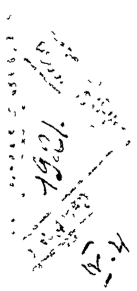
А. Ѳ. ФОРТУНАТОВЪ,
профессоръ Московскаго Сельско-Хозяйственнаго Института
(Петровской Академіи)

ИЗЪ ГЕОГРАФІИ И СТАТИСТИКИ ПОДМОСКОВНЫХЪ ГУБЕРНІЙ.



Доходъ отъ изданія настоящей книги поступитъ въ пользу Учительскаго Дома Общества взаимной помощи при Московскомъ Учительскомъ Институтѣ.

Типографія Т-ва И. Д Сытина, Пятницкая ул., свой д
МОСКВА — 1912.



637
31

I. Величина и размѣщеніе губерній. Возвышенности.

Вся Россійская Имперія раздѣляется на 97 губерній и областей. Подмосковными губерніями мы называемъ Московскую и шесть сосѣднихъ съ нею, а всего семь губерній: Московскую, Смоленскую, Тверскую, Владимирскую, Рязанскую, Тульскую и Калужскую. Величину большихъ кусковъ земли опредѣляютъ по подробнымъ картамъ съ помощью особаго прибора, планиметра.

Всѣ семь губерній вмѣстѣ занимаютъ немного болѣе *двадцати восьми* милліоновъ десятинъ (28.056.708) или около 270 тысячъ квадр. верстъ (269.344). Порядокъ губерній по величинѣ такой: Тверская (5.920.521 дес.), Смоленская (5 126.271 д.), Владимирская (4.461.646 д.), Рязанская (3.837.989), Московская (3.045.458 д.), Тульская (2.833.792 д.) и Калужская (2.831.031). Если бы эти губерніи сложить вмѣстѣ въ формѣ общаго квадрата, сторона этого квадрата имѣла бы 519 верстъ. Губерніи раздѣляются на уѣзды. Уѣздовъ всего больше въ Московской и Владимирской губерніяхъ — по 13, всего меньше въ Калужской губерніи—11, а въ остальныхъ 5 губерніяхъ—по 12, всего, стало-быть, въ 7 губерніяхъ насчитывается 85 уѣздовъ. Средняя величина одного уѣзда 330 тысячъ десятинъ. Самый большой уѣздъ—Бѣльскій уѣздъ, Смоленской губерніи; онъ одинъ занимаетъ болѣе 1 милліона де-

сятинъ (1 007 792). Самый маленькій Малоярославецкій уѣздъ Калужской губерніи (120.792 десятины). Мельче уѣзда мы не можемъ уже взять куска земли съ безспорными границами, если только это не отдѣльное владѣніе: волости точныхъ границъ не имѣютъ, потому что земли частныхъ владѣльцевъ и казенныя не распредѣлены по волостямъ [1]).

Небольшіе куски земли снимаются на планы; для большихъ кусковъ, какими являются губерніи, составляются карты. Когда дѣлаютъ планъ, предполагаютъ, будто бы земля плоская, а для составленія карты надо обратить вниманіе на кривизну земной поверхности. Для возможно большаго числа мѣстъ надо опредѣлить ихъ географическую широту и долготу. Широта—это разстояніе какого-нибудь мѣста отъ земного экватора; экваторъ принимается за нуль; вся дуга отъ экватора до полюса раздѣляется на 90 градусовъ. Широту можно опредѣлить, если узнать, на какой высотѣ надъ горизонтомъ находится такъ называемый небесный полюсъ. Около этого полюса помѣщается звѣзда, почти не мѣняющая своего положенія, такъ называемая полярная звѣзда. Небесный полюсъ, или та точка, гдѣ воображаемая земная ось упирается въ видимый небосводъ, стоитъ въ Москвѣ надъ горизонтомъ на $55^{3}/_{4}$ градусовъ; и широта Москвы принимается въ 55 градусовъ слишкомъ (55^{0} 45′) [2]). Долгота мѣстности опредѣляется съ помощью часовъ. Намъ кажется, что солнце обѣгаетъ всю землю въ 24 часа въ окружности 360 градусовъ, стало-быть, въ часъ солнце будто бы пробѣгаетъ дугу въ 15 градусовъ. Если часы, поставлен-

---

[1]) Всѣхъ волостей въ нашей области 1 571, средній размѣръ волости 17 859 дес Всего больше волостей въ Тульской губ (265), всего меньше въ Московской (167)

[2]) 45 минутъ. Минута—одна шестидесятая доля градуса.

ные для какого-нибудь мѣста, напримѣръ, для Петербурга на 12 часовъ, показали въ другомъ мѣстѣ, напримѣръ, въ Москвѣ $12^1/_2$ часовъ, это значитъ, что Москва отъ Петербурга къ востоку на полчаса времени, или на $7^1/_2$ градусовъ долготы.

