

13311

49 2/32

— ИЗДАНИЕ —

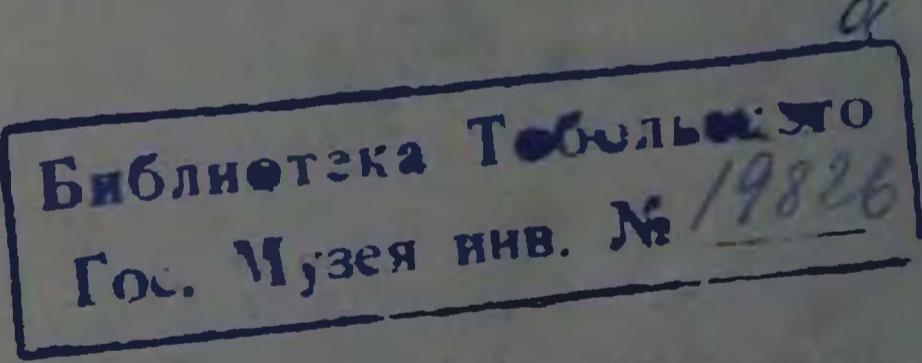
Тобольского Губернского Статистического Комитета.

Под редакцией Секретаря Комитета Л. Н. Зельдина.

6

T50  
08  
п15

Памятная  
— Книжка  
Тобольской губернии.



На 1910 годъ.

84

Цена 1 рубль 20 коп.

ТОБОЛЬСКЪ.  
Губернская Типография.  
1910.

# Краткія свѣдѣнія по географіи, этнографіи и статистикѣ Тобольской губерніи.

## Географическое положение и пространство.

Тобольская губернія занимаетъ обширную площасть съверо-западной части азіатскаго материка и входитъ въ составъ Западной Сибири. Границами ей служатъ: на съверѣ, отъ Тазовской губы до Карского моря—Ледовитый океанъ; на западѣ—губерніи: Архангельская, Вологодская, Пермская и частью Оренбургская; на югѣ—Акмолинская область и на востокѣ—Томская и Енисейская губерніи.

Наибольшая длина губерніи простирается почти па  $18^{\circ}$  широты, или до 1890 геогр. верстъ, а наибольшая ширина по параллели  $61^{\circ}$  имѣеть, приблизительно, до 1100 вер., считая отъ береговъ Ледовитаго океана до степей средней Азіи и отъ горъ Уральскаго хребта до водораздѣла бассейновъ р.р. Оби и Енисея. Крайнія ея точки лежать: на съверѣ—оконечность полуострова Ялмала—мысъ Хаепъ, подъ  $72^{\circ}54'$  с. ш.; на западѣ—гора Нинчуръ въ Уральскомъ хребтѣ, подъ  $29^{\circ}6'$  в. д.; на востокѣ—верховья р. Ваха, приблизительно подъ  $54^{\circ}30'$  в. д., а юго-восточный уголъ находится подъ  $54^{\circ}12'$  с. ш.

Площадь губерніи, за исключениемъ значительныхъ внутреннихъ водъ, содержитъ въ себѣ 1.219.229,7 кв. вер., или 127.003.094 десятины. Обширность территории ставить Тобольскую губернію на первое мѣсто въ этомъ отношеніи среди губерній и областей Евроцейской Россіи и на четвертое мѣсто среди губерній и областей Азіатской Россіи, гдѣ она уступаетъ по пространству лишь Енисейской губерніи и Якутской и Приморской областямъ.

Болѣе  $\frac{2}{3}$  этой громадной площади упадаетъ на крайній съверъ губерніи, занимаемый Березовскимъ и Сургутскимъ уѣздами, а около  $\frac{1}{3}$ —распредѣляется между остальными 8 уѣздами. Слѣдующая таблица показываетъ относительную величину каждого изъ 10 уѣзовъ губерніи:

Березовский уѣздъ	604.442,2	кв.	в.
Сургутский	220.452,4	"	"
Тобольский	108.296,0	"	"
Тарский	71.542,1	"	"
Туринский	67.008,6	"	"

Тюкалинский уездъ	55.049,3	кв.	в.
Ишимский	37.604,6	"	"
Курганский	20.281,6	"	"
Изуторовский	18.944,9	"	"
Тюменский	15.608,0	"	"
	1.219.229,7	кв.	в.

### О р о г р а ф і я.

По устройству поверхности Тобольская губернія представляетъ обширную низменность, исключениемъ является только сѣверо-западный ея уголъ, чрезъ который проходитъ Уральскій хребетъ и его отроги. Низменная площадь губерніи имеетъ едва замѣтный склонъ съ юга къ сѣверу. Насколько поглощенъ уголь, образуемый склономъ площади къ Ледовитому океану, показываютъ цифры:

Въ Тарѣ	56°54'	с. ш.	43°57'	в. д.	—	440	фут.
Тобольскѣ	58°12'	"	37°54'	"	—	335	"
Березовѣ	63°56'	"	34°44'	"	—	88	"
Обдорскѣ	66°31'	"	36°16'	"	—	0	"

Такимъ незначительнымъ склономъ къ сѣверу, отсутствиемъ возвышеностей и горъ опредѣляется и орографія, и гидрографія и климатология страны, ея flora и fauna. На обширной равнинѣ Тобольской губерніи относительную возвышенность представляетъ область, заключающая въ себѣ сѣверную половину Тарского уѣзда, южную—Сургутского и сѣверо-восточную—Тобольского и образуемая нижнимъ течениемъ р.р. Оби и Иргыша. Эта область составляетъ водораздѣлъ между притоками названныхъ рекъ.

По географическому характеру Тобольскую губернію можно раздѣлить на 3 зоны: а) зону полярныхъ тундръ; б) зону лѣсистыхъ болотъ и высокоствольныхъ лѣсовъ и в) зону степную.

Въ первой зонѣ лежать тѣ части Березовскаго и Сургутскаго уѣздовъ, которые вѣтъ къ сѣверу отъ 64° с. ш. На обширномъ пространствѣ этой зоны не встрѣчается никакихъ возвышеностей, исключая всдoraздѣловъ правыхъ притоковъ р. Оби и рѣбъ, впадающихъ въ озеро, а также песчано-глинистыхъ уваловъ по правому берегу Оби, имѣющихъ въ вышину отъ 5 до 20 саженъ. Сѣверная часть Березовскаго уѣзда представляетъ тундру, оледенѣлая подпочва которой покрыта земляной изолятой настилкой, заросшей только мхомъ.

Во вторую зону входятъ южная части Березовскаго и Сургутскаго уѣздовъ и сѣверная части уѣзовъ: Турицкаго, Тобольскаго, Тарскаго и Тюменскаго. Площадь этой зоны покрыта высокоствольными лѣсомъ, состоящими изъ кедра, сосны, ели, листвы, лиственницы, березы и осины. Лѣсъ заросль прорѣзывается рѣканами и рѣчками и заключаетъ многочисленные озера и несроходимыя болотные пространства, служащія источниками рѣкъ.

Рѣки и озера изобилуютъ рыбой, а потому около нихъ можно изрѣдка встрѣтить поселеніе человѣка—остяка или вогула, при чёмъ сообщенія съ этими поселеніями затруднительны даже зимой и совершенно невозможны въ другія времена года.

Наконецъ о посѣдней, степной зонѣ. Въ нее входятъ уѣзды: Ишимскій, Бургаскій, Тюкалинскій и частью Ялуторовскій; подъ словомъ „частью“ слѣдуетъ имѣть въ виду, что уѣздъ этотъ, а также южная окраина уѣзда Тюрина, Тобольского, Тарского и Тюменского составляютъ переходную стадію отъ полосы лѣсной къ степной, образуя какъ бы особую лѣсо-степную зону.

Степная полоса представляетъ волнистую поверхность, покрытую ковылемъ и др. травами. Западная часть этой степи известна подъ названіемъ „Ишимской степи“, а восточная, уходящая въ предѣлы Томской губерніи—„Барабинской степи“, каковыхъ терминовъ и будемъ держаться при дальнѣйшемъ описаніи этой мѣстности. Ишимская степь усыпана характерными буграми, известными въ народѣ подъ названіемъ „острововъ“ и „гривъ“. Эти острова или гривы ничто иное какъ длинные и узкие бугры отъ 1 до 3 саженъ вышины, а длиною иногда до 25 верстъ. Гребни такихъ острововъ, въ большинствѣ случаевъ, идутъ параллельными рядами, заключающими между собою озера, или сами, своими окопечностями, примыкаютъ къ озерамъ. Всѣ гребни имѣютъ ясно выраженное направление съ запада—юго-запада къ востоку—сѣверо-востоку. По этой степени разбросаны озера, мѣстами, какъ, напр., въ Ишимскомъ уѣзде, въ громадномъ числѣ. Большая часть озеръ очень не велики, но есть и такія, которые занимаютъ площадь въ десятки квадр. верстъ (оз. Черное, Щучье, Сѣверга). По качеству воды, озера преимущественно прѣсноводны, хотя встречаются горькія, соленые, а иногда щелочныя и сѣрныя. Несколько степная полоса богата стоячими водами, пасторъе она бѣда—проточными. Соловчаки встречаются въ низменныхъ болотистыхъ мѣстахъ и по р. Вагаю; къ югу они становятся чащѣ и въ иѣкоторыхъ мѣстахъ почва воспитъ ясно соловчаковый характеръ.

