28	Тюменяковская	8	253	835	822	—	—	—	—	1	14	71	85	—	—	—	—	—	—	—	—	37	3314	9379	8926	9	267	906	907	46	3581	10285	9833				
29	Усень-Ивановская	1	5	15	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	46	173	140	7	904	2333	2334	3	51	188	154	10	955	2521	2488
30	Чукады-Тамакск	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	116	392	372	53	4513	13098	12277	2	116	392	372	55	4629	13490	12649
	По уѣзду	86	2696	8858	8667	4	113	460	467	58	1157	3966	3868	15	558	1814	1708	38	1753	6165	6020	680	61070	176766	171825	201	6277	21263	20730	881	67347	198029	192555				

III. Н а с е л е н и е.

Г Р У П П И Р О В К А Н А С Е
Л Е Н И Я П О Р А З Р Я Д А М Ъ.
М е х з е л и х

№ по порядку.	В О Л О С Т И.	П р и ш л о е н а с е л е н и е.							
		На купленной землѣ.				На заторгованной землѣ.			
		Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.
1	Амикеевская	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Альметьмуллинская	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Афонасовская	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Александро-Карамалинская	(1 2	35 56	110 202	96 ²⁾ 169 ¹⁾)	—	—	—	—
5	Акташевская	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Ахметевская	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Актанышевская	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Беткинская	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Байсаровская	—	—	—	—	2	39	130	103 ³⁾
10	Богодаровская	—	—	—	—	2	48	125	131 ⁴⁾
11	Балтаевская	—	—	—	—	1	9	30	27 ⁴⁾
12	Бишинды-Останковская	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Ерсубайкинская	—	—	—	—	1	135	378	381 ⁵⁾
14	Заинская	1	8	31	28 ⁶⁾	—	—	—	—
15	Ирехтинская	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Кузкеевская	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Мысово-Челнинская	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Магарьевская	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Матвѣевская	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Мензелинская	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Нуркеевская	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Ново-Спасская	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Поисевская	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Семіостровская	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Старо-Кашировская	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Сухаревская	1	10	29	30 ⁷⁾	—	—	—	—
27	Старо-Мелькенская	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Токмакская	—	—	—	—	—	—	—	—
29	Троицкая	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Шарьповская	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Языковская	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого по уѣзду		5	109	372	323	6	231	663	642

1) Надѣль 1876 года.
 2) Товарищество купцовъ, мѣщанъ и крестьянъ Абзановыхъ съ 1874 г. (по землевл. „селенія“).
 3) Аренда отъ казны.
 4) Аренда отъ частновладѣльцевъ.
 5) Аренда отъ удѣла.
 6) Выселокъ Пальчигово, поселенный на землѣ купленной Уратминскимъ товариществомъ.
 7) По землевладѣнію засчитаны частными владѣльцами.

Таблица 4-я (продолженіе).

Л Е Н И Я П О Р А З Р Я Д А М Ъ.
С к і й у ѣ з д ъ (продолженіе).

И т о г о.								В с е г о.			
К о р е н н ы х ъ.				П р и ш л ы х ъ.				К о р е н н ы х ъ и п р и ш л ы х ъ.			
Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.
28	2015	6297	5614	—	—	—	—	28	2015	6297	5614
25	2184	7391	6907	—	—	—	—	25	2184	7391	6907
17	2024	5982	5886	—	—	—	—	17	2024	5982	5886
24	2117	6543	6778	3	91	312	265	27	2208	6855	7043
10	2399	7103	7479	—	—	—	—	10	2399	7103	7479
22	2699	9039	8215	—	—	—	—	22	2699	9039	8215
13	1304	3565	3284	—	—	—	—	13	1304	3565	3284
13	2239	5969	5935	—	—	—	—	13	2239	5969	5935
34	2886	8410	7962	2	39	130	103	36	2925	8540	8065
15	983	3188	3421	2	48	125	131	17	1031	3313	3552
12	785	2411	2414	1	9	30	27	13	794	2441	2441
17	1187	3902	3655	—	—	—	—	17	1187	3902	3655
8	1810	5002	4931	1	135	378	381	9	1945	5381	5312
21	2627	8073	8238	1	8	31	28	22	2635	8104	8266
29	1721	4659	4592	—	—	—	—	29	1721	4659	4592
36	3159	9163	8428	—	—	—	—	36	3159	9163	8428
9	1596	4499	4660	—	—	—	—	9	1596	4499	4660
17	1780	4600	4559	—	—	—	—	17	1780	4600	4559
23	841	2976	2910	—	—	—	—	23	841	2976	2910
13	1131	3468	3290	—	—	—	—	13	1131	3468	3290
26	2423	7563	7082	—	—	—	—	26	2423	7563	7082
21	1527	4410	4764	—	—	—	—	21	1527	4410	4764
38	3159	9519	8870	—	—	—	—	38	3159	9519	8870
33	2809	8078	7518	—	—	—	—	33	2809	8078	7518
20	1810	5305	5178	—	—	—	—	20	1810	5305	5178
21	1724	5433	5459	1	10	29	30	22	1734	5462	5489
15	1764	5221	5347	—	—	—	—	15	1764	5221	5347
19	2210	6782	6141	—	—	—	—	19	2210	6782	6141
16	1536	4586	4724	—	—	—	—	16	1536	4586	4724
23	2074	5846	5671	—	—	—	—	23	2074	5846	5672
18	1716	5060	4964	—	—	—	—	18	1716	5060	4964
636	60239	180044	174876	11	340	1035	965	647	60579	181079	175841

вмѣстѣ съ крестьянами другихъ деревень.

III. Н а с е л е н и е.

ГРУППИРОВКА НАСЕЛЕНІЯ ПО РАЗРЯДАМЪ.
Бирскій уѣздъ

№ по порядку.	ВОЛОСТИ.	Пришлое населеніе.											
		На купленной землѣ.				На заторгованной землѣ.				На арендованной землѣ.			
		Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.
1	Анастасьевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Андреевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Аскинская	9	226	701	750	1	32	86	77	28	677	1901	1805
4	Асяновская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Базановская	4	71	252	283	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Байгузинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Живущихъ на территоріи Пермской губ. и причисл. къ Байгузинской волости	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Байкибашевская	2	24	77	80	—	—	—	—	6	45	132	127
8	Байкинская	5	113	316	338	2	72	148	159	2	20	57	63
9	Бураевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Ванышъ-Алнаутская	1	8	16	12	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Верхне-Татышлинская	15	663	1880	1926	1	19	79	94	—	—	—	—
	Живущихъ здѣсь и причислен. къ Пермской губ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Ельдякская	1	4	11	10	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Исмаиловская	4	68	264	247	—	—	—	—	2	51	178	191
14	Илишевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Канильковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Калмыковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Касевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Кизганбашевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Кіебаковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Кубязовская	8	194	538	544	1	7	22	23	3	47	106	136
21	Кутеремская	1	31	99	103	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Кызылъяровская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Мишкинская	5	142	423	430	—	—	—	—	3	40	120	118
24	Московская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Никольская	9	235	702	727	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Ново-Кыргинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Ново-Троицкая	8	112	383	389	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Норкинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	Павловская	2	88	266	273	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Пономаревская	10	345	1043	1079	—	—	—	—	3	57	165	159
31	Сарсинская	10	336	993	1106	—	—	—	—	6	177	638	714
	Живущихъ здѣсь и причислен. къ Пермской губ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Старо-Балтачевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Старо-Петровская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Усы-Степановская	9	266	724	792	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Черауловская	5	179	530	589	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Чураевская	1	24	75	70	—	—	—	—	3	64	190	196
	Итого:												
	кр-нъ Бирскаго уѣзда Уф. г.	106	3129	9293	9748	5	130	335	353	56	1178	3487	3513
	кр-нъ Пермской губ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	В С Е Г О	106	3129	9293	9748	5	130	335	353	56	1178	3487	3513

Таблица 4-я (продолженіе).

НІЯ ПО РАЗРЯДАМЪ.
уѣздъ (продолженіе).

№ по порядку.	ВОЛОСТИ.	И т о г о.								В с е г о.			
		Коренныхъ.				Пришлыхъ.				Коренныхъ и пришлыхъ.			
		Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.
1	Анастасьевская	—	—	—	—	—	—	—	—	13	891	2812	2975
2	Андреевская	—	—	—	—	—	—	—	—	17	985	3138	3029
3	Аскинская	14	1531	3888	4158	38	935	2688	2632	52	2466	6576	6790
4	Асяновская	51	3818	10978	10573	—	—	—	—	51	3818	10978	10573
5	Базановская	36	1758	5580	5680	4	71	252	283	40	1829	5832	5963
6	Байгузинская	40	3645	11440	10319	—	—	—	—	40	3645	11440	10319
	Живущихъ на территоріи Пермской губ. и причисл. къ Байгузинской волости	4	136	256	264	—	—	—	—	4	136	256	264
7	Байкибашевская	49	4300	12412	12371	8	69	209	207	57	4369	12621	12578
8	Байкинская	36	1890	5464	5802	9	205	521	560	45	2095	5985	6362
9	Бураевская	18	2543	7070	6699	—	—	—	—	18	2543	7070	6699
10	Ванышъ-Алнаутская	39	2793	8269	7416	1	8	16	12	40	2801	8285	7428
11	Верхне-Татышлинская	45	2662	7649	7253	16	682	1959	2020	61	3344	9608	9273
	Живущихъ здѣсь и причислен. къ Пермской губ.	19	1306	3828	3909	—	—	—	—	19	1306	3828	3909
12	Ельдякская	17	724	2211	2218	1	4	11	10	18	728	2222	2228
13	Исмаиловская	33	2703	7746	7558	3	119	442	438	36	2822	8188	7996
14	Илишевская	27	2302	6310	6020	—	—	—	—	27	2302	6310	6020
15	Канильковская	26	2585	7477	7357	—	—	—	—	26	2585	7477	7357
16	Калмыковская	49	4237	11809	11166	—	—	—	—	49	4237	11809	11166
17	Касевская	40	3045	8415	8679	—	—	—	—	40	3045	8415	8679
18	Кизганбашевская	26	3048	9127	8778	—	—	—	—	26	3048	9127	8778
19	Кіебаковская	25	1981	5792	5788	—	—	—	—	25	1981	5792	5788
20	Кубязовская	39	2095	6258	5851	12	248	666	703	51	2343	6924	6554
21	Кутеремская	34	2458	7114	7210	1	31	99	103	35	2489	7210	7313
22	Кызылъяровская	40	3170	8346	7844	—	—	—	—	40	3170	8346	7844
23	Мишкинская	25	2165	6591	6436	8	182	543	548	33	2347	7134	6984
24	Московская	28	3139	9818	9298	—	—	—	—	28	3139	9818	9298
25	Никольская	12	871	2651	2527	9	235	702	727	21	1106	3353	3254
26	Ново-Кыргинская	14	877	2622	2592	—	—	—	—	14	877	2622	2592
27	Ново-Троицкая	16	1772	4992	5374	8	112	383	389	24	1884	5375	5763
28	Норкинская	15	2051	6036	5609	—	—	—	—	15	2051	6036	5609
29	Павловская	8	678	2077	1977	2	88	266	273	10	766	2343	2250
30	Пономаревская	21	1831	5341	5473	13	402	1208	1238	34	2233	6549	6711
31	Сарсинская	9	504	1699	1694	16	513	1631	1824	25	1017	3330	3518
	Живущихъ здѣсь и причислен. къ Пермской губ.	2	110	335	290	—	—	—	—	2	110	335	290
32	Старо-Балтачевская	43	3673	10691	10165	—	—	—	—	43	3673	10691	10165
33	Старо-Петровская	14	823	2634	2946	—	—	—	—	14	823	2634	2946
34	Усы-Степановская	12	668	1946	2035	9	266	724	792	21	934	2670	2827
35	Черауловская	16	1344	4139	4388	5	179	530	589	21	1523	4669	4977
36	Чураевская	23	1855	5530	5721	4	88	265	266	27	1943	5795	5987
	Итого:												
	кр-нъ Бирскаго уѣзда Уф. г.	974	77551	226328	221243	167	4437	13115	13614	1141	81988	239443	234857
	кр-нъ Пермской губ.	21	1416	4163	4199	—	—	—	—	21	1416	4163	4199
	В С Е Г О	995	78967	230491	225442	167	4437	13115	13614	1162	83404	243606	239056

III. Н а с е л е н и е.

ГРУППИРОВКА НАСЕЛЕНИЯ ПО
Сводъ по

ВОЛОСТИ.	Русские.				Башкиры, татары и мещераки.				Черемисы.			
	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.
А. К о р е н н о е												
Вотчинники	—	—	—	—	903	66252	191065	180326	—	—	—	—
Припущенники	2	68	246	232	813	87046	258830	244383	153 1)	9950	29571	29398
Б. государственные	242	18423	53780	56593	299	22109	65827	63244	18	836	2470	2469
Б. Удѣльные	116	12662	38060	39782	2	44	138	122	—	—	—	—
Б. Помѣщичьи	373	19757	63107	64800	14	698	2045	2015	—	—	—	—
Б. Горнозаводскіе	67	21640	61457	63167	—	—	—	—	—	—	—	—
Вольные хлѣбопашцы и коренные собствен.	55	9489	28028	29691	54	7686	22696	21657	19	1447	4291	4372
Прочіе	3	387	1049	1040	40	2273	6602	6635	5	384	1193	1191
Итого коренныхъ ..	858	82426	245727	255305	2125	186108	547203	518382	195 1)	12617	37525	37430
Б. П р и ш л о е												
Живущіе на купленной землѣ	536	17932	57465	58451	4	120	337	366	—	4	12	10
Живущіе на заторгован- ной землѣ	24	571	1804	1820	—	—	—	—	1	28	71	84
Живущіе на арендован- ной землѣ	248	5489	17472	17250	2	30	89	81	—	—	—	—
Живущіе на надѣлѣ по закону 1876 года	12	276	824	770	—	—	—	—	—	—	—	—
На арендованной землѣ отъ казны (по закону 1876 и 1889 г.)	31	1414	5012	4795	2	32	102	91	—	—	—	—
Итого пришлыхъ ..	851	25682	82577	83086	8	182	568	537	1	32	83	94
Всего по губерн. корен. и пришл.	1709	108108	328304	338391	2133	18629	547771	518919	195	12649	37608	37524

1) Черемисы Байсаровской вол. цѣлой общины не составляютъ, а только часть, другую часть
2) Мордва Ерсубайкинской вол. цѣлой общины не составляютъ, а только часть, другую часть

НАРОДНОСТЯМЪ И РАЗРЯДАМЪ.
губерхіи.

ВОЛОСТИ.	Чуваши.				Вотяки.				Мордва.				Прочія и смѣшанныя народности.				Всего населенія.			
	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.
населеніе.																				
Вотчинники	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	903	66252	191065	180326
Припущенники	2	47	148	145	39	3009	9032	8502	—	—	—	—	14	1126	3397	3314	1022 1)	101246	301224	285974
Б. государственные	53	5484	16175	16028	7	320	1009	954	18 2)	3623	11498	12001	54	7557	22641	22851	690 2)	58352	173400	174140
Б. Удѣльные	—	—	—	—	1	11	42	33	1	33	111	107	—	—	—	—	120	12750	38351	40044
Б. Помѣщичьи	—	—	—	—	—	—	—	—	1	203	593	626	—	—	—	—	388	20658	65745	67441
Б. Горнозаводскіе	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	21640	61457	63167
Вольные хлѣбопашцы и коренные собствен.	13	1774	5551	5685	8	614	1906	1855	3	402	1287	1329	6	949	3028	3033	158	22361	66787	67622
Прочіе	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	249	739	735	51	3293	9583	9601
Итого коренныхъ ..	68	7305	21874	21858	55	3954	11989	11344	23 2)	4261	13489	14063	78	9881	29805	29933	3399 1), 2)	306552	907612	888315
населеніе.																				
Живущіе на купленной землѣ	7	222	628	643	1	8	16	12	11	265	1044	1007	30	1121	4028	3825	589	19672	63570	64314
Живущіе на заторгован- ной землѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	2	32	132	125	4	180	536	458	31	811	2543	2487
Живущіе на арендован- ной землѣ	2	28	80	74	—	—	—	—	10	219	731	731	15	844	2744	2605	277	6610	21116	20741
Живущіе на надѣлѣ по закону 1876 года	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	352	1222	1172	17	628	2046	1942
На арендованной землѣ отъ казны (по закону 1876 и 1889 г.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	307	1051	1134	38	1753	5165	6020
Итого пришлыхъ ..	9	250	708	717	1	8	16	12	23	516	1907	1863	59	2804	9581	9194	952	29474	95440	95504
Всего по губерн. корен. и пришл.	77	7555	22582	22575	56	3962	12005	11356	45	4777	15396	15926	137	12685	39386	39127	4351	336026	1003052	983819

этой же общины составляютъ башкиры-припущенники той же волости.
этой же общины составляютъ чувашіи этой же волости.

III. Н а с е л е н и е.

ГРУППИРОВКА ПРИШЛАГО НА
Сводъ по

	До 1865 г.				Отъ 1866 до 1870 г.				Отъ 1871 до 1875 г.				Отъ 1876 до 1880 г.			
	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.
Населеніе, живущее																
Уфимскій	12	248	825	901	12	661	1909	2060	50	1913	5852	6117	33	893	2784	2971
Стерлитамакскій	3	149	517	478	16	881	3071	3170	22	835	2837	2902	30	1876	6505	6457
Мензелинскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Белебеевскій	2	14	51	54	7	219	732	681	9	165	479	474	16	743	2453	2487
Бирскій	8	270	879	879	6	141	464	516	18	622	1792	1972	18	573	1733	1881
Златоустовскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	66	243	247
Итого по губерніи.	25	681	2272	2312	41	1902	6176	6427	99	3535	10960	11465	99	4551	13718	14043
Населеніе, живущее																
Уфимскій	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	75	68	3	46	141	147
Стерлитамакскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	70	224	158
Мензелинскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Белебеевскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бирскій	—	—	—	—	—	—	—	—	2	41	108	115	—	—	—	—
Златоустовскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого по губерніи.	—	—	—	—	—	—	—	—	3	61	183	183	4	116	365	305
Населеніе, живущее																
Уфимскій	7	195	656	657	—	—	—	—	4	60	176	169	3	49	125	123
Стерлитамакскій	—	—	—	—	1	41	163	172	10	293	965	965	21	654	2398	2331
Мензелинскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Белебеевскій	2	57	188	167	—	—	—	—	1	96	341	373	3	47	151	124
Бирскій	3	73	225	244	2	94	323	357	5	101	337	377	7	192	535	536
Златоустовскій	1	10	35	42	4	32	117	117	7	289	716	695	12	358	1063	1080
Итого по губерніи.	13	335	1104	1110	7	167	603	646	27	839	2535	2579	46	1300	4272	4194
Все пришлое																
Уфимскій	19	443	1481	1558	12	661	1909	2060	55	1993	6103	6354	39	988	3050	3241
Стерлитамакскій	3	149	517	478	17	922	3234	3342	32	1128	3802	3867	52	2600	9127	8946
Мензелинскій	—	—	—	—	—	—	759	—	—	—	519	—	—	—	—	—
Белебеевскій	4	91	239	221	7	219	732	681	10	261	820	847	19	790	2604	2611
Бирскій	11	343	1104	1123	8	235	787	873	25	764	2237	2464	25	765	2268	2417
Златоустовскій	1	10	35	42	4	32	117	117	7	289	716	695	14	424	1306	1327
Итого по губерніи.	38	1016	3376	3422	48	2069	6779	7073	129	4435	13678	14227	149	5567	18355	18542

Таблица 6-я.

СЕЛЕНІЯ ПО ВРЕМЕНИ ПРИХОДА.
губерхіи.