Самая сѣверная точка разсматриваемыхъ нами губерній находится въ Весьегонскомъ уѣздѣ Тверской губ. подъ 58^0 $52'$ сѣверной широты. Самая южная точка въ Новосильскомъ уѣздѣ, Тульской губерніи подъ 52^0 $42'$ сѣверной широты. Стало-быть, съ сѣвера на югъ наша область тянется немного болѣе, чѣмъ на 6 градусовъ. Крайнимъ западомъ подмосковныхъ губерній является точка въ Порѣчскомъ уѣздѣ, Смоленской губерніи, почти на одной долготѣ съ Петербургомъ 0^0 $30'$, а крайній востокъ приходится на Гороховецкій уѣздъ, Владимирской губерніи 12^0 $45'$; протяженіе съ востока на западъ на $12^1/_4{}^0$ долготы, такъ что часы, поставленные вѣрно на крайнемъ востокѣ Владимирской губерніи, окажутся на 48 минутъ впереди, если съ ними переѣхать на крайній западъ Смоленской губерніи.

Высота отдѣльныхъ точекъ земной поверхности надъ уровнемъ моря опредѣляется разными способами, между прочимъ, при помощи барометра, того прибора, которымъ измѣряется давленіе воздуха (чѣмъ выше мы поднимаемся, тѣмъ меньше это давленіе). О сравнительной высотѣ отдѣльныхъ мѣстностей можно судить по каждой картѣ, на которой нанесены рѣки. Въ интересующей насъ области въ общемъ западная часть выше, чѣмъ восточная. Самыхъ высокихъ точекъ, повидимому, приходится искать въ Тверской губерніи, гдѣ на сѣверномъ концѣ Ржевскаго уѣзда проходятъ такъ называемыя Ильины горы, отроги Валдайской возвышенности; крайняя вершина поднимается до 145

саженъ надъ уровнемъ Каспійскаго моря. Въ Смоленской губерніи такого же уровня 145 саженъ достигаютъ высоты при истокахъ рѣки Осуги въ Бѣльскомъ уѣздѣ. Какъ ни малы такія величины сравнительно съ настоящими горными мѣстностями, для такой низкой равнины, какою является вообще Европейская Россія, Тверская и Смоленская губернія оказываются высоко помѣщенными: не даромъ въ нихъ берутъ начало такія громадныя рѣки, какъ Волга, Днѣпръ и Западная Двина. Довольно высоко помѣщены Калужская и Тульская губерніи. Самую низменную часть нашей области составляютъ сѣверъ Рязанской губерніи и большая часть Владимирской губерніи; это такъ называемая Мещорская низменность; къ ней примыкаетъ и юго-восточная часть Московской губерніи. Овраги особенно распространены въ южныхъ частяхъ Тульской и Рязанской губерній цѣлыя сѣти овраговъ возникли въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ по крутымъ склонамъ были уничтожены лѣса.

II. Воды, нѣдра земли, почвы.

Главная масса воды съ поверхности подмосковныхъ губерній направляется въ Каспійское море. Къ бассейну Чернаго моря принадлежитъ только замѣтная часть Смоленской губерніи, очень небольшая доля Калужской, юго-востокъ Тульской и югъ Рязанской губерніи. Къ Балтійскому морю направляются воды тоже изъ замѣтной части Смоленской губерніи и изъ очень небольшой доли Тверской Волга принадлежитъ нашей области только самымъ верхнимъ своимъ теченіемъ. Волга начинается въ Осташковскомъ уѣздѣ,

Тверской губ. небольшимъ родникомъ съ болотистыми берегами близъ деревни Волгино Верховье. Важнѣйшіе притоки, принимаемые Волгою въ Тверской губерніи,— съ лѣвой стороны Тверца, съ правой Вазуза, Шоша и Дубна. По границѣ Московской губерніи Волга протекаетъ только на протяженіи нѣсколькихъ верстъ. Ока своимъ теченіемъ захватываетъ 5 изъ описываемыхъ нами губерній, не заходитъ она только въ Смоленскую и Тверскую губерніи. Въ Тульской губерніи Окѣ приходится течь дважды; въ промежуткѣ она поспѣваетъ побывать и въ Калужской губерніи. Для Московской губерніи Ока служитъ только границей. На Окѣ стоятъ губернскіе города Калуга и Рязань. Важнѣйшими притоками Оки слѣва являются Жиздра, Угра, Москва и Клязьма. Жиздра течетъ только по Калужской губерніи, Угра по Смоленской и Калужской; Москва-рѣка начинается въ Смоленской губерніи, но протекаетъ по этой губерніи только 46 верстъ изъ 427 верстъ своего теченія; все остальное теченіе ея принадлежитъ Московской губерніи; судоходною Москва является только ниже столицы до впаденія въ Оку на 171 верстѣ. Клязьма начинается въ Московскомъ уѣздѣ въ болотахъ близъ села Овсянникова, протекаетъ по губерніямъ Московской и Владимирской, изъ которой переходитъ въ Нижегородскую; на Клязьмѣ стоитъ губернскій городъ Владимиръ. Изъ правыхъ притоковъ Оки стóитъ назвать Упу въ Тульской губерніи (на ней стоитъ Тула) и Проню въ Рязанской. Изъ крупныхъ рѣкъ Черноморско-Азовскаго бассейна въ подмосковныхъ губерніяхъ начинаются Днѣпръ и Донъ. Днѣпръ вытекаетъ изъ болотъ Бѣльскаго уѣзда, Смоленской губ.; на Днѣпрѣ помѣщается и Смоленскъ. Началомъ Дона служитъ Иванъ-Озеро на границѣ Епифанскаго и Веневскаго уѣздовъ, Туль-