Степная полоса по преимуществу бультурно-земледѣльческая полоса въ Тобольской губерніи, такъ какъ обладаетъ довольно тучнымъ слоемъ чернозема, доходящимъ въ иныхъ мѣстахъ до полуаршина толщи по этотъ хлѣбородный слой несоставляетъ силошного покрова степной зоны, а перемежается съ глиною, пескомъ, иломъ и т. п. Нѣкоторую часть Ишимской степи покрываетъ лѣсъ, состоящій изъ лиственныхъ и рѣдко хвойныхъ породъ, посѣдняя встречается обыкновенно въ болотистыхъ мѣстахъ сѣверной окраины степи; въ южной же ея сторонѣ можно найти только лиственную породу лѣса.

Описывать Барабинскую степь, имѣя объектомъ Тобольскую губернію, не представляется настоящальнымъ, въ виду того, что степь эта, получивъ здѣсь лишь свое начало и занимая незначительную площадь, уходитъ заѣмъ въ Томскую губернію.

## Гидрографія.

Тобольская губернія въ изобилії орошена рѣками, принадлежащими къ бассейну Ледовитаго океана, омывающаго сѣверные ея берега отъ устья р. Кары до южной оконечности Тазовской губы.

Главную, а правильнѣе, единственную водную артерію губерніи составляетъ р. Обь, охватывающая своими притоками всѣ уѣзды губерніи и впитывающая въ себя воды изъ другихъ губерній и областей—Томской, Енисейской, Акмолинской и Семипалатинской.

Обь входитъ въ Сургутскій уѣздъ подъ  $59^{\circ}$  с. ш. и  $49^{\circ}$  в. д. изъ Томской губерніи, течетъ по направлению къ сѣверо-западу, затѣмъ, принявъ въ себя справа р. Вахъ, поворачиваетъ прямо на западъ и въ этомъ направлении, пройдя до 580 вер. на гравицѣ Тобольского уѣзда съ Березовскимъ, соединяется съ р. Иртышемъ, дѣлаетъ поворотъ къ сѣверо-западу, а затѣмъ, раздѣлившись на два рукова—Большую и Малую Обь, поворачиваетъ къ сѣверу и, не мѣняя уже этого направления, достигаетъ Обской губы ниже с. Обдорска. Вся длина течения Оби въ предѣлахъ Тобольской губерніи достигаетъ 2 тысячъ верстъ, при ширинѣ русла отъ 450 саж. до 2 верстъ и при наибольшей глубинѣ отъ 7 до 10 саженъ.

Обратимся теперь къ притокамъ, которыми Обь охватываетъ описываемый районъ.

Изъ правыхъ наиболѣе значительны: Вахъ, Аганъ, Пимъ, Ляминъ, Казынь, Куноватъ и Полуй, а изъ лѣвыхъ—Юганъ, Сазынь, Иртышъ, Сосва, Сыпля, Войкаръ и Щучья.

По Сургутскому уѣзду текутъ р.р. Вахъ и Аганъ. Первая изъ нихъ, получая начало въ болотахъ на гравицѣ Енисейской губерніи, имѣть въ длину до 1000 вер., въ ширину до 200 саж. и глубины отъ 2 арш. до 6 саж. Почти на половину своего протяженія она доступна судоходству. Вахъ со своими притоками, образленными строевымъ лѣсомъ, богатъ пушными зѣрями и рыбой.

R. Аганъ береть начало въ болотахъ водораздѣла Обской и Пурской системъ, имѣть протяженія до 150 вер. и несолько выше Сургута впадаетъ въ Обь. По этой рѣкѣ расположены юрты остряковъ, занимающихся исключительно рыбнымъ и зѣреннымъ промыслами. R. Пимъ (до 200 вер. длины) быстра, извилиста и по своему мелководью недоступна рѣчнымъ судамъ, а потому и не представляетъ интереса. R. Ламинъ, достигающая до 300 вер. длины, замѣчательна своими весенними разливами, затопляющими огромныя пространства. R. Казынь береть начало въ туилѣ, близъ верховьевъ р. Пима и, прорѣзавъ Малую Обь, впадаетъ въ Большую Обь тремя руками, пройдя пространство почти въ 450 вер. R. Куноватъ (200 в. длины) и Полуй (450 вер. длины) самый нижний притокъ Оби справа, выходятъ изъ болотъ. Изъ послѣднихъ трехъ рѣкъ самая широкая Полуй—80—100 саж., затѣмъ Куноватъ—80—90 саж. и Казынь—15—25 саж.

Изъ лѣвыхъ притоковъ Оби наиболѣе значительны, не считая Иртыша, о которомъ будеть рѣчь впереди, слѣдующія рѣки: Юганъ, состоящей изъ двухъ большихъ рѣкъ—Большого Югана (500 вер.) и Малаго Югана (350 в.), беретъ начало въ Васынганскої тундрѣ; изъ этой же тундры вытекаетъ р. Салымъ (350 вер.). Слѣдующіе притоки Оби вытекаютъ изъ Уральскихъ горъ: Сосва—судоходная рѣка; по принятіи въ себя р. Сыгвы она становится значительной, имѣющей въ ширину отъ 100 до 300 саженъ. Течетъ Сосва между низменными лѣсистыми берегами по песчаному грунту. Р. Сыня (120 вер. длины, 110 саж. ширины и  $2\frac{1}{2}$  саж. глубины) впадаетъ въ Малую Обь. Быстрый Войкаръ (150 вер. длины) и не менѣе быстрая р.р. Собь (200 вер.) и Щучья (150 вер.).

Наиболѣе населенную и производительную южную часть губерніи орошаютъ своими притоками судоходнаи р. Иртышъ, впадающая въ Обь ниже с. Самаровскаго на 25 верстъ. Выходя изъ предѣловъ Китая подъ именемъ Черный Иртышъ (Кара Иртышъ) и пересѣканъ оз. Зайсанъ, Иртышъ (уже подъ именемъ Бѣлый, или просто Иртышъ) протекаетъ черезъ Семипалатинскую и Акмолинскую области. У г. Омска онъ вступаетъ въ предѣлы Тобольской губерніи, захватывая своимъ теченіемъ Тюкалинскій, Тарскій и Тобольскій уѣзды и на границѣ послѣдняго съ Березовскимъ уѣздомъ сливается съ Обью. Такимъ образомъ, протяженіе Иртыша по Тобольской губерніи составляетъ болѣе 1019 верстъ, на какомъ пространствѣ онъ приимаетъ въ себя многочисленные притоки, изъ которыхъ болѣе заслуживающими вниманія являются слѣдующіе: съ правой стороны: Омъ, Тара, Уй, Шишъ, Туй, Тургасъ и Демьянка, а съ лѣвой: Оша, Ишимъ, Ваіай, Тоболь, Носка и Конда. Иртышъ во весь навигаціонный periodъ безпрепятственно судоходенъ; отъ своего устья до оз. Зайсана онъ пропускаетъ пароходы и баржи съ мелкой осадкой, т. е. обыкновенные рѣчные; отъ устья же до г. Тобольска по нему могутъ проходить и пароходы и шкуны съ глубокой осадкой.

Ширина Иртыша въ предѣлахъ Тобольской губерніи, по сиадѣ вешнихъ водъ, простирается отъ 120 до 300 саженъ, а глубина фарватера—отъ 8 аршинъ до 8 саженъ. Ни бродовъ, ни значительныхъ мелей, препятствующихъ судоходству рѣка не имѣть; ложе этой рѣки песчаное и лишь местами илугатое; лѣвый берегъ вообще низменный, а правый—возвышенный, поднимающійся местами до 200 футовъ.

Правые притоки Иртыша: Омъ—береть начало въ Канискомъ уѣздѣ, Томской губерніи, откуда во время водополья, сплавляются многочисленные плоты строевого лѣса и баржи съ хлѣбомъ. Ширина Оми отъ 20 до 42 саж., при глубинѣ до 6 аршинъ. Остальные шесть притоковъ вытекаютъ изъ Васынганскої тундры, изъ нихъ Тара, Уй, Туй и Шишъ принадлежать Тарскому уѣзду, а Тургасъ и Демьянка, за исключеніемъ верховьевъ, Тобольскому уѣзду. Болѣе значительный изъ этихъ притоковъ р. Тара (119 вер. длины) въ предѣлахъ Тобольской губерніи. Лѣвые притоки Иртыша: Оша (175 вер.) течетъ въ районѣ Тарского уѣзда и при дер. Усть-Ошинской впадаетъ въ

Иртышъ. Ишимъ—ходитъ въ губернію нѣсколько ниже г. Петропавловска, Акмолинской области и протекаетъ по уѣздахъ Ишимскому и Тарскому, считаясь рѣкою сибирскою. До г. Ишима рѣка течетъ на сѣверъ, затѣмъ вѣвляетъ направлениe на сѣверо-восточное и сокращаетъ его до впаденія въ Иртышъ у с. Усть-Ишимского. Протяженіе р. Ишима по Тобольской губерніи равняется 500 вер., изъ которыхъ 300—приходится на Ишимскій уѣздъ, а 200—на Тарскій. Хотя ширина этой рѣки достигаетъ мѣстами 60 саж., а глубина—отъ 2 до 9 аршинъ, тѣмъ не менѣе она судоходна можетъ быть лишь въ полую воду, по причинѣ мелей. Русло этой рѣки очень извилисто и часто меняетъ свое направлениe, что указываетъ образованіе множества „старицъ“.

