

5

П

Handwritten signature

ИЗДАНИЕ

Тобольскаго Губернскаго Статистическаго Комитета.

Подъ редакціей Секретаря Комитета Л. И. Зызьдина.

9  
П15

1911

Памятная  
Книжка

Тобольской губернии.

Handwritten marks



Тоб. Окр. Б-ка № 16491

За 1911 годъ.

Цѣна 1 руб. 20 коп.

Музея-запове... 3045

ТОБОЛЬСКЪ.

Губернская Типографія.

1911.

Handwritten number 292-4204

## Т о р г о в л я.

Торговля внутренняя происходит на городских и сельских ярмарках, торжках и базарах, где мѣстное население, безъ затраты времени на дальнія поѣздки, имѣетъ возможность сбыть продукты собственного производства и приобрести все необходимое для себя.

Къ предметамъ опускной торговли относятся сырые, полуобработанные и, частью обработанные окончательно продукты мѣстныхъ: земледѣлія, скотоводства, пушного, рыбнаго и орѣховаго промысловъ, а также битая птица. Товары эти идутъ на внутренніе рынки Европейской Россіи и за границу. Самыми цѣнными изъ экспортируемыхъ губерніею произведеній слѣдуетъ считать: хлѣбъ, скотскія кожи, сало, масло сливочное и топленое, рыбу и пушнину.

Къ ввозной торговлѣ относятся, доставляемые въ губернію изъ Европейской Россіи и заграничныя всевозможные фабрикаты: колониальныя товары, а также медикаменты, земледѣльческія машины и орудія и т. п.

Самыми значительными по суммѣ оборотовъ ярмарками слѣдуетъ считать: Тюменскую (съ 5 по по 20 іюля) и Ишимскую (съ 26 ноября по 12 декабря). Общій оборотъ обѣихъ ярмарокъ въ 1909 году составилъ 8.925.410 руб., по ярмарки эти, въ виду расположенія ихъ вблизи желѣзно-дорожной линіи, имѣютъ скорѣе общесибирское, чѣмъ мѣстное, значеніе. Несравненно въ большей степени обслуживаютъ мѣстные интересы остальные ярмарки и торжки губерніи, которыхъ въ 1909 году насчитывалось: ярмарокъ—271 и торжковъ—264, съ общимъ оборотомъ въ 18.502.701 р.

Противъ 1908 г. оборотъ этихъ послѣднихъ ярмарокъ и торжковъ сократился на 1.073.728 руб. Такое явленіе будетъ вполне справедливымъ отнести къ пониженію уровня матеріальнаго положенія населенія земледѣльческой полосы губерніи, вызваннаго недородомъ хлѣбовъ въ 1909 году.

## Народное просвѣщеніе.

Всего учебныхъ заведеній въ Тобольской губерніи къ 1910 г. насчитывалось 1.173, а учащихся—51.206 чел. об. пола.

По городамъ и уѣздамъ губерніи учебныя заведенія и учащіеся численно распредѣлялись такъ: въ городахъ 112 уч. зав. при 10713 учащихся и въ уѣздахъ 1.061 учеб. зав. при 40.493 учащихся. Изъ сопоставленія этихъ цифръ выяснится, что въ городахъ на каждое учебное заведеніе приходилось въ среднемъ 95,6 ученика, а въ уѣздахъ—38,2 уч.

Принимая во вниманіе наличность въ губерніи дѣтей школьнаго возраста, равняющуюся въ городахъ 12.872 д. об. п. и въ уѣздахъ—

Ишимскій уѣздъ	37.604,6	кв.	в.
Курганскій "	20.281,6	"	"
Ялуторовскій "	18.944,9	"	"
Тюменскій "	15.608,0	"	"
	<u>1.219.229,7</u>	кв.	в.

### О р о г р а ф і я.

По устройству поверхности Тобольская губернія представляет обширную низменность, исключеніемъ является только сѣверо-западный ея уголъ, чрезъ который проходитъ Уральскій хребетъ и его отроги. Низменная площадь губерніи имѣетъ едва замѣтный уклонъ съ юга къ сѣверу. Насколько ничтоженъ уголъ, образуемый склопеніемъ 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 уклономъ къ сѣверу, отсутствіемъ возвышенностей и горъ опредѣляется и орографія, гидрографія и климатологія страны, ея флора и фауна. На обширной равнинѣ Тобольской губерніи относительную возвышенность представляетъ область, заключающая въ себѣ сѣверную половину Тарскаго уѣзда, южную — Сургутскаго и сѣверо-восточную — Тобольскаго и образуемая нижнимъ теченіемъ р.р. Оби и Иртыша. Эта область составляетъ водораздѣлъ между притоками названныхъ рѣкъ.

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

Въ первой зонѣ лежатъ тѣ части Березовскаго и Сургутскаго уѣздовъ, которыя идутъ къ сѣверу отъ 64° с. ш. На обширномъ пространствѣ этой зоны не встрѣчается никакихъ возвышенностей, исключая водораздѣловъ правыхъ притоковъ р. Оби и рѣкъ, впадающихъ въ океанъ, а также песчано-глинистыхъ уваловъ по правому берегу Оби, выходящихъ въ вышину отъ 5 до 20 сажень. Сѣверная часть Березовскаго уѣзда представляетъ тундру, оледенѣлая полнотча которой покрыта земляной иловатой настилкой, заросшей только мхомъ (ягель).

Во вторую зону входятъ южныя части Березовскаго и Сургутскаго уѣздовъ и сѣверныя части уѣздовъ: Туринскаго, Тобольскаго, Тарскаго и Тюменскаго. Площадь этой зоны покрыта высокоствольнымъ лѣсомъ, состоящимъ изъ кедра, сосны, ели, пихты, лиственницы, березы и осины. Лѣсная заросль прорѣзывается рѣчками и рѣчками и заключаетъ многочисленныя озера и непроходимыя болотныя пространства, служащія

источниками рѣкъ. Рѣки и озера изобилуютъ рыбой, а потому оболо-  
пихъ можно изрѣдка встрѣтить поселеніе человѣка—остяка или вогула,  
при чемъ сообщенія съ этими поселеніями затруднительны даже зимой  
и совершенно невозможны въ другія времена года.

Наконецъ о послѣдней, степной зонѣ. Въ нее входятъ уѣзды:  
Ишимскій, Курганскій, Тюкалинскій и частью Ялуторовскій; подъ сло-  
вомъ „частью“ слѣдуетъ имѣть въ виду, что уѣздъ этотъ, а также юж-  
ныя окраины уѣздовъ Туринскаго, Тобольскаго, Тарскаго и Тюменскаго  
составляютъ переходную стадію отъ полосы лѣсной къ степной, образуя  
какъ бы особую лѣсо-степную зону.

Степная полоса представляетъ волнистую поверхность, поросшую  
ковылемъ и др. травами. Западная часть этой степи известна подъ наз-  
ваніемъ „Ишимской степи“, а восточная, уходящая въ предѣлы Томской  
губерніи—„Барабинской степи“, каковыхъ терминовъ и будемъ держаться  
при дальнѣйшемъ описаніи этой мѣстности. Ишимская степь усѣяна  
характерными буграми, известными въ народѣ подъ названіемъ „остро-  
вовъ“ и „гривъ“. Эти острова или гривы ничто иное какъ длинныя и  
узкіе бугры отъ 1 до 3 сажень вышины, а длиною иногда до 25 вереть.  
Гребни такихъ острововъ, въ большинствѣ случаевъ, идутъ параллель-  
ными рядами, заключающими между собою озера, или сами, своими  
оконечностями, примыкаютъ къ озерамъ. Всѣ гребни имѣютъ ясно вы-  
раженное направленіе съ запада—югъ-запада къ востоку—сѣверо-восто-  
ку. По этой степи разбросаны озера, мѣстами, какъ, напр., въ Ишим-  
скомъ уѣздѣ, въ громадномъ числѣ. Большая часть озеръ очень не ве-  
лики, но есть и такія, которыя занимаютъ площадь въ десятки квадр.  
вереть (оз. Черное, Щучье, Сѣверга). По качеству воды, озера пре-  
имущественно прѣсноводны, хотя встрѣчаются горькія, соленыя, а иногда  
щелочныя и сѣрныя. Насколько степная полоса богата стоячими водами,  
настолько она бѣдна—проточными. Солончаки встрѣчаются въ измен-  
ныхъ болотистыхъ мѣстахъ и по р. Вагаю; къ югу они становятся чаще  
и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ почва носитъ ясно солончаковый характеръ.