	Отъ 1881 до 1885 г.				Отъ 1886 до 1890 г.				Отъ 1891 до 1895 г.				Отъ 1896 до 1897 г.				Время прихода не выяснено.				И Т О Г О.			
	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.
на купленной землѣ.																								
Уфимскій	37	1393	4491	4523	16	582	1845	1852	29	747	2584	2496	—	—	—	—	37	411	1383	1291	226	6848	21673	22211
Стерлитамакскій	10	438	1674	1629	17	472	1562	1494	34	965	3180	3112	—	—	—	—	31	1146	3604	3671	163	6762	22950	22913
Мензелинскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	109	372	323
Белебеевскій	25	833	2756	2747	12	516	1542	1553	25	630	2057	1810	—	—	—	—	5	134	602	569	101	3254	10672	10375
Бирскій	14	459	1392	1403	14	344	1048	1021	18	535	1512	1562	1	24	75	70	9	161	398	444	106	3129	9293	9748
Златоустовскій	1	15	57	72	1	67	218	225	—	—	—	—	—	—	—	—	1	50	138	142	5	198	656	686
Итого по губерніи.	87	3138	10370	10374	60	1981	6215	6145	106	2877	9333	8980	1	24	75	70	83	1902	6125	6117	606	20300	65616	66256
на заторгованной землѣ.																								
Уфимскій	—	—	—	—	—	—	—	—	7	184	585	593	—	—	—	—	1	22	62	53	12	272	863	861
Стерлитамакскій	1	38	140	139	4	120	295	300	3	65	214	203	—	—	—	—	1	3	12	6	10	296	885	806
Мензелинскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Белебеевскій	—	—	—	—	—	—	—	—	2	32	132	125	—	—	—	—	2	81	328	342	4	113	460	467
Бирскій	—	—	—	—	—	—	—	—	1	32	86	77	2	57	141	161	—	—	—	—	5	130	335	353
Златоустовскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого по губерніи.	1	38	140	139	4	120	295	300	13	313	1017	998	2	57	141	161	4	106	402	401	31	811	2543	2487
на арендованной землѣ.																								
Уфимскій	3	86	234	248	4	112	351	334	3	52	121	133	—	—	—	—	4	67	205	181	28	621	1868	1845
Стерлитамакскій	11	347	1255	1218	15	314	1045	962	14	659	1907	1833	—	—	—	—	5	165	499	469	77	2473	8232	7950
Мензелинскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	231	663	642
Белебеевскій	5	74	273	276	6	166	556	451	43	1717	6077	6001	—	—	—	—	36	753	2545	2496	96	2910	10131	9888
Бирскій	13	280	873	862	11	253	690	662	9	138	363	354	2	10	27	28	4	37	114	93	56	1178	3487	3513
Златоустовскій	14	157	603	592	1	6	19	23	7	30	83	116	—	—	—	—	6	68	265	258	52	950	2900	2923
Итого по губерніи.	46	944	3237	3196	37	851	2661	2432	76	2596	8551	8437	2	10	27	28	55	1090	3628	3497	315	8363	27281	26761
населеніе.																								
Уфимскій	40	1479	4724	4771	20	694	2196	2186	39	983	3290	3222	—	—	—	—	42	500	1650	1525	266	7741	24404	24917
Стерлитамакскій	22	823	3069	2986	36	906	2902	2756	51	1689	5301	5148	—	—	—	—	37	1314	4115	4146	249	9531	32067	31669
Мензелинскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Белебеевскій	30	907	3029	3023	18	682	2098	2004	70	2379	8266	7936	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бирскій	27	739	2265	2265	25	597	1738	1683	28	705	1961	1993	5	91	243	259	13	198	512	537	167	4437	13115	13614
Златоустовскій	15	172	660	664	2	73	237	248	7	30	83	116	—	—	—	—	7	118	403	400	57	1148	3555	3609
Итого по губерніи.	134	4120	13747	13709	101	2952	9171	8877	195	5786	18901	18415	5	91	243	259	141	3098	10155	10015	952	29474	95440	95504

III. Н а с е л е н і е.

ГРУППИРОВКА ПРИШЛАГО НАСЕЛЕНИЯ

Мѣсто прежняго жительства.	Уфимскій уѣздъ.				Стерлитамакскій уѣздъ.				Мензелинскій уѣздъ.			
	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.
	Населеніе, живущее											
Владимірской	1	7	26	22	10	306	924	890	—	—	—	—
Вятской	82	2994	9204	9556	—	—	—	—	—	—	—	—
Воронежской	—	—	—	—	1	17	79	72	—	—	—	—
Гродненской	2	12	40	35	—	—	—	—	—	—	—	—
Казанской	5	190	633	626	3	99	352	349	—	—	—	—
Курской	—	—	—	—	2	84	277	270	—	—	—	—
Нижегородской	—	—	—	—	1	24	56	65	—	—	—	—
Оренбургской	1	4	13	16	1	27	110	115	—	—	—	—
Остзейскаго края	8	220	692	645	—	—	—	—	—	—	—	—
Пензенской	1	90	217	251	8	322	1033	1060	—	—	—	—
Пермской	5	164	449	483	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавской	—	—	—	—	2	77	167	221	—	—	—	—
Рязанской	—	—	—	—	4	230	744	791	—	—	—	—
Самарской	—	—	—	—	5	57	269	247	—	—	—	—
Саратовской	—	—	—	—	1	117	379	421	—	—	—	—
Симбирской	—	—	—	—	2	17	64	69	—	—	—	—
Смоленской	—	—	—	—	1	23	81	87	—	—	—	—
Тамбовской	—	—	—	—	14	650	2249	2348	—	—	—	—
Таврической	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тульской	4	34	139	134	3	112	430	431	—	—	—	—
Уфимской	31	622	2126	2310	44	1413	4714	4905	—	—	—	—
Харьковской	—	—	—	—	4	188	648	511	—	—	—	—
Черниговской	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Разныхъ губерній и неизвѣстныхъ	86	2511	8134	8133	57	2999	10374	10060	5	109	372	323
И Т О Г О	226	6848	21673	22211	163	6762	22950	22913	5	109	372	323

ПО МѢСТУ ПРЕЖНЯГО ЖИТЕЛЬСТВА.

Мѣсто прежняго жительства.	Белебеевскій уѣздъ.				Бирскій уѣздъ.				Златоустовскій уѣздъ.				ПО ГУБЕРНІИ.			
	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.
	на купленной землѣ.															
Владимірской	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вятской	1	17	54	76	39	1207	3617	3855	—	—	—	—	11	313	950	912
Воронежской	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122	4218	12875	13487
Гродненской	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	17	79	72
Казанской	7	208	643	642	2	38	112	118	—	—	—	—	2	12	40	35
Курской	8	532	1801	1840	—	—	—	—	—	—	—	—	17	535	1740	1735
Нижегородской	—	—	—	—	1	26	93	92	—	—	—	—	10	616	2078	2111
Оренбургской	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	50	149	157
Остзейскаго края	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	31	123	131
Пензенской	2	51	159	132	—	—	—	—	—	—	—	—	8	220	692	645
Пермской	—	—	—	—	6	245	698	771	—	—	—	—	11	463	1409	1443
Полтавской	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	409	1147	1254
Рязанской	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	77	167	221
Самарской	7	83	304	279	—	—	—	—	—	—	—	—	4	230	744	791
Саратовской	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	140	573	526
Симбирской	7	115	376	393	—	—	—	—	—	—	—	—	1	117	379	421
Смоленской	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	132	440	462
Тамбовской	1	26	85	91	—	—	—	—	—	—	—	—	1	23	81	87
Таврической	1	7	26	18	—	—	—	—	—	—	—	—	15	676	2334	2439
Тульской	2	35	125	116	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	26	18
Уфимской	25	592	2050	1976	12	172	541	579	1	50	189	195	9	181	694	681
Харьковской	1	100	327	231	—	—	—	—	—	—	—	—	113	2849	9620	9965
Черниговской	1	4	8	6	—	—	—	—	—	—	—	—	5	288	975	742
Разныхъ губерній и неизвѣстныхъ	38	1484	4714	4575	46	1441	4232	4333	4	148	467	491	1	4	8	6
И Т О Г О	101	3254	10672	10375	106	3129	9293	9748	5	198	656	686	236	8692	28293	27915

III. Н а с е л е н и е.

ГРУППИРОВКА ПРИШЛАГО НАСЕЛЕНИЯ

Мѣсто прежняго жительства.	Уфимскій уѣздъ.				Стерлитамакскій уѣздъ.				Мензелинскій уѣздъ.			
	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.
Населеніе, живущее на												
Вятской	7	105	338	321	1	3	12	6	—	—	—	—
Казанской	1	28	71	84	—	—	—	—	—	—	—	—
Оренбургской	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Уфимской	1	53	167	183	1	28	86	87	—	—	—	—
Черниговской	—	—	—	—	1	10	34	27	—	—	—	—
Разныхъ губ. и неизв. .	3	86	287	273	7	255	753	686	—	—	—	—
Итого	12	272	863	861	10	296	885	806	—	—	—	—
Населеніе, живущее на												
Вятской	5	91	248	282	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринославской	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казанской	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курской	—	—	—	—	1	10	24	18	—	—	—	—
Нижегородской	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оренбургской	—	—	—	—	5	45	200	180	—	—	—	—
Остзейскаго края	—	—	—	—	1	383	1031	951	—	—	—	—
Пензенской	—	—	—	—	2	67	252	249	—	—	—	—
Петербургской	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермской	1	18	50	53	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанской	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Самарской	—	—	—	—	5	102	323	299	—	—	—	—
Симбирской	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тамбовской	—	—	—	—	7	181	687	664	—	—	—	—
Уфимской	13	277	921	895	13	267	888	818	—	—	—	—
Разныхъ губ. и неизв. .	9	235	649	615	43	1418	4827	4771	6	231	663	642
Итого	28	621	1868	1845	77	2473	8232	7950	6	231	663	642

Таблица 7-я (продолженіе).

ПО МѢСТУ ПРЕЖНЯГО ЖИТЕЛЬСТВА.

	Белебеевскій уѣздъ.				Бирскій уѣздъ.				Златоустовскій уѣздъ.				ПО ГУБЕРНІИ.			
	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.
затаргованной землѣ.																
—	—	—	—	—	2	39	108	100	—	—	—	—	10	147	458	427
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	28	71	84
1	10	44	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	44	50
1	22	88	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	103	341	345
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	34	27
2	81	328	342	3	91	227	253	—	—	—	—	—	15	513	1595	1554
4	113	460	467	5	130	335	353	—	—	—	—	—	31	811	2543	2487
арендованной землѣ.																
1	19	57	48	18	477	1401	1334	7	47	158	159	31	634	1864	1823	
1	21	61	52	—	—	—	—	—	—	—	—	1	21	61	52	
1	7	19	20	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	19	20	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	24	18	
1	14	35	29	—	—	—	—	—	—	—	—	1	14	35	29	
2	13	88	52	—	—	—	—	—	—	—	—	7	58	288	232	
—	—	—	—	2	14	41	38	—	—	—	—	3	397	1072	989	
1	8	38	33	1	2	5	7	—	—	—	—	4	77	295	289	
1	9	40	25	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	40	25	
—	—	—	—	2	66	169	174	1	65	156	184	4	149	375	411	
5	407	1442	1499	—	—	—	—	—	—	—	—	5	407	1442	1499	
13	185	657	667	—	—	—	—	—	—	—	—	18	287	980	966	
7	225	822	798	—	—	—	—	—	—	—	—	7	225	822	798	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	181	687	664	
18	454	1495	1461	5	75	226	275	17	174	672	673	66	1247	4202	4122	
45	1548	5377	5204	28	544	1645	1685	27	664	1914	1907	158	4640	15075	14824	
96	2910	10131	9888	56	1178	3487	3513	52	950	2900	2923	315	8363	27281	26761	

III. Н а с е л е н и е.

ГРУППИРОВКА ПРИШЛАГО НАСЕЛЕНИЯ

ПО МѢСТУ ПРЕЖНЯГО ЖИТЕЛЬСТВА.

Мѣсто прежняго жительства.	Уфимскій уѣздъ.				Бирскій уѣздъ.				Белебеевскій уѣздъ.			
	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.
	В с е п р и ш л о е											
Владимѣрской	1	7	26	22	—	—	—	—	—	—	—	—
Вятской	94	3190	9790	10159	59	1723	5126	5289	2	36	111	124
Воронежской	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гродненской	2	12	40	35	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринославской	—	—	—	—	—	—	—	—	1	21	61	52
Казанской	6	218	704	710	2	38	112	118	8	215	662	662
Курской	—	—	—	—	—	—	—	—	8	532	1801	1840
Нижегородской	—	—	—	—	1	26	93	92	1	14	35	29
Оренбургской	1	4	13	16	—	—	—	—	3	23	132	102
Остзейскаго края	8	220	692	645	2	14	41	38	—	—	—	—
Пензенской	1	90	217	251	1	2	5	7	3	59	197	165
Петербургской	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	40	25
Пермской	6	182	499	536	8	311	867	945	—	—	—	—
Полтавской	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанской	—	—	—	—	—	—	—	—	5	407	1442	1499
Самарской	—	—	—	—	—	—	—	—	20	268	961	946
Саратовской	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Симбирской	—	—	—	—	—	—	—	—	14	340	1198	1191
Смоленской	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тамбовской	—	—	—	—	—	—	—	—	1	26	85	91
Таврической	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	26	18
Тульской	4	34	139	134	—	—	—	—	2	35	125	116
Уфимской	45	952	3214	3388	17	247	767	854	44	1068	3633	3512
Харьковской	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	327	331
Черниговской	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	8	6
Разныхъ губерній и неизвѣстныхъ	98	2832	9070	9021	77	2076	6104	6271	85	3113	10419	10121
И Т О Г О	266	7741	24404	24917	167	4437	13115	13614	201	6277	21263	20730

Мѣсто прежняго жительства.	Мензелинскій уѣздъ.				Стерлитамакскій уѣздъ.				Златоустовскій уѣздъ.				ПО ГУБЕРНІИ.			
	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общинъ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.
	н а с е л е н и е.															
Владимѣрской	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вятской	—	—	—	—	11	309	936	896	7	47	158	159	173	5305	16121	16627
Воронежской	—	—	—	—	1	17	79	72	—	—	—	—	1	17	79	72
Гродненской	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	12	40	35
Екатеринославской	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	21	61	52
Казанской	—	—	—	—	—	—	759	—	—	—	—	—	19	570	1830	1839
Курской	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нижегородской	—	—	—	—	3	94	301	289	—	—	—	—	11	626	2102	2129
Оренбургской	—	—	—	—	1	24	56	65	—	—	—	—	3	64	184	186
Остзейскаго края	—	—	—	—	6	72	310	295	—	—	—	—	10	99	455	413
Пензенской	—	—	—	—	1	383	1031	951	—	—	—	—	11	617	1764	1634
Петербургской	—	—	—	—	10	389	1285	1309	—	—	—	—	15	540	1704	1732
Пермской	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	40	25
Полтавской	—	—	—	—	—	—	—	—	1	65	156	184	15	558	1522	1665
Рязанской	—	—	—	—	2	77	267	221	—	—	—	—	2	77	267	221
Самарской	—	—	—	—	4	230	744	791	—	—	—	—	9	637	2186	2290
Саратовской	—	—	—	—	10	159	592	546	—	—	—	—	30	427	1553	1492
Симбирской	—	—	—	—	1	117	379	421	—	—	—	—	1	117	379	421
Смоленской	—	—	—	—	2	17	64	69	—	—	—	—	16	357	1262	1260
Тамбовской	—	—	—	—	1	23	81	87	—	—	—	—	1	23	81	87
Таврической	—	—	—	—	—	—	63	—	—	—	—	—	22	857	3021	3103
Тульской	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Уфимской	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Харьковской	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Черниговской	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Разныхъ губерній и неизвѣстныхъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
И Т О Г О	11	340	2000	—	250	9531	32067	31669	57	1148	3556	3609	941	29134	94405	94539

ТАБЛИЦА № 1
Урбани

№ п/п	Имя	Содержаніе	Видъ	Содержаніе	Видъ
1	Ивановъ	1000	Земля	1000	Земля
2	Петровъ	2000	Земля	2000	Земля
3	Сидоровъ	3000	Земля	3000	Земля
4	Климовъ	4000	Земля	4000	Земля
5	Васильевъ	5000	Земля	5000	Земля
6	Поповъ	6000	Земля	6000	Земля
7	Смирновъ	7000	Земля	7000	Земля
8	Морозовъ	8000	Земля	8000	Земля
9	Михайловъ	9000	Земля	9000	Земля
10	Ивановъ	10000	Земля	10000	Земля
11	Петровъ	11000	Земля	11000	Земля
12	Сидоровъ	12000	Земля	12000	Земля
13	Климовъ	13000	Земля	13000	Земля
14	Васильевъ	14000	Земля	14000	Земля
15	Поповъ	15000	Земля	15000	Земля
16	Смирновъ	16000	Земля	16000	Земля
17	Морозовъ	17000	Земля	17000	Земля
18	Михайловъ	18000	Земля	18000	Земля
19	Ивановъ	19000	Земля	19000	Земля
20	Петровъ	20000	Земля	20000	Земля
21	Сидоровъ	21000	Земля	21000	Земля
22	Климовъ	22000	Земля	22000	Земля
23	Васильевъ	23000	Земля	23000	Земля
24	Поповъ	24000	Земля	24000	Земля
25	Смирновъ	25000	Земля	25000	Земля
26	Морозовъ	26000	Земля	26000	Земля
27	Михайловъ	27000	Земля	27000	Земля
28	Ивановъ	28000	Земля	28000	Земля
29	Петровъ	29000	Земля	29000	Земля
30	Сидоровъ	30000	Земля	30000	Земля

IV.

З Е М Л Е В Л А Д Ъ Н І Е

IV. Землевладѣніе.

РАСПРЕДѢЛЕНІЕ ЗЕМЛИ ПО
Уфимскій

№№ по порядку.	В О Л О С Т И.	Усадьба.	Выгонъ.	П а ш н я.	
				Мягкая.	Залежь.
1	Архангельская	1154,99	2193,25	19383,87	120,50
2	Бакаевская	695,36	2952,28	14806,16	1632,25
3	Благовѣщенская	697,10	838,12	14946,27	—
4	Богородская	857,42	2548,32	10984,07	205,38
5	Булекей-Кудейская	692,88	1364,11	9692,15	294,46
6	Бишауль-Унгаровская	424,01	591,50	11281,94	50,0
7	Биштякинская	150,83	601,89	9049,10	876,42
8	Воскресенская	528,13	1653,17	21262,91	601,17
9	Дмитріевская	512,45	1954,24	19021,21	40,50
10	Дуванейская	699,63	643,01	18108,16	57,12
11	Емашевская	411,03	316,50	7102,09	75,0
12	Еральская, Илекская и Симская	739,75	873,13	28052,0	—
13	Казанская	428,71	2728,86	19046,25	2912,47
14	Караякуповская	846,66	3593,71	33935,91	786,03
15	Катавъ-Ивановская и Усть-Катавская	1333,37	436,06	9071,52	2416,0
16	Ногаевская	1025,58	1779,88	16104,80	317,0
17	Новоселовская	596,12	6943,79	25046,55	2215,70
18	Надеждинская	1434,44	749,78	25192,61	456,16
19	Осоргинская	694,69	1895,63	22642,94	121,71
20	Покровская	582,35	2173,45	20330,26	320,50
21	Петропавловская	360,83	1284,69	13178,13	42,08
22	Сафаровская	908,92	5752,70	44737,71	5905,38
23	Урманъ-Кудейская	192,50	903,90	650,58	307,0
24	Шарыповская	440,40	3309,71	22970,57	1359,65
	Итого по уѣзду	16408,15	48081,68	436597,76	21112,58

Таблица 1-я.

УГОДЬЯМЪ (въ казенныхъ десятинахъ).
уѣздъ.

П о к о с ь.			Л ь с ь.			И Т О Г О.		Всѣй земли.
Поемный.	Суходоль- ный.	Болотный.	Стреловой.	Дровяной.	Заросль и кустарникъ	Удобной.	Неудобной.	
1713,33	5739,37	1638,87	6379,17	27624,63	14150,40	80148,38	3555,20	83703,58
798,10	1766,86	1199,02	350,0	2069,94	5855,88	32125,95	1984,42	34110,37
4199,13	1051,10	10,0	2586,50	19162,81	13637,24	57128,27	6322,05	63450,32
2531,85	1137,24	266,66	837,67	18116,38	4140,04	41625,03	3822,87	45447,9
4160,72	1438,04	113,04	64113,13	74244,91	9993,80	166107,24	1887,31	167994,55
5164,99	2805,59	2226,01	7981,0	8257,37	7363,20	46145,61	2126,76	48272,37
1951,10	2041,74	—	258,0	1466,68	2108,88	18504,64	982,91	19487,55
2220,69	3302,37	67,75	345,32	5408,56	2479,47	37869,54	2084,87	39954,41
4420,39	2240,21	167,06	1212,72	7113,03	3340,82	40022,63	2813,54	42836,47
1995,92	2559,68	73,02	2107,20	16003,96	2549,16	44796,86	2913,92	47710,78
181,50	1676,98	25,0	2719,0	4779,95	1373,68	18660,73	1023,02	19683,75
753,0	7417,84	—	96174,21	114928,21	19262,40	268200,54	2194,74	270395,28
1180,83	2865,25	789,32	3441,45	7055,94	2329,94	42779,02	1286,79	44065,83
3777,96	2519,33	2,30	1613,67	13087,58	6181,68	66344,83	2500,70	68845,58
26967,51	4297,55	720,0	34867,0	62822,0	28904,0	171835,01	5942,53	177777,54
2109,93	2627,0	299,19	8986,19	26712,26	12964,58	72926,41	3204,27	76130,68
465,62	8402,27	78,90	860,99	4087,38	1978,01	50675,33	2192,0	52867,39
681,21	3464,07	28,75	11243,83	26621,93	4308,11	74180,89	1945,92	76126,81
3362,88	1516,47	309,86	1008,50	6676,67	2827,73	41057,08	2988,39	4405,47
2781,31	2100,45	269,33	1811,98	5845,81	9030,74	45246,18	3611,34	48857,52
3358,18	1975,90	2611,90	1075,97	5535,19	3666,92	33089,79	3028,88	36118,67
1638,17	16043,23	131,0	119,0	8588,25	8030,20	91854,56	4231,64	96086,20
211,0	432,42	140,0	70007,0	75953,81	5193,68	153991,89	1882,67	155874,56
479,85	4545,89	424,31	—	7275,67	820,74	41626,79	1808,21	43435,0
77105,17	83966,85	11591,29	320099,50	549488,92	172491,3	1736943,2	66334,95	1803278,15

IV. Землевладѣніе.

РАСПРЕДЕЛЕНІЕ ЗЕМЛИ ПО
Стерлитамак

№№ по порядку.	В О Л О С Т И.	Усадьба.	Выгонъ.	П а ш н я.	
				Мягкая.	Залежь.
1	Азнаевская	674,29	7854,58	21185,03	6051,26
2	Аллагуватовская	813,26	4814,19	27934,35	2038,60
3	Араслановская	253,68	2301,50	3256,50	4324,09
4	Архангельская	548,21	1823,37	6094,49	948,02
5	Бегеняшъ-Абукановская	336,50	3312,87	22381,44	2111,10
6	Бишканиновская	647,29	1559,07	20202,90	453,15
7	Богоявленская	301,56	415,02	6139,95	—
8	Бушманъ-Кипчакская	113,60	1257	1601	4296
9	Верхоторская	207,10	4886	3478	3679,56
10	Воскресенская	282,08	1182	8834	1204,77
11	Гирей-Кипчакская	49,88	589,52	—	—
12	Дуванъ-Табынская	564,6	1738,69	21579,25	4411,84
13	Дѣдовская	326,76	1707,39	17370,39	7287,13
14	Зиргановская	573,55	3260,95	24894,11	3014,20
15	Ильчикъ-Темировская	158,85	803,10	2575,80	1021,50
16	Ишпарсовская	673,57	1504,53	22747,80	2584,91
17	Калкашевская	340,16	3928,46	17908,54	1319,38
18	Калчиръ-Табынская	147,50	534	1624	351
19	Карагушевская	436	5894,37	31738,28	4059,33
20	Кармышевская	606,44	1285,60	12703,59	618
21	Кси-Табынская	369,32	1749,75	2426	1187,19
22	Куганакская	362,44	864,41	8878,96	37,50
23	Макаровская	159,33	385,47	1148,10	1984,60
24	Мелеузовская	1598,88	6502,95	24726,82	8150,86
25	Миркитлинская	500,36	783,38	17078,54	1081,38
26	Петровская	508	1279,21	7460,77	1763,20
27	Покровская	509,99	1550,75	13013,71	6900,90
28	Резановская	2153,85	11442,10	47004,66	7474,20
29	Татьяновская	222	67	370,75	305,25
30	Уршаклинская	361,59	3134,08	17134,81	2851,53
31	Четырмановская	322,30	3019,33	24903,33	5628
32	Шмитовская	490,71	1640,15	15927,30	1597,03
33	Федоровская	351,46	1982,34	9808,53	422,45
Итого по уѣзду		15965,11	85053,13	464131,80	89157,87

Таблица 1-я (продолженіе).