По обѣимъ сторонамъ рѣки тяпется визменная полоса зуговъ въ 10—15 верстъ шириной, ежегодно затапливаемая весеннимъ половодьемъ; полосу эту ограничиваютъ увалы, на правомъ берегу достигающіе 30—40 саж. высоты, а на лѣвомъ—ниже въ 3—4 раза. Р. Вагай (250 вер.) большей своею частью принадлежитъ Ишимскому уѣзду (115 вер.); начало беретъ въ Рямовскихъ озерахъ Ялуторовского уѣзда и, пересѣкая Большою дугой Ишимскій уѣздъ, вступаетъ въ Тобольскій и здѣсь, около с. Куларовскаго, впадаетъ въ Иртышъ. Вагай не судоходенъ и лишь въ половодье пригоденъ для сплава. Р. Носка (300 вер.), получивъ начало въ Нагайбацкомъ озарѣ (близъ границы Туринскаго уѣзда), всѣмъ своимъ теченіемъ принадлежитъ Тобольскому уѣзду и около с. Уватскаго впадаетъ въ Иртышъ. Р. Конда (460 вер.) вытекаетъ изъ лѣсовъ на границѣ Туринскаго и Березовскаго уѣзовъ и дѣлая повороты въ различныхъ направленияхъ, проходить 110 в. по Туринскому и 450—по Тобольскому уѣздахъ; судоходна она только въ нижнемъ своемъ теченіи. Конда протекаетъ среди болотъ и лѣсовъ, обитаемыхъ только вогулами и оставками.

Вся юго-западная часть Тобольской губерніи орошается главнейшимъ притокомъ Иртыша—р. Тоболомъ и его притоками. Тоболъ, вмѣя начало въ Тобольской губерніи, вступаетъ въ предѣлы послѣдней въ Курганскомъ уѣзде, прорѣзываетъ его и Ялуторовскій уѣздъ, а также восточную часть Тюменскаго и, нѣсколько выше устья р. Тавды входитъ въ Тобольскій уѣздъ, а около г. Тобольска соединяется съ Иртышемъ. Длина р. Тобола въ предѣлахъ губерніи равняется 723 вер., изъ которыхъ на орошаемые рѣкою уѣзды приходится: Курганскій—275 вер., Ялуторовскій—200 вер., Тюменскій—155 вер. и Тобольскій—93 версты. Ширина этой рѣки, при вступлении на территорію губерніи, не превышаетъ 20 саженъ, но, по мѣрѣ приближенія къ устью, она становится шире и шире, достигая 110 саженъ; русло рѣки сильно извилистое и замѣтно измѣняется, отклоняясь къ западу, слѣдствіемъ чего получаются обвалы береговъ, засоряющіе фарватеръ и образующіе мели. Судоходство по Тоболу во все навигаціонное время возможно только отъ устья до впаденія въ него р. Туры; въ верхнемъ же теченіи онъ бываетъ доступенъ для самыхъ маленькихъ пароходовъ и то лишь въ периодъ весен-

шихъ разливовъ. Съ правой стороны въ Тоболь ве впадаетъ ни одного зачительного притока, а съ лѣвой—васлуживають вниманія три: Исеть, Тура и Тавда. Всѣ эти рѣки вытекаютъ изъ Уральскихъ горъ и вступаютъ въ Тобольскую губернію изъ Пермской. Исеть впадаетъ въ Тоболь около г. Илутровска и несудоходна. Тура входитъ въ губернію въ Туринскомъ уѣздѣ и, протекая по нему на пространствѣ 259 верстъ, поступаетъ въ Тюменскій уѣздъ, по которому и сливается, до впаденія въ Тоболь, 280 верстъ. Въ половодье рѣка эта доступна судоходству на всемъ протяженіи; по спадѣ же водъ—только до г. Тюмени и то съ препятствіями по причинѣ встрѣчающихся въ некоторыхъ мѣстахъ мелей (перекатовъ). Изъ притоковъ Туры главный р. Пышма, текущая по Тюменскому уѣзду, на протяженіи 170 вер. Тавда—рѣка судоходная, она образуется изъ слабыхъ рѣкъ Лозьвы и Сосвы (южной) и отъ вступленія въ губернію въ Туринскомъ уѣздѣ, протекаетъ черезъ пять, а затѣмъ отъ устья р. Пышмы переходитъ въ Тюменскій уѣздъ, и впада въ Тобольской, около д. Бачаниной, впадаетъ въ Тоболь. Главные притоки Тавды: Васильская и Нелымъ.

Орографический характеръ мѣстности, занятой Тобольской губерніей, ед. малый наклонъ къ сѣверу и отсутствіе возвышеностей обуславливаетъ обилие болотъ и, имѣеть съ тѣмъ, сбытое озеръ. Болотами богата преимущественно сѣверная часть губерніи—полоса туилръ и лѣсовъ; озерами же изобилуетъ степная зона.

Озера губерніи разнообразны какъ по своему характеру, такъ и по качеству воды. Напримеръ, озера южной части Ишимского уѣзда обладаютъ весьма характерными свойствами периодически повышать и опускать уровень воды. Опускание воды доходитъ до полнаго ея исчезновенія, такъ что заполненная озеромъ котловина покрывается травою и служить мѣстомъ сѣнокоса, а иногда и распахивается для посѣва хлѣбовъ; по прошествіи же болѣе или менѣе продолжительного ряда лѣтъ котловина снова начинаетъ наполняться водой и бывшая пашня снова становится озеромъ. Благодаря такому явленію покосъ и пашня периодически теряютъ и вновь получаютъ свою хозяйственную годность.

По качеству воды озера дѣлятся: на пресноводные, соленые, горькія и щелочныя. Озера послѣднихъ трехъ категорій не встрѣчаются сѣвернѣе 55° с. ш.

## Климатъ.

Средняя годовая температура различныхъ пунктовъ Тобольской губерніи ниже температуры мѣстностей Европейской Россіи, лежащихъ въ тѣхъ же широтахъ; зима суровѣе, а разность между температурами лѣта и зимы значительне чѣмъ въ западу отъ Уральскаго хребта. Эти доказанія говорятъ за то, что континентальный характеръ климата въ Тобольской губерніи выраженъ рѣзче чѣмъ въ Европейской Россіи.

Годовая температура мѣстностей, лежащихъ за широту Бересово, ниже

иулл, а потому не только Бересовскій, но и Сургутскій уѣздъ, по своимъ климатическимъ условіямъ принадлежать къ мѣстностямъ неудобнымъ для земледѣлія.

Нижеслѣдующая табличка даетъ попятіе о среднихъ температурахъ (по Рейнору) четырехъ временъ года въ разныхъ пунктахъ губерніи.

	Березовъ.	Тобольскъ.	Тара.	Ишимъ.
Зима (декабрь, январь, февраль)	—17,1°	—14,0°	—15,9°	—13,6°
Весна (мартъ, апрѣль, май)	—5,1°	+0,0°	+0,1°	+0,4°
Лѣто (июнь, юль, августъ)	+11,6°	+13,5°	+16,5°	+14,0°
Осень (сентябрь, октябрь, ноябрь)	—2,9°	+0,0°	+0,0°	+1,6°

На югѣ губерніи весна продолжительнѣе чѣмъ на сѣверѣ, среднимъ числомъ, на одну недѣлю; лѣто—на одинъ мѣсяцъ; осень—на двѣ недѣли съ половиною, а зима—короче на одинъ мѣсяцъ и три недѣли. Время наступленія первыхъ осеннихъ заморозковъ и прекращенія весеннихъ утренниковъ, имѣющихъ особенное вредное влияніе на хлѣбопашество, показываетъ нижеприводимая табличка:

	ОСЕНЬ		ВЕСНА	
	РАННЕЕ ПАСТУП.	ПОЗДН. ПАСТУП.	РАННЕЕ ПАСТУП.	ПОЗДН. ПАСТУП.
Березовъ	23 августа.	19 сентября.	24 мая.	24 июня.
Тобольскъ	5 сентября.	9 октября.	28 апрѣля.	16 июня.
Ишимъ	28 августа.	6 октября.	24 апрѣля.	12 июня.
Курганъ	11 сентября.	29 сентября.	24 апрѣля.	8 июня.

Разумѣется, на цифры эти слѣдуетъ смотрѣть какъ на относительную характеристику разныхъ пунктовъ губерніи, но тѣмъ не менѣе тѣ же цифры говорятъ за то, что осенныы никогда не могутъ быть гарантированы отъ вымерзанія.

Самые холодные мѣсяцы для всей губерніи—январь, февраль, а затѣмъ декабрь. Климатъ зимою очень измѣнчивъ, въ смыслѣ непостоянства температуры, хотя колебанія ея происходятъ обыкновенно піже 0°.

Самые ранніе морозы (въ 20°) наступаютъ повсемѣстно въ губерніи, исключая Бересова, въ послѣдніхъ числахъ октября, а въ Бересовѣ иногда и въ первой половинѣ этого мѣсяца; самые поздніе, той же температуры, морозы бывають въ послѣдніхъ числахъ марта, а въ Бересовѣ—даже въ апрѣль.