Степная полоса по преимуществу культурно-земледѣльческая по-  
лоса въ Тобольской губерніи, такъ какъ обладаетъ довольно тучнымъ  
слоемъ чернозема, достигающимъ въ иныхъ мѣстахъ до полуаршина толщи,  
но этотъ хлѣбородный слой не составляетъ сплошного 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, послѣдняя встрѣчается обыкновенно въ боло-  
тистыхъ мѣстахъ сѣверной окраины степи; въ южной же ея сторонѣ  
можно найти только лиственную породу лѣса.

Описывать Барабинскую степь, имѣя объектомъ Тобольскую гу-  
бернію, не представляется настоящимъ, въ виду того, что степь эта,

получивъ здѣсь лишь свое начало и занимая незначительную площадь, уходитъ затѣмъ въ Томскую губернію.

### Гидрографія.

Тобольская губернія въ изобиліи 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 все 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 направленію къ сѣверо-западу, затѣмъ, принявъ въ себя справа р. Вахъ, поворачиваетъ прямо на западъ и въ этомъ направленіи, пройдя до 580 вер. на границѣ Тобольскаго уѣзда съ Березовскимъ, соединяется съ р. Иртышемъ, дѣлаетъ поворотъ къ сѣверо-западу, а затѣмъ, раздѣлившись на два рукава—Большую и Малую Обь, поворачиваетъ къ сѣверу и, не мѣняя уже этого направленія, достигаетъ Обской губы ниже с. Обдорска. Вся длина теченія 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 сажень.

Обратимся теперь къ притокамъ, которыми Обь охватываетъ описываемый районъ.

Изъ правыхъ наиболее значительны: Вахъ, Аганъ, Пимъ, Ляминъ, Казымъ, Куповатъ и Полуи, а изъ лѣвыхъ—Юганъ, Салымъ, Иртышъ, Сосва, Сима, Войкаръ и Щучья.

По Сургутскому уѣзду текутъ р.р. Вахъ и Аганъ. Первая изъ нихъ, получая начало въ болотахъ на границѣ Енисейской губерніи, имѣетъ 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, обрамленными строевымъ лѣсомъ, богатъ пушными звѣрями и рыбой.

Р. Аганъ беретъ начало въ болотахъ водораздѣла Обской и Пургутской системъ, имѣетъ протяженія до 150 вер. и нѣсколько выше Сургута впадаетъ въ Обь. По этой рѣкѣ расположены юрты остяковъ, занятые исключительно рыбнымъ и звѣриннымъ промыслами. Р. Пимъ (до 200 вер. длины) быстра, извилиста и по своему мелководью неудобна рѣчнымъ судамъ, а потому и не представляетъ интереса. Р. Ляминъ, достигающая до 300 вер. длины, замѣчательна своими весенними разливами, затопляющими огромная пространства. Р. Казымъ беретъ начало въ тундрѣ, близъ верховьевъ р. Пима и, прорѣзавъ Малую Обь, впадаетъ въ Большую Обь тремя рукавами, пройдя пространство почти

въ 450 вер. *Р. Куноватъ* (200 в. длины) и *Полуй* (450 вер. длины) самый широкій притокъ Оби справа, выходитъ изъ болотъ и впадаетъ въ Обь около с. Обдорска. Изъ послѣднихъ трехъ рѣкъ самая широкая *Полуй*—80—100 саж., затѣмъ *Куноватъ*—80—90 саж. и *Казымъ*—15—25 саж.

Изъ лѣвыхъ притоковъ Оби наиболѣе значительны, не считая *Иртыша*, о которомъ будетъ рѣчь впереди, слѣдующія рѣки: *Юганъ*, состоящій изъ двухъ большихъ рѣкъ—Большого *Югана* (500 вер.) и *Малого Югана* (350 в.), беретъ начало въ Васьюганской тундрѣ; изъ этой же тундры вытекаетъ *р. Самымъ* (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 сажень. Течетъ *Сосва* между низменными лѣсистыми берегами по песчаному грунту. *Р. Сыня* (120 вер. длины, 110 саж. ширины и 2½ саж. глубины) впадаетъ въ Малую Обь. Быстрый *Войжаръ* (150 вер. длины) и не менѣе быстрый *р.р. Собь* (200 вер.) и *Щучья* (150 в.).

Наиболѣе населенную и производительную южную часть губерніи орошаетъ своими притоками судоходная *р. Иртышъ*, впадающая въ Обь ниже с. Самаровскаго на 25 верстѣ. Выходя изъ предѣловъ Китая подъ именемъ Черный Иртышъ (*Кара Иртышъ*) и пересѣкая 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 верстѣ, на каковомъ пространствѣ онъ принимаетъ въ себя многочисленныя притоки, изъ которыхъ болѣе заслуживающими вниманія являются слѣдующіе: съ правой стороны: *Омь*, *Тара*, *Уй*, *Шимъ*, *Турь*, *Турмасъ* и *Демьянка*, а съ лѣвой: *Она*, *Ишимъ*, *Валай*, *Тоболь*, *Носки* и *Конда*. Иртышъ во весь навигаціонный періодъ безпрепятственно судоходенъ; отъ своего устья до оз. *Зайсана* онъ пропускаетъ пароходы и баржи съ мелкой осадкой, т. е. обыкновенныя рѣчныя; отъ устья же до г. Тобольска по нему могутъ проходить и пароходы и шкуны съ глубокой осадкой.

Ширина Иртыша въ предѣлахъ Тобольской губерніи, по снѣговенихъ водахъ, простирается отъ 120 до 300 сажень, а глубина фарватера—отъ 8 аршинъ до 8 сажень. Ни бродовъ, ни значительныхъ мелей, препятствующихъ судоходству рѣка не имѣетъ: ложе этой рѣки песчаное и лишь мѣстами иловатое; лѣвый берегъ вообще низменный, а правый—возвышенный, поднимающійся мѣстами до 200 футовъ.

Правые притоки Иртыша: *Омь*—беретъ начало въ Казанскомъ уѣздѣ, Томской губерніи, откуда во время водополюя, сплавляются многочиленные плоты строевого лѣса и баржи съ хлѣбомъ. Ширина *Оми* отъ

20 до 42 саж., при глубинѣ до 6 аршинъ. Остальные шесть притоковъ вытекаютъ изъ Васьюганской тундры, изъ нихъ Тара, Уй, Туй и Шишъ принадлежатъ Тарскому уѣзду, а Туртасъ и Демьянка, за исключеніемъ верховьевъ, Tobольскому уѣзду. Болѣе значительный изъ этихъ притоковъ р. Тара (119 вер. длины) въ предѣлахъ Tobольской губерніи. Лѣвые притоки Иртыша: *Оша* (175 вер.) течетъ въ районѣ Тарскаго уѣзда и при дер. Усть-Ошинской впадаетъ въ Иртышъ. *Ишимъ* — входитъ въ губернію нѣсколько ниже г. Петропавловска, Акмолинской области и протекаетъ по уѣздамъ Ишимскому и Тарскому, считаясь рѣкою сплавною. До г. Ишима рѣка течетъ на сѣверъ, затѣмъ мѣняетъ направленіе на сѣверо-восточное и сохраняетъ его до впаденія въ Иртышъ у с. Усть-Ишимскаго. Протяженіе р. Ишима по Tobольской 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 полоую воду, по причинѣ мелей. Русло этой рѣки очень извилисто и часто мѣняетъ свое направленіе, что указываетъ образованіе множества „старницъ“.