УГОДЬЯМЪ (въ казенныхъ десятинахъ).
скій уѣздъ.

П о к о с ь.			Л ь с ь.			И Т О Г О.		Всей земли.
Поемный.	Суходоль- ный.	Болотный.	Стреловой.	Дровяной.	Заросль и кустарникъ	Удобной.	Неудобной.	
1613,20	37081,40	375,44	19588,70	13120,35	20246,69	127790,94	6186,11	133977,05
3389,13	9973,32	45	1383	1305,05	3172,11	54868,01	3135,17	58003,18
1557,50	14691,95	565	12700	15048,33	15542,75	70241,30	5291,16	75532,46
350	3044,71	70	32387,03	73749,74	21987,12	141002,69	3324,42	144327,11
1302,62	14455,58	—	—	123,50	3879,79	47903,40	1340,59	49243,99
1179,68	3853,70	383	1891,49	8445,31	8515,54	47131,13	2518,71	49649,84
1954	7275	6,08	20200	21549,11	5882	63722,72	2012,59	65735,31
826	14455,40	—	9535	15632	10522,70	58238,70	3806,71	62045,41
—	535,50	—	5126	17722	9137,75	44771,85	324,63	45096,48
3123	10051	20	12407	6204	9975,23	53283,08	699,14	53982,22
160,40	3420,97	3	59415,75	40332,21	625,74	104597,47	1750,36	106347,83
3127,50	7217,44	—	3971,77	14214,54	11955,64	68781,27	2316,41	71097,68
1015,96	3611,70	14	623	3706,83	2831,33	38494,49	2512,24	41006,73
3566,54	5983,14	—	615,24	513,63	3955,68	46377,04	2911,46	49288,50
990,40	9803,46	22	4694	10585	7058,49	37712,60	1354,20	39066,80
361,17	2898,18	1	1497	2785,69	2896,92	37950,77	1189,63	39140,40
313	12620,67	21,85	—	753,76	4392,18	41598	1402,80	43000,80
1194,50	3016	90	9080	60251,04	11938,96	88227	2635,47	90862,47
2259,28	5850,27	—	543,18	726	5946,14	57452,85	4256,41	61709,26
2497,78	2689,71	262	250	5353,34	7048,13	33314,59	1612,04	34926,63
1932,18	8739,24	206,50	13046	42510,26	23240,56	95407	2146,68	97553,68
1119,72	1350,50	—	1076,32	1352,20	1935,08	16977,13	752,26	17729,39
1246,10	5207,91	24,40	18535,40	21130,04	982,16	50803,51	2450,54	53254,05
589,37	13188,48	12,13	—	1558,50	2869,47	59197,46	3753,88	62951,34
509,28	3073,14	13	355,71	1630,81	3643,40	28669	1341,52	30010,52
35,42	6390,60	90	17614	23569,83	6216,47	64927,50	1566,51	66494,01
306,50	6501,75	220,19	480	3922	3537,23	36943,02	1092,75	38035,77
559,35	8812,13	—	386	1974,83	1431,96	81239,08	1858,67	83097,75
—	—	—	—	—	86	1051	—	1051
1941,23	17689,01	19,50	260,50	1636,75	4135,20	49164,20	1848,66	51012,86
4161,45	11200,99	111,19	112,45	86	1297,90	50842,94	3773,34	54616,28
700,55	2838,42	59	656,30	2349,30	6307,57	32566,33	1711,08	34277,41
59	2546,02	—	—	741,71	2717,64	18629,25	674,97	19304,22
43941,81	260067,29	2634,28	248430,84	414583,66	225911,53	1849877,82	73551,11	1923428,43

IV. Землевладѣніе.

РАСПРЕДѢЛЕНІЕ ЗЕМЛИ ПО
Белебеев

Таблица 1-я (продолженіе).

УГОДЬЯМЪ (въ казенныхъ десятинахъ).
скій уѣздъ.

№№ по порядку.	ВОЛОСТИ.	Усадьба.	Выгонъ.	Пашня.		Покосъ.			Лѣсъ.			Прочей удобной.	ИТОГО.		Всей земл.
				Мягкая.	Залежь.	Поемный.	Суходольный.	Болотный.	Стреловой.	Дровяной.	Заросль и кустарникъ.		Удобной.	Неудобной.	
1	Альшеевская	1265,5	7209,25	42672,31	30271,82	10895,48	64539,51	83,88	50	7732,97	11298,1	71,4	176090,22	12531,5	188621,72
2	Артюховская	320,45	844,0	3567,92	661	27	1777,0	—	823	1712,12	11593,01	16	21341,5	1019,45	22360,95
3	Бакалинская	1248,69	1768,17	438,63	25	1596,3	4476,67	169,32	9785,1	6045,33	11094,44	45,79	77693,44	1994,48	79687,92
4	Богадинская	1483,94	7576,13	53370,39	7764,85	1808,05	32725,44	503,56	—	7607,90	7179,79	2,80	120022,55	4637,55	124660,10
5	Васильевская	717,83	5831,45	22844,5	3452	107	4321,72	1	250	2777,8	3369,34	—	43672,64	3953,64	47626,28
6	Верхне-Бишиндинская	636	1169,0	23600	1500	802	4664,0	—	—	2093	4917	—	39381	3016,46	42397,46
7	Верхне-Троицкая	665,26	833,04	13476	490	339	15256,5	35	51391,6	132,15	462,58	—	83081,13	1997,43	85078,56
8	Гайныямаковская	1490,6	16304,85	41271,41	19961,63	5652	54388,07	717	500	10337,18	22584,5	20	175127,24	19587,57	194714,81
9	Елизаветинская	448	248,42	6552,5	—	90	225,0	20	800	522,5	1514	—	10420,42	486,35	10906,77
10	Ермекеевская	790,46	1790,6	24542,3	3994,34	1855	34301,21	—	—	2162,34	6400,04	—	75836,29	7523,93	83360,22
11	Зантовская	432,21	869,93	16801,66	37	398,09	2212,35	130	146	3756	6345,73	6,88	31135,85	1141,21	32277,06
12	Зильдіаровская	479,3	3332,04	12526,61	5504,38	167	16658,02	17	740,8	5163,91	4512,42	—	49101,48	6653,5	55755,98
13	Ильинская	865,49	2798,0	25558,84	950	129	12627,82	20	2264	2650,43	1708,96	—	49572,54	1391,78	50964,32
14	Илькульминская	319,57	4513,2	15038,8	16074	2500	13887,7	293	—	1006,4	8618,5	—	63251,17	6150,73	69401,9
15	Имяныкулевская	418,78	2516,2	18140,56	2403,97	209,59	2593,94	68,5	—	72,54	4089,47	—	30513,55	748,37	31261,92
16	Казангуловская	939,88	7882,57	42698,84	38835,61	7956,69	20129,53	21,7	23	934,75	9401,5	7	128831,07	5797,68	134628,75
17	Каръявдинская	918,46	2738,0	30606,5	195,5	1119,13	6256,08	201	186	10942,67	21507,21	—	74670,55	3450,08	78120,63
18	Киргизъ-Міакинская	514,28	2561,89	12452,89	806,95	120	4913,0	510	25	1466,5	6357,43	100	29827,94	2956,23	32784,17
19	Кичкиняшевская	609,71	1211,14	19054,12	—	609,47	3403,54	79,6	2714,02	14124,15	5766,16	3	47574,91	1762,39	49337,3
20	Куручевская	731,44	651,96	23131,65	—	348	5260,46	60	—	13373,9	28929,82	—	72477,23	2450,26	74927,49
21	Менеузъ-Башевская	630,5	325,1	21543,6	5391,18	1024	6255,5	49,35	2596	5951,0	2736,42	476	46978,65	4168,56	51147,21
22	Нагайбакская	450,46	707,2	16701,68	150	2579,74	2122,24	170,96	2422,5	5019,92	5027,32	—	35352,02	1389,93	36741,95
23	Надеждинская	544,46	1092,12	11504,79	5174,91	40	2771,98	16,58	921	3537,97	2002,09	—	27205,9	1037,5	28643,4
24	Никольская	530,7	770,67	14500,4	10	286,75	998,09	184,92	3424,25	10471,25	2654,4	—	33831,43	941,72	34773,15
25	Семено-Макаровская	474	1038,29	19428,07	—	56	910,51	—	—	2938,86	2199,5	50	27095,23	2036,29	29131,52
26	Старо-Калмашевская	842,75	5560,2	42911,44	1754,91	516,99	9276,4	281,4	—	1004,5	3528,56	172,55	65849,7	3087,25	68936,95
27	Тюменяковская	1022,33	2241,15	35765,08	411,5	984	6044,85	104,1	292	4392,25	5798,77	—	57050,03	2288,53	59338,56
28	Тюрюшевская	820,97	7692,41	33311,51	1407,2	1229	20575,19	142,95	1024	5172,38	14000,31	66,9	85442,82	3114,94	88557,76
29	Усень-Ивановская	296,5	1510,34	8640,42	4805,4	—	13513,58	—	23618,55	11941,07	1740,49	99	66165,45	1048,92	67214,37
30	Чукадытамакская	1290,08	3089,12	57726,83	1833,72	2463,68	18841,82	667,47	50	8711,02	7733,84	12,62	102420,2	10077,19	112497,39
Итого по уѣзду		22198,6	96676,44	751364,25	153866,87	45908,96	385827,72	548,29	104046,92	153754,46	225071,7	1149,94	1947414,15	118441,42	2065855,57

IV Землевладѣніе.

РАСПРЕДѢЛЕНІЕ ЗЕМЛИ ПО
Межзелих

№№ по порядку.	ВОЛОСТИ.	Усадьба.	Выгонъ.	Пашня.		Покосъ.		
				Мягкая.	Залежь.	Посевной.	Суходоль- ный.	Болотный.
1	Актанышевская	243,98	1173	12369,34	—	1836,86	1872,78	335,74
2	Акташевская	946,62	349,69	23226,59	450	2286,18	943,10	503
3	Алексадро-Карамалин..	800,81	2198,08	29256,89	557	1885,38	2412,40	10
4	Альметьмуллинская	607,65	684,81	31289,84	14,85	997,27	1421,37	70,20
5	Амикеевская	521,70	549,33	18299,10	450,80	881,12	1438,45	177
6	Афонасовская	909,53	970	15330,10	—	2005	487	351
7	Ахметевская	782,05	661,70	26278,76	264,40	113,50	1732,72	1069,49
8	Балтаевская	270,58	623,06	12429,08	—	425,79	638,67	8,50
9	Байсаровская	609,19	2329,94	32512,85	25,0	1071,32	5624,23	275,55
10	Бетькинская	714,50	1050	19932,80	—	3437	201,50	482
11	Бишинды-Останковская..	658,12	430,94	18001,95	17	83,57	1096,61	135,19
12	Богодаровская	473,32	1124,52	16279,41	28	1176,81	1317,46	90,75
13	Ерсубайкинская	497,45	432,16	16083,57	—	1172,04	693,50	100,50
14	Зайнская	909,05	475,77	34078,68	191,0	1164,84	1924,93	164,33
15	Ирехтинская	404,77	1075,99	20260,59	34,0	3113,40	3559,62	1382
16	Кузкеевская	676,12	1135,73	16731,66	125	8064,2	2825,36	130,32
17	Макарьевская	650,47	861,58	18597,49	301	8371,17	875,3	6,37
18	Матвѣевская	402,96	569,51	16932,06	3,40	1338,85	670,02	272,67
19	Мензелинская	735,35	1777,73	19484,87	4,50	5636,88	619,26	277,22
20	Мысово-Челнинская	786,70	789,29	17433,78	34,31	542,77	241,18	5,09
21	Ново-Спасская	702,04	328,58	22636,20	327,12	359,79	1329,85	512,43
22	Нуркеевская	607,27	839,28	27523,60	60	1974,79	2334,9	32,85
23	Поисевская	599,93	2345,57	27172,44	5	565,58	2393,72	1210,63
24	Семіостровская	663,43	1643,51	20623,56	—	3925,8	7328,43	1169,45
25	Старо-Кашировская	610,03	626,9	25007,40	23	118	1710,69	446,92
26	Старо-Мелькенская	502,02	1737,28	13803,46	61,21	6223,33	231,41	25,58
27	Сухаревская	581,65	1226	18471,49	—	4375	414,9	386
28	Токмакская	598,29	101	21620,28	20	968,3	579,30	378,70
29	Троицкая	586,94	459,51	21144,85	69,43	1169,70	599,81	183,88
30	Шарыповская	651,98	3647,81	9645,73	1804,55	3922	530	1042
31	Языковская	562,38	219,25	16065,5	—	469	1559,30	207,16
Итого по уѣзду ..		19266,97	32437,47	638823,92	4870,57	69675,24	49607,77	11442,52

Таблица 1-я (продолженіе).

УГОДЬЯМЪ (въ казенныхъ десятинахъ).
скій уѣздъ.

Л ъ с ъ.				Прочая удобная.	И Т О Г О.		Всей земли.
Стреловой.	Дровяной.	Заросль и кустарникъ	Разныхъ возрастовъ.		Удобной.	Неудобной.	
—	1100	1059	—	—	19990,69	602,58	20593,28
30,0	1677,0	741	5975,25	25,68	37154,11	979,74	38133,85
508	1732,22	1778,42	5453,10	0,29	46592,54	2293,17	48885,71
—	1275,95	6257,19	—	—	42619,13	956,22	43575,35
—	398,88	15151,21	1559,5	20	39447,09	1672,75	41119,84
700	127,50	1183	11616,95	—	33680,08	3225,47	36905,55
426,33	327	2565,31	10087,75	69	44378,01	868,84	45246,85
142	1063,82	569,08	—	10	16180,58	521,16	16701,74
—	1806,12	7038,57	—	—	51292,77	3375,06	54667,83
—	—	318	4000	—	30135,8	3173,24	33309,04
880,26	2078,09	978,26	—	279,27	24639,26	630,51	25269,77
5160,49	1061,35	2286,61	—	6,50	28975,22	1201,81	30177,03
—	—	763,29	—	—	19742,51	628,79	20371,30
1712	1674,35	2982,03	23345,55	1128,97	69752,50	1934,24	71686,74
5,0	808,51	6480,42	1398,70	—	38523	1390,93	39913,93
—	970,33	13472,86	324	176,82	44632,4	5101,97	49734,37
—	1796,77	3484,51	8371,50	—	43316,19	5064,69	48380,88
774,25	2119,03	1091,4	—	—	24174,15	628,62	24802,77
263,82	5258,53	1871,06	2564,70	20,75	38514,67	2801,53	41316,20
—	30	212,50	94,40	116,07	20286,18	2058,17	22344,35
717	4285,59	1109,41	—	6,50	32314,51	1695,66	34010,17
—	1177,10	6211,19	—	—	40760,98	846,59	41607,57
—	2411,58	5262,25	518,80	—	42485,5	1828,72	44314,22
—	1157,70	3977,46	—	—	40489,34	10928,78	51418,12
2081	4581,59	2214,4	1368,45	393,27	39181,59	981,94	40163,53
84,41	1389,84	43,32	2756,83	63,01	26923,70	8736,50	35660,20
243	976,25	620	2498,87	201,33	29994,49	1815,24	31809,73
440	140	306	10344,23	7,5	35503,6	1215,45	36719,05
2007,43	3810,13	318,60	6758,50	6	37414,78	1048,36	38463,14
—	1229,89	7091,07	—	5	29570,03	1557,35	31127,38
568,40	1820,44	267,60	1114,65	—	22853,68	672,82	23526,50
16746,39	48285,56	97675,05	100151,73	2535,90	1091519,09	70436,90	1161955,99

IV. Землевладѣніе.

РАСПРЕДѢЛЕНІЕ ЗЕМЛИ ПО
Бурскій

№.№ по порядку.	В О Л О С Т И.	Усадьба.	Выгонъ.	П а ш н я.	
				Мягкая.	Залежь.
1	Анастасьевская.....	278,2	207,25	5910,84	41
2	Андреевская.....	433,87	734,25	6755,72	108
3	Аскинская.....	1323,05	1579,87	15579,57	1836,75
4	Асяновская.....	882,07	3813,09	31892,46	1465
5	Базановская.....	760,46	2952,88	22218,09	38,50
6	Байгузинская.....	815,66	526,72	42834	80
7	Байкибашевская.....	1114,33	4571,93	43650,40	2591,85
8	Байкинская.....	927,96	3452,56	18573	3380,44
9	Буреавская.....	449,23	801,04	17392,76	123,52
10	Ванышъ-Алпаутовская.....	677,14	484,50	21730,40	80
11	Верхне-Татышлинская.....	1765,38	639,50	42326,52	684,0
12	Ельдякская.....	237,42	723,26	6365,22	—
13	Исмаиловская.....	722,29	3237,72	35782,69	2571
14	Илишевская.....	548,25	1884,93	22531,35	417,25
15	Каинлыковская.....	972,18	1982,50	22078,81	2215
16	Калмыковская.....	861,44	965,35	27283,26	335
17	Касевская.....	1555,96	1493,01	23461,34	799
18	Кизганбашевская.....	701,80	995,62	23609,48	167
19	Кіебаковская.....	620,96	496,77	16592,5	141,26
20	Кубязовская.....	937,72	1907,43	17677,53	980
21	Кутеремская.....	1272,54	958,23	30802,60	1488,07
22	Кызылгьяровская.....	664,93	324,54	33047,08	30
23	Мишкинская.....	916,81	734,95	19110,97	92,83
24	Московская.....	772,19	3332,24	26908,83	40
25	Никольская.....	432,47	208,77	10046,62	40
26	Ново-Кыргинская.....	180,62	351,00	8343,39	—
27	Ново-Троицкая.....	938,98	2221,92	21207,52	91,58
28	Норкинская.....	369,33	702,00	17337	94
29	Павловская.....	246,40	81,00	6508,8	135
30	Пономаревская.....	1698,51	2635,0	22001,49	—
31	Сарсинская.....	821,45	2112,00	11998,68	488,95
32	Старо-Балтачевская.....	787,40	812,26	26572,04	243,60
33	Старо-Петровская.....	360,06	1245,71	8772,20	134,67
34	Усы-Степановская.....	362,07	203,00	7182,67	255
35	Черауловская.....	674,6	360,23	17185,39	223
36	Чураевская.....	402,90	743,71	18116,30	200
Итого по уѣзду.....		27486,53	50482,74	749387,52	21710,27

Таблица 1-я (продолженіе).

УГОДЬЯМЪ. (въ казенныхъ десятинахъ).
уѣздъ.