ской губерніи; изъ нашихъ губерній Донъ проходитъ по Тульской и Рязанской; его правые притоки: историческая рѣчка Непрядва (на Куликовомъ полѣ) и описанная Тургеневымъ Красивая Меча Крупная рѣка Балтійскаго бассейна Западная Двина начинается (изъ озера Двинца) всего только въ 13 верстахъ отъ истоковъ Волги въ томъ же Осташковскомъ уѣздѣ, Тверской губ.; по Тверской губ. она течетъ только 30 верстъ, а для Смоленской губерніи составляетъ границу. Изъ Вышневолоцкаго уѣзда вытекаетъ рѣка Мста, направляющаяся въ озеро Ильмень (Новгородской губ.).

Озерами изъ подмосковныхъ губерній наиболѣе богата Тверская, послѣ нея Смоленская; въ остальныхъ губерніяхъ озеръ мало. Самое крупное озеро всей области Селигеръ въ Тверской губерніи, (30 верстъ длины, 30 верстъ ширины), съ многочисленными островами; на берегу его стоитъ г. Осташковъ.

На 1000 квадратн. верстъ площади водныхъ путей приходится всего больше въ Тверской губ. (52 версты), потомъ въ Смоленской (42), Московской (31,2), Калужской (26,4), Владимирской (24), Рязанской (16,4) и Тульской (9,6).

Глубокіе слои земной коры въ большей части подмосковной области обнаруживаютъ поближе къ земной поверхности отложенія такъ называемой каменноугольной системы. Въ Московской губерніи ископаемыми остатками животныхъ и растеній каменноугольной эпохи особенно изобилуютъ окрестности с. Мячкова (въ Бронницкомъ уѣздѣ). Известняки каменноугольной системы въ большомъ количествѣ пошли на постройку зданій города Москвы, и Москва изстари получила названіе «бѣлокаменная». Ближайшія окрестности Москвы, а также восточная часть Московской губерніи, югъ Владимирской и сѣверъ Рязанской показываютъ обна-

женія болѣе молодой юрской системы. Остатками животныхъ, жившихъ въ юрскомъ морѣ въ окрестностяхъ Москвы, особенно богаты Хорошово и Мневники (по Москвѣ-рѣкѣ вблизи Ходынскаго поля). Еще болѣе молодая мѣловая система выступаетъ небольшими пятнами въ губерніяхъ Московской, Владимирской и Рязанской. Во всѣхъ подмосковныхъ губерніяхъ встрѣчаются валуны—свидѣтели того, что сравнительно недавно вся эта мѣстность была покрыта сплошнымъ ледникомъ, внѣ области ледниковыхъ валунныхъ образованій остается только южная часть Тульской губерніи.

Знакомство съ глубокими слоями земной коры, которые иначе называются нѣдрами, имѣетъ значеніе для распознаванія естественныхъ минеральныхъ богатствъ Каменный уголь найденъ въ Тульской, Рязанской, Владимирской и въ небольшомъ количествѣ въ Тверской губерніи. Желѣзныя руды обнаружены во всѣхъ губерніяхъ, кромѣ Московской и Смоленской. Фосфориты, могущіе служить искуственнымъ удобреніемъ для полевыхъ растеній, встрѣчаются въ губерніяхъ Казанской, Смоленской, Московской, Калужской и въ небольшомъ количествѣ во Владимирской. Въ Московской, Рязанской и Тульской губерніяхъ найдены огнеупорныя глины (знаменитыя залежи бѣлой глины близъ Гжели къ юго-востоку отъ Москвы); горшечная глина добывается и въ Тверской губерніи, охристая глина (дающая желтую краску—охру) въ Тверской и Смоленской губерніяхъ. Торфомъ богаты губерніи Московская, Владимирская, Рязанская и Тверская; торфъ встрѣчается и въ Смоленской губерніи. Сѣрный колчеданъ добывается въ Тульской губерніи, известняки въ нѣсколькихъ губерніяхъ.

Подпочвою въ большей части подмосковныхъ губерній являются валунные глины и пески, иначе ледниковые наносы; только въ части Тульской и Рязанской губерній подпочвою служитъ лёссъ, въ остальныхъ частяхъ Тульской и Рязанской губ. и отчасти во Владимирской губерніи—тотъ же лессъ, подстилаемый ледниковымъ наносомъ.