По обѣимъ сторонамъ рѣки тянется низменная полоса луговъ въ 10—15 верстъ шириною, ежегодно затапливаемая весеннимъ половодьемъ; полосу эту ограничиваютъ увалы, на правомъ берегу достигающіе 30—40 саж. вышины, а на лѣвомъ — ниже въ 3—4 раза. Р. *Вагай* (250 в.) большею своею частью принадлежитъ Ишимскому уѣзду (115 вер.); начало беретъ въ Рямовскихъ озерахъ Ялуторовскаго уѣзда и, пересѣкая большою дугою Ишимскій уѣздъ, вступаетъ въ Tobольскій 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 Нагайбакскомъ озерѣ (близъ границы Туринскаго уѣзда), всѣмъ своимъ теченіемъ принадлежитъ Tobольскому уѣзду и около с. Уватскаго впадаетъ въ Иртышъ. Р. *Конда* (460 вер.) вытекаетъ изъ лѣсовъ на границѣ Туринскаго и Березовскаго уѣздовъ и дѣлая повороты въ различныхъ направленіяхъ, проходитъ 110 в. по Туринскому и 450 — по Tobольскому уѣздамъ; судоходна она только въ нижнемъ своемъ теченіи. Конда протекаетъ среди болотъ и лѣсовъ, обитаемыхъ только волками и остяками.

Вся юго-западная часть Tobольской губерніи орошается главнѣйшимъ притокомъ Иртыша — р. *Тоболомъ* и его притоками. *Тоболъ*, имѣя начало въ Tobольской губерніи, вступаетъ въ предѣлы послѣдней въ Курганскомъ уѣздѣ, прорѣзываетъ его и Ялуторовскій уѣздъ, а также восточную часть Тюменскаго и нѣсколько ниже устья р. Тавды входитъ въ Tobольскій уѣздъ, а около г. Тобольска соединяется съ Иртышомъ. 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 вступленіи на территорію губерніи, не превышаетъ 20 сажень, но, по мѣрѣ приближенія къ устью, она становится шире и шире, достигая 110 сажень; русло рѣки сильно извилистое и замѣтно измѣняется, отклоняясь къ западу, слѣдствіемъ чего получаютъ 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 париходовъ и то лишь въ періодъ весеннихъ разливовъ. Съ правой стороны въ Тоболь не впадаетъ ни одного значительнаго притока, а съ лѣвой—заслуживаютъ 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. Ялуторовска и несудоходна. *Тура* входитъ въ губернію въ Туринскомъ уѣздѣ и, протекая по нему на пространствѣ 259 версты, поступаетъ въ Тюменскій уѣздъ, по которому и слѣдуетъ, до впаденія въ Тоболь, 280 версты. Въ половодье рѣка эта доступна судоходству на всемъ протяженіи; но спадѣ же водъ—только до г. Тюмени и то съ препятствіями по причинѣ встрѣчающихся въ нѣкоторыхъ мѣстахъ мелей (перекатовъ). Изъ притоковъ Туры главный р. Пышма, текущая по Тюменскому уѣзду, на протяженіи 170 вер. *Тавда*—рѣка судоходная, она образуется изъ слиянія рѣкъ Лозьвы и Сосвы (южной) и отъ вступленія въ губернію въ Туринскомъ уѣздѣ, протекаетъ черезъ него, а затѣмъ отъ устья р. Пышма переходитъ въ Тюменскій уѣздъ, в войдя въ Тобольскій, около д. Бачалыной, впадаетъ въ Тоболь. Главные притоки Тавды: Васильская и Пельма.

Орографическій характеръ мѣстности, занятой Тобольской губерніей, ея малый наклонъ къ сѣверу и отсутствіе возвышенностей обуславливаетъ обиліе болотъ и, вмѣстѣ съ тѣмъ, обиліе озеръ. Болотами богата преимущественно сѣверная часть губерніи—полоса тундръ и лѣсовъ; озерами же изобилуетъ степная зона.

Озера губерніи разнообразны какъ по своему характеру, такъ и по качеству воды. Напримѣръ, озера южной части Ишимскаго уѣзда обладаютъ весьма характерными свойствами періодически повышать и опускать уровень воды. Опусканіе воды доходитъ до полного ея исчезновенія, такъ что занимаемая озеромъ котловина покрывается травой и служитъ мѣстомъ сѣнокоса, а иногда и распахивается для посѣва хлѣбовъ; но прошествіи же болѣе или менѣе продолжительнаго ряда лѣтъ котловина снова начинаетъ наполняться водою и бывшая пашня снова становится озеромъ. Благодаря такому явленію покось и пашня періодически теряютъ и вновь получаютъ свою хозяйственную годность.

По качеству воды озера дѣлятся: на пресноводныя, соленныя, горь-



кія и мелочныя. Озера послѣднихъ трехъ категорій не встрѣчаются съ верше 55° с. ш.

### К л и м а т ъ.

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 значительнѣе чѣмъ къ западу отъ Уральскаго хребта. Эти данныя говорятъ за то, что континентальный характеръ климата въ Тобольской губерніи выраженъ рѣзче чѣмъ въ Европейской Россіи.

Годовая температура мѣстностей, лежащихъ на широтѣ Березова, ниже нуля, а потому не только Березовскій, но и Сургутскій уѣздъ, по своимъ климатическимъ условіямъ принадлежатъ къ мѣстностямъ неудобнымъ для земледѣлія.

Нижеслѣдующая табличка даетъ понятіе о среднихъ температурахъ (по Реомюру) 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 (іюнь, іюль, августъ)	+11,6°	+13,5°	+16,5°	+14,0°
Осень (сентяб., 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 мѣсяць; осень—на двѣ недѣли съ половиною, а зима—короче на одинъ мѣсяць и три недѣли. Время наступленія первыхъ осеннихъ заморозковъ и прекращенія весеннихъ утренниковъ, имѣющихъ особенно вредное вліяніе на хлѣбопашество, показываетъ нижеприводимая табличка:

	ОСЕНЬ		ВЕСНА	
	раннее наступ.	позд. наступ.	раннее наступ.	позд. наступ.
Березовъ	23 августа.	19 сентябля.	24 мая.	24 іюня.
Тобольскъ	5 сентябля.	9 октября.	28 апрѣля.	16 іюня.
Ишимъ	28 августа.	6 октября.	24 апрѣля.	12 іюня.
Курганъ	11 сентябля.	29 сентябля.	24 апрѣля.	8 іюня.

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

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

Самые ранніе морозы (въ 20°) наступаютъ повсемѣстно въ губерніи, исключая Березова, въ послѣднихъ числахъ октября, а въ Березовѣ

иногда и въ первой половинѣ этого мѣсяца; самые поздніе, той же температуры, морозы бывають въ послѣднихъ числахъ марта, а въ Березовѣ — даже въ апрѣлѣ.