П о к о с ь .			Л ь с ь .			Прочей удобной.	И Т О Г О .		Всей земли.			
Поемный.	Суходоль-ный.	Болотный.	Стрелевой.	Дровяной.	Заросль и кустарникъ		Удобной.	Неудобной.				
1720,91	577,39	52,74	9797,91	11653,49	10817,14	278,04	41334,91	2223,79	43558,70			
447,33	227,50	—	533,36	361	1958,78	—	11559,81	1199,01	12758,82			
263,69	1884,90	118,5	23095,87	19566,17	4083,00	281	69612,37	2092,85	71705,22			
4468,02	12748,33	288,01	12	2079	15856,60	5	73515,58	3121,27	76636,85			
3046,55	3663,51	259,40	477,50	6281,54	3087,26	15	42800,69	5045,91	47846,60			
1358,40	5017,90	678	320	453,40	5008,40	189	57281,48	332,78	57614,26			
547	16659,92	751	24696,96	67156,08	31529,49	—	193268,96	13263,48	206532,44			
568	9539,93	2	37013,45	29939,1	3588,17	323	107307,61	6456,84	113764,45			
423,41	2396,57	211,43	—	5	5903,56	9,82	27716,34	1412,42	29128,76			
3975,50	1624,50	320,09	5186,2	13658,78	14479,84	—	62216,95	2078,45	64295,40			
949,60	3997,80	228	20201,96	32667,20	18121,66	3176,95	124758,57	3887,14	128645,71			
494,79	206,92	—	—	108,29	2428,95	1	10565,85	982,48	11548,33			
3230,37	3895,33	60,40	213	5286,3	16276,86	83	71358,96	3084,83	74443,79			
1639,5	1817,56	94,17	1949,32	6563,96	16933,26	115	54494,57	5187,10	59681,67			
11187,65	2659,20	1832	2177,71	10794,22	32667,62	230	88796,89	12740,98	101537,87			
3655,83	3989,87	263,5	6112,88	20148,77	17795,79	766,6	82178,29	4048,62	86226,91			
8283,04	3323,69	922	6320,01	3635,58	15948,06	1320	67069,69	10292,33	77362,02			
—	3071,00	259,38	70	5358,15	20740,36	—	54972,79	2120,36	57093,15			
348,46	1192,89	97,75	404,89	2032,02	4825,10	—	26752,50	1268,02	28020,52			
1275	9689,25	91,50	76706,25	73685,85	42904,21	2,10	225856,84	3725,33	229592,17			
328	3365,37	636	1869,6	1160,93	4250,98	351	46483,32	2186,70	48670,02			
10	7023,18	73,35	12782,75	22425,38	3568,30	—	79949,51	1125,23	81074,74			
523,38	4036,12	167,70	5118,04	8162,67	15898,83	—	54762,30	2496,42	57258,72			
2205,11	2126,33	283,40	648,50	3282,26	13505,43	—	53104,29	3296,37	56400,66			
425,47	679,38	33,16	1396,56	749,92	1602,64	—	15614,99	412,37	16027,36			
50	748,76	210	—	2249,65	223,90	—	12357,32	506,42	12863,74			
559,9	3858,96	7,75	70	12517,54	10212,65	—	51686,80	1635,67	53322,47			
263	1495,00	527	—	823	5894,00	—	27504,33	1287,72	28792,05			
688	581,00	48	2902	4278,26	1173,80	31,45	16673,71	1703,71	18377,42			
3990,21	2910,58	110,67	1683	8250,43	7035,00	—	50314,89	6004,13	56319,02			
101,50	1126,00	—	14574,95	8876,8	4994,14	—	45094,47	1523,92	46618,39			
2567,51	5180,07	605,08	6604,21	14417,36	15258,22	20	73166,75	3257,19	76423,94			
3009,46	994,44	12	1505,91	3038,93	1997,94	—	21071,32	2814,61	23885,93			
68	1648,80	30	1930	3467	2676,00	—	17822,54	2010,59	19838,13			
312	2244,81	268,58	1688,5	1842,65	2544,46	—	27344,22	557,38	27901,60			
140	1873,08	53	85	2788,09	6665,28	—	31067,36	1451,64	32519,00			
Итого по уѣзду.....			63124,59	128075,84	9595,56	268157,29	409002,59	383216,88	7197,96	2117437,77	116844,06	2234281,83

Землевладѣніе.

РАСПРЕДѢЛЕНІЕ ЗЕМЛИ ПО
Златоустов

Таблица 1-я (продолженіе).

УГОДЬЯМЪ (въ казенныхъ десятинахъ).
скій уѣздъ.

№№ по порядку.	ВОЛОСТИ.	Усадьба.	Выгонъ.	Пашня.		Покосъ.			Лѣсъ.			Прочей удобной.	ИТОГО.		Всей земли.
				Мягкая.	Залежь.	Поемный.	Суходольный.	Болотный.	Стреловой.	Дровяной.	Заросль и кустарникъ.		Удобной.	Неудобной.	
1	Айлинская 1-я	407,75	1766,00	6561,80	100	—	700,00	—	30	2495	2013,00	—	14073,55	1157,82	15231,37
2	Айлинская 2-я	350,69	3772,97	12686,50	3137	480,20	20125,00	175	20438,89	40794,75	1660,00	—	103621	5152,43	108773,13
3	Бѣлокатайская	221,99	896,61	6300,76	3229,48	485	5313,29	1355,89	10935	16290,04	3862,46	600	49490,52	1532,82	51023,34
4	Больше-Кущинская	703,67	4471,60	40411,10	1868	3291,50	3828,86	402	17136,74	37975,08	8685,45	—	118774	1929,24	120703,24
5	Дуванъ-Мечетлинская	980,65	9212,73	36772	11551,10	3618,35	12317,39	993,07	4703,20	1520	86039,40	—	167648,29	5965,30	173613,59
6	Дуванская	1131,43	3388,09	17096,41	2017,54	6	1268,83	—	4446,26	8993,41	4154,72	—	42502,69	2193,03	44695,72
7	Емашинская	1040	1873,00	13760	1600	—	4940,00	—	3000	7508	4112,00	—	37833	693,72	38526,72
8	Златоустовская	2005,33	551,40	106,45	—	—	24916,31	—	41977	112918,76	—	7014,68	189489,96	17523,03	207012,99
9	Кусинская	558,92	329,17	65	—	—	13849,46	—	31107	42792,09	20918,00	2000	111619,64	3362,92	114982,56
10	Минская	289,65	35,05	—	—	—	26,10	—	—	—	—	—	350,80	38,08	388,88
11	Мурзаларская	511,51	3008,35	30277,60	4834,77	2406,90	22796,02	50	27144,50	45307,36	33216,87	—	169854,18	2481,16	172335,34
12	Насибашевская	198,85	2989,67	11144,03	4140	89	6389,80	280	2400	8304	13881,85	—	49817,20	4158,42	53975,62
13	Рудничная	179	205,21	—	—	—	2217,00	100	1300	1100	2713,00	7,04	7820,25	256,40	8070,65
14	Саткинская	267,11	1656,53	209,82	18	—	13420,96	—	30831	69800,75	18504,00	6165	140903,17	16273,62	157176,79
15	Сикіязская	458,05	1511,31	17923,96	4913,84	707,19	2328,50	35	—	458	6793,15	—	35162	1667,59	36829,59
16	Старо-Бѣлокатайская	325	325,00	2340	1385	—	300,61	—	—	1040	195,00	—	5910,61	1716,37	7626,98
17	Тарнаклинская	527,46	5000,98	16959,36	5963,84	1796	15653,34	260,88	—	6108,27	27918,70	—	80188,83	10483,09	90671,92
18	Тастубинская	324,50	1796,50	11642	—	—	1124,90	—	800	2600	1569,00	—	19856,90	1060,50	20917,40
19	Юрезанская	764,61	52,43	6000	—	1000	33173,58	—	33566,50	55035	21284,50	247,62	151124,24	15002,79	166127,03
20	Ярославская	982	3673,00	16185	1778	310	1285,00	68	6987	16152,71	8336,00	—	55756,71	2555,50	58312,21
Итого по уѣзду		12258,17	46514,60	246442,09	46536,57	14253,54	185974,98	3659,84	237103,09	477163,22	265857,10	16034,34	1551797,54	95203,83	1647001,37
Всего по губ.		113583,53	359246,06	3286231,26	337747,34	314009,31	1093520,45	46471,78	1194584,03	2052278,41	1370223,56	26918,14	10294989,07	540812,27	10835801,34
									100151,73						

IV. Землевладѣніе.

РАСПРЕДѢЛЕНІЕ ЗЕМЕЛЬ ПО КАТЕГОРІЯМЪ
Уфимскій

Таблица 2-я.

ВЛАДѢЛЬЦЕВЪ (въ казенныхъ десятинахъ).
уѣздъ.

№№ по порядку.	ВОЛОСТИ.	Земли надѣльнаго населенія.									Надѣльныхъ смѣшан. разр.	Земли коренныхъ собственниковъ.	Земли товариществъ.		Земли частныхъ единоличныхъ владѣльцевъ.						Земли учреждений.			
		Вотчинниковъ.	Припущенниковъ.	Государственныхъ.	Удѣльныхъ.	Помѣщичьихъ.	Вольныхъ хлѣбопашцевъ.	Горнозаводскихъ.	Надѣльныхъ по зак. 1876 и 1889 года.	Крестьянъ со-сѣднихъ уѣздовъ.			Живущихъ на купленной землѣ.	Не живущихъ на купленной землѣ.	Дворянъ, чиновниковъ и офицеровъ.	Лицъ духовнаго званія.	Кушцовъ.	Мѣщанъ.	Крестьянъ.	Прочихъ со-словій.	Казны.	Удѣла.	Прочихъ уч-режденій.	
1	Архангельская	21692,25	4096,72	3881,07	1612,48	5548,0	—	—	—	—	—	8,0	13426,49	2252,15	16532,47	82,15	4678,95	1138,04	7188,52	154,56	395,47	589,87	426,39	
2	Бакаевская	5253,10	22609,36	1004,98	—	—	2666,16	—	—	—	—	577,60	—	—	951,9	—	344,5	204,61	44,6	—	50,10	403,46	—	
3	Биштыкинская	2193,33	8254,30	416,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8623,52	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	Бишауль-Унгаровск.	18238,10	12675,24	—	—	—	—	—	—	—	—	2219,57	930,32	—	9870,85	—	—	128,22	2712,93	—	1497,14	—	—	
5	Благовѣщенская	—	—	—	—	4795,74	—	1709,98	—	—	—	—	13532,7	1721,51	38516,3	—	121,94	140,97	2874,66	—	—	—	36,52	
6	Богородская	3975,06	2174,25	2522,72	1510,18	2868,41	1797,57	—	—	—	—	111,67	—	5496,65	2351,68	6657,51	—	1769,71	132,88	357,31	1386,70	4437,10	3119,73	4778,77
7	Булекей-Кудейская	129689,67	23491,98	—	487,54	—	—	—	—	—	—	—	—	4844,30	1166,31	1322,69	—	550,0	4386,13	201,81	—	1341,90	510,33	51,89
8	Воскресенская	—	2352,05	7274,99	—	7565,84	—	—	—	—	—	—	—	1089,66	988,78	19010,79	—	1117,5	0,96	416,57	—	—	—	137,27
9	Дмитріевская	—	—	2141,56	3447,51	7583,29	582,37	—	—	—	—	—	—	2925,02	2941,27	13426,75	119,17	6399,63	351,22	923,60	—	34,50	1797,73	162,55
10	Дуванейская	—	—	2352,80	11169,47	518,55	—	—	—	—	—	151,72	5696,34	3348,84	4094,03	—	6485,72	0,41	28,26	—	488,10	13078,47	270,07	
11	Емашевская	5629,59	—	—	3000,40	1757,04	—	—	—	—	—	51,65	1128,85	2404,07	2417,02	—	2747,13	—	—	—	—	261,0	—	
12	Еральская, Илекская и Симская	11972,	—	—	—	—	—	1094,88	—	—	—	—	—	—	—	256489,93	—	—	—	—	—	—	—	837,77
13	Казанская	—	—	592,42	190,79	4645,24	6428,11	—	—	—	—	—	4003,84	6372,38	370,0	10549,67	—	6180,83	456,47	1937,26	—	2052,28	—	286,52
14	Караякуповская	14593,0	38952,30	80,0	—	146,44	—	—	—	—	—	—	3158,98	4636,9	409,87	648,10	451,33	4220,22	1363,89	184,5	—	—	—	—
15	Катавъ-Ивановская и Усть-Катавская	10400,1	219,85	—	—	—	—	1118,73	—	—	—	—	—	50,0	—	165805,34	—	—	—	—	—	—	—	183,47
16	Ногаевская	—	6027,68	3629,15	1477,52	6363,73	—	—	—	—	—	—	2243,06	7604,78	3699,53	29284,88	26,94	5741,11	1014,62	1448,88	—	4814,59	1681,64	1072,57
17	Надеждинская	3240,20	3725,96	450,0	—	3040,97	—	—	—	—	—	—	5134,59	39784,92	6399,15	4806,01	5,75	9235,38	—	40,68	—	161,70	—	101,5
18	Новоселовская	—	—	37,40	—	8749,69	—	—	—	—	—	—	—	2004,13	300,0	35868,79	—	2762,75	493,10	51,01	—	—	—	2600,46
19	Осоргинская	1097,86	659,55	7231,30	—	6933,12	490,59	—	—	—	—	877,03	2627,52	2786,71	882,45	15766,20	—	1441,20	925,51	369,88	—	1226,50	—	700,05
20	Петропавловская	—	1866,33	1044,32	6581,37	2150,16	—	—	—	—	—	—	8412,99	4545,65	6415,58	2033,39	—	658,63	81,80	66,83	—	—	2228,19	33,33
21	Покровская	3295,92	13428,33	209,0	4186,17	3630,92	—	—	—	—	—	—	5724,75	329,55	3019,89	8445,66	839,13	2506,29	536,90	106,42	—	511,0	807,52	838,72
22	Сафаровская	4963,85	43137,68	100,03	58,71	751,56	—	—	—	—	—	—	7375,92	4318,0	80,0	13923,94	0,25	39,5	664,04	3769,0	—	—	215,58	388,33
23	Урманъ-Кудейская	103019,13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4743,15	—	8026,10	—	37649,65	1000,0	1045,30	—	—	—	391,23
24	Шарыповская	14153,09	11055,63	—	—	1165,93	—	—	—	—	—	—	9471,30	266,0	5,0	5277,39	—	1381,0	61,86	57,0	—	539,30	—	1,50
Итого по уѣзду		353407,0	194727,21	32968,14	33672,14	68214,63	11964,80	3923,59	—	17056,16	—	988,70	51161,49	126512,50	38756,08	678379,23	1524,72	96031,64	13081,73	23825,02	1541,26	17549,68	24693,52	13298,91

IV. Землевладѣніе.

РАСПРЕДѢЛЕНІЕ ЗЕМЕЛЬ ПО КАТЕГОРІЯМЪ
Стерлитамак

№ по порядку.	ВОЛОСТИ.	Земли надѣльнаго населенія.								
		Вотчинниковъ.	Пришутенниковъ.	Государственныхъ.	Удѣльныхъ.	Помѣщичьихъ.	Вольныхъ хлѣбопашцевъ.	Горнозаводскихъ.	Надѣльныхъ по зак. 1876 и 1889 года.	Крестьянъ сельскихъ уѣздовъ.
1	Азнаевская	128430,50	220,61	—	—	—	—	—	—	—
2	Аллагуватовская	33034,53	190,52	7233,88	—	1125,15	—	—	—	—
3	Араслановская	62759,16	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Архангельская	51856,30	—	—	—	201,89	—	5516,78	—	—
5	Бегснѣшъ-Абукановъ.	8500,57	9284,83	8742,59	—	332,24	—	—	539	—
6	Бишкановская	8849,11	8247,95	13298,18	—	329,41	—	—	—	—
7	Богоявленская	—	—	7343,20	—	—	—	1515,01	—	—
8	Бушманъ-Кипчакск.	58370,53	242,68	—	—	—	—	—	—	—
9	Верхоторская	—	—	—	—	—	—	3452,75	—	—
10	Воскресенская	—	—	—	—	—	—	11962,42	—	—
11	Гирей-Кипчакская	53834,31	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Дуванъ-Табынская	40214,14	15508,62	1694,66	—	—	—	—	—	—
13	Дѣдовская	—	5155,09	4591,38	—	1716,28	—	—	—	—
14	Зиргановская	26954,50	—	8491,47	—	1968	—	—	—	—
15	Ильчикъ-Темировск.	32315,84	1115,16	—	—	—	—	—	—	—
16	Ишпаровская	—	1298,77	12304,27	—	983,17	—	85	—	—
17	Калкашевская	23452,97	4033,26	4374,65	—	—	—	—	1208,46	—
18	Калчиръ-Табынская	36347,67	1845,60	—	—	—	—	—	—	—
19	Карагушевская	29806,49	15789,87	2027,70	—	—	—	—	—	—
20	Кармышевская	5149,74	17692,55	3332,18	—	732,72	—	—	—	—
21	Кси-Табынская	68546,57	3317,94	188,30	—	—	—	—	—	—
22	Куганакская	559,62	—	1724,80	—	1462,65	—	—	—	—
23	Макаровская	33382,04	7161,80	—	—	—	—	—	—	—
24	Мелеузовская	13576,94	1233,82	3202,51	—	6254,28	—	—	—	—
25	Миркитлинская	3282,66	15194,31	1656,20	—	1370,50	—	—	—	—
26	Петровская	8968,95	3045,35	1764,70	—	7336	—	—	—	—
27	Покровская	8141,73	155,83	3346	—	2167,51	—	—	707,51	—
28	Резановская	6390,33	4341,42	1645,94	—	516	—	—	—	—
29	Татьяновская	—	—	—	—	—	—	1051	—	—
30	Уршаклинская	17980,11	10487,82	203,84	—	—	—	—	10107,11	—
31	Четырмановская	42218,55	2251,73	—	—	—	—	—	—	—
32	Шмитовская	1892,14	10701,81	1104,99	—	798,36	—	—	2570,12	—
33	Федоровская	828,15	218	7674,10	477,26	—	—	—	—	—
Итого по уѣзду.		805694,15	138735,34	95955,54	477,29	27294,16	—	23497,96	85	15132,20

Таблица 2-я (продолженіе).

ВЛАДѢЛЬЦЕВЪ (въ казенныхъ десятинахъ).
скій уѣздъ.

Надѣльныхъ емьшан. разр.	Земли коренныхъ собственниковъ.	Земли товариществъ.		Земли частныхъ единоличныхъ владѣльцевъ.						Земли учреждений.				
		Живущихъ на купленной землѣ.	Не живущихъ на купленной землѣ.	Дворянъ, чиновниковъ и офицеровъ.	Лицъ духовнаго званія.	Купцовъ.	Мѣщанъ.	Крестьянъ.	Прочихъ сословій.	Казны.	Удѣла.	Прочихъ учреждений.		
—	—	149,74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5176,20	—	—
260,49	—	9028,53	—	7126,83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,25
—	—	342,80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12430,50	—	—
—	—	6356,88	5057,21	12378,24	790,78	8956,48	6541,84	9202,72	303,10	—	37094,65	—	70,24	—
—	—	3668,45	—	4841,19	—	4562,42	—	—	—	—	71,70	—	8702	—
—	—	4315,56	5161,46	9199,13	71,43	—	—	10	—	—	—	—	167,61	—
—	—	—	—	56023,74	—	—	40,50	—	0,48	—	577,16	—	235,22	—
—	—	—	231,20	—	—	—	—	—	—	—	3201	—	—	—
—	—	—	—	41490,63	—	—	4	13,50	—	—	—	—	135,60	—
—	—	—	15,08	42004,72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	28661,92	—	—	—	—	—	23851,60	—	—
—	—	3145,34	25,21	4615,50	—	336,85	432	512	98	—	4515,36	—	—	—
3656,79	3265,34	—	2385,50	11554,87	—	5904,83	—	767,46	—	—	1334,50	—	673,69	—
185,70	—	8101,27	1467,98	711,50	7,12	1400,96	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	520,21	—	2820,74	105	1956,63	233,22	—	—	—	—	—	—	—
—	13959,82	1478,29	30	5934,57	—	—	—	50	—	—	1710,70	—	1305,81	—
220,42	1004,70	2774,87	708	1841,70	60	1376,52	25	60	—	—	—	—	1860,25	—
—	8532	873,04	13893	15191,16	500	12620	60	—	1000	—	—	—	—	—
—	—	3768,60	—	4206,30	—	4471,30	—	1639	—	—	—	—	—	—
—	—	3592,16	11,37	3122,63	—	—	362,32	38,27	—	—	892,69	—	—	—
—	—	1234,18	1090	9265,82	500	11104,37	—	1150	—	—	56,50	—	1050	—
—	3590,21	4984,15	1031,62	3736,29	—	32	598,05	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0,01	—	—	—	—	12710,20	—	—	—
—	—	20712,13	1852,40	13983,51	—	2014	40	48,75	—	—	—	—	33	—
—	2418,71	1508,53	114	4102,81	—	—	—	—	—	—	362,80	—	—	—
—	—	1866,20	—	37477,13	—	6000	—	—	—	—	—	—	—	—
73	—	2724,49	453,16	19729,06	—	—	397,48	—	—	—	—	—	35,68	—
—	6294,15	35753,14	2877,97	10566,80	5513,18	2717,29	453,77	396	—	—	—	—	140	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5631,76	—
—	3408,33	1929,57	390	3970,08	—	514,57	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	10146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2021,43	—
—	736,92	5840,72	1101,05	6224,40	—	859,92	1877,91	79	438,46	—	—	—	—	—
—	6243,83	3195,37	103,21	308,27	—	—	—	256	—	—	—	—	51,61	—
Итого по уѣзду.		4396,40	49454,01	138010,22	37999,42	332427,62	7547,51	93490,06	11066,10	14222,70	1840,04	66890,91	37094,65	22117,15

IV Землевладѣніе.

РАСПРЕДѢЛЕНІЕ ЗЕМЕЛЬ ПО КАТЕГОРІЯМЪ
Белебеев

Таблица 2-я (продолженіе).

ВЛАДѢЛЬЦЕВЪ (въ казенныхъ десятинахъ).
скій уѣздъ.