Какъ распредѣляются максимумъ и минимумъ температуры въ разныхъ пунктахъ губерніи даетъ представление слѣдующая табличка:

	Морозы.	Жары.	Разность.
Бересовъ	—45,0°	+27,5°	72,5°
Тобольскъ	—37,5°	+28,6°	66,1°
Тара	—39,0°	+31,4°	70,4°
Ишимъ	—42,0°	+29,0°	71,0°
Курганъ	—35,0°	+33,0°	68,0°

## Флора.

На обширномъ пространствѣ губерніи растенія распредѣляются прежде всего по зонамъ, на которыхъ губернія, какъ было указано выше, дѣлится. Къ зонѣ тундрѣ относится часть губерніи, лежащая къ сѣверу отъ  $64^{\circ}$  с. ш. По направлению къ сѣверу деревья постепенно становятся мельче и дряблѣе, пакопецъ остается только искривленный колѣнчатый осинникъ, ольховникъ и можжевельникъ; между  $70$  и  $71^{\circ}$  с. ш. и они исчезаютъ, уступая мѣсто голой тундрѣ, покрытой мхомъ (ягель). Къ югу отъ  $64^{\circ}$  с. ш. и до  $68^{\circ}$  с. ш. растительность вступаетъ въ зону лѣсовъ. Въ лежащей въ этой зонѣ части Березовскаго уѣзда растутъ кедры, лиственницы, сосны, ели, береза, осина, пихта, достигающіе значительной высоты и объема; по луговымъ мѣстамъ растетъ тальникъ; изъ кустарниковыхъ встрѣчаются рябина, черемуха, смородина; изъ низкорослыхъ ягодниковъ—голубица, княжника, черника, морошка, клюква и брусника. Изъ травъ—разные виды каменоломки, крапива, пырей, осока, белоголовникъ, горошекъ (*vicia*) и полевая мятка. Флора Сургутскаго уѣзда сходна съ флорою Березовскаго, но здѣсь преобладающими древесными породами являются ель и сосна. Турицкій уѣздъ уже гораздо богаче растительностью, хотя представители лѣсныхъ породъ въ немъ тѣ же, что и въ первыхъ двухъ уѣздахъ, но достигаютъ лучшаго развитія. Напримеръ по р. Кондѣ преобладаетъ, такъ называемый, «кондовый» лѣсъ. Это сосновый высокоствольный цѣвный лѣсъ; онъ прямъ и строенъ, почти отъ самого корня покрытъ тонкой красновато-желтой корой, съ тонкой заболонью; слои его древесины мелки и смолисты; при высыханіи онъ почти не дѣлаетъ долевыхъ трещинъ. При устьяхъ Туры и Тавды кондовые лѣса смыкаются мевдачными (сосна низкаго качества, съ толстой корой и рыхлой древесиной), а ель и сосна уступаютъ березѣ. По опушкамъ урмановъ встрѣчаются кусты рябины, калины, крушинъ и черемухи. Въ густотѣ чащи, на влажной почвѣ, преобладаютъ орхидеи, грушанки, аконитъ, перловики. На открытыхъ, подсолнечныхъ прогалинахъ въ изобиліи произрастаютъ: иванъ-чай, лѣсная герань, коровникъ, тысячелистникъ, таволга, полевая ромашка и цѣлые заросли брусники. Въ смышанныхъ лѣсахъ и между дубравами попадаются поляны сплошь покрытыя звончиками, кипреемъ, болотнымъ крестовникомъ, пѣтушинымъ гребешкомъ. На моховыхъ болотахъ растутъ мелкія сосенки, ерикъ бересковый, клюква, морошка и мѣстами авдромеда. Изъ кустарниковыхъ Тавдинскаго края: можжевельникъ, черника, голубица, смородина, калина, крушина, жимолость, боярка, таволга, шиповникъ. Тобольскій уѣздъ, по своему растительному царству, вполнѣ напоминаетъ Турицкій. Сѣверная части Тюменскаго и Тарскаго уѣзовъ—тоже. Южная части этихъ уѣзовъ, а также уѣзды Ялуторовскій, Курганскій, Ишимскій и Тюкалинскій, какъ лежащіе въ степной и частью переходной—лѣсо-степной полосѣ, уже мѣняютъ характеръ своей растительности. Хвойные лѣса здѣсь встрѣчаются рѣдко и сравнительно небольшими площадями, уступая берес-

зовымъ рощамъ, разбросаннымъ по степнымъ пространствамъ, покрытымъ свойственными степи травами и кустарниками. Въ этой полосѣ изъ ягодниковъ замѣчательны по своему обилію земляника и клубника, а въ некоторыхъ мѣстахъ Ялуторовскаго, Курганскаго и Ишимскаго уѣздовъ встречаются вишневые кустарники, дающіе въ урожайные для вишии годы, порядочный доходъ населенію.

### Фауна.

Изъ млекопитающихъ въ Обской губѣ водятся: моржи, тюлени, дельфины, а въ рѣкахъ, впадающихъ въ Обь, еще не совсѣмъ вывелись бобры и выдры. На островахъ Обской и Тазовской губы и по побережью Ледовитаго океана обитаютъ бѣлые медведи; южнѣ—медведи черные. Къ обитателямъ крайняго сѣвера слѣдуетъ отнести также песца и оленя. Послѣдній находится какъ въ дикомъ, такъ и прирученномъ состояніи и служить дляaborигеновъ края однимъ изъ главнѣйшихъ источниковъ существованія, т. к. помимо доставляемыхъ имъ одежды и пищи, является, въ зимнее время, единственнымъ средствомъ для передвиженія по цеобозримымъ пространствамъ тундры. Лѣсную полосу населяютъ: медведи бурые, соболи, лисицы разныхъ породъ (бѣлодушки, сиводушки, крестоватики, черпо-бурыя), белки, росомахи, куницы, горностаи, бурундукі, лоси, дикие олени и рыси. Волки и зайцы имѣютъ своихъ многочисленныхъ представителей на всей территории губерніи. Лисица, хотя тоже встречается всюду, по степной полосѣ въ меньшемъ количествѣ и съ менѣе цѣпымъ мѣхомъ (преимущественно бѣлодушка и огневка). Разныя породы мелкихъ грызуновъ землероевъ водятся предпочтительно въ этой послѣдней полосѣ.

*Птицы.* Изъ водяной и болотной птицы въ губерніи насчитываются слѣдующіе виды: лебеди, разныхъ породъ гуси, утки, кулики и гагары; изъ степной—журавли, крошкаепы, пигалицы, коростели и перепела, и изъ лѣсной—глухари, тетерева, рябчики, куропатки, дрозды и вальдшнепы.

*Рыбы.* Моксунт, щокуръ, таймень, сырокъ и пыжьянь населяютъ преимущественно проточныя воды сѣверной части губерніи; осетръ, нельма и стерлядь водятся въ Оби и ее притокѣ Иртышѣ, изъ которого заходятъ и въ Тоболъ, не удаляясь впрочемъ отъ его устья на значительное разстояніе. Щука, ершъ, окунь, налимъ, чебакъ, елецъ, сорога, карась и пескарь встречаются во всѣхъ почти рѣкахъ и на всемъ пространствѣ губерніи, а щука, окунь, карась и линь также и въ озерахъ.

Въ сравнительно недавнее время въ некоторыхъ пунктахъ р. Иртыша и его притоковъ Тобола, Ишима и Вагая водилась масса раковъ, но въ силу возникновенія какихъ то вредныхъ для нихъ обстоятельствъ, раки на всемъ занимаемомъ ими водномъ пространствѣ губерніи, почти совершенно исчезли.

## Население.

Основание Тобольской губерніи относится ко времени покорения Сибири. Заселение губерніи, не считая сравнительно малоочисленныхъ аборигеновъ края, начало возникать и продолжается до сихъ поръ двумя путями: путемъ добровольной колонизации и путемъ колонизации принудительной.

Принимая это во внимание, станетъ вполне понятнымъ этнографическое разнообразие населения губерніи, въ составъ коего входятъ представители 60 различныхъ народностей.

Племена обитающіе въ губерніи могутъ быть разделены на три группы: I) русскіе (великоруссы, малороссы и белоруссы), которые начали селиться съ покореніемъ Сибири и прибываютъ по настоящее время; II) аборигены страны, жившіе въ ней до покоренія ея русскими. Къ нимъ относятся: татары, остыки, киргизы, вогулы и самоѣды, и III) къ этой группѣ относятся племена, пакожденіе которыхъ въ Тобольской губерніи носить болѣе или менѣе случайный характеръ, а именно добровольное и принудительное переселеніе. Численное превосходство въ послѣдней группѣ принадлежитъ: зырянамъ, полякамъ, латышамъ, евреямъ, эстамъ, цыганамъ, чынцамъ, мордвѣ, финнамъ, чувашамъ, башкирамъ и литовцамъ; остальная же народности могутъ насчитывать своихъ представителей только десятками и даже единицами, а потому и представляютъ никакого интереса, какъ элементъ случайный, временный.

Русскіе численно преобладаютъ надъ остальными народностями и разселились на всемъ пространствѣ губерніи въ томъ же численномъ превосходствѣ, исключая Березовскаго и Сургутскаго уѣздовъ, где количественный перевесъ надъ ними имѣютъ остыки и самоѣды. Изъ аборигеновъ края—остики заняли Березовскій, Сургутскій и сѣверная окраина Тобольскаго уѣздовъ; самоѣды—сѣверъ Березовскаго уѣзда; вогулы—сѣверъ Тобольскаго, южная части Березовскаго и сѣверъ Тюринского уѣздовъ; татары и ассимилировавшіеся съ ними бухарцы (выходцы изъ Бухаріи въ XVI, XVII и XVIII вѣкахъ)—разселились преимущественно по Тобольскому, Тюменскому, Ялуторовскому и Тарскому уѣзамъ. Изъ третьей группы, т. е. изъ случайныхъ поселенцевъ губерніи, самыми многочисленными оказываются зыряне. Они заняли главнымъ образомъ сѣверъ губерніи—Березовскій уѣздъ, хотя, по странной аномалии, представителей этой народности мы встрѣчаемъ и въ довольно значительномъ количествѣ, также и на югѣ губерніи—въ Тюкалинскомъ уѣздѣ и въ уѣзде переходной стадіи—лѣсо-степномъ Ялуторовскомъ. Въ этихъ послѣднихъ двухъ уѣздахъ зыряне, не получая обновленія отъ приливовъ къ нимъ соплеменниковъ, начинаятъ уже терять свои самобытныя черты и, такъ сказать, растворяться въ коренномъ русскомъ населеніи. Что же касается остальныхъ народностей, поименовавшихъ въ третьей группѣ, то они занимаютъ главнымъ образомъ болѣе культурные центры губерніи—города и, отчасти южные уѣзды, отличающіеся сравнительно высшей промышленной и земледѣльческой дѣятельностью своего населенія.