Какъ распределяются максимумы и минимумы температуры въ разныхъ пунктахъ губерніи даетъ представленіе слѣдующая табличка:

	Морозы.	Жары.	Разность.
Березовь	—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°

### Ф л о р а.

На обширномъ пространствѣ губерніи растительное царство распределяется прежде всего по зонамъ, на которыя губернія, какъ было указано выше, дѣлится. Къ зонѣ тундры относится часть губерніи, лежащая къ сѣверу отъ 64° с. ш. По направленію къ сѣверу деревья постепенно становятся мельче и дряблѣе, наконецъ остается только искривленный колѣчатый осинникъ, ольховникъ и можжевельникъ; между 70 и 71° с. ш. и они исчезаютъ, уступая мѣсто голой тундрѣ, покрытой мхомъ (ягель). Къ югу отъ 64° с. ш. и до 68° с. ш. растительность вступаетъ въ зону лѣсовъ. Въ лежащей въ этой зонѣ части Березовскаго уѣзда растутъ кедръ, лиственницы, сосны, ели, береза, осина, пихта, достигающія значительной высоты и объема; по луговымъ мѣстамъ растутъ тальникъ; изъ кустарниковыхъ встрѣчаются рябина, черемуха, смородина; изъ низкорослыхъ ягодниковъ — голубница, княжника, черника, морошка, клюква и брусника. Изъ травъ — разные виды каменоломки, крапива, пырей, осока, бѣлоголовникъ, горошекъ (vicia) и полевая мята. Флора Сургутскаго уѣзда сходна съ флорой Березовскаго, но здѣсь преобладающими древесными породами являются ель и сосна. Туринскій уѣздъ уже гораздо богаче растительностью, хотя представители лѣсныхъ породъ въ немъ тѣ же, что и въ первыхъ двухъ уѣздахъ, но достигаютъ лучшаго развитія. Напримѣръ по р. Ковдѣ преобладаетъ, такъ называемый, „ковдовый“ лѣсъ. Это сосновый высокоствольный цѣнный лѣсъ: онъ прямъ и строенъ, почти отъ самаго 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 ковдовые лѣса смѣняются мендачными (сосна низкаго качества, съ толстой корой и рыхлой древесиной), а ель и сосна уступаютъ березѣ. По опушкамъ урмановъ встрѣчаются кусты рябины, калины, крушины и черемухи. Въ густотѣ чащи, на влажной почвѣ, преобладають орхидеи, грушанки, аконитъ, перлоныки. На открытыхъ подсолнечныхъ прогалинахъ въ изобиліи произра-

стаютъ: пванъ-чай, лѣсная герань, коровникъ, тысячелистникъ, таволга, полевая ромашка и пѣлыя заросли брусники. Въ смѣшанныхъ лѣсахъ и между дубравами попадаются поляны сплошь покрытыя звончиками, кширеемъ, болотнымъ крестовникомъ, пѣтушымъ гребешкомъ. На моховыхъ болотахъ растутъ мелкія сосенки, ерникъ березовый, клюква, мошонка и мѣстами андромеда. Изъ кустарниковыхъ Тавдинскаго края: боярка, таволга, шиповникъ. Тобольскій уѣздъ, по своему растительному царству, вполне напоминаетъ Туринскій. Сѣверныя части Тюменскаго и Тарскаго уѣздовъ—тоже. Южныя части этихъ уѣздовъ, а также уѣзды Ялуторовскій, Курганскій, Ишимскій и Тюкалинскій, какъ лежащія въ степной и частью переходной—лѣсо-степной полосѣ, уже встрѣчаютъ характеръ своей растительности. Хвойныя лѣса здѣсь встрѣчаются рѣдко и сравнительно небольшими площадями, уступая березовымъ 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 пѣкоторыхъ мѣстахъ Ялуторовскаго, Курганскаго и Ишимскаго уѣздовъ встрѣчаются вишневые кустарники, дающіе, въ урожайныя для вишни годы, порядочный доходъ населенію.

### Ф а у н а.

Изъ млекопитающихъ въ Обской губѣ водятся: моржи, тюлени, дельфины, а въ рѣкахъ, впадающихъ въ Обь, еще не совсемъ вывелись бобры и выдры. На островахъ Обской и Тазовской губы и по побережью Ледовитаго океана обитаютъ бѣлые медвѣди; южнѣе—медвѣди бурые. Къ обитателямъ крайняго сѣвера слѣдуетъ отнести также песца и оленя. Послѣдній находится какъ въ дикомъ, такъ и прирученномъ состояніи и служитъ для аборигеновъ края однимъ изъ главнѣйшихъ источниковъ существованія, т. к. помимо доставляемыхъ имъ одежды и пищи, является, въ зимнее время, единственнымъ средствомъ для передвиженія по необозримымъ пространствамъ тундры. Лѣсную полосу населяютъ: медвѣди бурые, соболи, лисицы разныхъ породъ (бѣлодушки, сиводушки, крестоватки, черно-бурья), бѣлки, росомахи, куницы, горностаи, бурундуки, лоси, дикіе олени и рыси. Волки и зайцы имѣютъ своихъ многочисленныхъ представителей на всей территоріи губерній. Лисица, хотя тоже встрѣчается всюду, но въ степной полосѣ въ меньшемъ количествѣ и съ менѣе пѣлымъ мѣхомъ (преимущественно бѣлодушка и огневка). Разныя породы мелкихъ грызуновъ—землеровъ водятся преимущественно 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, крошканы, ингалыца, коростели и перепела, и изъ лѣсной—глухари, тетерева, рябчики, куропатки, дрозды и вальдшнепы.

*Рыба.* Моксунь, шокурь, таймень, сырокъ и выжынь населяютъ преимущественно проточная вода сѣверной части губернии; осетрь, нельма и стерлядь водятся въ Оби и ея притокахъ Иртышѣ, изъ котораго заходить и въ Тоболъ, не удаливсь впрочемъ отъ его устья на значительное разстоянiе. Щука, ершь, окунь, налимъ, чебакъ, елецъ, сорога, карась и пескарь встрѣчаются во всѣхъ почти рѣкахъ и на всемъ пространствѣ губернии, а щука, окунь, карась и лншь также и въ озерахъ.

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

### Н а с е л е н i е.

Основанiе Тобольской губернии относится ко времени покоренiя Сибири. Заселенiе губернии, не считая сравнительно малочисленныхъ аборигеновъ края, начало возникать и продолжается до сихъ поръ двумя путями: путемъ добровольной колонизацiи и путемъ колонизацiи принудительной.

Принимая это во вниманiе, станетъ вполнѣ понятнымъ этнографическое разнообразiе населенiя губернии, въ составъ коего входятъ представители 60 различныхъ народностей.

Племена обитающiе въ губернии могутъ быть раздѣлены на три группы: I) русскiе (великоруссы, малороссы и бѣлоруссы), которые начали селиться съ покоренiя Сибири и прибываютъ по настоящее время; II) аборигены страны, жившiе въ ней до покоренiя ея русскими. Къ нимъ относятся: татары, остяки, киргизы, вогулы и самоѣды, и III) къ этой группѣ относятся племена, нахожденiе которыхъ въ Тобольской губернии носитъ болѣе или менѣе случайный характеръ, а именно добровольное и принудительное переселенiе. Численное превосходство въ послѣдней группѣ принадлежить: зырянамъ, подьякамъ, латышамъ, еврейамъ, эстамъ, цыганамъ, нѣмцамъ, мордвѣ, финнамъ, чувашамъ, башкирамъ и литовцамъ; остальные же народности могутъ насчитывать своихъ представителей только десятками и даже единицами, а потому и не представляютъ никакого интереса, какъ элементъ случайный, временный.