Изъ большихъ почвенныхъ полосъ, на которыя раздѣляется Европейская Россія, въ нашей области встрѣчаются три. Большую часть области захватываетъ полоса дерново-подзолистыхъ почвъ, иначе сѣверныхъ суглинковъ; отъ настоящаго чернозема ее отдѣляетъ полоса сѣрыхъ лѣсныхъ земель (переходныхъ къ чернозему), проходящихъ по Тульской и Рязанской губерніямъ. Настоящій черноземъ преобладаетъ въ Новосильскомъ и Ефремовскомъ уѣздахъ, Тульской губ., въ Данковскомъ, Раненбургскомъ, Ряжскомъ и Сапожковскомъ, Рязанской губерніи. Отдѣльнымъ островкомъ встрѣчаются черноземовидныя почвы на лёссѣ во Владимирской губерніи, преимущественно въ Юрьевскомъ уѣздѣ. Большая часть Московской губерніи покрыта довольно тяжелыми суглинками, которые мѣстами переходятъ въ настоящую глину. Песчаныя почвы отмѣчены здѣсь на сѣверѣ Дмитровскаго уѣзда, въ уѣздахъ Богородскомъ, Бронницкомъ и въ небольшомъ количествѣ въ Московскомъ, къ юго-востоку отъ Москвы.

О почвѣ можно до нѣкоторой степени судить по проценту такъ называемыхъ неудобныхъ земель. Неудобными землями считаются тѣ, которыми человѣкъ не пользуется для хозяйственныхъ цѣлей. Въ 1887 году изъ нашихъ губерній всего больше такихъ земель было въ Тверской (12,1%), потомъ слѣдовали Смоленская (9,3%), Владимирская (7,9%) и Рязанская (6,7%); въ

Московской губерніи неудобныя земли составляли 5,6% площади, въ Калужской ихъ было 4,2%, а въ Тульской всего меньше—только 2,9%.

III. Климатъ, растенія, животныя.

О климатѣ подмосковныхъ губерній можно судить на основаніи ежедневныхъ наблюденій надъ погодою. Эти наблюденія дѣлаются на метеорологическихъ станціяхъ. Температуру воздуха замѣчаютъ каждый день по три раза: въ 7 ч. утра, въ 1 ч. дня и въ 9 ч. вечера; изъ этихъ трехъ отмѣтокъ выводится средняя, показывающая среднюю температуру сутокъ; изъ среднихъ суточныхъ темературъ получаются среднія мѣсячныя, а изъ среднихъ мѣсячныхъ—среднія годовыя. Наблюденія на метеорологическихъ станціяхъ ведутся по стоградусному термометру Цельсія (гдѣ при таяніи снѣга стоитъ 0°, а при кипѣніи воды 100°, а на нашемъ обыкновенномъ термометрѣ Реомюра при таяніи снѣга тоже 0°, а при кипѣніи воды 80°). Въ Москвѣ температурныя записи ведутся давно, съ начала XIX столѣтія. Изъ семи подмосковныхъ губерній наибольшую годовую температуру имѣетъ самая западная Смоленская (+4,5°), за нею слѣдуютъ: Калужская (+4,3°), и Тульская (+4,2°), потомъ Московская (+3,7°)[1]), далѣе на одинаковомъ уровнѣ Рязанская (+3,5°) и Владимирская (+3,5°) и, наконецъ, самою холодною надо назвать Тверскую губернію (+3,4°). Показанныя среднія числа выведены по многолѣтнимъ наблюденіямъ для нѣсколькихъ станцій каждой губерніи; если бъ

---

[1]) Въ частности для Москвы средняя температура года +3,9°.

станцій было побольше и онѣ распредѣлялись бы равномѣрнѣе, Рязанская губернія стояла бы, навѣрное, выше Владимирской. Изъ отдѣльныхъ мѣсяцевъ года самымъ теплымъ во всей нашей области является іюль. Средняя температура іюля (новаго грегоріанскаго стиля) по отдѣльнымъ губерніямъ такова: Владимирская $+19{,}4^0$, Тульская $+19{,}2^0$ и Рязанская $+19{,}1$; эти три губерніи съ болѣе теплымъ лѣтомъ; потомъ слѣдуютъ Калужская и Московская по $+18{,}7^0$, Смоленская $+18{,}5^0$, а съ самымъ холоднымъ лѣтомъ оказывается Тверская $+17{,}6^0$. Стало-быть, на юго-востокѣ лѣто замѣтно теплѣе, чѣмъ на сѣверо-западѣ; это наблюдается и въ Европейской Россіи вообще. Самый холодный мѣсяцъ январь. Его температура (тоже по новому стилю) опускается всего ниже тамъ, гдѣ іюльская температура стоитъ всего выше, т.-е. во Владимирской губерніи ($-12{,}1^0$), далѣе по возрастающимъ степенямъ зимняго тепла слѣдуютъ: Тверская ($-10{,}8^0$), Московская и Рязанская ($-10{,}7^0$), Калужская ($-10{,}2^0$), Смоленская ($-10{,}1^0$) и, наконецъ, Тульская ($-8{,}3^0$). И здѣсь сказывается неравномѣрное распредѣленіе станцій, но въ общемъ три юго-западныя губерніи нашего края показываютъ болѣе теплую зиму, чѣмъ четыре сѣверо-восточныя; и это тоже сходится съ общимъ распредѣленіемъ зимняго тепла въ Европейской Россіи. Разницу въ температурѣ самаго теплаго и самаго холоднаго мѣсяца принято называть годовою амплитудою температуры (иначе годовымъ колебаніемъ). Чѣмъ больше эта амплитуда, тѣмъ ближе подходитъ климатъ къ такъ называемому континентальному. Изъ нашихъ губерній самая большая годовая амплитуда во Владимирской ($31{,}5^0$), потомъ въ Рязанской ($29{,}8^0$), въ Московской ($29{,}4^0$), Смоленской ($28{,}6^0$), Тверской ($28{,}4^0$), Калужской ($28{,}2^0$), самая малая въ Тульской ($27{,}5^0$). На востокѣ больше колебаній тепла,