№.№ по порядку.	ВОЛОСТИ.	Земли надѣльнаго населенія.									Надѣльныхъ сѣшан. разр.	Земли коренныхъ собственниковъ.	Земли товариществъ.		Земли частныхъ единоличныхъ владѣльцевъ.					Земли учреждений.			
		Вотчинниковъ.	Пришпенниковъ.	Государственныхъ.	Удѣльныхъ.	Помѣщичьихъ.	Вольныхъ хлѣбопашцевъ.	Горнозаводскихъ.	Надѣльныхъ по зак. 1876 и 1889 г.	Крестьянъ со-сѣднихъ уѣздовъ.			Живущихъ на купленной землѣ.	Не живущихъ на купленной землѣ.	Дворянъ, чиновниковъ и офицеровъ.	Лицъ духовнаго званія.	Купцовъ.	Мѣщанъ.	Крестьянъ.	Прочихъ сословій.	Казны.	Удѣла.	Прочихъ учреждений.
1	Альшеевская	79330,63	43218,99	3614,42	—	—	—	120,81	20550,75	—	—	5033,72	409,0	28147,77	—	1553,37	—	3832,21	1934,5	355,44	—	520,11	
2	Артюховская	9261,07	536,4	707,29	—	1096,52	—	—	3045,28	—	—	725,0	109,35	6812,05	—	15,49	—	52,50	—	—	—	—	
3	Бакалинская	9873,19	1745,01	29557,98	1746,15	610,25	—	—	10528,21	—	1989,2	3616,69	744,5	3952,83	—	21,0	—	67,0	—	14037,98	901,67	296,26	
4	Богадинская	6004,85	40727,74	5716,32	—	—	—	780,0	—	2253,72	13569,67	1760,0	—	284,20	—	—	—	936,80	—	52626,80	—	—	
5	Васильевская	—	—	8577,30	—	82,52	—	—	—	—	29076,32	4996,58	783,0	2281,34	—	533,0	321,50	225,42	—	—	—	750,30	
6	Верхне-Бишандинск	21804,0	14106,47	1660,38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4826,61	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	Верхне-Троицкая	—	—	1098,13	—	3239,29	—	6614,60	6085,44	—	—	—	—	6,13	—	—	—	—	—	67812,60	—	222,37	
8	Гайнымаковская	98845,12	47960,13	2296,78	—	—	—	1235,93	5559,64	—	—	270,0	—	12653,89	—	—	—	—	—	25233,01	—	660,31	
9	Елизаветинская	—	—	2720,48	—	5240,71	—	—	—	—	—	—	—	2811,97	—	—	—	0,42	—	—	—	133,19	
10	Ермекеевская	33436,14	16022,0	4311,01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29304,14	—	286,93	
11	Зайтовская	7239,88	7491,9	5203,52	610,99	122,0	—	—	5053,87	—	—	905,2	1524,67	1113,0	—	204,13	162,5	1290,7	1354,7	—	—	—	
12	Зильдиаровская	—	25070,09	68,75	—	—	—	—	—	—	8496,89	2184,7	—	14116,19	—	3434,46	—	604,90	747,1	1031,9	—	—	
13	Ильинская	—	—	3320,62	—	4623,54	—	—	—	—	—	6385,0	—	17041,27	300,0	10194,95	3490,15	3661,09	1700,0	—	—	249,70	
14	Илькульминская	56942,84	6731,93	—	—	—	—	65,0	—	—	—	—	—	879,29	—	—	660,61	—	—	4122,23	—	—	
15	Имяныкулевская	14040,17	15232,57	189,15	—	—	—	—	1748,33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51,7	—	—	
16	Казангуловская	69262,77	17510,46	536,48	—	—	—	—	1764,01	428,83	—	8901,32	400,0	17997,11	—	1896,48	855,13	11718,1	473,60	2684,0	—	200,46	
17	Каръявдинская	37831,03	21045,87	410,74	—	952,88	—	—	1031,89	151,85	—	4921,10	—	8904,68	156,5	676,7	600,0	700,0	—	—	—	737,39	
13	Киргизъ-Міакинская	—	978,87	7974,28	—	365,19	—	—	—	—	18883,52	3315,28	—	—	—	82,50	129,65	—	1021,81	—	—	33,17	
19	Кичкиняшевская	5389,0	21378,14	4594,42	—	330,65	—	—	—	—	—	2277,10	217,0	4723,65	—	132,57	148,0	668,04	—	9405,20	—	73,53	
20	Куручевская	34560,51	21869,91	—	—	—	—	—	5869,90	—	—	1103,90	—	810,87	—	1628,50	500,0	15,0	256,39	8312,51	—	—	
21	Менеузъ-Башевская	2761,79	876,0	11253,64	—	149,65	13682,77	—	5221,58	—	11209,52	—	120,44	2868,53	—	2000,0	—	—	—	870,90	—	131,39	
22	Нагайбакская	—	1817,15	12143,74	—	486,93	—	—	7858,57	—	—	767,23	—	8471,42	—	1595,65	3,0	206,09	—	2781,50	—	610,67	
23	Надеждинская	—	—	1200,8	—	3460,35	—	—	—	—	—	590,59	860,27	11286,17	—	6261,64	1508,31	725,33	10,0	—	—	2739,94	
24	Никольская	—	885,0	1830,26	—	1140,42	—	—	—	—	3280,27	7830,58	1941,13	10542,10	—	5002,55	805,94	1461,90	—	—	—	53,0	
25	Семено-Макаровская	1343,0	313,0	18082,8	—	—	—	—	—	—	—	5506,04	—	—	—	—	—	—	—	9290,84	—	101,88	
26	Старо-Калмышевская	—	28137,32	7237,7	—	—	—	—	3334,57	1233,29	—	—	1229,34	23665,44	—	1190,05	—	766,16	20,0	139,87	—	1983,21	
27	Тюменяковская	1078,0	33494,35	7036,98	—	—	—	—	—	77,32	—	—	2131,67	8991,90	—	760,20	—	262,10	—	—	—	—	
28	Тюрюшевская	10377,7	26368,06	1664,65	—	1559,02	—	—	3443,87	2036,65	—	1688,04	—	40082,51	—	25,0	528,0	—	784,26	—	—	—	
29	Усень-Ивановская	—	264,09	—	—	3736,95	—	4152,80	—	—	—	65,0	46,0	8194,71	—	18618,04	6135,59	—	—	25821,50	—	179,69	
30	Чукады-Тамакская	40821,22	33831,56	13476,72	—	—	—	—	—	—	38,13	1035,7	—	2680,53	—	1016,93	—	90,0	—	19507,6	—	—	
Итого по уѣзду		540201,91	427612,91	156485,34	2357,14	27196,87	13682,77	10767,4	8287,18	75010,47	6219,79	87540,99	62843,07	10516,37	24417,16	456,50	56623,59	15905,50	26103,06	8290,86	274744,42	901,67	9961,5

IV. Землевладѣніе.

РАСПРЕДѢЛЕНІЕ ЗЕМЕЛЬ ПО КАТЕГОРІЯМЪ
МѢЗЕЛИХСКОЙ

Таблица 2-я (продолженіе).

ВЛАДѢЛЬЦЕВЪ (въ казенныхъ десятинахъ).
уѣздъ.

№№ по порядку.	ВОЛОСТИ.	Земли надѣльнаго населенія.									Надѣльныхъ смѣшан. разр.	Земли коренныхъ собственниковъ.	Земли товариществъ.		Земли частныхъ единоличныхъ владѣльцевъ.						Земли учреждений.									
		Вотчинниковъ.	Прирученниковъ.	Государственныхъ.	Удѣльныхъ.	Помѣщичьихъ.	Вольныхъ хлѣбопашцевъ.	Горнозаводскихъ.	Надѣльныхъ по зак. 1876 и 1889 года.	Крестьянъ со-сѣднихъ уѣздовъ.			Живущихъ на купленной землѣ.	Не живущихъ на купленной землѣ.	Дворянъ, чиновниковъ и офицеровъ.	Лицъ духовнаго званія.	Купцовъ.	Мѣщанъ.	Крестьянъ.	Прочихъ сословій.	Казны.	Удѣла.	Прочихъ учреждений.							
1	Актанышевская	15772,32	4396,02	76,26	—	339,50	—	—	—	—	9,18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
2	Акташевская	—	—	29001,50	—	—	—	—	—	—	—	—	470	1228	30	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	5778,75	1218,3	307,30		
3	Алексадро-Карамал.	—	2407,28	19076,49	—	3396	—	—	—	—	6,34	—	1893,99	67,80	8345,30	—	1432,38	—	780,70	—	—	—	—	—	—	11055,2	—	0,83		
4	Альметьмуллинская	30195,22	9172,64	3397,41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	810,08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
5	Амигеевская	24330,82	11984,31	165,42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	821	110	—	—	—	2138	—	—	—	—	—	—	—	1570,30	—	—	
6	Афонасовская	—	—	20713,30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1422,60	—	3	—	—	—	—	—	—	—	12195,16	—	68,70	
7	Ахметевская	7780,08	—	24503,82	—	120,74	—	—	—	—	—	—	—	—	2523,48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10216,94	—	101,79	
8	Балтаевская	631,20	—	8251,19	440,68	498,13	—	—	—	—	—	—	—	379,44	5704,46	—	554,50	—	45,64	—	—	—	—	—	—	—	—	196,50	—	
9	Байсаровская	27181,69	24837,85	109	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2505,54	—	33,75	
10	Беткинская	—	—	28672,71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4162,80	369,33	104,20	
11	Бишинды-Останков.	—	4376,04	5560,25	—	1686,91	—	—	—	—	—	—	—	—	11207,86	—	863,50	162,47	3,93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1408,81	
12	Богодаровская	—	342,75	9212,31	1773,46	986,21	—	870	—	—	—	—	—	671,58	14577,67	—	—	—	897,8	—	—	—	—	—	—	—	244,64	500,93	99,68	
13	Ереубайкинская	—	—	18499,30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72,20	1787	12,80	
14	Зайнекая	—	—	30074,39	—	2573,10	—	—	—	—	—	—	—	2684,60	7552,66	—	2808,17	127,01	947,56	—	—	—	—	—	—	—	22964,10	1554,77	400,38	
15	Ирехтинская	16520,73	12119,95	5118,90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1100	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5050,35	—	—
16	Кузкеевская	38807,82	8531,83	1955,76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114,96	—	—	—	—	—	—	—	324	—	—	
17	Макарьевская	4150,87	505,79	25852,87	—	—	745,55	—	—	6539,21	—	—	—	—	674,67	—	—	—	344	200	—	—	—	—	—	—	9195,30	43,40	129,22	
18	Матвѣевская	—	—	1199,88	—	5103,72	3748,72	—	—	—	—	—	70	1450,98	12614,44	—	—	46,78	325,36	51	—	—	—	—	—	—	12	—	179,89	
19	Мензелинская	—	—	20835,99	—	523,03	—	—	—	—	—	—	—	123,89	8195,66	—	1680,71	1175,71	2147,57	240,71	—	—	—	—	—	—	2671,70	—	3721,23	
20	Мысово-Челнинская	—	—	—	16199,06	538,02	—	—	—	—	—	—	—	—	464,90	—	1341,95	0,39	0,33	—	—	—	—	—	—	—	—	3668,10	131,60	
21	Ново-Спасекая	—	850,80	2599,20	—	15458,01	—	—	—	—	—	—	—	415,71	12980,38	77,31	7,99	—	470,38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1150,39	
22	Нуркеевская	30074,45	7091,56	4345,29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96,27	—	—	
23	Поисевская	29789,93	13657,48	348,01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	518,80	—	—
24	Семіостровская	40690,50	9917,32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	810,3	—	—	
25	Старо-Кашировская	2645,49	504,92	10229,48	—	1727,69	—	—	—	—	—	—	—	1499,73	4226,11	—	14704,57	1790,91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1385,53	—	1449,10
26	Старо-Мельгенская	—	603,83	17593,33	8397,69	—	—	—	—	—	—	—	—	42	—	—	—	101,61	669,01	38,41	—	—	—	—	—	—	2545,9	5629,95	38,47	
27	Сухаревская	—	—	18146,3	—	1004,67	666,15	—	—	—	—	—	—	35	3821,13	—	4808,34	136	325,85	97,50	—	—	—	—	—	—	—	3258,31	—	176,63
28	Тогмакская	—	—	21483,43	—	396,37	—	—	—	—	—	—	—	—	3057,89	—	377,82	—	12,09	—	—	—	—	—	—	—	—	10698,13	—	33,17
29	Троицкая	—	—	9923,47	—	5986,78	—	—	—	—	—	—	—	180,68	5009,57	—	9627,56	169,34	192,55	—	—	—	—	—	—	—	—	7164,5	—	208,69
30	Шарыповская	29153,86	1230	—	—	—	—	—	—	743,52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Языковская	—	2601,52	10773,51	—	1807,04	—	—	—	—	149,99	—	—	—	—	—	1308,81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого по уѣзду.		297724,98	115131,89	347718,76	26810,89	42145,92	5160,42	870	—	10205,92	168,51	—	1963,99	9652,49	104702,99	107,31	44956,06	4608,02	8820,93	727,62	—	—	—	—	—	—	115628,47	14968,28	9882,54	

IV. Землевладѣніе.

РАСПРЕДѢЛЕНІЕ ЗЕМЕЛЬ ПО КАТЕГОРІЯМЪ
Бирскій уѣздъ.

№ по порядку.	ВОЛОСТИ.	Земли надѣльнаго населенія.							
		Вотчинниковъ.	Припущенниковъ.	Государственныхъ.	Удѣльныхъ.	Помѣщичьихъ.	Вольныхъ хлѣбопашцевъ.	Горнозаводскихъ.	Надѣльныхъ по зак. 1876 и 1889 года.
1	Анастасьевская	—	2155,45	4319,12	1563,17	1877,99	—	—	—
2	Андреевская	—	2749,42	2636,46	2547,01	—	—	—	—
3	Аскинская	—	—	13689,23	—	58,75	—	—	—
4	Асяновская	30529,18	32741,05	247,23	—	—	—	13109,01	—
5	Базановская	—	9280,14	1757,76	9857,26	1115,82	—	—	—
6	Байгузинская	32223,80	25254,99	128,47	—	—	—	—	—
7	Байкибашевская	106572,16	28679,16	32,67	—	—	—	—	—
8	Байкинская	—	—	32673,25	—	—	—	—	—
9	Бураевская	13636,65	15461,36	30,75	—	—	—	—	—
10	Ванышъ-Алпаутовская	44761,03	13909,07	—	—	—	—	—	—
11	Верхне-Татышлинская	77048,10	6571,61	—	—	—	—	15633,35	—
12	Ельдякская	—	2014,42	1067,61	4618,42	—	—	—	—
13	Илишевская	40710,97	9630,78	2130,90	—	—	—	1974,51	—
14	Исмаиловская	42229,45	16314,86	88,31	—	—	—	—	—
15	Кайлыковская	33113,23	6746,55	—	—	—	—	231,95	—
16	Калмыковская	62818,29	23365,74	42,88	—	—	—	—	—
17	Касевская	4458,65	7245,78	2542,13	23549,51	428,17	—	14132,01	—
18	Кизганбашевская	13760,39	13358,77	—	—	—	—	—	—
19	Кіебаковская	—	24065,85	7,35	—	—	—	—	—
20	Кубіязовская	221192,70	2276,13	—	—	—	—	—	—
21	Кутеремская	1566,04	15044,00	6758,76	6968,78	—	—	—	—
22	Кызылъяровская	55014,17	16693,98	—	—	—	—	—	—
23	Мишкинская	—	16361,73	4731,06	768,5	—	—	624	—
24	Московская	7228,20	43122,85	205,55	—	—	—	79,80	—
25	Никольская	—	7854,47	—	—	2036,91	—	—	—
26	Ново-Кыргинская	—	6908,09	—	—	—	—	—	—
27	Ново-Троицкая	—	2541,96	—	—	648,75	—	—	—
28	Норкинская	1569,55	22082,25	—	—	—	—	—	—
29	Павловская	—	6097,52	852,42	—	964,08	—	—	—
30	Пономаревская	—	1842,49	10178,30	11628,08	72,13	—	—	—
31	Сарсинская	—	—	2873,75	—	345,29	—	—	—
32	Старо-Балтачевская	27381,52	26725,78	377,05	—	—	—	1363,67	—
33	Старо-Петровская	—	883,16	1153,09	7928,24	872,34	—	—	—
34	Усы-Степановская	—	277,13	7583,90	—	—	—	—	—
35	Черауловская	—	2241,00	2073,31	9726,86	1103,35	—	—	—
36	Чураевская	—	14254,00	—	—	—	—	—	—
Итого по уѣзду		815824,08	425248,54	98181,21	79155,83	9523,58	—	—	47148,30

Таблица 2-я (продолженіе).

ВЛАДѢЛЬЦЕВЪ (въ казенныхъ десятинахъ).
уѣздъ.

Надѣльныхъ смѣшан. разр.	Земли коренныхъ собственниковъ.	Земли товариществъ.		Земли частныхъ единоличныхъ владѣльцевъ.						Земли учреждений.		
		Живущихъ на купленной землѣ.	Не живущихъ на купленной землѣ.	Дворянъ, чиновниковъ и офицеровъ.	Лицъ духовнаго званія.	Купцовъ.	Мѣщанъ.	Крестьянъ.	Прочихъ сословій.	Казны.	Удѣла.	Прочихъ учреждений.
—	—	—	1120,76	14709,95	—	2036,06	—	—	—	11602,89	4033,35	139,96
—	2839,93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1952,99	33,01
—	5563,30	3265,86	1457,38	27423,36	—	830,67	779,70	1495,78	—	16987,27	—	154,02
—	—	—	—	—	10,38	—	—	—	—	—	—	—
—	345,65	528,30	5037,72	12589,82	—	539,00	—	1519,01	—	—	5276,12	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	15801,25	597,10	6116,70	11770,57	—	27681,74	735,61	4271,05	1219,40	3055,03	—	—
—	6359,69	1266,00	2660,87	57898,09	—	2279,50	675	773,85	—	9078,40	—	99,08
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	262,00	—	—	—	—	—	—	5363,30	—	—
—	9692,91	7250,43	4687,53	6950,95	—	—	—	52,08	—	758,75	—	—
—	2460	—	310,45	—	—	—	—	—	—	—	1064,23	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2038,47	1266,10	10422,20	—	1584,40	—	500,00	—	—	—	—
53939,84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7506,30	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6584,95	—	—	—	2693,93	—	3508,43	—	16,10	—	1220,32	10912,37	69,67
—	25443,52	—	—	2460,06	—	1086,98	181,75	801,68	—	—	—	—
—	—	—	—	1139,51	—	2801,81	—	—	—	—	—	1,00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2222,49	—	1060,30	—	2042	5,34	293,21	—	—	—	—
11968,41	—	647,70	1329,35	2063,26	—	220,75	—	1125,00	—	—	977,97	—
—	—	—	583,88	—	—	—	—	—	—	8782,71	—	—
—	221140,96	1473,09	292,07	2032,59	—	—	—	1,00	—	1953,20	6847,52	33,00
—	—	—	—	1668,42	—	—	—	1585,39	—	2330,00	—	—
—	—	4050,78	700,50	530	—	684,75	16,00	120,95	—	—	—	33,00
—	5955,65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	29012,60	1326,42	738,34	3435,34	—	3111,31	11,50	1696,76	—	—	10433,53	365,96
—	4322,4	—	—	817,85	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1014,66	559,52	2589,18	—	4077,24	2000,00	—	—	222,80	—	—
—	7822,90	5185,40	758,70	2066,20	—	1327,16	—	103,57	140	—	12581,04	2613,05
—	7570,50	4117,30	—	22958,76	—	2930,34	—	265,75	—	—	4159,83	33,00
—	3498,08	—	—	—	—	—	—	—	—	18441,51	—	—
—	—	—	4255,17	1908,96	—	—	5,00	750,83	—	2835,03	3137,16	156,95
—	2488,64	3484,11	3197,20	1,00	—	23,00	1841,00	937,15	—	—	—	—
—	898,55	4830,44	1342,49	5215,44	223	50,00	123,08	5,00	—	—	—	69,06
—	11864,22	223,16	3188,62	2989	—	—	—	—	—	—	—	—
72439,20	164080,75	43521,91	39865,35	197405,12	223	57100,59	6381,93	16319,41	1359,40	9527,20	61376,11	3801,05

IV. Землевладѣніе.

Таблица 3-я (продолженіе).

З Е М Л И У Ч Р Е Ж Д Е Н І Й.