Русскiе численно преобладаютъ надъ остальными народностями и расселились на всемъ пространствѣ губернии въ томъ же численномъ превосходствѣ, исключая Березовскаго и Сургутскаго уѣздовъ, гдѣ количественный перевѣсъ надъ ними имѣютъ остяки и самоѣды. Изъ аборигеновъ края—остяки заняли Березовскiй, Сургутскiй и сѣверная окраины Тобольскаго уѣздовъ; самоѣды—сѣверъ Березовскаго уѣзда;

вогулы—сѣверъ Тобольскаго, южныя части Березовскаго и сѣверъ Турунскаго уѣздовъ; татары и ассимилировавшіеся съ ними бухарцы (выходцы изъ Бухаріи въ XVI, XVII и XVIII вѣкахъ)—разселились преимущественно по Тобольскому, Тюменскому, Ялуторовскому и Тарскому уѣздамъ. 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 уѣздѣ переходной стадіи—лѣсо-степномъ Ялуторовскомъ. Въ этихъ послѣднихъ двухъ уѣздахъ зыряне, не получая обновленія отъ приливовъ къ нимъ соплеменниковъ, начинаютъ уже терять свои самобытныя черты и, такъ сказать, растворяются въ коренномъ русскомъ населеніи. Что же касается остальныхъ народностей, поименованныхъ въ третьей группѣ, то они занимаютъ главнымъ образомъ болѣе культурные центры губерніи—города и, отчасти южныя уѣзды, отличающіеся сравнительно высшей промышленной и земледѣльской дѣятельностью своего населенія.

Тобольская губернія, при обширности своей территоріи, не отличается вообще плотностью населенія; въ частности же по уѣздамъ населеніе распредѣлено крайне неравномѣрно: отъ 0,04 человека на кв. версту для Березовскаго и Сургутскаго уѣздовъ, до 19,10 человека на кв. версту для Курганскаго уѣзда. Факторами такого распредѣленія, само собой, являются условія жизни той или другой мѣстности губерніи. И на самомъ дѣлѣ, кого могутъ прельщать суровыя необозримыя полярныя тундры Березовскаго уѣзда, скованныя морозомъ въ продолженіи почти 9 мѣсяцевъ въ году. Естественно потому, что населеніе тяготеетъ къ болѣе южной части губерніи, съ почвой удобной для земледѣльской культуры и для др. отраслей промышленности.

Какъ распредѣляется плотность населенія по каждому изъ уѣздовъ губерніи можно видѣть изъ слѣдующей таблички:

Названіе уѣздовъ.	Число душъ на 1 кв. версту.	
	Съ городскимъ населеніемъ.	Безъ город. населенія.
Курганскій	19,10	17,39
Ялуторовскій	11,94	11,18
Тюменскій	8,48	6,36
Ишимскій	9,60	9,26
Тюкалинскій	5,23	5,13
Тарскій	3,12	2,94
Тобольскій	1,40	1,20
Туринскій	1,38	1,34
Березовскій	0,04	0,04
Сургутскій	0,04	0,04

Абсолютную численность населения губернии къ 1 января 1910 года, съ подраздѣленіемъ на города и уѣзды, а также и въ пола, показываетъ приводимая ниже табличка:

ГОРОДА.	муж.	жен.	об. пола.	УѢЗДЫ.	муж.	жен.	об. пола.
Тобольскъ	11.003	10.053	21.056	Тобольск.	65.356	64.788	130.144
Березовъ .	737	592	1.329	Березовск.	13.026	12.072	25.098
Ишимъ . .	8.292	4.692	12.984	Ишимскій	174.229	173.993	348.222
Курганъ .	17.362	17.341	34.703	Курганск.	176.698	175.957	352.655
Сургутъ .	704	655	1.359	Сургутск.	4.330	4.137	8.467
Тара . . .	8.014	4.576	12.590	Тарскій	105.607	104.774	210.381
Туринскъ .	1.670	1.503	3.173	Туринскій	45.270	44.272	89.542
Тюкалинск.	3.693	1.823	5.516	Тюкалинск.	143.787	138.406	282.193
Тюмень .	16.368	16.305	32.673	Тюменскій	49.854	49.837	99.691
Ялуторов.	2.565	1.850	4.415	Ялуторов.	107.421	114.441	221.862
Итого .	70.408	59.390	129.798	Итого .	885.578	882.677	1.768.255

Естественное движеніе населенія въ Тобольской губернии за 1909 годъ представляло такую картину: а) родилось въ городахъ: 2.704 м. и 2.682 ж. (об. п. 5.386 д.), а умерло 2.518 м. и 2.141 ж. (об. п. 4.659 д.), слѣдовательно городское населеніе отъ перевѣса рождаемости надъ смертностью увеличилось за сказанный годъ на 727 челов. и б) въ уѣздахъ родилось: 52.078 м. и 49.784 ж. (об. п. 101.862 ч.), а умерло 39.360 м. и 36.747 ж. (об. п. 76.107 чел.), давъ, по той же причинѣ, увеличеніе на 25.755 чел. Всего же естественнаго прироста въ 1909 году получилось 26.482 челов.

## Естественныя и производительныя силы губернии и экономическая дѣятельность ея населенія.

### Земледѣліе.

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

Главными изъ культивируемыхъ въ губернии 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 1909 году общая посѣвная площадь въ губерніи выражалась для озимыхъ хлѣбовъ въ 125.780 десятинъ и для яровыхъ—въ 1.094.874 десятины, а всего составляла 1.220.654 десятины. Урожай въ этомъ году получился: озимыхъ хлѣбовъ было посѣяно 1.310.665 пудовъ, а собрано 4.780.691 пуд., или самъ 3,4, яровыхъ хлѣбовъ посѣяно 12.020.564, а собрано 47.249.451 пуд., что составитъ самъ 3,7. Противъ 1908 года урожайность озимыхъ хлѣбовъ понизилась на самъ 2,0, а яровыхъ—на самъ 1,9.

### 1910 годъ въ сельско-хозяйственномъ отношеніи.

Для характеристики 1910 года въ сельско-хозяйственномъ отношеніи, или, вѣрнѣе говоря, главной отрасли сельскаго хозяйства въ Тобольской губерніи—земледѣлія. Статистическій Комитетъ воспользовался свѣдѣніями, собираемыми чрезъ посредство уѣздныхъ исправниковъ отъ волостныхъ правленій 3 раза въ дѣто, а именно: къ 28 мая, т. е. посѣ окончанія посѣва яровыхъ хлѣбовъ; къ 28 іюня,—во время цвѣтѣнія хлѣбовъ и, наконецъ, къ 28 августа—ко времени окончанія полевыхъ работъ, когда представляется возможность опредѣлить степень урожая хлѣбовъ путемъ пробныхъ умолотовъ.

Благодаря удачно сложившимся атмосферическимъ условіямъ посѣвы озимыхъ хлѣбовъ сохранились хорошо и вышли изъ подъ снѣга весною 1910 года, въ удовлетворительномъ состояніи на прострѣтѣ всей губерніи. Удовлетворительно всходили и травы. Сѣву яровыхъ хлѣбовъ погода, почти повсемѣстно, благопріятствовала: атмосферныхъ осадковъ было достаточно. Дальнѣйшій вегетационный періодъ, до 2 половины іюля мѣсяца, протекалъ благополучно; съ этого же времени, для степной полосы губерніи, условія рѣзко мѣняются, наступаетъ засуха и губить хорошо до того развивавшуюся растительность. Дѣсной же и части лѣсостепной полосы засуха не касается, почему тамъ ростъ хлѣбовъ и травъ проходитъ до конца хорошо и даетъ удовлетворительные результаты.

Въ отдѣльности, по каждому изъ уѣздовъ губерніи, урожай хлѣбовъ въ 1910 году далъ такіе результаты:

*Тобольскій уездъ.* Озимые и яровые хлѣба уродились хорошо. Сборъ сѣна получился удовлетворительный.

*Туринскій уездъ.* Озимые хлѣба дали урожай средній; яровые—хорошій. Сборъ сѣна удовлетворительный.

*Тюменскій уездъ.* Урожай хлѣбовъ и травъ получился средній.

*Тарскій уездъ.* Урожай хлѣбовъ и травъ оказался пестрымъ, колеблясь между среднимъ и ниже средняго.

*Ишимскій уездъ.* Урожай—ниже средняго.

*Курганскій уездъ.* Всѣ хлѣба, кромѣ овса, дали урожай ниже сред-

пяго, почти плохой, а овесъ возвратилъ только сѣмена. Сборъ сѣна не-удовлетворителенъ.