Тобольская губернія, при обширности своей территории, не отличается вообще плотностью населения; въ частности же по уѣздачъ населеніе распределено крайне неравнouѣрно: отъ 0,04 человѣка на кв. версту для Березовскаго и Сургутскаго уѣзовъ, до 12,82 человѣка на кв. версту для Курганскаго уѣзда. Факторами такого распределенія, само собой, являются условия жизни той или другой южности губерніи. И па самомъ дѣлѣ, кого могутъ прельщать суровыя необозримыя полярины тундры Березовскаго уѣзда, скованныя морозомъ въ продолженіи почти 9 месяцевъ въ году. Естественно потому, что населеніе тяготѣеть къ болѣе южной части губерніи, съ почвой удобной для земледѣльческой культуры и для др. отраслей промышленности.

Какъ распредѣляется плотность населенія по каждому изъ уѣзовъ губерніи можно видѣть изъ слѣдующей таблички\*):

Название уѣзовъ.	Число лицъ на 1 кв. версту.
Курганскій	12,82
Ялуторовскій	9,95
Тюменскій	7,78
Ишимскій	7,15
Тюкалинскій	3,79
Тарскій	2,23
Тобольскій	1,18
Турицкій	1,03
Березовскій	0,04
Сургутскій	0,04

Абсолютную численность населенія губерніи къ 1 января 1909 года, съ подраздѣлениемъ на города и уѣзды, а также и на волы, показываетъ приводимая ниже табличка:

ГОРОДА.	муж.	жен.	об. пол.	УѢЗДЫ.	муж.	жен.	об. пол.
Тобольскъ .	10.621	9.671	20.292	Тобольскій	64.700	64.215	128.915
Березовъ .	684	609	1.293	Березовск.	12.823	11.858	24.686
Ишимъ .	8.160	4.528	12.688	Ишимскій .	172.206	171.987	344.193
Курганъ .	12.252	11.973	24.225	Курганскій	142.970	147.140	290.110
Сургутъ .	716	637	1.353	Сургутскій	4.390	4.139	8.529
Тара . .	7.898	4.507	12.405	Тарскій .	101.145	103.256	207.401
Турицкъ .	1.648	1.423	3.071	Турицкій .	43.377	42.245	85.622
Тюкалинск.	3.920	1.787	5.707	Тюкалинск.	140.510	134.837	275.347
Тюмень .	16.202	16.034	32.236	Тюменскій	48.439	48.953	97.392
Ялуторовс.	2.434	1.820	4.254	Ялуторовс.	106.193	113.365	219.558
Итого .	64.535	52.989	117.524	Итого .	839.755	841.995	1.681.753

\* ) Слѣдствія эти взяты изъ брошюры Центрального Статистического Комитета по разработкамъ 1-й всеобщей переписи населения Российской имперіи.

Естественное и механическое движение населения въ Тобольской губерніи за 1908 годъ представляло такую картину: а) родилось въ городахъ 2.191 м. и 2.012 ж. (4.203 об. п.) и въ уѣздахъ—51.723 м. и 49.266 ж. (100.989 об. п.), а всего 105.192 об. пола. Умерло: въ городахъ—2.022 м. и 1.571 ж. (3.593 об. п.) и въ уѣздахъ—34.694 м. и 32.196 ж. (66.890 об. п.), а всего—70.483 об. пола. Такимъ образомъ, путемъ естественнаго движения населения, т. е. отъ преобладавія рождаемости надъ смертностью численность населения увеличилась на 34.709 челов.

б) Механическое движение населения происходило двоякимъ путемъ: путемъ добровольной колонизации и колонизации принудительной. Добровольныхъ переселенцевъ прибыло въ губернію 11.517 душъ и выбыло по разнымъ причинамъ въ другіе районы 2.136 чел.; остальные же 9.381 челов. осѣли въ губерніи. Выслано въ губернію по судебнѣмъ приговорамъ 42 чел. и выбыло изъ губерніи ссыльныхъ за возвращеніемъ на родину и по др. причинамъ 3.665 чел., что сократило контингентъ подневольныхъ населения губерніи на 3.623 челов. Всё же механическое движение населения дало приростъ въ 5.758 челов.

---

## Естественные и производительные силы губерніи и экономическая деятельность ее населения.

### Земледѣліе.

Благодаря климатическимъ и орографическимъ условіямъ Тобольской губерніи земледѣліе развито только на  $\frac{1}{3}$  ея территории, занятой 8 уѣздаами: Тобольскимъ, Ишимскимъ, Курганскимъ, Тарскимъ, Туринскимъ, Тюкалинскимъ, Гюменскимъ и Ялуторовскимъ; въ остальныхъ же 2 уѣздахъ—Березовскомъ и Сургутскомъ, благодаря ихъ суровому климату, жители земледѣліемъ не занимаются.

Главными изъ культивируемыхъ въ губерніи хлѣбовъ являются: озимая и яровая рожь и яровые: пшеница, ячмень и овесъ, а второстепенными: картофель, горохъ, просо, гречиха, полба, озимая пшеница, бобы, чечевица и озимый ячмень.

Въ 1908 году общая посѣвная площадь въ губерніи выражалась: для озимыхъ хлѣбовъ въ 124.932 десятины и для яровыхъ—въ 1.103.067 десятинъ, а всего составляла 1.227.999 десятинъ. Урожай въ этомъ году получился: озимыхъ хлѣбовъ было посѣлено 1.178.129 пудовъ, а собрано 6.581.688 пул., или самъ 5,6; яровыхъ хлѣбовъ посѣлено 12.691.444 пуд., а собрано 71.076.720 пудовъ, что составить тоже самъ 5,6. Противъ 1907 года урожайность озимыхъ хлѣбовъ повысилась на самъ 1,1, а яровыхъ—на самъ 1,8.

## 1909 годъ въ сельско-хозяйственномъ отношеніи.

Для характеристики 1909 года въ сельско-хозяйственномъ отношеніи, или, вѣриће говоря, главной отрасли сельского хозяйства въ Тобольской губерніи—земледѣлія, Статистический Комитетъ воспользовался свѣдѣніями, собираемыми чрезъ посредство уѣздныхъ исправниковъ отъ волостныхъ правленій 3 раза въ лѣто, а именно: къ 28 мая, т. е. послѣ окончанія посѣва яровыхъ хлѣбовъ; къ 28 июня,—во время цветенія хлѣбовъ и, паконецъ, къ 28 августа—ко времени окончанія полевыхъ работъ, когда представляется возможность определить степень урожая хлѣбовъ путемъ пробныхъ умолотовъ. Суммируя всѣ эти данные, придемъ къ выводу, что 1909 годъ на урожаѣ хлѣбовъ отразился не совсѣмъ благопріятно: яровые хлѣба, вообще по губерніи, дали средній урожай; озимые же—ниже средняго. Урожай травъ далъ хорошиe результаты.

Рассматривая вегетаціонный періодъ хлѣбовъ и сопровождавшія его атмосферические условия, увидимъ, что, благодаря обилію почвенной влаги во время сѣва озимыхъ хлѣбовъ осенью 1908 г. и ровному южному слою сѣна, покрывавшему поля въ зиму 1908/9 г. посѣвы хорошо сохранились и вышли изъ подъ сѣна, почти на всемъ пространствѣ губерніи, въ удовлетворительномъ и даже хорошемъ состояніи. Начало сѣва яровыхъ хлѣбовъ происходило между 7—27 апреля, а конецъ—5—29 мая. Во все это время погода стояла благопріятная, съ часто переидающими дождями. Недостатка въ сѣмянномъ хлѣбѣ не ощущалось, хотя въ некоторыхъ мѣстахъ губерніи, въ виду певсхожести собственныхъ сѣмянъ отъ урожая 1908 г., приходилось замѣнять ихъ покупными.

Дальнѣйшій ростъ хлѣбовъ и травъ протекалъ при благопріятныхъ условіяхъ и подавалъ хлѣборобамъ надежду на хорошее вознагражденіе за затраченные трудъ и материальные средства. Къ 28 июня озимые и яровые хлѣба имѣли вполнѣ здоровый видъ; травы же совсѣмъ были хороши и готовы къ уборкѣ. Плохіе луга, въ минувшее лѣто, своевременно освободились отъ воды, застоя которой такъ боялись сельскіе хозяева, напуганные опытомъ 1908 года.

Все шло хорошо, но со второй половиною июня условія измѣнились въ отрицательномъ направленіи: мѣстами вачала грозить засуха (въ Курганскомъ уѣздѣ), мѣстами, напротивъ, чрезмѣрное обиліе атмосферной влаги; въ некоторыхъ уѣздахъ губерніи причиненъ значительный вредъ хлѣbamъ градомъ; появились вредные для злаковъ гумавы (номха); появились на хлѣбахъ ржавчина, головня. Такіе факторы на много попизили возлагаемую на урожай надежды и привели къ тому, что урожай получился пестрымъ, не достигая, впрочемъ, предѣловъ выше „средняго“ и исчисляясь до „плохого“; только урожай травъ оказался такимъ, какъ обѣщалъ быть, т. е. хорошимъ.