чѣмъ на западѣ. Годовое количество выпадающей воды, или такъ называемыхъ атмосферныхъ осадковъ, измѣряется съ помощью дождемѣра и показывается въ линейныхъ мѣрахъ: здѣсь какъ бы отмѣчается глубина водяного слоя, если бы предположить, что выпадающая вода не испаряется и не просачивается въ землю. Всего больше осадковъ выпадаетъ въ годъ въ Московской губерніи (558 миллиметровъ) [1]), потомъ въ Тверской (546), Смоленской (534) и Калужской (509), далѣе слѣдуютъ Владимирская (498) и Тульская (467), а самою сухою можно назвать Рязанскую губернію (428 миллиметровъ) Итакъ, юго-восточная часть нашей области оказывается замѣтно суше, чѣмъ сѣверо-западная. Наибольшее количество воды выпадаетъ въ нашей мѣстности въ лѣтнее время, преимущественно въ іюлѣ мѣсяцѣ. Число дней съ осадками въ сѣверной части нашей области замѣтно больше, чѣмъ въ южной: такъ Вышній Волочокъ (Тверской губ.) насчитываетъ такихъ дней за годъ 171 [2]), а с. Алексѣевское въ Чернскомъ уѣздѣ (Тульской губ.) 136. Облачность считается большою: въ Москвѣ за годъ въ среднемъ выводѣ 64% неба покрыто облаками. Ясное небо преобладаетъ въ Москвѣ только въ іюлѣ (облачность 49%); самымъ облачнымъ мѣсяцемъ является здѣсь ноябрь (85%). Снѣжный покровъ въ Москвѣ въ среднемъ выводѣ лежитъ 148 дней (въ Муромѣ, Владимирской губ. 157 дней, въ Веневѣ, Тульск. губ. 139 дней). Москва-рѣка въ Москвѣ свободна отъ льда въ среднемъ 218 дней въ году, Днѣпръ въ Смоленскѣ 214 дней, Ока у Рязани 226 дней.

---

[1]) Въ частности для Москвы годовое количество осадковъ 533 миллиметра

[2]) Въ Москвѣ ихъ 169.

По отношенію къ растительности въ подмосковныхъ губерніяхъ происходитъ столкновеніе лѣса съ предстепьемъ. Большая часть нашей мѣстности принадлежитъ къ лѣсной полосѣ, или къ такъ называемой области сѣверныхъ лѣсовъ. Но и въ этой полосѣ изстари существовали довольно обширныя безлѣсныя площади, примѣромъ которыхъ можетъ служить Ходынское поле подъ Москвою или окрестности города Юрьева Польскаго (Польскóго) во Владимирской губ. Въ сѣверной части нашей области господствуютъ хвойные лѣса; самыя распространенныя древесныя породы здѣсь сосна и ель, а изъ лиственныхъ—береза, осина, ива и ольха. Менѣе распространены дубъ, кленъ, ясень и липа. Сосновые лѣса придерживаются больше песчаныхъ почвъ и моховыхъ болотъ, еловые и дубовые чаще встрѣчаются на тяжелыхъ суглинистыхъ и глинистыхъ почвахъ. Много мѣста на сѣверѣ и сѣверо-западѣ нашей области занимаютъ моховыя болота, иногда называемыя клюквенными; въ нихъ по временамъ встрѣчаются глубокіе опасные провалы съ мало замѣтною на поверхности водою; это такъ называемыя «окна». Въ травяной растительности Московской и Калужской губерній двудольныя растенія встрѣчаются чаще (приблизительно втрое), чѣмъ однодольныя. Преобладающія по числу видовъ растительныя семейства сложноцвѣтныя, потомъ злаки и осоки, потомъ уже мотыльковыя. На югъ къ предстепью лѣсныя массы всего больше приближаются въ двухъ мѣстахъ: на западѣ въ видѣ Брынскихъ лѣсовъ, переходящихъ изъ Калужской губ. въ Брянскій уѣздъ, Орловской губ.; на востокѣ въ видѣ Мещорскихъ лѣсовъ, покрывающихъ югъ Владимирской и сѣверъ Рязанской губерніи. Южная граница ели проходитъ по Тульской и Рязанской губерніямъ невдалекѣ отъ сѣверной границы чернозема.