*Ялуторовскій уѣздъ.* Овесъ и ячмень уродились плохо; урожай же остальныхъ хлѣбовъ получился средній. Сборъ сѣна неудовлетвори-теленъ.

*Тюкалинскій уѣздъ.* Урожай озимыхъ и яровыхъ хлѣбовъ вышелъ ниже средняго. Сборъ сѣна оказался на половину ниже сбора въ 1909 году.

*Гибель хлѣбныхъ посѣвовъ—отъ града, плохой всхожести сѣмянъ, позд-нихъ заморозковъ и др. причинъ.*

Выпаденіе града наблюдалось въ 1910 году, преимущественно, съ перваго періода роста хлѣбовъ и до наступленія цвѣтенія ихъ, т. е. съ половины мая и до 28 іюня. Почему и причиненный градобитіями вредъ хлѣбамъ должно отнести именно къ этому времени.

Въ Ялуторовскомъ уѣздѣ уничтожено градомъ разныхъ посѣвовъ 556<sup>1</sup>/<sub>2</sub> десятинъ; въ Тюкалинскомъ—100 десятинъ; въ Туринскомъ—1.216 дес.; въ Тюменскомъ—179 дес.; въ Ишимскомъ—220 десятинъ, и Тоболь-скомъ—42 десят., а всего погибло отъ градобитія 2.313<sup>1</sup>/<sub>2</sub> десятинъ по-сѣвовъ разныхъ хлѣбовъ.

Кромѣ этого стихійнаго вредителя посѣвы гибли еще отъ слѣду-ющихъ причинъ:

Отъ весеннихъ заморозковъ въ Тюменскомъ уѣздѣ погибло 1.058 десятинъ.

Въ Туринскомъ уѣздѣ 500 десятинъ озимыхъ посѣвовъ было пере-пахано подъ яровые, т. к. озимые сѣмена погибли отъ вымочки и, на-копецъ, въ Тюменскомъ уѣздѣ 209 десятинъ не дали всходовъ по слу-чаю недоброкачества сѣмянъ.

Такимъ образомъ, отъ всѣхъ перечисленныхъ причинъ, на про-странствѣ губерніи погибло всего 4.080<sup>1</sup>/<sub>2</sub> десятинъ.

Все сейчасъ сказанное приводитъ къ заключенію, что 1910 годъ былъ годомъ тяжелымъ для земледѣльца и именно той части губерніи, гдѣ земледѣліе составляетъ главное занятіе сельскаго населенія и слу-жить почти единственнымъ источникомъ благосостоянія.

### С К О Т О В О Д С Т В О .

Скотоводство и земледѣліе это такія двѣ отрасли сельско-хозяй-ственной промышленности, которыя одна безъ другой немыслимы. А потому вполне естественно, что тамъ, гдѣ интенсивнѣе ведется земледѣ-ліе, должно быть обширнѣе и скотоводство.

Въ Тобольской губерніи широко развито земледѣліе въ уѣздахъ южной полосы: Ишимскомъ, Курганскомъ и Тюкалинскомъ и въ этихъ же уѣздахъ скотоводство стоитъ выше чѣмъ въ остальныхъ, насчитывая 1.851.258 головъ разныхъ домашнихъ животныхъ.



Въ уѣздахъ центральной полосы: Тарскомъ, Тюменскомъ и Ялуторовскомъ земледѣліе слабѣе—слабѣе въ нихъ и скотоводство. Въ уѣздахъ этихъ зарегистрировано 868.410 головъ разныхъ домашнихъ животныхъ.

Въ двухъ уѣздахъ сѣверной земледѣльческой полосы: Тобольскимъ и Туринскимъ земледѣліе развито лишь на столько, чтобы удовлетворять мѣстныя нужды. Равнымъ образомъ и скотоводство въ этихъ уѣздахъ поставлено на много ниже чѣмъ въ перечисленныхъ выше 6 уѣздахъ. Всего домашнихъ животныхъ въ послѣднихъ двухъ уѣздахъ насчитывается 307.397 головъ.

Общее число домашнихъ животныхъ въ губерніи состоитъ изъ 3.539.336 головъ. Изъ этого числа на города падаетъ 34.179 головъ, или 1,0% и на уѣзды—3.505.157 головъ, или 99,0%.

По отдѣльнымъ родамъ животныя распределяются въ такомъ порядкѣ:

Лошадей . . . . .	830.632 гол.
Крупнаго рогатаго скота	1.030.447 „
Овецъ . . . . .	955.354 „
Козъ . . . . .	22.066 „
Свиней . . . . .	232.409 „
Ословъ и муловъ . . . . .	4 „
Оленей приручен. . . . .	461.626 „
Бздовыхъ собакъ . . . . .	6.798 „

---

3.539.336 гол.

На качество скота сельскимъ населеніемъ удѣляется мало вниманія. Такой скоть, какъ лошади, коровы, овцы и свиньи, преимущественно мѣстной породы, къ положительнымъ качествамъ которой можно отнести только выносливость и неприхотливость. Скоть мелокъ, легко-вѣсенъ; коровы маломолочны; овцы имѣютъ руно грубое и, сравнительно, въ небольшомъ количествѣ; лошади—слабосильны. Впрочемъ, на югѣ губерніи, гдѣ маслодѣліе годъ отъ году принимаетъ все болѣе и болѣе широкіе размѣры и притомъ сосредоточивается въ рукахъ сельскихъ коопераций, населеніе начинаетъ приходить уже къ заключенію, что выгода кроется не въ количествѣ, а въ качествѣ скота, а потому и принимаетъ мѣры къ улучшенію этого качества. Въ Курганскомъ и Тюкалинскомъ уѣздахъ стали въ послѣднее время приобрѣтать производителей крупнаго рогатаго скота улучшенныхъ породъ и свиней іоркширской и Тюменскомъ уѣздахъ устроено нѣсколько частныхъ конскихъ заводъ, въ числѣ представителей которыхъ можно встрѣтить кровныхъ и полукровныхъ производителей и матокъ рысистой и верховой породъ и битюковъ.

Въ заключеніе остается еще бросить взглядъ на обезпеченность

скотомъ населенія. Чтобы освѣтить этотъ вопросъ, возьмемъ за единицу отдѣльное, самостоятельное крестьянское хозяйство, а за районъ—только земледѣльческую полосу губернии, т. е. не будемъ считаться съ двумя уѣздами крайняго сѣвера—Березовскимъ и Сургутскимъ, гдѣ скотоводство серьезнаго значенія не имѣетъ (исключая оленей), а также пѣть свѣдѣній и о числѣ самостоятельныхъ хозяйствъ.

Всѣхъ самостоятельныхъ крестьянскихъ хозяйствъ, въ 8 земледѣльческихъ уѣздахъ губернии, насчитывается 250.769, а общее число домашнихъ животныхъ въ этихъ уѣздахъ составляетъ 3.005.445 головъ. Слѣдовательно, на каждое крестьянское хозяйство, падаетъ, въ среднемъ, почти по 12,0 головъ. Въ отдѣльности же по уѣздамъ цифра эта будетъ далеко не такова. Такъ, изъ уѣздовъ южной группы на одно хозяйство приходится: въ Ишимскомъ—11,3 головы, Курганскомъ—10,7 гол. и Тюкалинскомъ—13,7 гол.; въ центральной группѣ уѣздовъ—въ Тарскомъ—12,7 гол., въ Тюменскомъ—8,7 гол. и Ялуторовскомъ—10,0 гол.; въ сѣверной группѣ—въ Тобольскомъ—10,0 и Туринскомъ—10,8 гол. Здѣсь представлена обезпеченность крестьянскаго хозяйства въ каждомъ изъ перечисленныхъ уѣздовъ всѣми вообще домашними животными, но, какъ извѣстно, не каждое животное представляетъ одинаковую цѣнность въ экономической жизни населенія. Самыми необходимыми, а потому и цѣнными для крестьянина, являются лошадь и корова, безъ которыхъ немислимо и существованіе самостоятельнаго хозяйства. Такія же животныя какъ овцы, козы и свиньи, не составляя существенной необходимости въ хозяйствѣ, имѣютъ лишь значеніе вспомогательнаго фонда, реализируя который, крестьянинъ погашаетъ причитающіяся съ него денежныя повинности и удовлетворяетъ свои потребности въ предметахъ ему необходимыхъ, но не даваемыхъ собственнымъ хозяйствомъ.