Охарактеризовавъ въ общихъ чертахъ 1909 г. по отношенію къ росту хлѣбовъ и данного ими урожая, обратимся теперь къ деталямъ, т. е.

постараемся выяснить, насколько это позволяет находящейся въ распоряжении материаль, степень урожая каждого изъ культивируемыхъ въ губерніи хлѣбовъ, по уѣздаамъ губерніи; количество загубленныхъ хлѣбныхъ посѣвовъ стихійными вредителями; количественный сборъ сѣва и стоимость рабочихъ рукъ въ страдную пору. Но прежде чѣмъ освѣтить, приводимыеми ниже цифрами, эти важные жизненные вопросы, необходимо оговориться, что даваемыя цифры не слѣдуетъ принимать за безусловно точныя, а считать ихъ лишь относительною величиною, такъ какъ, напр., при пробныхъ умолотахъ, для определенія степени урожая того или другого хлѣба, легко могло случиться, что при спѣшности этой работы, были взяты пробы въ незначительномъ числѣ хозяйствъ и при томъ съ болѣе или менѣе одинаковымъ урожаемъ, а въ хозяйствахъ съ лучшимъ или худшимъ урожаемъ пробного умолота не произведено, почему и вычисленіе средняго размѣра урожая не могло достигнуть желаемой точности.

*Урожай хлѣбовъ, овощей и травъ 1909 года.*

*Тоболъскій уездъ.* Съ казенной десятины получено: озимой ржи—55 п., яровой пшеницы—50 пуд., яровой ржи—42 $\frac{1}{2}$  пуд., овса—65 пуд., ячменя—60 пуд. и картофеля—55 пуд. Зерно средняго качества. Урожай огородныхъ овощей—средний. Хлѣба вызрѣли рано; уборка озимыхъ и яровыхъ—по времени совпала. Сѣна собрано: съ десятины заливного луга—212 пуд.; лѣсного и суходола—125 пуд. Благодаря тому, что уборка сѣна препятствовали дожди, качество сѣна оказалось среднимъ.

*Ишимскій уездъ.* Съ казенной десятины получено: озимой ржи—35 п., озимой пшеницы—60 п., яровой ржи—50 п., пшеницы—80 п., овса—70 п., ячменя—40 п., гречихи—30 п., гороха—50 п., полбы—80 п., проса—60 п. Зерно хорошее. Сѣна собрано: съ десятины заливного луга до 300 пуд., а лѣсного и суходола—до 200 пуд. Во время уборки сѣна погода была хорошая, что отразилось и на качествѣ сѣна.

*Курганскій уездъ.* Съ казенной десятины собрано: озимой ржи—30 п., яровой пшеницы—32 п., яровой ржи—25 п., овса—17 п., ячменя—22 п., гречихи—22 п., гороха—17 п., проса—18 п. и картофеля—65 п. Зерно хорошее. Сѣна собрано съ десятины: заливныхъ луговъ—175 п., лѣсныхъ—135 п. и суходола—42 пуд. Сѣно получилось хорошаго качества.

*Тарскій уездъ.* Казенная десятина дала: озимой ржи—19 пуд., яровой пшеницы—29 пуд., яровой ржи—21 пуд., овса—39 пуд. и ячменя—28 пуд. Зерно получилось качества ниже средняго. Сѣна собрано съ десятины луговъ: заливныхъ—75 пуд., лѣсныхъ—50 пуд. и суходола—125 пуд. Въ виду того, что во время уборки сѣна стояла пенаствая, дождливая погода сѣно оказалось не высокаго качества.

*Туринскій уездъ.* Изъ доставленныхъ по этому уѣзду сѣдѣній усматривается только, что урожай озимыхъ хлѣбовъ вышелъ среднимъ, а яровыхъ

хлѣбовъ, огородныхъ овощей и травъ—хорошимъ; цифровыхъ же данныхъ, опредѣляющихъ размѣръ урожая, не получено.

**Тюкалинский уездъ.** Съ казеппой десятиной получено: озимой ржи—60 пуд., яровой пшеницы—60 пуд., яровой ржи—42 пуд., овса—77 пуд., ячменя—72 п., картофеля—300 пуд. Зерно хорошаго качества. Сѣна собрано съ десятины: заливныхъ луговъ—156 пуд., лѣсныхъ—112 пуд. и суходола—90 пуд. Въ нѣкоторыхъ частяхъ уѣзда сѣно вышло не особепо доброкачественнымъ, такъ какъ было повреждено дождями.

**Тюменский уездъ.** Въ уѣздѣ этомъ казеппая десятина дала: озимой ржи—38 п., яровой пшеницы—43 п., яровой ржи—44 пуд., овса—43 пуд., ячменя—47 п., гречихи—36 п., гороха—32 п., полбы—44 п. и картофеля—197 пуд. Зерно новаго урожая, по своему качеству, выше средняго. Сѣна собрано съ десятины луговъ 153 пуда. Такъ какъ во время сбора сѣна перенадали дожди, то это должно было отразиться и на качествѣ сѣна.

**Ялуторовскій уездъ.** Собрало съ десятины: озимой ржи—50 п., яровой пшеницы—50 п., яровой ржи—35 п., овса—30 п., ячменя—30 п., гречихи—30 п., гороху—25 п., проса—15 п., полбы—25 п., картофеля—150 п. Зерно получилось хорошаго качества. Сборъ сѣна съ десятины луговъ достигъ: заливныхъ луговъ—130 п., лѣсныхъ—87 п. и суходола—75 п. Сѣно получилось хорошее.

Такимъ образомъ оказывается, что изъ 7 земледѣльческихъ уѣзовъ губерніи, по которымъ получены болѣе подробныя свѣдѣнія о состояніи урожая хлѣбовъ, главные хлѣба: озимая и яровая рожь, яровыя: пшеница, овесъ и ячмень дали въ общемъ наилучшій урожай въ Тюкалинскомъ уѣздѣ (62 пуда па каз. десятину) и самый плохой—въ Курганскомъ уѣздѣ (25 пуд. па казеппую десятину); въ остальныхъ же 5 уѣздахъ урожай получился въ такой исходящей послѣдовательности: въ Ишимскомъ—55 п., въ Тобольскомъ—54 пуд., Тюменскомъ—43 пуд. и Ялуторовскомъ—39 пуд.

Сборъ сѣна, изъ числа названныхъ уѣзовъ, получился наилучшимъ въ Ишимскомъ уѣздѣ (250 п. съ десятины) и самый худший—въ Ялуторовскомъ уѣздѣ—(97 пуд. съ десятины); остальные же уѣзды, въ этомъ отношеніи следуютъ въ такомъ порядке: Тобольскій—171 п., Тюменскій—153 п., Тюкалинскій—119 п. и Курганскій—117 пуд.

#### *Градобитія, погода, ржавчина, головня и др. вредители хлѣбныхъ посѣвовъ.*

За минувшее лѣто хлѣбные посѣвы болѣе или менѣе пострадали въ 6 уѣздахъ губерніи, а именно: въ Тюриńskомъ уѣзде выбито градомъ 1905 десят. разныхъ посѣвовъ; въ Тюкалинскомъ уѣзде градомъ же уничтожено 610 $\frac{1}{2}$  десят. и, кроме того, погибло отъ погоды и ржавчины 1399 $\frac{1}{2}$  десят.; въ Тюменскомъ уѣзде градъ выбилъ 65 дес.; въ Ялуторовскомъ уѣзде—иначе повреждено 142 дес. и выбито градомъ 52 десят.; въ 7 волостяхъ Ишимской уѣзда градомъ выбито 2126 $\frac{1}{2}$  дес., а въ Голышмановской волости

сказанаго уѣзда—почти вся, находившаяся подъ посѣвами, площадь, размѣръ которой опредѣляется въ 7284 десятины и, наконецъ, въ Тарскомъ уѣзде погибло отъ града 1296 десятины озимыхъ и яровыхъ посѣвовъ. Слѣдовательно въ губерніи площадь хлѣбныхъ посѣвовъ, уничтоженныхъ объясняемыми выше вредителями достигаетъ довольно почтенныхъ размѣровъ—14.850<sup>1/2</sup> десятинъ.

Цѣны на рабочія руки, существовавшія въ минувшее лѣто по уѣздамъ губерніи во время полевыхъ работъ, указываетъ слѣдующая табличка:

Название уѣздовъ.	на продовольствіе нанимателя.						на продовольствіе нанимающагося.					
	Работнику съ лошадью		Пѣшеходу.		Работнику		Работнику съ лошадью		Пѣшеходу.		Работнику	
	ВЪ	ДЕНЬ.	ВЪ	ДЕНЬ.	ВЪ	ДЕНЬ.	ВЪ	ДЕНЬ.	ВЪ	ДЕНЬ.	ВЪ	ДЕНЬ.
	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.
Тобольскій . . . .	1	10	—	50	—	30	1	47	—	70	—	47
Ишимскій . . . .	1	40	—	50	—	35	1	65	—	77	—	50
Курганскій . . . .	1	25	—	60	—	47	1	60	—	85	—	60
Тарскій . . . .	1	60	—	87	—	62	2	—	1	20	—	87
Туринскій . . . .	С	в	ѣ	д	ѣ	п	1	и	и	ѣ	т	ъ.
Тюкалинскій . . . .	1	35	—	65	—	40	1	90	—	85	—	60
Тюменскій . . . .	1	40	—	65	—	—	1	65	1	5	—	—
Ялуторскій . . . .	1	35	—	90	—	60	1	65	1	13	—	80

Недостатка въ рабочихъ силахъ не ощущалось.