Названія учреждений.	Усадьба.	Выгонъ.	П а ш н я.		П о к о с ь.			Л ь с ь.			Разныхъ сорговъ.	Прочей удобной.	И Т О Г О.		Всехъ земли.
			Мягкая.	Залежь.	Поемный.	Суходольный.	Болотный.	Стреловой.	Дровяной.	Заросль и кустарникъ.			Удобной.	Неудобной.	
Белебеевскій уѣздъ.															
Казна (М. З. и Г. И.)	380,59	3075,59	30530,48	10308,76	519,5	89720,86	118	82611,35	44799,58	589	—	2	262655,71	11042,11	273697,82
Казенная лѣсная администрація	36,8	—	673,6	—	131,6	204,60	—	—	—	—	—	—	1046,6	—	1046,6
Удѣльное вѣдомство	—	30,70	495,9	—	—	225,05	—	—	—	—	—	—	751,65	150,02	901,67
Сельскія церкви	1,33	72,00	686,9	27	26,58	654,63	1	—	400,42	27	—	—	2196,86	16,82	2213,68
Крестьянскій банкъ	20	12,00	1636	915,71	—	69,5	—	—	80	271	—	—	3004,21	79,52	3083,73
Школа губернскаго земства	5	—	246	—	—	68,0	—	—	133	24	—	—	476	24	500
Комитетъ попечительства о бѣдныхъ	—	—	70	25	—	91,0	—	—	—	13	—	—	199	1	200
Самаро-Златоустовская желѣзная дорога	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1488,12	1488,12
Полотно почтовой дороги	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,68	6,68
Городъ Белебей	189,13	381,00	519	—	—	—	—	—	503,08	662,59	—	—	2254,8	214,49	2469,29
И т о г о	632,85	3571,29	35157,88	11276,47	677,68	91033,64	119	82611,35	45916,08	1586,59	—	2	272584,83	13022,76	285607,59
Мензелинскій уѣздъ.															
Казна (М. З. и Г. И.)	63	176,40	9888,38	—	46,30	4495,90	—	—	—	—	98545,75	—	113215,73	2412,74	115628,47
Удѣльное вѣдомство	72,19	314,29	6243,30	83,50	1261,05	153,23	0,58	—	—	—	1605,98	128,28	9862,40	5105,88	14968,28
Земство	16,58	—	110	—	—	—	4,50	56	75	18	—	20,75	300,83	9	309,83
Городъ Мензелинекъ	395,22	1300,2	830,98	—	30	—	—	—	—	—	—	—	2556,40	262,49	2818,89
Мензелинское шляхетское общество	6,19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,19	0,45	6,64
Крестьянскій банкъ	0,75	43,52	2840,08	—	—	157,72	2,46	—	50,33	40	—	210	3344,86	207,76	3552,62
Мензелинскій общественный банкъ	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	15
Сельскія церкви	13,38	9	2314,58	—	66,72	113,95	19,5	—	—	—	—	16,0	2553,13	78,84	2631,97
Монастыри	16	1,50	110,50	—	134,61	18,50	—	—	172,59	55,07	—	—	508,77	38,82	544,59
И т о г о	583,31	1844,91	22352,82	83,50	1538,68	4939,30	27,04	56	297,92	113,07	100151,73	375,03	132364,31	8115,98	140479,29

Таблица 4-я (продолженіе).

IV. Землевладѣніе.

ГРУППИРОВКА КРЕСТЬЯНСКИХЪ ЗЕМЕЛЬ ПО РАЗ

МЪРАМЪ НАДѢЛА НА ОДНУ РЕВИЗСКУЮ ДУШУ.

Группы общинъ по среднимъ размѣрамъ владѣнія на одну ревизскую душу.	Общинъ.	Ревизск. душъ.	РАСПРЕДѢЛЕНІЕ				ЗЕМЕЛЬ ПО УГОДЬЯМЪ (въ казенныхъ десятинахъ).										Всей земли.		
			Усадьба.	Выгонъ.	Пашня.		Покось.			Лѣсъ.			Прочей удобной.	ИТОГО.					
					Мягкая.	Залежь.	Поемный.	Суходольный.	Болотный.	Строчной.	Дровяной.	Заросль и кустарникъ.		Удобной.	Неудобной.				
Надѣльные разныхъ разрядовъ.																			
8-я отъ 10 до 15 десятъ.....	11	1710	395,25	413,00	11663,45	—	1405,27	1720,0	125	176	398	2593,49	75,00	18973,46	1662,5	20635,96			
9-я „ 15 „ 20 „	5	1102	303,53	592	6748	238	2038,72	606,0	363	11	—	6212,78	142	17255,03	2097,51	19352,54			
10-я „ 20 „ 25 „	3	853	146,9	491	3046	556	3715	290,0	384	—	750	7069,30	—	16448,2	2541,10	18989,30			
11-я „ 25 „ 50 „	2	262	102,05	135	1900	—	655	515,0	325	—	2050	3549,00	—	9231,05	723,24	9954,29			
12-я „ 50 „ 100 „	1	66	25,45	19	620	600	200	200	75	—	480	970,0	180	3369,45	191,96	3561,41			
Всего.....	22	3993	972,88	1650	23977,45	1394	8013,99	3340	1272	187	3678	20394,57	397	65276,89	7216,31	72493,2			
Коренные собственники.																			
2-я отъ 0,5 до 1,5 десятъ.....	1	7	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	8,0			
3-я „ 1,5 „ 3,0 „	1	70	7,6	4,4	129,0	—	—	—	—	—	—	—	—	141,0	10,72	151,72			
4-я „ 3,0 „ 4,5 „	4	845	242,75	249,0	2207,11	—	—	727,53	—	—	—	232,0	—	3658,39	47,76	3706,15			
5-я „ 4,5 „ 6,0 „	3	350	35,37	175,50	1216,50	—	—	128	—	—	274	477,69	—	2307,06	49,46	2356,52			
6-я „ 6,0 „ 8,0 „	12	3011	692,76	753	12955,45	609,0	116,34	1172,24	28,0	712	1808,91	1815,03	—	20662,73	813,41	21476,14			
7-я „ 8,0 „ 10,0 „	14	3482	521,54	1342,75	15631,4	—	195,0	2955	—	657,60	4993,29	4616,61	—	30913,19	729,06	31642,25			
8-я „ 10 „ 15 „	36	7966	1356,01	3874,87	44976,22	1612,0	968,29	10238,40	3627,78	1031,0	9234,97	15512,79	100,0	92533,03	3576,92	96109,95			
9-я „ 15 „ 20 „	28	7193	2196,69	3519,65	51796,39	4314,75	339,41	6250,0	50,0	6326,25	21035,62	23611,2	—	119412,96	2863,22	122276,18			
10-я „ 20 „ 25 „	8	3083	780,17	3130,23	26898,07	4526,33	915,19	5729,8	500,0	2500,0	2868,8	11784,96	—	59633,55	3884,04	63517,59			
11-я „ 25 „ 50 „	26	4633	1908,41	9382,9	45851,0	7940,83	824,24	12454,68	100,0	10336,0	24448,21	22759,95	182,0	136188,22	8591,49	144779,71			
12-я „ 50 „ 100 „	7	621	251,33	1175,47	9309,98	55,93	67,0	399,61	—	—	2007,0	2290,06	—	15556,38	497,82	16054,2			
13-я „ 100 „ 150 „	2	106	100,0	1900,0	8000,0	1000,0	40,0	1970,0	30,0	—	—	451,0	—	13491,0	78,67	13569,67			
Итого.....	142	31367	8073,63	25507,77	218971,12	20058,84	3465,47	42024,96	4336,78	21562,85	66670,80	83551,29	282	494505,51	21142,57	515648,08			
Въ группѣ Пермск. губ.	—	—	7	—	68	—	—	—	10	—	—	—	—	85	47,92	132,92			
В С Е Г О.....	142	31367	8080,63	25507,77	219039,12	20058,84	3465,47	42024,96	4346,78	21562,85	66670,80	83551,29	282	494590,51	21190,49	515781,00			

IV Землевладѣніе.

ГРУППИРОВКА КРЕСТЬЯНСКИХЪ ЗЕМЕЛЬ ПО РАЗ

Таблица 4-я (продолженіе).

МЪРАМЪ НАДѢЛА НА ОДНУ РЕВИЗСКУЮ ДУШУ.

Группа общинъ по среднимъ размѣрамъ владѣнія на одну ревизскую душу.	Общинъ.	Ревизскихъ душъ.	РАСПРЕДѢЛЕНІЕ				ЗЕМЕЛЬ ПО УГОДЬЯМЪ (въ казенныхъ десятинахъ).									Всей земли.			
			Усадьба.	Выгонъ.	Пашня.		Покосъ.			Лѣсъ.			Прочая удобная.	ИТОГО.					
					Мягкая.	Залежь.	Поенный.	Суходольный.	Болотный.	Стреловой.	Дровяной.	Заросль и кустарникъ.		Удобной.	Неудобной.				
ИТОГЪ ПО ГУБЕРНИИ. Крестьяне общинники всѣхъ разрядовъ.																			
1-я	менѣе	0,5	десятъ	25	12477	2229,79	378,48	—	—	—	26,10	—	40	—	67	2741,37	110	2851,37	
2-я	отъ	0,50	до 1,5	56	10725	1869,09	1824,95	7312,08	305,25	123	405,32	126,07	—	357,51	486,39	31,80	12851,46	532,99	13384,45
3-я	"	1,5	" 3,0	46	5716	946,91	1176,64	7391,78	327,38	159,59	81,40	20,09	22	25,95	1205,16	40,29	11397,19	535,99	11932,75
4-я	"	3,0	" 4,5	91	9567	1875,48	1925,62	27414,29	102,80	1980,83	1144,28	240,70	57,39	358,71	1697,46	—	36797,56	1991,88	38789,44
5-я	"	4,5	" 6,0	562	86851	13502,95	24533,46	283024,55	3266,84	17163,87	50120,88	3756,19	393,16	5923,5	27251,46	556,56	429493,42	21329,98	450823,4
6-я	"	6,0	" 8,0	909	161536	24732,02	52627,41	683178,71	14976,82	39313,41	76671,39	9108,45	5262,30	48587,96	138707,6	971,62	1094137,69	63928,63	1158066,32
7-я	"	8,0	" 10,0	421	68239	11940,18	31797,10	326756,86	13650,66	25695,41	36628,74	4859,77	1606,80	28189,79	66797,47	841,03	548763,81	50674,25	599438,06
8-я	"	10,0	" 15,0	375	55382	10456,29	27424,42	321156,23	9270,47	32968,37	45132,97	7111,69	6274,28	41922,75	99642,11	2421,07	603780,65	47580,27	651360,92
9-я	"	15,0	" 20,0	261	38077	7332,58	18549,84	243718,10	13953,62	32239,6	38831,39	3024,31	23090,31	74869,88	153784,67	833,67	610227,97	35379,69	645607,66
10-я	"	20,0	" 25,0	168	22608	4033,92	16653,18	166266,74	21011,29	18987,40	47824,07	2364,04	33153,61	59026,88	96041,51	73,80	465436,44	31447,0	496883,44
11-я	"	25,0	" 50,0	275	34839	6855,02	44362,50	258138,18	79341,87	40400,04	207234,13	4323,62	91481,33	184167,09	201016,96	239	1117559,74	60284,7	1177844,44
12-я	"	50	" 100,0	161	16510	3399,24	35624,55	173543,59	61072,59	17136,02	125475,82	5495	156080,08	209591,03	205633,06	180,00	993230,98	45629,29	1039860,27
13-я	свыше	100,0	"	49	4334	1223,28	12166,21	43175,58	9117,48	5154	49581,58	1650,89	145984,11	156397,45	62045,42	600	487096	6764,03	493860,63
Итого				3399	527015	90396,75	269044,36	2542076,69	226397,07	231321,54	679158,07	42080,82	463405,37	809468,5	1054309,27	6855,84	6414514,28	366188,87	6780703,15
Внѣ группъ																			
Земли крестьянъ Оренбургской губ.				—	—	14	30	108	—	—	—	10,19	—	—	13	—	175,19	14,04	189,23
" " Вятской				—	—	—	590	—	—	5293,53	—	—	—	—	674,08	—	6557,61	2484,39	9042
" " Самарской				—	—	13	—	8365	922	493,20	4170,07	102	—	1437	12317,53	—	27819,80	842,43	28662,23
" " Пермской				—	—	651,70	53	11596	—	974	1000,86	28	832	2391,50	1159	—	18686,06	1772,72	20458,78
" " Уфимской				—	—	2,28	—	1868,35	550,18	281,0	213,68	—	39,0	2473,0	2737,7	—	8165,19	4857,67	13022,86
Итого внѣ группъ				—	—	680,98	673,0	21937,35	1472,18	7041,73	5384,61	140,19	871,0	6301,5	16901,31	—	61403,85	9971,25	71375,1
ВСЕГО				—	—	91077,73	269717,36	2564014,04	227869,25	238363,27	684542,68	42221,01	464276,37	815770,00	1071210,58	6855,84	6475918,13	376160,12	6852078,25

И. Звонков Д. П.

ПРОЦЕНКА РАБОТЫ

№ п/п	Имя	Пол	Возраст	Стаж	Образование		Средний балл	Зачеты
					Высшее	Среднее		
1	Иванов И. И.	М	35	10	Среднее	Среднее	4,0	100
2	Петров П. П.	М	30	5	Среднее	Среднее	3,5	80
3	Сидоров С. С.	М	40	15	Среднее	Среднее	4,5	120
4	Кузнецов К. К.	М	38	12	Среднее	Среднее	4,2	110
5	Левченко Л. Л.	М	32	8	Среднее	Среднее	3,8	90
6	Новиков Н. Н.	М	45	20	Среднее	Среднее	4,8	130
7	Орлов О. О.	М	33	7	Среднее	Среднее	3,9	95
8	Смирнов С. С.	М	42	14	Среднее	Среднее	4,4	115
9	Трофимов Т. Т.	М	36	9	Среднее	Среднее	4,1	105
10	Федотов Ф. Ф.	М	48	25	Среднее	Среднее	4,9	135

№ п/п	Имя	Пол	Возраст	Стаж	Образование		Средний балл	Зачеты
					Высшее	Среднее		
11	Харьков Х. Х.	М	31	6	Среднее	Среднее	3,7	85
12	Цыганов Ц. Ц.	М	41	13	Среднее	Среднее	4,3	110
13	Чайков Ч. Ч.	М	34	8	Среднее	Среднее	3,9	95
14	Шаров Ш. Ш.	М	44	17	Среднее	Среднее	4,6	120
15	Щербинин Ш. Ш.	М	37	10	Среднее	Среднее	4,2	110
16	Юсупов Ю. Ю.	М	43	15	Среднее	Среднее	4,5	115
17	Яковлев Я. Я.	М	39	11	Среднее	Среднее	4,3	110
18	Звонков Д. П.	М	35	10	Среднее	Среднее	4,0	100
19	Иванов И. И.	М	35	10	Среднее	Среднее	4,0	100
20	Петров П. П.	М	30	5	Среднее	Среднее	3,5	80

ДВИЖЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Итого		Земельные участки		Итого		Земельные участки	
Число	Площадь	Число	Площадь	Число	Площадь	Число	Площадь
1	2	3	4	5	6	7	8
10	100	10	100	10	100	10	100
20	200	20	200	20	200	20	200
30	300	30	300	30	300	30	300
40	400	40	400	40	400	40	400
50	500	50	500	50	500	50	500
60	600	60	600	60	600	60	600
70	700	70	700	70	700	70	700
80	800	80	800	80	800	80	800
90	900	90	900	90	900	90	900
100	1000	100	1000	100	1000	100	1000

ДВИЖЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ.

V. Движеніе земельной собственности.

ДВИЖЕНІЕ СОБСТВЕННОСТИ ПО ГО

Пятилѣтія.	РАЗМѢРЫ					
	Отъ 0 до 10.		Отъ 10,1 до 50.		Отъ 50,1 до 100.	
	Число пере- ходовъ.	Десятиль земли.	Число пере- ходовъ.	Десятиль земли.	Число пере- ходовъ.	Десятиль земли.
Пріобрѣтенія дворянъ, чиновниковъ и офицеровъ.						
Съ 1869—1873 года	10	41,73	23	671,70	13	1071,42
1874—1878 "	11	63,85	21	521,46	8	552,77
1879—1883 "	13	66,00	29	693,38	33	2468,23
1884—1888 "	18	77,19	24	593,11	23	1808,55
1889—1893 "	23	123,89	37	888,49	17	1429,57
1894—1898 "	29	99,53	48	1316,23	22	1658,86
1899 "	7	53,93	8	215,57	7	532,98
Съ 1869—1899 г.	111	526,12	190	4899,94	123	9522,38
Отчужденія отъ дворянъ, чиновниковъ и офицеровъ.						
Съ 1869—1873 года	54	194,05	67	2061,20	51	4026,99
1874—1878 "	25	105,88	39	1052,13	33	2561,55
1879—1883 "	27	125,35	61	1719,76	55	4221,24
1884—1888 "	85	259,91	108	2489,46	45	3509,92
1889—1893 "	62	298,34	168	4061,22	66	5133,38
1894—1898 "	84	365,46	140	3311,76	48	3661,32
1899 "	11	50,39	25	687,14	15	1187,63
Съ 1869—1899 г.	348	1399,48	608	15382,67	313	24302,03
Пріобрѣтенія лицъ духовнаго званія.						
Съ 1869—1873 года	1	10,00	3	109,50	1	90,00
1874—1878 "	1	6,84	3	96,00	3	190,00
1879—1883 "	—	—	1	17,00	3	263,00
1884—1888 "	1	6,32	3	129,17	2	135,00
1889—1893 "	1	4,00	6	182,76	—	—
1893—1898 "	4	23,82	2	45,00	2	146,63
1899 "	—	—	—	—	—	—
Съ 1869—1899 г.	8	51,05	18	579,43	11	824,93
Отчужденія отъ лицъ духовнаго званія.						
Съ 1869—1873 года	—	—	2	72,00	1	100,00
1874—1878 "	—	—	3	59,61	1	64,00
1879—1883 "	1	0,38	—	—	4	285,00
1884—1888 "	2	5,50	2	26,00	—	—
1889—1893 "	1	4	—	—	3	231,39
1893—1898 "	3	11,59	1	30,00	1	82,00
1899 "	1	0,12	—	—	—	—
Съ 1869—1899 г.	8	21,59	8	187,61	10	762,39

ДАМЪ И РАЗМѢРАМЪ УЧАСТКОВЪ.

УЧАСТКОВЪ (въ десятинахъ).													
Отъ 100,1 до 500.		Отъ 500,1 до 1000.		Отъ 1000,1 до 5000.		Болѣе 5000.		И Т О Г О.					
Число пере- ходовъ.	Десятиль земли.	Число пере- ходовъ.	Десятиль земли.	Число пере- ходовъ.	Десятиль земли.	Число пере- ходовъ.	Десятиль земли.	Число пере- ходовъ.	Десятиль земли.				
36	8636,66	21	17417,25	27	62930,68	4	33286,34	134	124055,78				
30	9963,70	60	46917,92	105	183330,34	10	73798,19	245	315148,23				
61	18581,58	75	53194,57	79	138733,32	4	32022,97	294	245760,05				
46	12992,07	15	10715,75	18	32650,90	1	8346,00	145	67183,57				
59	14044,97	23	16182,71	32	64107,38	6	411631,52	197	508408,53				
56	14625,04	30	23112,97	25	50517,02	1	10500,00	211	101829,65				
9	1866,67	2	1419,50	4	5099,12	1	12000,00	38	21187,77				
297	80710,69	226	168960,67	290	537368,76	27	581585,02	1264	1383573,58				
112	26048,47	30	20856,07	33	67080,09	3	21286,34	350	141553,21				
73	17227,31	24	18400,47	23	44448,45	5	31999,36	222	115795,15				
107	27080,79	59	42184,62	62	110467,09	8	76622,56	379	262421,40				
147	39551,93	70	52196,54	51	89952,30	1	6149,00	507	194109,06				
141	37368,22	53	37095,33	44	75298,25	6	368912,83	540	528167,57				
191	45203,09	68	48391,63	51	89904,01	1	8346,00	583	199183,28				
25	6115,71	19	11847,70	9	13459,53	2	12010,05	106	45358,15				
796	198595,52	323	230972,36	273	490609,72	26	525326,14	2687	1486587,92				
4	892,27	1	530,50	2	2542,37	—	—	12	4174,64				
3	883,00	1	793,00	—	—	—	—	11	1968,84				
1	350,20	1	540,00	—	—	—	—	6	1170,20				
2	303,00	1	700,00	1	2000,00	—	—	10	3273,56				
4	1256,00	—	—	—	—	—	—	11	1442,76				
—	—	1	785,78	—	—	—	—	9	1001,23				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
14	3684,47	5	3349,28	3	4542,37	—	—	59	13031,23				
1	177,00	—	—	—	—	—	—	4	349,00				
1	380,00	—	—	—	—	—	—	5	503,61				
1	352,20	3	2033,00	—	—	—	—	9	2670,58				
1	200,00	—	—	—	—	—	—	5	231,50				
4	800,00	1	800,00	1	1100,00	—	—	10	2935,39				
1	500,00	—	—	—	—	—	—	6	623,59				
—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,12				
9	2409,20	4	2833,00	1	1100,00	—	—	40	7313,79				

V. Движеніе земельной собственности.

ДВИЖЕНІЕ СОБСТВЕННОСТИ ПО ГО

Таблица 2-я (продолженіе).

ДАМЪ И РАЗМЪРАМЪ УЧАСТКОВЪ.