По тѣмъ же губерніямъ проходитъ сѣверная граница дикой вишни. Для травянистой растительности долина Оки служитъ довольно важной географической границей: въ Тульской и Рязанской губерніяхъ попадаются разные представители степныхъ растеній, неизвѣстные остальнымъ пяти губерніямъ.

Изъ дикихъ лѣсныхъ животныхъ сѣверной лѣсной области могутъ быть упомянуты: лось, медвѣдь, волкъ, лисица, куница, бѣлка, барсукъ и рѣдко встрѣчающаяся рысь; на поляхъ и лугахъ встрѣчаются хомякъ и мыши, рѣже заяцъ, кротъ, ежъ, землеройка.

Въ Московской губерніи насчитали всего 44 вида дикихъ млекопитающихся, а птицъ попалось 233 вида, изъ нихъ 19 исключительно пролетныя; различными видами птицъ наиболѣе богаты лѣса. Изъ вредныхъ насѣкомыхъ лѣсной области заслуживаютъ особаго упоминанія бабочки-монашенка, непарный шелкопрядъ и жуки короѣды; эти виды по временамъ наносятъ очень сильный вредъ лѣсу въ подмосковныхъ губерніяхъ. Для черноземной области подмосковнаго края изъ хищныхъ могутъ быть названы· хорекъ, горностай, ласка и норка (съ плавательными перепонками); изъ грызуновъ—суслики, очень вредящіе полямъ, и земляной заяцъ (или большой тушканчикъ). Птицъ въ Тульской губерніи насчитанъ 231 видъ, изъ нихъ 30 исключительно пролетныхъ; изъ степныхъ птицъ на югѣ Рязанской губерніи до сихъ поръ гнѣздится дрофа. Вредныя насѣкомыя въ черноземной области довольно многочисленны.

IV. Численность, густота и размѣщеніе населенія.

Чтобы узнать поточнѣе, въ какихъ мѣстностяхъ живетъ народа больше, въ какихъ меньше, надо пересчитать живущихъ тамъ людей непремѣнно въ одинъ день; иначе люди поспѣютъ перебраться изъ одного мѣста въ другое. Такое пересчитываніе людей называется однодневною переписью населенія. У насъ, въ Россіи, общая однодневная перепись населенія въ цѣломъ государствѣ была исполнена только одинъ разъ 28 января 1897 года. Каждому лицу было задано 14 различныхъ вопросовъ, такъ что съ помощью переписи мы узнали не только общее число жителей, но и раздѣленіе ихъ по разнымъ признакамъ. Кромѣ общей переписи, во всѣхъ подмосковныхъ губерніяхъ дѣлались мѣстныя переписи населенія; ихъ исполняли земство и города. Земства почти всегда переписывали только крестьянское населеніе (но въ Тверской губерніи и не крестьянское). Изъ городовъ отдѣльно переписывались Москва [1]), Рязань, Тула и нѣкоторые другіе. Помимо переписи, для опредѣленія численности населенія могутъ служить еще такъ называемые текущіе списки населенія: для большей части сельскаго населенія ведутся такъ называемые посемейные списки въ волостныхъ правленіяхъ; въ городахъ свѣдѣнія о наличномъ населеніи имѣются въ полиціи. Но эти свѣдѣнія сводятся и печатаются очень неправильно, и чтобы судить о числѣ жителей недавняго времени приходится прибѣгать къ вычисленію. берется прежняя цифра, и къ

---

[1]) Въ Москвѣ подробная перепись населенія дѣлалась въ 1871, 1882 и 1902 годахъ; въ февралѣ 1907 г исполнено краткое исчисленіе населенія.

БИБЛИОТЕКА КОММУНИСТИЧЕСКОЙ АКАДЕМИИ

ней прибавляются родившіеся и пріѣхавшіе, отъ нея отнимаются умершіе и выѣхавшіе, а если нѣтъ свѣдѣній о пріѣхавшихъ и выѣхавшихъ, ограничиваются только вычисленіемъ годового прироста по сравненію числа родившихся и умершихъ Совершенно точныхъ свѣдѣній о населеніи, конечно, никогда и нигдѣ быть не можетъ; всѣ свѣдѣнія съ ошибками, но вѣдь и вообще все, что человѣкъ опредѣляетъ количествомъ съ помощью пересчитыванія, измѣренія, взвѣшиванія, всегда бываетъ съ ошибками.

По окончательнымъ итогамъ переписи 28 января 1897 года въ семи подмосковныхъ губерніяхъ насчитано 11.595.181 человѣкъ (по предварительнымъ итогамъ считали замѣтно больше 11.813.990). По вычисленіямъ, сдѣланнымъ на 1 января 1909 года, въ той же области общее число жителей опредѣлено въ $14^1/_2$ милліоновъ (14.499.900 человѣкъ); общій приростъ за 12 лѣтъ составляетъ около 25 процентовъ (по 2,1% въ годъ [1]). По отдѣльнымъ губерніямъ число жителей въ 1897 и въ 1907 годахъ было таково:

	1897 г.	1909 г.
Московская	2 430.581	3.164.200
Рязанская	1.802.196	2.306.600
Тверская	1 769.135	2.139.600
Владимирская.	1.515.691	1.872.000
Смоленская. . .	1.525.279	1.910.700
Тульская	1.419.456	1.743.800
Калужская	1.132.843	1.363.000
	11.595.181	14.499.900

[1]) Во время печатанія нашего очерка вышли въ свѣтъ свѣдѣнія, вычисленныя къ 1910 году; по нимъ отмѣтимъ только общій итогъ населенія области—14 737 300 человѣкъ.