### Скотоводство.

Скотоводство имѣть особое значеніе въ южныхъ степныхъ уѣздахъ Тобольской губерніи. Чѣмъ далѣе на сѣверъ, тѣмъ оно развито слабѣе и менѣяетъ свой характеръ.

Къ 1909 году количество до машнихъ животныхъ въ губерніи было таково:

лошадей . . . . .	831.017	головъ.
круопаго рогатаго скота . . . . .	995.328	"
овецъ . . . . .	928.725	"
свиней . . . . .	195.821	"
козъ . . . . .	20.618	"
оленей . . . . .	460.452	"
собакъ, употребляемыхъ для езды на сѣверѣ . . . . .	6.477	"
	3.438.438	"

Проведи параллель между 1907 и 1908 г.г. пайдемъ, что за послѣдній годъ общее количество скота сократилось на 67.934 головы. Такое уменьшеніе скота объясняется тѣмъ, что послѣ столь существеннаго подрыва въ крестьянскомъ скотоводствѣ, какой панисаѣтъ былъ недородомъ хлѣбовъ въ 1907 году, трудно было ожидать, даже при хорошемъ урожаѣ 1908 года, быстраго увеличелія количества скота.

При этомъ необходимо заметить, что уменьшевіе количества скота падаетъ исключительно на мелкій скотъ: овецъ, свиней, козъ; число же лошадей въ 1908 году, въ общемъ по губерніи, увеличилось противъ 1907 года на 79.114 головъ, т. е. на 10,5%, а крупнаго рогатаго скота стало больше на 13.135 головъ, т. е. на 1,3%; обстоятельство это можно объяснить темъ, что мелкій скотъ является въ крестьянскомъ хозяйстве какъ бы запаснымъ фондомъ, изъ котораго врестьянина въ трудную минуту береть, продаеть и, на вырученныя деньги, обзаводится всемъ для него необходимымъ.

### Промышленность заводская и фабричная.

Общая сумма производительности фабрикъ и заводовъ въ Тобольской губерніи въ 1908 году выражалась въ суммѣ 19.820.829 руб., при 11699 рабочихъ и 4.521 фабрикахъ и заводахъ.

О степени развитія фабрично-заводской промышленности по городамъ и уѣздаамъ можно судить по слѣдующей табличкѣ:

Города.	Число фабрикъ и заводовъ	Число рабочихъ.	Сумма производительности въ рубляхъ.	Уѣзды.		Число фабрикъ и заводовъ	Число рабочихъ.	Сумма производительности въ рубляхъ.
				Тобольскій	Тюменскій			
Тобольскъ . .	53	235	348.524	Тобольскій .	208	300	38.619	
Тюмень . .	61	2.047	2 568 423	Тюменскій .	23	54	179.722	
Тюкалинскъ . .	1	3	3.375	Тюкалинскій .	1150	1.369	2.032.008	
Ялуторовскъ . .	16	24	1.100	Ялуторовскій .	762	2.394	4.173.966	
Курганъ . .	29	401	931.700	Курганскій .	777	2.069	4.841.945	
Туринскъ . .	10	52	77.506	Туринскій .	2	4	1.497	
Ишимъ . .	50	180	363.100	Ишимскій .	638	1.115	2.591.865	
Тара . .	36	279	199.840	Тарскій .	703	1.107	1.320.764	
Березовъ . .	—	—	—	Березовскій .	2	66	146.875	
Сургутъ . .	—	—	—	Сургутскій .	—	—	—	
Итого . .	256	3 221	4.493 568	Итого . .	4265	8.478	15.327.261	

По роду производства фабрики и заводы Тобольской губерніи дѣлятся на слѣдующія группы:

- 1) Обдѣлывающіе животные продукты—1.765 заводъ съ 4.891 рабочими и суммой производительности 12.112.202 руб.
- 2) Обдѣлывающіе растительные продукты—2.321 заводъ съ 4457 рабочими и суммой производительности 6.187.589 руб.
- 3) Обдѣлывающіе ископаемые предметы—401 заводъ съ 1.361 рабочими и суммой производительности 848.550 руб.
- 4) Фабрики и заводы смыкающаго производства—24—съ 990 рабочими и суммой производительности 672.488 руб.

По суммѣ производства первое мѣсто принадлежитъ маслодѣльнымъ заводамъ, производительность которыхъ въ 1908 году опредѣлилась суммою 9.886.991 руб.; затѣмъ слѣдуютъ: винокуренные—1.051.597 руб. и кожевен-ные—1.006.881 руб.

Родиной маслодѣлья въ губерніи должна считаться Курганскій уѣздъ, откуда маслодѣлье постепенно переходило въ смежные уѣзды. Начало маслодѣлью положено частными предпринимателями на капиталистическихъ основаніяхъ; мѣстное же населеніе являлось только поставщикомъ продукта обработки—молока. Съ течеиемъ времени, въ виду выяснившейся выгодности предпріятія, крестьяне начали открывать свои маслодѣльни на кооперативныхъ началахъ и мало-по-малу почти совершенно вытеснили частныхъ предпринимателей.

Отдельно по уѣздачъ маслодѣльни распредѣлялись такъ:

Уѣзди.	Число маслодѣльн.	Сумма производства.	Число рабо- тихъ.
Тобольскій . . . . .	1	225	1
Тюменскій . . . . .	5	8.512	9
Тюбалинскій . . . . .	330	1.692.285	518
Ялуторовскій . . . . .	77	1.595.986	280
Курганскій . . . . .	150	3.187.554	426
Ишимскій . . . . .	210	2.344.482	532
Тарскій . . . . .	136	1.056.092	235
Березовскій . . . . .	1	1.875	1
Итого . . . . .	910	9.886.991	2.002

### Т о р г о в л я.

Торговля внутренняя происходитъ, главнымъ образомъ, на городскихъ и сельскихъ ярмаркахъ, торжкахъ и базарахъ, на которыхъ мѣстное населеніе, не затрачивая времени на значительные перѣезды, имѣть возможность сбывать продукты своего производства и приобрѣтать необходимые для себя предметы.

Къ предметамъ отрасли торговли губерніи относятся, идущие на внутренние рынки Европейской Россіи и за границу, сырье и полуобработанные продукты земледѣлья, скотоводства, пушного, рыбного и орѣхового промысловъ. Изъ нихъ, самыми цѣнными слѣдуетъ считать: хлѣбъ, сливочное масло, скотскія кожи и сало, рыбу и звѣринная шкуры. Къ ввозной торговлѣ относятся импортируемая въ губернію съ российскихъ и заграницкихъ фабрикъ и рынковъ машины, мануфактурный, котопальный, газаперейный и др. товары, медикаменты, машины, земледѣльческія орудія современныхъ типовъ, металлическія, фарфоровые, стеклянные изделия и т. п.

Самыми запечатльными, по суммѣ оборотовъ, ярмарками слѣдуетъ считать: Тюменскую (съ 5 по 20 июля) и Ишимскую (съ 26 ноября по 12 декабря). На первую въ 1908 году было привезено разныхъ товаровъ на 2.440.725 рублей, а продано на 2.320.375 рублей; на вторую—привезено на 2.860.900 руб., а продано на 1.945.800 руб., такъ что общій оборотъ обѣихъ ярмарокъ равнялся 9.567.800 руб. Ярмарки эти, благодаря связи Тюмени желѣзною дорогою съ рынками Европейской Россіи и паденія болѣе удаленной Ирбитской ярмарки, а также близости Ишима къ Сибирской желѣзно-дорожной магистрали, приобрѣли значеніе скопѣе обще-Сибирское, чѣмъ чисто мѣстное, т. е. собственно касающееся Тобольской губерніи.

Несравненно большее мѣстное значеніе имѣютъ остальные ярмарки и торжки, которыхъ за сказанный годъ насчитывалось въ губерніи: ярмарокъ—260 и торжковъ—186, съ общимъ оборотомъ въ 19.576.439 руб.

Развитію торговли много способствуютъ существующія въ губерніи кредитныя учрежденія государственные, общественные и частные, а также государственные сберегательныя кассы, учрежденія при отдѣленіяхъ государственного банка, казначействахъ, почтовыхъ учрежденіяхъ и многихъ волостныхъ правлѣніяхъ. Наиболѣе полезною для коммерческихъ нуждъ торгового класса населенія губерніи слѣдуетъ считать дѣятельность городскихъ общественныхъ банковъ, которыхъ въ губерніи учреждено 6, а именно, въ г.г.: Тюмени, Курганѣ, Тобольскѣ, Тарѣ, Ишимѣ и Тюкалинскѣ. Общий оборотъ этихъ банковъ за 1908 годъ равнялся 9.682.117 руб.; 64,3% этой суммы падаетъ на Тюменскій банкъ, 15,6%—на Курганскій и только 0,5%—на Тюкалинскій; а остальные же 19,6% распредѣляются, хотя и не вполнѣ равномерно, между остальными тремя банками.

### Народное просвѣщеніе.

Къ 1909 году въ Тобольской губерніи насчитывалось всего 1.133 учебныхъ заведенія съ комплектомъ учащихся въ 45.759 человѣкъ, что составить въ среднемъ почти 40,4 чел. на каждое учебное заведеніе.