Пятилѣтія.	РАЗМѢРЫ						УЧАСТКОВЪ (въ десятинахъ).									
	Отъ 0 до 10.		Отъ 10,1 до 50.		Отъ 50,1 до 100.		Отъ 100,1 до 500.		Отъ 500,1 до 1000.		Отъ 1000,1 до 5000.		Болѣе 5000.		ИТОГО.	
	Число пере-ходовъ.	Десятинъ земли.	Число пере-ходовъ.	Десятинъ земли.	Число пере-ходовъ.	Десятинъ земли.	Число пере-ходовъ.	Десятинъ земли.	Число пере-ходовъ.	Десятинъ земли.	Число пере-ходовъ.	Десятинъ земли.	Число пере-ходовъ.	Десятинъ земли.	Число пере-ходовъ.	Десятинъ земли.
Приобрѣтенія крестьянскихъ обществъ.																
Съ 1869—1873 года	1	8,61	—	—	5	332,16	16	3401,05	3	2519,00	5	6205,64	1	6000,00	31	18466,46
1874—1878 "	2	2,06	2	33,56	—	—	7	2249,51	2	1433,85	2	5499,83	—	—	15	9218,81
1879—1883 "	—	—	2	78,00	1	100,00	5	1049,93	3	2119,53	1	1095,00	—	—	12	4442,46
1884—1888 "	1	9,00	1	23,62	6	494,92	23	5746,27	3	2063,50	2	2051,23	—	—	36	10388,54
1889—1893 "	2	4,91	1	15,00	3	194,54	9	2961,03	9	6693,48	4	5487,53	—	—	28	15356,49
1894—1898 "	—	—	4	120,30	8	709,21	50	15723,19	33	23825,38	17	29429,96	1	6483,35	113	76291,39
1899 "	2	6,27	—	—	—	—	7	1529,30	6	3837,55	1	1067,00	—	—	16	6440,12
Съ 1869—1899 г.	8	30,85	10	270,48	23	1830,83	117	32660,28	59	42492,29	32	50836,19	2	12483,35	251	140604,27
Отчужденія отъ крестьянскихъ обществъ.																
Съ 1869—1873 года	—	—	2	40,00	1	90,00	7	2300,00	24	20790,93	31	80536,29	9	135479,00	74	239236,22
1874—1878 "	1	4,00	9	241,67	1	55,00	6	2743,50	9	7917,64	11	30992,18	19	265471,04	56	307425,04
1879—1883 "	—	—	—	—	—	—	2	563,50	2	1772,68	—	—	—	—	4	2336,18
1884—1888 "	8	37,21	9	226,02	1	61,04	3	767,56	6	5685,00	7	17608,00	1	18166,60	35	42551,43
1889—1893 "	11	49,99	14	393,22	6	363,07	22	6497,20	10	7363,61	3	3731,76	1	23123,50	67	41522,34
1894—1898 "	7	39,50	11	260,30	9	813,61	69	20786,29	39	28743,37	22	43706,96	2	15185,35	159	109535,38
1899 "	1	10,00	3	71,88	1	60,00	18	4609,63	17	12042,36	6	9240,16	—	—	46	26034,03
Съ 1869—1899 г.	28	140,70	47	1233,09	19	1442,72	127	38267,68	107	84315,59	80	185815,35	32	457425,04	441	768640,62
Приобрѣтенія товариществъ крестьянъ.																
Съ 1869—1873 года	12	64,58	29	897,55	22	1722,31	53	12514,41	23	16959,53	12	23359,10	—	—	151	55517,48
1874—1878 "	2	14,15	18	556,74	13	1007,08	28	5956,40	8	5990,97	7	16048,91	1	5789,50	77	35363,75
1879—1883 "	7	46,28	23	740,82	21	1736,68	44	11024,44	17	12613,81	11	18671,75	—	—	123	44833,78
1884—1888 "	8	49,50	66	1881,98	32	2558,97	97	26173,24	42	33037,17	26	37043,79	—	—	271	100744,65
1889—1893 "	20	149,86	82	2154,12	57	4265,60	105	27955,48	30	21209,26	14	17607,71	—	—	308	73346,03
1893—1898 "	28	154,43	97	2592,90	41	3217,98	189	45989,04	58	40186,78	22	29143,23	—	—	435	121284,36
1899 "	11	84,78	27	789,72	9	626,14	37	9188,90	26	17602,20	10	14339,14	—	—	120	42630,88
Съ 1869—1899 г.	88	563,58	342	9617,83	195	15134,76	553	138801,91	204	147599,72	102	156213,63	1	5789,50	1485	473720,93
Отчужденія отъ товариществъ крестьянъ.																
Съ 1869—1873 года	4	23,11	11	363,00	5	381,00	7	1728,00	1	812,00	—	—	1	7000,00	29	10307,11
1874—1878 "	2	15,50	15	427,61	5	370,50	7	916,56	—	—	—	—	—	—	29	1730,17
1879—1883 "	1	5,00	1	29,17	1	85,00	1	230,00	2	1095,12	—	—	—	—	6	1444,29
1884—1888 "	7	32,31	15	381,14	5	325,00	3	532,00	1	1000,00	—	—	—	—	31	2270,45
1889—1893 "	10	51,93	7	174,53	7	568,46	13	3040,14	6	4363,40	5	6854,50	—	—	48	16052,96
1893—1898 "	15	68,68	29	768,14	13	994,55	18	5348,15	6	3455,41	—	—	—	—	81	10634,96
1899 "	3	22,00	6	167,25	2	188,00	8	1431,63	1	782,90	1	1270,21	—	—	21	3861,99
Съ 1869—1899 г.	42	218,53	84	2310,84	38	2912,51	57	13226,48	17	12508,86	6	8124,71	1	7000,00	245	46301,93

V. Движеніе земельной собственности.

ДВИЖЕНІЕ СОБСТВЕННОСТИ МЕЖДУ

Table with 5 main columns (1-5) representing social classes: 1. Дворяне, чин. и офицеры, 2. Лица духовн. званія, 3. Купцы и поч. граждане, 4. Мѣщане, 5. Крестьяне одиночки. Each column has sub-columns for 'Число переходовъ' and 'Десятина земл.'.

СОСЛОВІЯМИ ПО ПЯТИЛѢТІЯМЪ.

Table with 11 main columns (6-11) representing social classes: 6. Крестьянскія товарищества, 7. Крестьянскія общества, 8. Товарищ. лицъ разн. сословій, 9. Прочія сословія, 10. Прочія учрежденія, 11. Казна. Each column has sub-columns for 'Число переходовъ' and 'Десятина земл.'. Includes a 'Итого' row at the bottom.

VI. Распределение пашни.

Таблица 4-я (продолжение).

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПАШНИ ПО Стерлитамак

ПОЛЬЗОВАНИЮ И КУЛЬТУРАМЪ. ский уѣздъ.

Table with 25 columns and 34 rows, detailing land distribution by district (волости) and crop types (культуры) for the Sterlitamak district. The table is split into two pages (254 and 255) and includes sub-sections for 'Изъ пашни крестьянскаго пользованія находится' and 'Изъ общей площади пашни находится'. The final row shows the total for the district: 'Итого по уѣзду' with values 135974,07 and 38333.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

RESEARCH REPORT

No.	Date	Time	Temp.	Observations		Remarks
				Initial	Final	
1	10/1/20	10:00	25.0	25.0	25.0	...
2	10/2/20	10:00	25.0	25.0	25.0	...
3	10/3/20	10:00	25.0	25.0	25.0	...
4	10/4/20	10:00	25.0	25.0	25.0	...
5	10/5/20	10:00	25.0	25.0	25.0	...
6	10/6/20	10:00	25.0	25.0	25.0	...
7	10/7/20	10:00	25.0	25.0	25.0	...
8	10/8/20	10:00	25.0	25.0	25.0	...
9	10/9/20	10:00	25.0	25.0	25.0	...
10	10/10/20	10:00	25.0	25.0	25.0	...
11	10/11/20	10:00	25.0	25.0	25.0	...
12	10/12/20	10:00	25.0	25.0	25.0	...
13	10/13/20	10:00	25.0	25.0	25.0	...
14	10/14/20	10:00	25.0	25.0	25.0	...
15	10/15/20	10:00	25.0	25.0	25.0	...
16	10/16/20	10:00	25.0	25.0	25.0	...
17	10/17/20	10:00	25.0	25.0	25.0	...
18	10/18/20	10:00	25.0	25.0	25.0	...
19	10/19/20	10:00	25.0	25.0	25.0	...
20	10/20/20	10:00	25.0	25.0	25.0	...

VII.

СКОТОВОДСТВО.

VII. СКОТОВОДСТВО.

Таблица 1-я (продолжение).

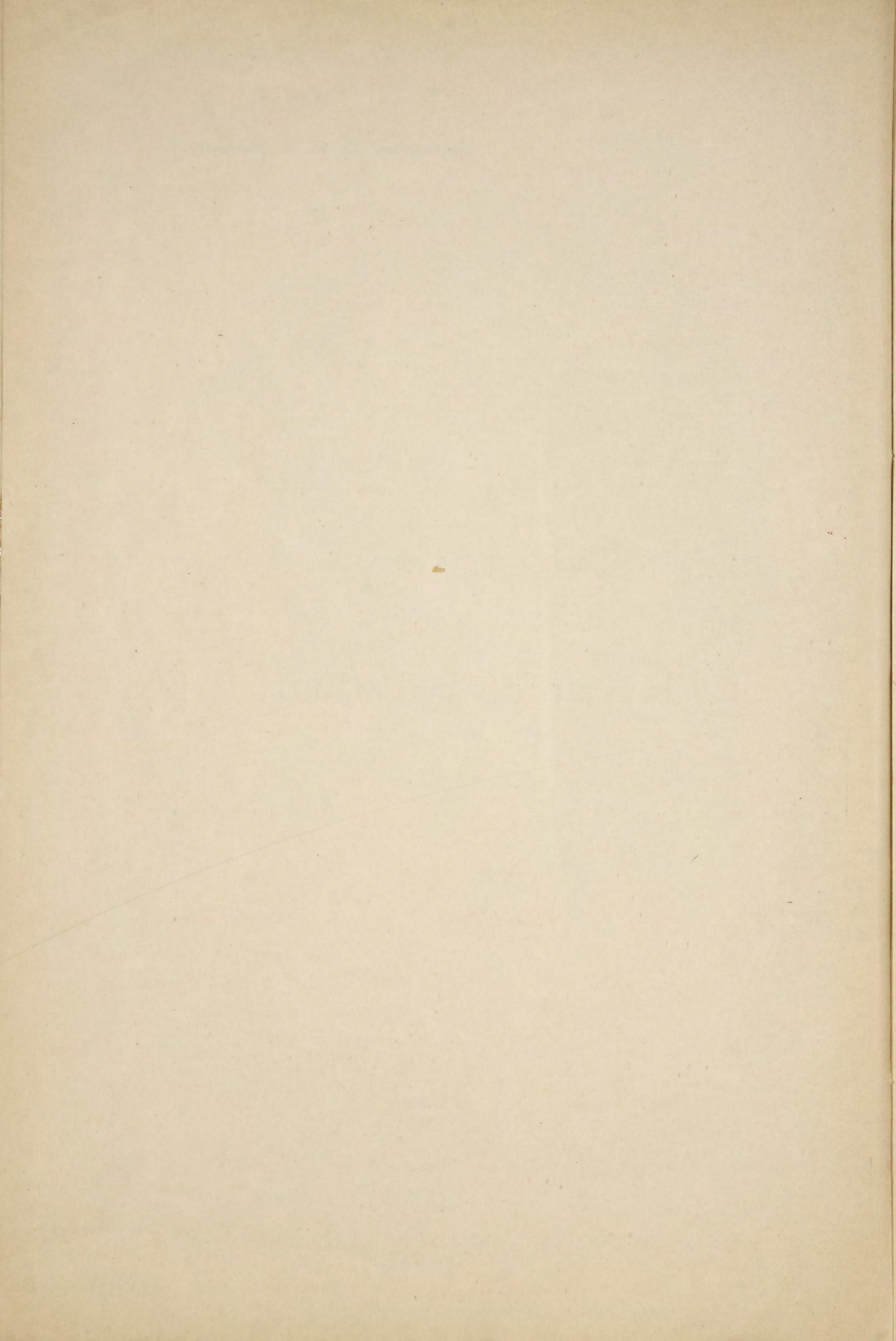
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО СКОТА. Белебевский уездъ.

Table with columns: № по порядку, ВОЛОСТИ, and detailed livestock counts categorized by species (Horses, Horned stock, Small stock) and age/sex (Working, Young, etc.). Includes a total row at the bottom.

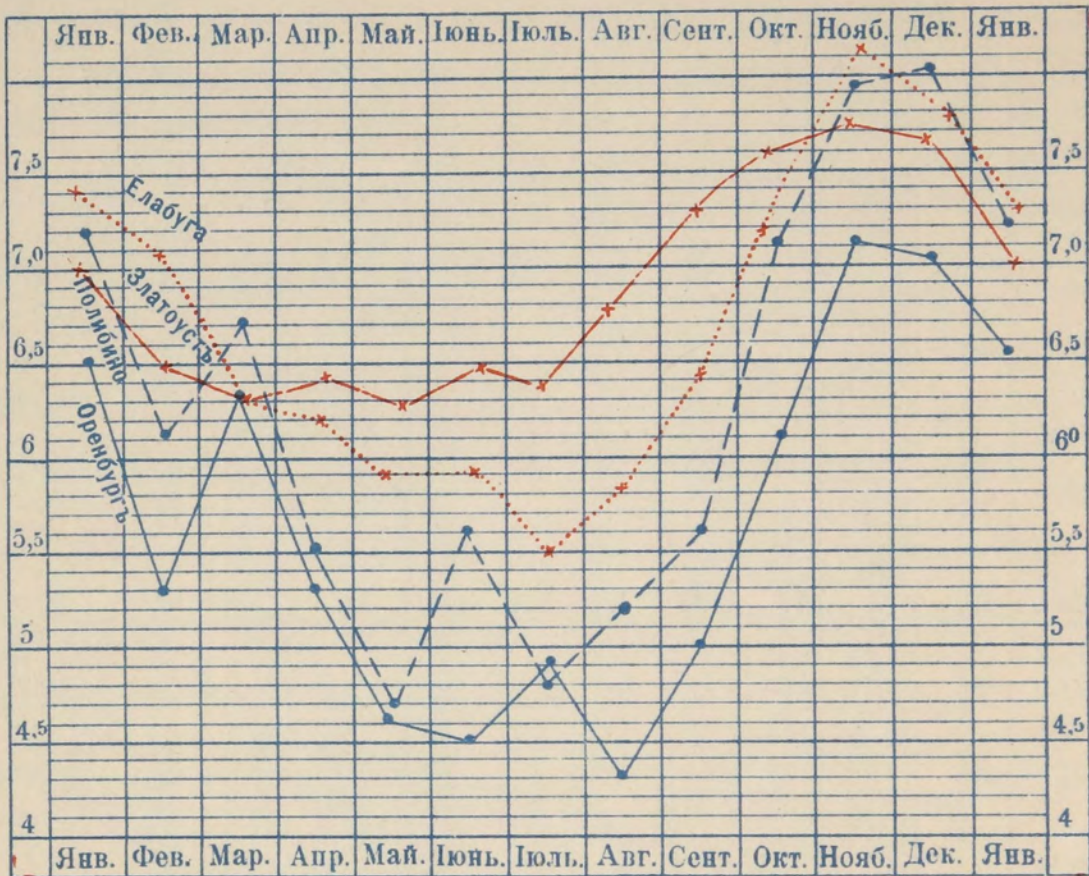
BIBLIOGRAPHY			RESEARCH PROJECTS				TEACHING EXPERIENCE				STUDENT RESEARCH				
Author		Title	Year	Year	Year	Year	Year	Year	Year	Year	Year	Year	Year	Year	Year
BIBLIOGRAPHY		...	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
RESEARCH PROJECTS		Project 1: ...				Project 2: ...				Project 3: ...					
TEACHING EXPERIENCE		Course 1: ...				Course 2: ...				Course 3: ...					
STUDENT RESEARCH		Student 1: ...				Student 2: ...				Student 3: ...					

Приложеніе къ гл. I „Климатъ“.

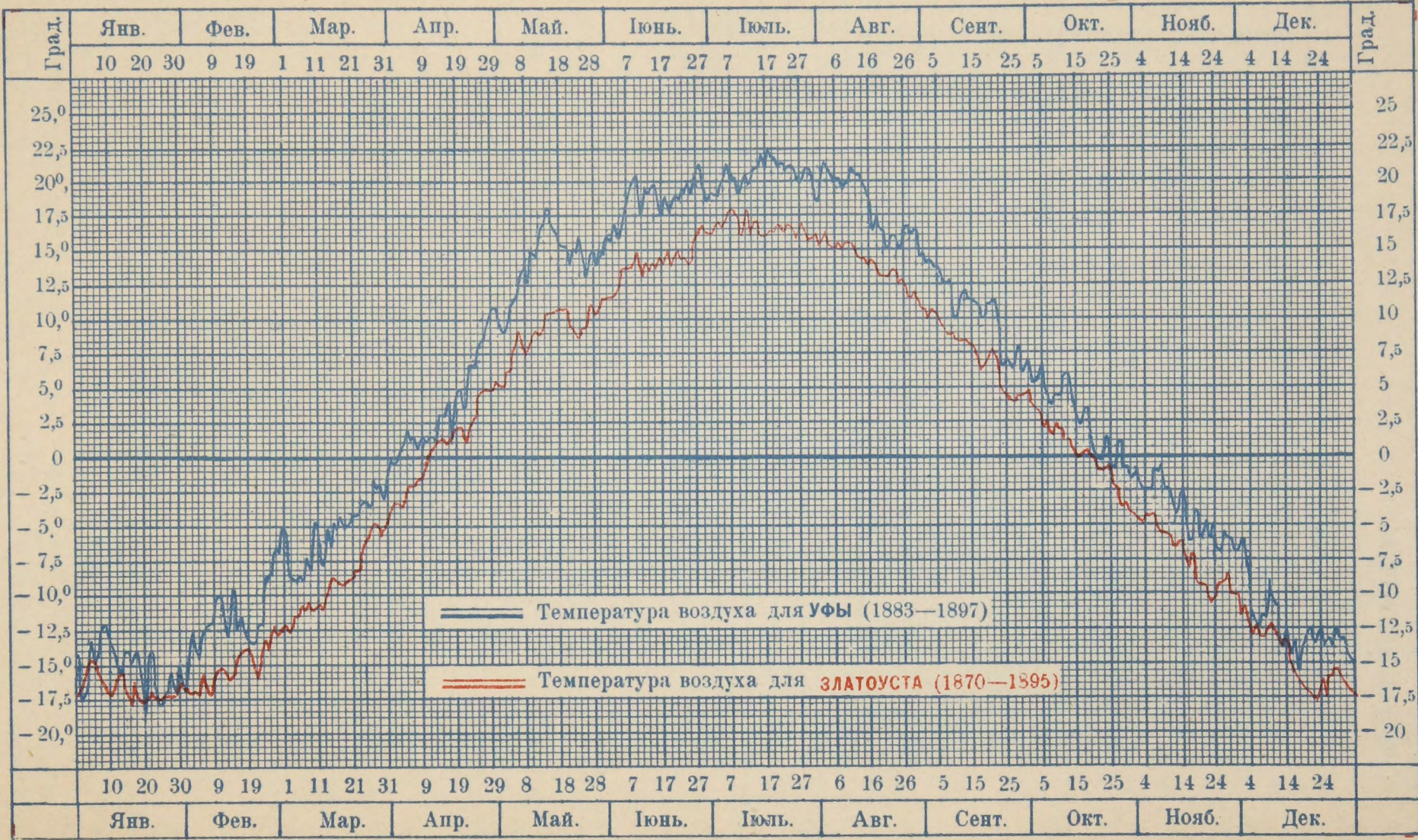
Діаграммы
и
Картограммы.