Въ виду этого, не безынтересно будетъ прослѣдить, какъ распределяются по хозяйствамъ названныхъ выше уѣздовъ самая цѣнная животныя.

На одно крестьянское хозяйство:

Въ уѣздахъ.	Лошадей.	Кр. рог. скота.
Ишимскомъ	3,1	4,2
Курганскомъ	3,3	4,1
Тюкалинскомъ	3,9	5,5
Тарскимъ	3,4	4,2
Тюменскомъ	2,0	2,6
Ялуторовскомъ	2,9	3,4
Тобольскомъ	3,0	3,2
Туринскомъ	2,5	2,7

Приведенныя цифры указываютъ, что изъ южныхъ уѣздовъ самымъ обезпеченнымъ въ отношеніи лошадей и кр. рог. скота оказывается Тю-

казинскій уѣздъ: пзъ уѣздовъ средней полосы—Ялуторовскій и створныхъ уѣздовъ—Тобольскій.

### Промышленность заводская и фабричная.

Въ 1909 году въ Тобольской губернии дѣйствовало 4.595 фабрик и заводовъ, при 13.196 рабочихъ и общая сумма производительности ихъ достигла 18.496.337 руб.

По роду перерабатываемыхъ продуктовъ вся фабрично-заводская промышленность въ губернии представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Группы производительности.	Число фабрик и заводовъ.	Сумма производительности.
1. Обработка животныхъ продуктовъ	1.686	11.350.100
2. Обработка растительныхъ продуктовъ	2.210	5.262.314
3. Обработка ископаемыхъ продуктовъ	674	760.313
4. Смѣшанныя производства	25	1.123.610
<b>И т о г о</b>	<b>4.595</b>	<b>18.496.337</b>

Такимъ образомъ, по роду перерабатываемыхъ предметовъ на первомъ мѣстѣ стоятъ фабрики и заводы, обдѣлывающіе животные продукты; сумма производительности ихъ достигла почти  $\frac{2}{3}$  общей суммы производительности вообще всѣхъ заводовъ въ губернии.

По городамъ и уѣздамъ сумма производительности фабрик и заводовъ распредѣляется такимъ образомъ:

Города.	Сумма произв.	Уѣзды.	Сумма произв.
Тюмень	2.733.670 руб.	Курганскій	3.397.426 руб.
Кургань	1.047.485 "	Ялуторовскій	3.785.274 "
Тобольскъ	392.618 "	Ишимскій	2.613.182 "
Ишимъ	375.839 "	Тюкалинскій	2.211.197 "
Тара	193.835 "	Тарскій	1.068.671 "
Тюкалинскъ	81.650 "	Тюменскій	320.258 "
Ялуторовскъ	4.750 "	Березовскій	148.000 "
—	—	Тобольскій	44.482 "
<b>Итого</b>	<b>4.907.847 руб.</b>		<b>13.588.490 руб.</b>

Оказывается, что фабрично-заводская производительность городовъ была меньше производительности уѣздовъ на 36.1%.

Кромѣ фабрично-заводской промышленности, въ губернии до нѣкоторой степени развита и кустарная промышленность, хотя въ общемъ строеѣ экономической жизни края она имѣетъ весьма мало важное значеніе. Благодаря изобилію сырья, годнаго для различныхъ производствъ, дѣятельность мѣстныхъ кустарей, въ большинствѣ случаевъ, сводится къ временнымъ занятіямъ кустарными работами и то „между дѣломъ“. Въ общемъ, пзъ кустарныхъ производствъ въ губернии, болѣе распространены: скорняжное, древодѣльное и обработка льна и конопли.

# КРАТКІЙ ОБЗОРЪ ТОБОЛЬСКОЙ ГУБЕРНІИ.

## Географическое положеніе и пространство.

Тобольская губернія входитъ въ составъ Западной Сибири и занимаетъ сѣверо-западный уголъ азіатскаго материка. Границами ей служатъ: на сѣверъ, отъ Тазовской губы до Карскаго моря—Ледовитый океанъ; на западъ—губерніи: Архангельская, Вологодская, Пермская и частью Оренбургская; на югъ—Акмолинская и Семипалатинская области и на востокъ—Томская и Енисейская губерніи.

Въ длину площадь губерніи простирается почти на  $18^{\circ}$  широты, или до 1890 геогр. верстъ, а въ ширину, по параллели  $61^{\circ}$ , имѣеть, приблизительно, до 1100 вер., считая отъ береговъ Ледовитаго океана до степеней средней Азии и отъ горъ Уральскаго хребта до водораздѣла бассейновъ р.р. Оби и Енисея. Крайнія ея точки лежатъ: на сѣверъ—оконечность полуострова Ялмала—мысъ Хаень, подъ  $72^{\circ}54'$  с. ш.; на западъ—гора Пичуръ въ Уральскомъ хребтѣ, подъ  $29^{\circ}6'$  в. д.; на востокъ—верховья р. Ваха, приблизительно подъ  $54^{\circ}30'$  в. д., а юго-восточный уголъ находится подъ  $54^{\circ}12'$  с. ш.

Площадь губерніи, за исключеніемъ значительныхъ внутреннихъ водъ, содержитъ въ себѣ 1.219.229,7 кв. вер., или 127.003.094 десятины. Обширность территоріи ставитъ Тобольскую губернію на первое мѣсто, въ этомъ отношеніи, среди губерній и областей Европейской 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 упадетъ на крайній сѣверъ губерніи, занимаемый Березовскимъ и Сургутскимъ уѣздами, а около  $\frac{1}{3}$ —распредѣляется между остальными 8 уѣздами. Слѣдующая таблица показываетъ относительную величину каждаго изъ 10 уѣздовъ губерніи.

Березовскій уѣздъ	604.442,2	кв.	в.
Сургутскій	220.452,4	"	"
Тобольскій	108.296,0	"	"
Тарскій	71.542,0	"	"
Туринскій	67.008,4	"	"
Тюкалинскій	55.049,3	"	"

166.649 д. об. н., а всего 179.521 д. об. н., придемъ къ такому выводу, что существующее количество учебныхъ заведеній даетъ возможность, въ среднемъ, для всей губернии, обучаться только 28,5% дѣтей, достигшихъ школьнаго возраста; но въ частности, разсуждая отдѣльно о городахъ и отдѣльно объ уѣздахъ, процентъ этотъ на много измѣнится. Для городовъ, какъ центровъ болѣе культурныхъ, — онъ окажется, сравнительно, высокимъ, а для уѣздовъ — падеть. Въ городахъ, какъ выше сказано, дѣтей школьнаго возраста числится 12.872 д., изъ которыхъ нашло доступъ въ школы 10.713 д., что составитъ уже 83,2% дѣтей этого возраста, или, говоря другими словами, недостаетъ только 16,8% до всеобщаго обученія. Въ уѣздахъ получается совершенно обратная картина. Здѣсь дѣтей школьнаго возраста 166.649 д., а обучалось въ школахъ только 40.493 д., или 24,3% по отношенію къ общему ихъ числу, т. е. ниже на 4,2% общаго средняго для всей губернии.