Учебныя заведенія и учащиеся по городамъ и уѣздамъ распредѣлялись такимъ образомъ: въ городахъ—92 учебныхъ заведенія и 9844 учащихся, а въ уѣздахъ—1.041 учебныхъ заведенія при 35.915 учащихся. Изъ этихъ цифръ видно, что въ городахъ на учебное заведеніе приходится въ среднемъ по 107 учащихся, а въ уѣздахъ—по 34,5 учащихся, т. е. въ три раза менѣе. Принимая во вниманіе численный перевесъ сельскаго населенія надъ городскимъ болѣе чѣмъ въ 14 разъ, малое количество учащихся въ сельскихъ школахъ можно до некоторой степени объяснить во 1-хъ, тѣмъ, что значительная часть сельскаго населенія еще въ недостаточной мѣрѣ проникнута сознаніемъ пользы грамотности, въ особенности для лицъ женского пола, а во 2-хъ, какъ это на первый взглядъ ни покажется страннымъ, недостаточностью сельскихъ школъ. Въ настоящее время 1 сельская школа обслуживаетъ, въ среднемъ, почти пять поселеній, въ большинствѣ случаевъ

значительно удаленныхъ одно отъ другого, почему дѣти удаленныхъ отъ школы поселянъ, при всемъ желаніи, бываютъ лишены возможности посѣщать школу.

Учебныя заведенія губерній дѣлятся на среднія, низшія, начальныя и специальныя.

Среднихъ учебныхъ заведеній 7, а именно: въ г. Тобольскѣ—а) мужская гимназія съ 274 учащимися, б) духовная семинарія съ 238 учащимися, в) Маріинская женская школа (въ 1909 году преобразована изъ привилегированаго учебнаго заведенія въ всесословную женскую гимназію) съ 174 учащимися и г) епархиальное женское училище съ 274 учащимися; въ г. Тюмени—а) реальное училище съ 302 учащимися и б) женская гимназія съ 594 учащимися, и въ г. Курганѣ—женская гимназія съ 434 учащими. Всего въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ обучалось 2.290 челов. (814 муж. пола и 1.476 жен. пола).

Стоимость содержанія этихъ заведеній въ 1908 году составляла 319.455 руб. 2 коп.

Низшихъ учебныхъ заведеній было 59 съ 5 443 учащими, въ томъ числѣ 3.522 мальч. и 1.921 девоч.

Начальныхъ школъ разныхъ наименованій, гражданскаго и духовнаго вѣдомства, насчитывалось 1.062 съ 37.846 учащими (27.634 мальч. и 10.212 девоч.).

На содержаніе низшихъ и начальныхъ школъ, за сказанный выше годъ, израсходовано 675.659 руб. 72 коп.

Специальныя учебныя заведенія были: а) въ г. Тобольскѣ—педагогическіе курсы съ 16 слушателями, акушерско-фельдшерская школа съ 85 учащими и ветеринарно-фельдшерская школа съ 30 учащими; б) въ Тобольскомъ уѣзда—низшая сельско-хозяйственная школа съ 32 учениками и въ г. Курганѣ—низшая юснкая школа съ 18 учащими. Специальныя учебныя заведенія потребовали на свое содержаніе 40.104 руб. 54 коп.

Такимъ образомъ, на дѣло народнаго образованія въ 1908 году употреблено 1.035.219 руб. 28 коп. При распределеніи употребленной на дѣло образованія суммы на общее число учащихся оказывается, что на долю каждого изъ нихъ упадаетъ въ среднемъ по 22 руб. 62½ коп.; въ частности же, по разрядамъ учебныхъ заведеній, стоимость образованія каждого учащагося обходится далеко не равномѣрно,—такъ: 1 учащійся въ среднемъ учебномъ заведеніи потребовалъ расхода 139 руб. 50 коп.; въ низшей и начальной школѣ—15 руб. 61 коп.; въ специальныхъ же учебныхъ заведеніяхъ каждый изъ учащихся обошелся въ 222 руб. 80 коп.

Половое процентное отношеніе учащихся къ общему числу учившихся въ 1908 году выражается въ такихъ величинахъ: мужскаго пола—70,07%, а женскаго—29,93%, но въ отдельности по разрядамъ учебныхъ заведеній половое отношеніе будетъ уже не таково. Для среднихъ учебныхъ заведеній процентный показатель учащихся слѣдующій: мужскаго пола—35,55%, жен-

скаго пола—64,45%; для специальных—52,78% муж. пола и 47,22% жен. пола и для низшихъ и начальныхъ—73,02% муж. пола и 26,98% жен. пола. Такія половыя процентныя отношенія учащихся еще разъ, но уже цифровыми данными, подтверждаютъ высказанное выше предположеніе о индифферентномъ отношеніи сельского населения къ развитію грамотности въ средѣ женщинъ.

### Врачебное дѣло.

Всѧ врачебная часть въ губерніи состоитъ въ завѣдываніи Врачебнаго Отдѣленія Тобольскаго Губернскаго Управления.

На содержаніе медицинской части въ 1908 году израсходовано было 503.705 руб. 42 коп. Въ процентныхъ отношеніяхъ сумма эта покрылась изъ слѣдующихъ источниковъ: отъ Государственного Казначейства—37,8%, изъ губернскаго земскаго сбора—38,0%, изъ городскихъ средствъ—13,4%, изъ частныхъ и общественныхъ суммъ—10,4% и, наконецъ, отъ случайныхъ поступлений—0,4%.

Къ 1909 году врачебный персоналъ насчитывалъ въ своемъ составѣ всего 295 лицъ, изъ которыхъ на города падало—130 и на уѣзды—165, при чёмъ въ городахъ находилось 32 врача, 16 фельдшеровъ и фельдшерицъ, 13 акушерокъ и повивальныхъ бабокъ, 4 зубныхъ врача, 5 дантистовъ и 30 фармацевтовъ и въ уѣздахъ—33 врача, 121 лицо фельдшерского званія, 9 акушерокъ и повивальныхъ бабокъ и 2 дантиста. При сопоставлении этихъ цифръ съ пространствомъ и количествомъ населения губерніи, медицинскій персоналъ окажется чрезвычайно великимъ, совершенно превосходящимъ къ исполненію возлагаемыхъ на него обязанностей, даже въ обыкновенное благополучное время, не говоря уже о времени появленія эпидемическихъ заболеваний. Чтобы такой выводъ не былъ голословнымъ необходимо подкрѣпить его цифровыми данными, служащими, какъ известно, самыми лучшими аргументомъ. При населеніи городовъ губерніи въ 118.188 челов. об. пола, на одного городского врача придется 3.693,37 челов., на 1 фельдшера—2.569,30 челов. и на 1 акушерку или повивальную бабку, считая только женское населеніе городовъ,—4.148,85 челов. Уѣзды же стоятъ въ гораздо худшемъ положеніи, т. к. не говоря уже точъ, что сельское населеніе своею численностью во много разъ превосходитъ городское, здѣсь медицинскому персоналу приходится еще считаться съ разстояніемъ. Населеніе уѣзовъ къ 1909 году состояло изъ 1.706.403 челов. об. пола, разбросанныхъ изъ пространствъ 1.219.229,7 кв. верстъ, слѣдовательно, въ среднемъ, приходится на 1 врача 51.709,18 челов., и районъ завѣдыванія площадью въ 36.946,33 кв. верстъ, или на 1 акушерку или повивальную бабку—94.730,44 лицъ женского пола съ районной площадью въ 135.469,89 кв. верстъ.

При такой постановкѣ сельской медицины въ губерніи, вполнѣ естественно, что сельское населеніе и до сего времени не имѣть возможности отрѣшиваться отъ разныхъ звѣздачей и при случайныхъ заболѣвавшихъ, родахъ

и даже появления эпидемий вынуждено искать у нихъ помощи и только при безуспѣшности ихъ лечепія и ухудшениій болѣзни, отправляетъ больныхъ, не-рѣдко за пѣсколько десятковъ верстъ, къ врачу или фельдшеру.

Санитарный надзоръ въ городахъ и селеніяхъ лежитъ на комитетахъ общественнаго здравія, уѣздныхъ и сельскихъ врачахъ и чинахъ общей и сельской полиціи. Одинъ только гор. Тобольскъ созналъ важное значеніе, въ смыслѣ народнаго оздоровленія, строгаго примѣненія санитаріи какъ вообще къ городскому населенію, такъ и въ особенности къ промышленнымъ и торговымъ заведеніямъ, вырабатывающимъ и пускающимъ въ обращеніе разные пищевые продукты и присласть въ 1908 году, для наблюденія за этимъ, особаго врача.

### Ветеринарное дѣло.

Управліе ветеринарной частью, какъ и врачебной, сосредоточено въ Тобольскомъ Губернскомъ Управліи. Расходы на содержаніе ветеринарнаго персонала въ 1908 г. потребовали 56.992 р.

Ветеринарный персоналъ въ этомъ году состоялъ изъ 39 врачей и 50 фельдшеровъ. По городамъ и уѣздамъ губерніи ветеринарный персоналъ имѣлъ такое распределеніе: въ г. Тобольскѣ съ уѣздомъ—6 врач. и 7 фельдшеровъ, въ г. Курганѣ и уѣздѣ—6 врачей и 8 фельдш., въ г. Тарѣ съ уѣздомъ—3 врача и 7 фельдш., въ г. Илуторовскѣ и его уѣздѣ—3 врача и 5 фельдш., въ г. Тюмени съ уѣздомъ—5 врач. и 2 фельдш., въ г. Турицкѣ съ уѣздомъ—2 врача и 2 фельдш., въ г. Тюкалинскѣ съ уѣздомъ—6 врач. и 8 фельдш. и въ г. Ишимѣ съ его уѣздомъ—5 врач. и 7 фельдш.; въ городахъ же Березовѣ и Сургутѣ—по 1 фельдшеру. Кроме того, 3 ветерин. врача, изъ числа командированныхъ Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ, определенныхъ районовъ для своей дѣятельности не имѣли, а командировались въ ту или другую мѣстность губерніи, требовавшую усиленія ветеринарныхъ силъ.