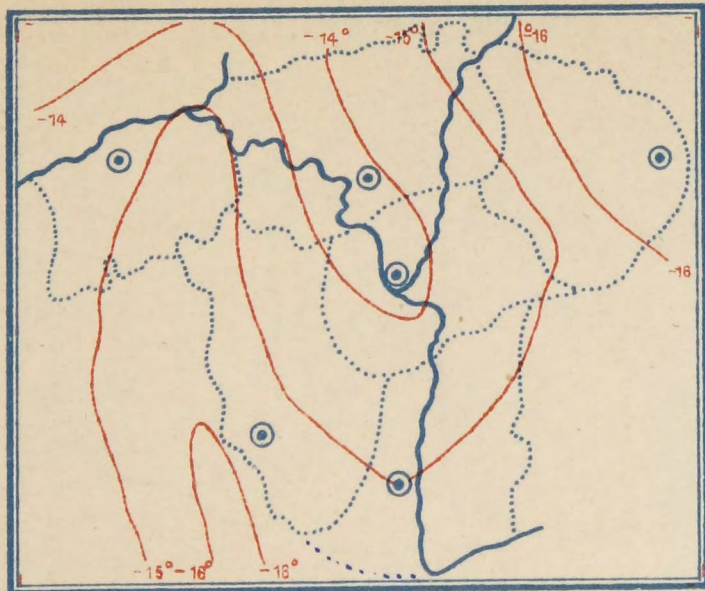
ОБЛАЧНОСТЬ



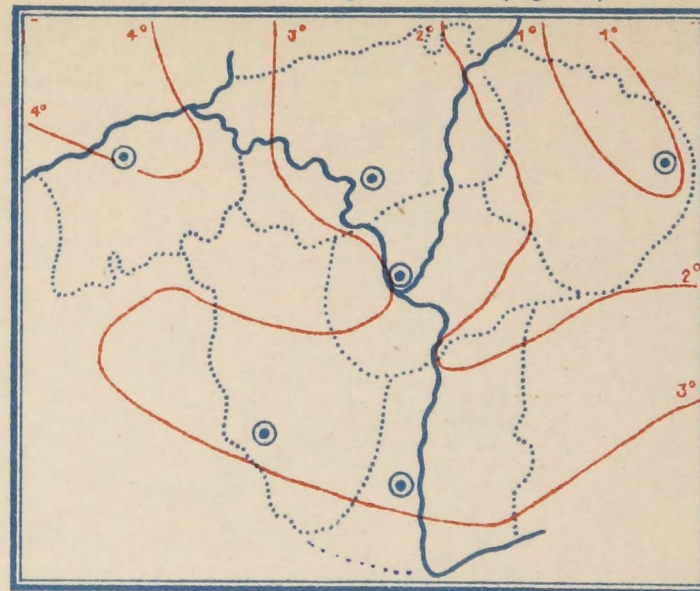
ТЕМПЕРАТУРА



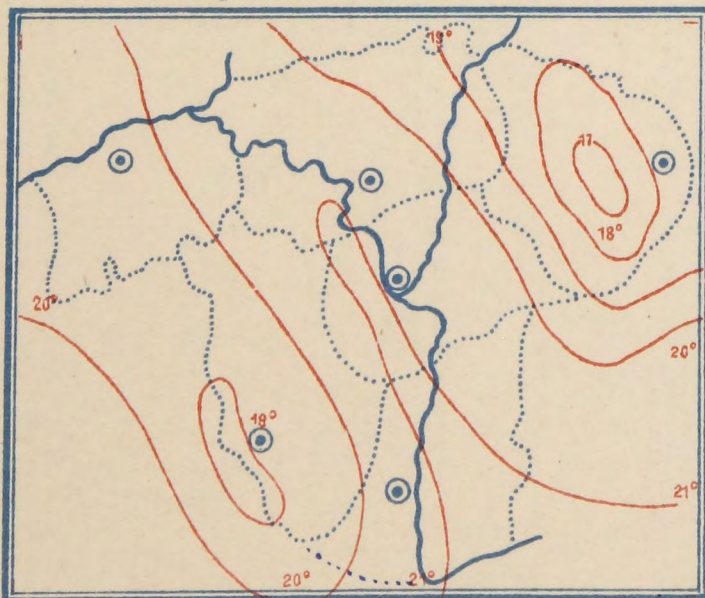
Изотермы въ Январѣ № 3. (стр. 50)



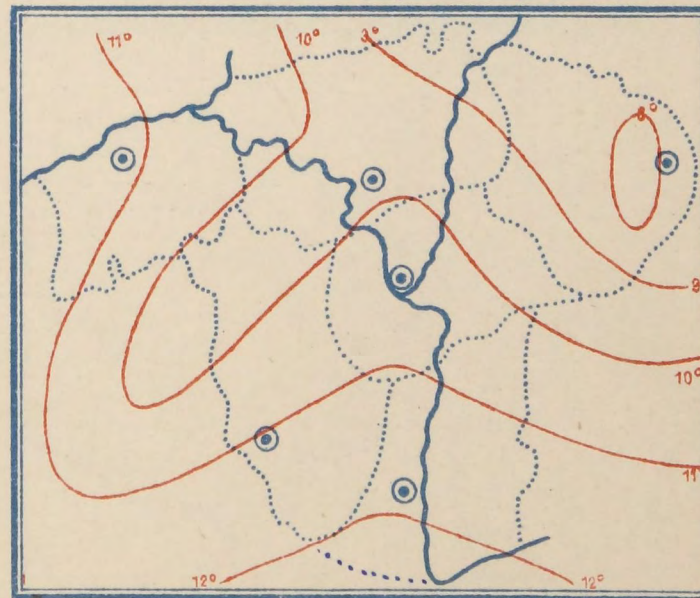
Изотермы въ Апрельѣ № 4 (стр. 50)



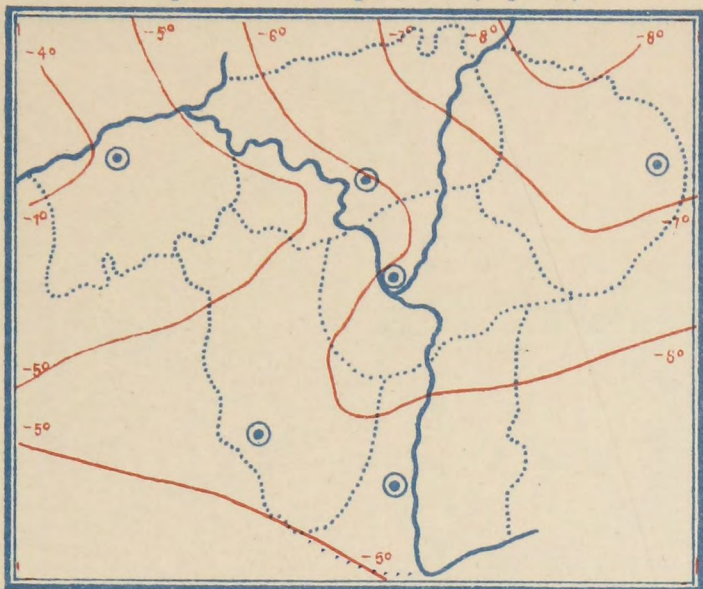
Изотермы въ Юнѣ № 5 (стр. 51)



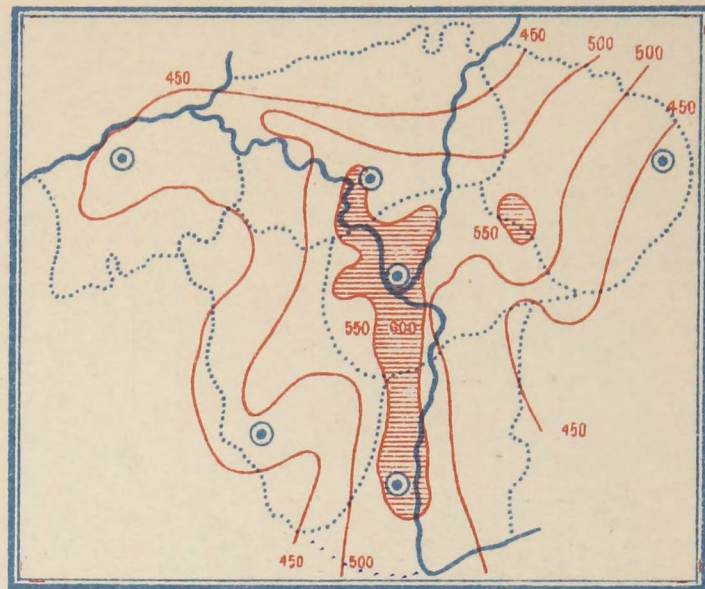
Изотермы въ Сентябрьѣ № 6 (стр. 51)



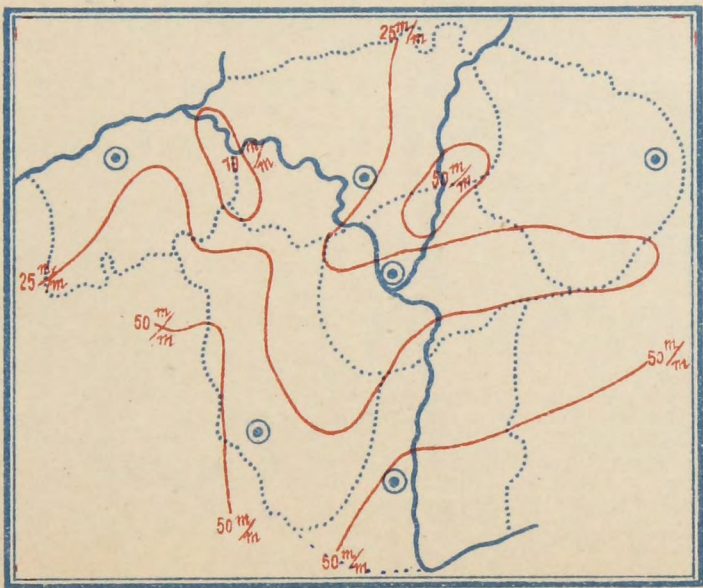
Изотермы въ Ноябрь № 7 (стр. 52)



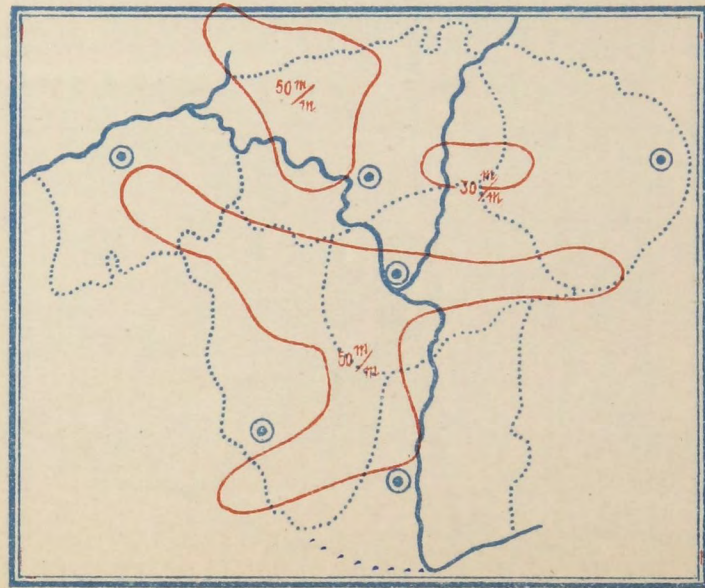
Годовое распределение осадковъ № 8 (стр. 69)



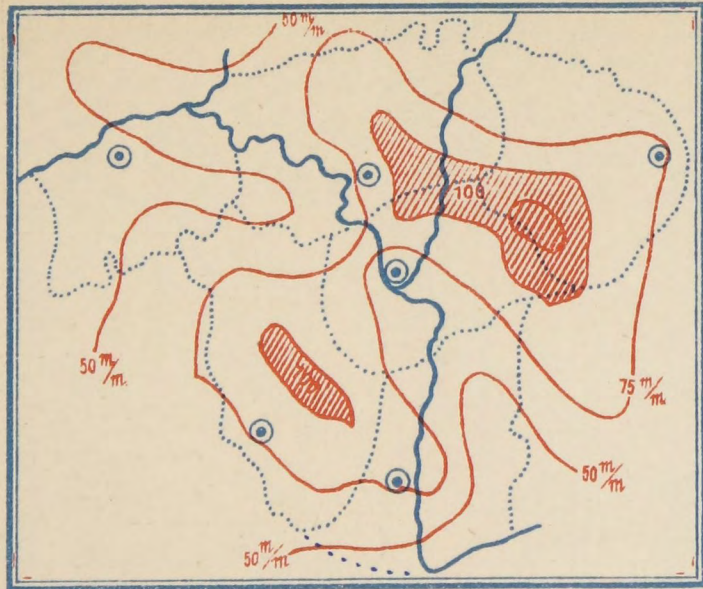
Распределение осадковъ въ Апрель № 9 (стр. 70)



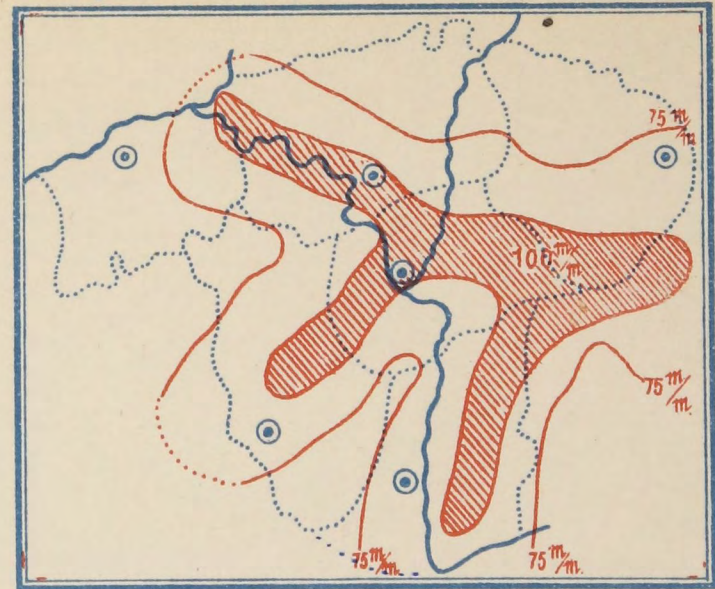
Распределение осадковъ въ Маѣ № 10 (стр. 71)



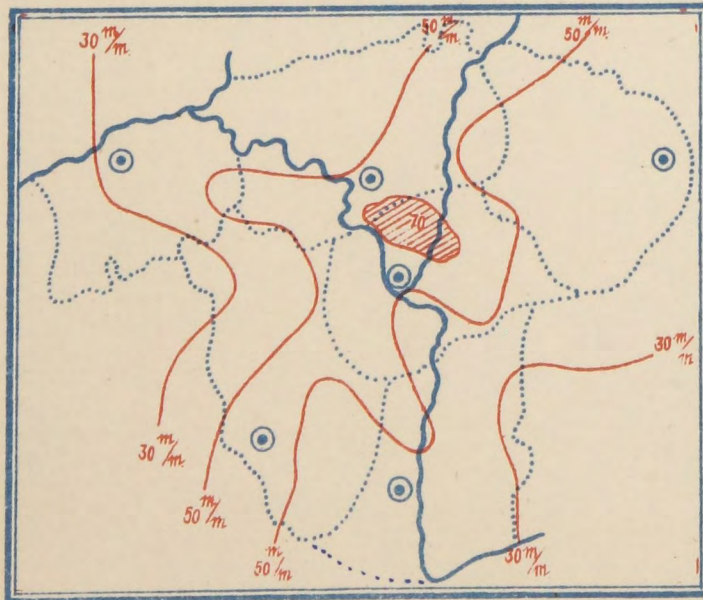
Распределение осадков въ Юнѣ № 11 (стр. 71)



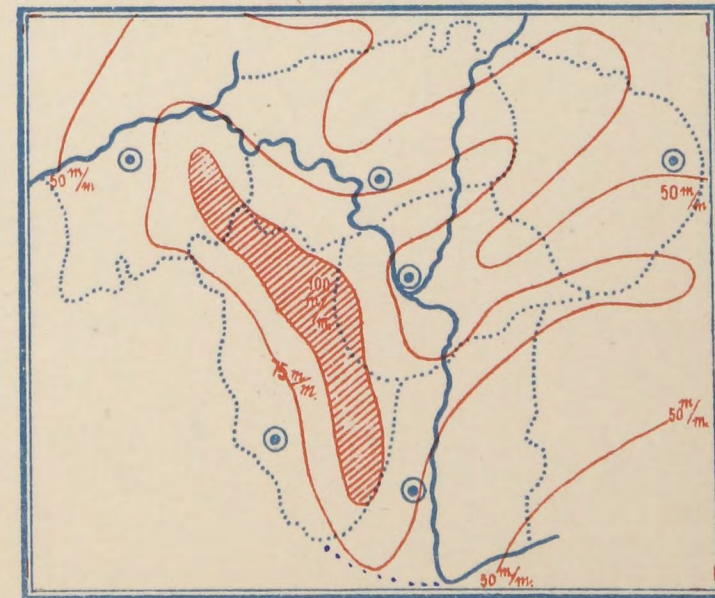
Распределение осадков въ Юлѣ № 12 (стр. 71)

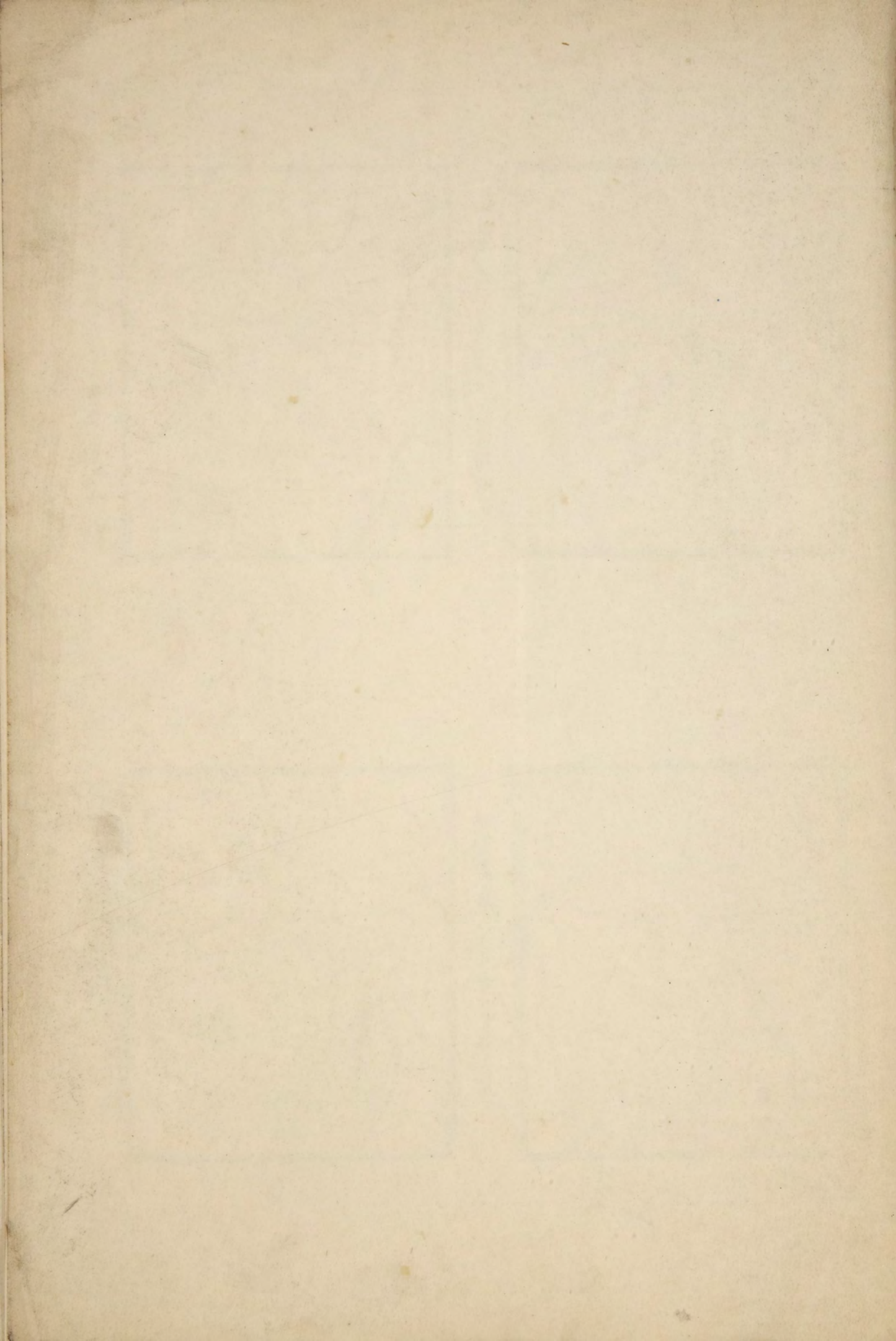


Распределение осадков въ Сентябрѣ № 13 (стр. 72)



Распределение осадков въ Августѣ № 14 (стр. 71)





Изданія Уфимскаго Губернскаго Земства по статистикѣ:

Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Уфимской губерніи:

Томъ I. Уфимскій уѣздъ	}	3 р. 25 к.
Приложеніе къ т. I-му. Движеніе земельной собственности за 28-лѣтній періодъ (1869—1896)	—	р. 50 к.
„ II. Стерлитамакскій уѣздъ	}	3 р. 25 к.
„ III. Мензелинскій „	}	3 р. 25 к.
Приложеніе къ т. III. Данныя подворной переписи 1884 г.	—	р. 50 к.
„ IV. Белебеевскій уѣздъ	}	3 р. 25 к.
„ V. Бирскій „	}	3 р. 25 к.
„ VI. Златоустовскій „	}	2 р. 50 к.
„ VII. Сводъ статистическихъ данныхъ по губерніи:		
Часть I. Сводъ естественно-историческихъ и экономическихъ данныхъ	1	р. 50 к.
„ II. Списокъ земельныхъ владѣній въ губерніи	4	р. 50 к.
„ „ Тоже—Уфимскій уѣздъ	—	р. 75 к.
„ „ Тоже—Стерлитамакскій уѣздъ	—	р. 75 к.
„ „ Тоже—Белебеевскій уѣздъ	—	р. 75 к.
„ „ Тоже—Мензелинскій уѣздъ	—	р. 75 к.
„ „ Тоже—Бирскій уѣздъ	—	р. 75 к.
„ „ Тоже—Златоустовскій уѣздъ	—	р. 75 к.
„ III. Историко-статистическія таблицы по губ. Составилъ П. А. Голубевъ	1	р. 50 к.
Томъ VIII. Опредѣленіе доходности земельныхъ угодій:		
Часть I. Пашня и усадьба	1	р. 50 к.
„ II. Сѣнокосъ и выгонъ	—	р. 75 к.
„ III. Лѣсъ (готовится къ печати).		
Приложеніе къ I, II и VI томамъ.		
Горные заводы, рудники и мѣсторожденія ископаемыхъ Уфимской губ.	1	р. 50 к.
Обзоръ Уфимской губерніи въ сельско-хозяйственномъ отношеніи:		
1895—1896 г.г. (въ одномъ томѣ)	1	р. 25 к.
1897—1898 „ (зима—весна) выпускъ 1-й	1	р. — к.
1897—1898 „ (лѣто—осень) „ 2-й	1	р. 25 к.
1898—1899 „ (зима—весна) „ 1-й	1	р. — к.
1898—1899 „ (лѣто—осень) „ 2-й	1	р. — к.
1899—1900 „ (зима—весна) „ 1-й	1	р. 25 к.
1899—1900 „ (лѣто—осень) „ 2-й	1	р. — к.
Крестьянское скотоводство въ Уфимской губерніи	1	р. — к.
Географическая карта Уфимской губ. въ 10 в. масштабѣ (печатается).		

СКЛАДЪ ИЗДАНИЙ

ВЪ УФИМСКОЙ ГУБЕРНСКОЙ ЗЕМСКОЙ УПРАВѢ.

Часть I.

СБОРНИКЪ СТАТИСТИЧЕСКАЯ СВѢДѢНІИ ПО УФИМСКОЙ ГУБЕРНИИ

Том. VII