Итакъ, самая многолюдная изъ нашихъ губерній—Московская, самая малолюдная—Калужская

Сообразно абсолютной численности населенія опредѣлено было, по положенію 6 августа 1905 года, число депутатовъ Государственной Думы. За основаніе были, повидимому, взяты вычисленія, сдѣланныя на январь 1904 года, при чемъ отъ каждой четверти милліона полагался одинъ депутатъ. Но изъ нашихъ семи губерній для двухъ. Владимирской и Смоленской, исчисленіе почему-то произведено не правильно. Каждая изъ нихъ получила по 6 депутатовъ, а должны были бы имѣть по 7· во Владимирской губ. къ январю 1904 г. насчитывалось 1.676.800, т.е. болѣе 1.625.000, а въ Смоленской 1.710.200, тоже, болѣе. Для остальныхъ пяти губерній опредѣленіе числа депутатовъ пропорціонально исчисленію произведено правильно, и онѣ получили Московская 10 (на $2^1/_2$ милліона жителей), Тверская и Рязанская по 8, Тульская 6, Калужская 5.

Среднее населеніе одной губерніи для подмосковной мѣстности по вычисленіямъ 1909 года нѣсколько болѣе 2 милліоновъ (2.071.400). Среднее населеніе одного уѣзда около 170 тысячъ человѣкъ (170.576) Только въ трехъ губерніяхъ наибольшее число жителей приходится на уѣздъ съ губернскимъ городомъ; таковы уѣзды: Московскій (1.669.000) [1]), Рязанскій (263.500) и Тульскій 252.000. Въ Тверской губерніи всего больше жителей имѣетъ Бѣжецкій уѣздъ (301.9 т.), въ Калужской—Жиздринскій (301,0), въ Смоленской—Рославльскій (236,8), во Владимирской—Шуйскій (198,3). Во всемъ

---

[1]) Этотъ итогъ гораздо ниже дѣйствительности въ городѣ Москвѣ съ пригородами оказалось въ февралѣ 1907 г 1 345.749 человѣкъ, а по исчисленіямъ на январь 1907 во всемъ Московскомъ уѣздѣ значилось 1.315 700; къ 1910 г. въ Московскомъ уѣздѣ значилось 1.698 900.

краѣ самый многолюдный уѣздъ—Московскій, а самый малолюдный—Малоярославецкій (43,4) въ Калужской г. По остальнымъ губерніямъ наименьшею численностью населенія отличаются: по Московской—Рузскій (66,5), по Тульской—Каширскій (84,3), по Владимирской—Вязниковскій (107,5), по Смоленской—Гжатскій (123,7), по Тверской—Зубцовскій (129,3) и по Рязанской—Данковскій (137,5 тыс.).

По абсолютной численности населенія нельзя судить о томъ, насколько тѣсно или просторно живется людямъ въ разныхъ мѣстностяхъ Для такого сужденія надо опредѣлять относительную численность; ее иначе называютъ плотностью населенія или густотою населенія. Она выражается числомъ жителей на единицу поверхности, напр., на квадратную версту. Средняя густота населенія въ нашей мѣстности опредѣляется къ 1909 году въ 53,5 человѣка на квадратную версту. Порядокъ губерній по плотности населенія такой: Московская 108,2, Тульская 64,1, Рязанская 62,6, Калужская 50,1, Владимирская 43,7, Смоленская 38,8, Тверская 37,6. По переписи 1897 года губерніи располагались почти въ томъ же порядкѣ, при чемъ наиболѣе густо населенная Московская показывала 83,1 чел., наиболѣе рѣдко населенная Смоленская—31,0 чел. на кв. версту. Густотѣ населенія можно давать и обратное выраженіе указывать, какое количество земли въ среднемъ приходится на одного жителя. Тогда вся наша область въ итогѣ покажетъ по свѣдѣніямъ 1909 года немногимъ менѣе *двухъ* десятинъ на человѣка (1,93 дес.) безъ различія пола и возраста. Это приблизительно въ два раза меньше, чѣмъ сколько приходится въ Европейской Россіи вообще (около 4 дес.). Всего меньше земли на жителя придется въ Московской губерніи (0,97 десят.), всего больше въ Тверской