Такое положеніе вытекаетъ, главнымъ образомъ, изъ малокультурности сельскаго населенія, трудно уясняющаго себѣ пользу грамотности и вообще ученія, что доказывается хотя бы тѣмъ, что комплектъ учащихся въ сельскихъ школахъ (въ сравненіи съ городскими) очень низокъ — 38,2 чел., въ среднемъ, на школу.

Учебныя заведенія въ Tobольской губернии дѣлятся на 4 разряда: а) среднія, б) низшія, в) начальныя и г) спеціальныя.

Заведеній 1 разряда — 7, а именно: мужская классическая гимназія въ г. Tobольскѣ — съ 260 учащимися; реальное училище въ г. Тюмени — съ 335 учащимися; двѣ женскихъ гимназій въ г.г. Тюмени и Курганѣ — съ 1.055 учащимися; Маринская женская школа (переименовывається въ гимназію) въ г. Tobольскѣ — съ 172 учащимися; духовная семинарія въ Tobольскѣ — съ 251 учащимися и епархіальное женское училище въ Tobольскѣ же — съ 253 учащимися. Такимъ образомъ въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ обучалось всего 2.326 чел. (846 м. и 1.480 ж.).

Низшихъ учебныхъ заведеній находилось въ губернии 72, а учащихся въ нихъ было 6.097 чел. (4.016 м. и 2.081 ж.).

Начальныхъ школъ было 1.089 и 42.604 учащихся (31.052 м. и 11.552 ж.).

Къ спеціальнымъ учебнымъ заведеніямъ относятся: а) педагогическіе курсы (8 уч.), б) акушерско-фельдшерская школа (100 уч.), в) ветеринарно-фельдшерская школа (24 уч.) — всѣ въ г. Tobольскѣ; г) низшая дѣсная школа (19 уч.) — въ г. Курганѣ и д) низшая сельско-хозяйственная школа (28 уч.) въ Tobольскомъ уѣздѣ. Всѣхъ учащихся въ этихъ спеціальныхъ заведеніяхъ было 179 чел.

На содержаніе среднихъ учебныхъ заведеній въ 1909 г. было израсходовано 305.860 руб. 56 к., низшихъ и начальныхъ — 715.850 руб. 20 к. и спеціальныхъ — 42.728 р. 3 коп., а всего на дѣло народнаго образованія въ Tobольской губернии было затрачено 1.064.438 р. 79 к.

Врачебное дѣло.

Медицинскій персоналъ Тобольской губернии въ 1909 году состоялъ изъ 349 лицъ, а именно: 66 врачей (мужчинъ и женщинъ), 210 фельдшеровъ и фельдшерницъ, 30 акушерокъ и повивальныхъ бабокъ, 7 зубныхъ врачей, 2 дантистовъ и 34 фармацевтовъ.

Врачи, фельдшера и фельдшерницы, акушерки и повивальныя бабки по городамъ и уѣздамъ распредѣлялись въ такомъ порядкѣ:

ГОРОДА.	УѢЗДЫ.					
	Врачи.	фельдшера и фельдшерницъ.	Акушерки и повивал. бабки.	Врачи.	фельдшера и фельдшерницъ.	
Тобольскъ . . . . .	11	21	7	Тобольскій . . . . .	2	15
Березовъ . . . . .	1	3	1	Березовскій . . . . .	—	2
Ишимъ . . . . .	5	7	3	Ишимскій . . . . .	6	21
Курганъ . . . . .	7	8	3	Курганскій . . . . .	2	20
Сургутъ . . . . .	1	1	1	Сургутскій . . . . .	—	3
Тара . . . . .	3	3	1	Тарскій . . . . .	3	32
Туринскъ . . . . .	1	2	1	Туринскій . . . . .	3	19
Тюкалинскъ . . . . .	2	2	2	Тюкалинскій . . . . .	4	17
Тюмень . . . . .	10	15	10	Тюменскій . . . . .	1	9
Ялуторовскъ . . . . .	1	1	1	Ялуторовскій . . . . .	3	12
Итого . . . . .	42	63	30	Итого . . . . .	24	147

Лечебныя заведенія были расположены въ 45 различныхъ пунктахъ губернии, изъ которыхъ 10—составляютъ города, а остальные 35—селе- ния; всего же лечебныхъ заведеній насчитывалось 71, съ 918 кроватями.

По городамъ и уѣздамъ эти заведенія распредѣлялись такъ:

ГОРОДА.	УѢЗДЫ.				
	Число ле- чебныхъ заведеній.	Число кроватей.	Число ле- чебныхъ заведеній	Число кроватей.	
Тобольскъ . . . . .	11	270	Тобольскій . . . . .	3	18
Березовъ . . . . .	1	30	Березовскій . . . . .	1	10
Ишимъ . . . . .	4	56	Ишимскій . . . . .	5	30
Курганъ . . . . .	4	100	Курганскій . . . . .	3	18
Сургутъ . . . . .	1	16	Сургутскій . . . . .	—	—
Тара . . . . .	3	50	Тарскій . . . . .	9	44
Туринскъ . . . . .	3	30	Туринскій . . . . .	2	12
Тюкалинскъ . . . . .	2	35	Тюкалинскій . . . . .	6	36
Тюмень . . . . .	5	94	Тюменскій . . . . .	1	6
Ялуторовскъ . . . . .	2	30	Ялуторовскій . . . . .	5	34
Итого . . . . .	36	711	Итого . . . . .	35	207

Аптекъ въ Тобольской губерніи насчитывалось 16, которыя по городамъ и уѣздамъ располагались въ такомъ порядкѣ: въ городахъ: Тобольскѣ—2, Тюмени—4, Туринскѣ—1, Ялуторовскѣ—1, Курганѣ—3, Ишимѣ, Тюкалинскѣ и Тарѣ—по одной; въ уѣздахъ: въ с. Шатровскомъ, Ялуторовскаго уѣзда—1 и въ с. Юдинѣ, Ишимскаго уѣзда—1. Въ г.г. Березовѣ и Сургутѣ вольныхъ аптекъ нѣтъ и необходимые медикаменты отпускаются, по рецептамъ врачей, изъ больничныхъ аптекъ. Изъ всѣхъ аптекъ губерніи за 1909 г. были отпущены медикаменты по 94.591 платному рецепту, за что выручено 52.360 р. 34 к. Кромѣ того аптеками выручено отъ ручной продажи медикаментовъ—32.876 р. 98 к.

Въ 1909 году, почти на всемъ пространствѣ губерніи, наблюдались заразные болѣзни, но болѣзни эти, въ большинствѣ случаевъ, носили спорадическій характеръ. Исключеніемъ были только: коклюшъ, гриппъ, тифъ въ разныхъ формахъ и чесотка. Эти четыре болѣзни достигали, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ губерніи, эпидемическаго характера. Детритъ для оспопрививанія получался изъ Тобольскаго Губернскаго оспеннаго телятника, содержамаго на средства губернскаго земскаго сбора и стоившаго въ 1909 году 1100 руб.

За этотъ годъ оспа была привита 58.670 дѣтямъ. Изъ числа прививокъ этихъ 51.413 оказались удачными, 5.252—неудачными, а результаты остальныхъ 2.005 прививокъ остались неизвѣстными.

Въ городахъ и селеніяхъ губерніи санитарный надзоръ лежалъ на комитетахъ общественнаго здравія, городскихъ, уѣздныхъ и сельскихъ врачахъ и чинахъ общей полиціи.

Врачебно-полицейскія мѣры, въ видахъ предупрежденія распространенія сифилиса и вообще венерическихъ болѣзней, заключались въ наблюденіи за соблюденіемъ гигиеническихъ требованій домами терпимости, тайными притонами и домами свиданій, а также въ надзорѣ за проститутками, съ производствомъ періодически ихъ осмотра. Кромѣ того производились врачебные осмотры населенія фабрикъ, заводовъ, промысловъ и мѣстъ заключенія.