(2,78 дес.). Изъ семи губерній въ шести наибольшая густота населенія приходится на тотъ уѣздъ, гдѣ помѣщается губернскій городъ (Московскій 697,5 на кв. версту, Тульскій 120,1, Владимирскій 80,2, Калужскій 78,7, Смоленскій 67,8, Тверской 58,5); только въ Рязанской губерніи наибольшею густотою населенія отличается не Рязанскій, а Скопинскій уѣздъ (95,6). Наиболѣе густо населенъ во всей области, конечно, Московскій уѣздъ (697,5), а наименѣе густо—Бѣльскій уѣздъ (20,6) въ Смоленской губ. По Тверской губ. самое рѣдкое населеніе въ Осташковскомъ уѣздѣ (21,2), по Владимирской—въ Судогодскомъ (23,8), по Калужской—въ Медынскомъ (39,2), по Тульской—въ Каширскомъ (48,9), по Рязанской—въ Касимовскомъ (42,7), по Московской—въ Рузскомъ (33,5). Причины различій въ густотѣ населенія очень разнообразны. Изъ естественныхъ причинъ вспомнимъ о качествѣ почвы. Откинемъ Московскую губернію, которая сгустила въ себѣ населеніе независимо отъ своей природы. Двѣ губерніи, лучшія по почвѣ (Тульская и Рязанская), имѣютъ въ среднемъ неудобныхъ земель 5,1%; въ нихъ въ 1907 году на человѣка приходилось 1,75 десятины. Въ двухъ губ., среднихъ по почвѣ (Калужской и Владимирской), гдѣ средній процентъ неудобныхъ земель 6,4, на человѣка приходилось 2,36 дес. Наконецъ въ двухъ губерніяхъ съ худшею почвою (Смоленской и Тверской) при среднемъ процентѣ неудобныхъ земель 10,8% оказывается 2,85 дес. на жителя къ 1907 году. Это примѣръ тѣхъ сопоставленій, которыми занимается *статистика*. Изъ общественныхъ причинъ различной плотности вспомнимъ о занятіяхъ населенія; благодаря отличію въ занятіяхъ жителей возникло рѣзкое отличіе Московской губерніи отъ остальныхъ. А это отличіе въ свою очередь возникло отъ исторической причины—отъ вы-

бора мѣста, около котораго сплотилось русское государство; это же мѣсто впослѣдствіи было выбрано узломъ для желѣзно-дорожной сѣти.

Переходимъ къ размѣщенію населенія. Подъ именемъ города въ русскихъ перечетахъ населенія понимаются поселки, имѣющіе особый порядокъ общественнаго управленія. При подсчетѣ свѣдѣній, доставленныхъ переписью 1897 г., къ городамъ не причислялись даже посады, а потому долю городского населенія, опредѣляемую по переписи, слѣдуетъ считать ниже дѣйствительной. Общая доля городского населенія въ семи губерніяхъ по переписи 1897 г. была 17,6%. Порядокъ губерній таковъ: Московская 46,7%, Владимирская 12,6%, Тульская 12,1%, Рязанская 9,4%, Тверская 8,7%, Калужская 8,4%, Смоленская 7,9%. Только въ Московской губерніи въ городѣ и въ деревнѣ оказалось приблизительно по одинаковой долѣ отъ общаго итога населенія (перевѣсъ городского населенія надъ деревенскимъ показала только Петербургская губернія). Главная причина различій въ процентѣ городского населенія лежитъ въ различіи занятій населенія; особенно сильно вліяетъ здѣсь торговля; фабричность сама по себѣ можетъ не являться причиною высокаго процента городского населенія (примѣръ Владимирская губернія). Наши губерніи располагаются почти въ одинаковые ряды по проценту торговаго населенія и по проценту городского населенія; только Калужская, имѣющая нѣсколько болѣе торговаго населенія, чѣмъ Тверская, имѣетъ нѣсколько меньшій процентъ городского; помимо Московской, для двухъ губерній съ большимъ процентомъ городского населенія (Владимірской и Тульской) получается наибольшій средній процентъ городского (10,4%), а для двухъ наименѣе торговыхъ губерній (Тверской и Смоленской)—наименьшій (8,4%).

Средняя величина городского поселка въ одной изъ нашихъ губерній, конечно, оказывается значительно больше, чѣмъ въ остальныхъ. Это Московская губ., гдѣ по переписи 1897 г. городской поселокъ имѣлъ въ среднемъ 80.567 жителей [1]). Пять губерній мало разнятся между собою по средней величинѣ городского поселка: Тульская (13.997), Рязанская (13.989), Владимирская (12.517), Тверская (11.821) и Смоленская (10.115); Калужская замѣтно уступаетъ другимъ 6.991). Наибольшій городской поселокъ всей мѣстности имѣетъ, второй городъ имперіи, Москва, въ ней по городскому перечету за февраль 1907 г. было съ пригородами 1.345.749 человѣкъ; городская перепись въ январѣ 1902 года насчитала 1.173 тысячи; всероссійская перепись 1897 года—1.036 тысячъ. Кромѣ Москвы, по переписи 1897 года болѣе 100 тысячъ имѣла только Тула (111 тыс.), болѣе 50 тысячъ еще Иваново-Вознесенскъ (54 тыс.) и Тверь (53 тыс.). Изъ губернскихъ городовъ всего менѣе жителей имѣлъ Владимиръ (28 т.).

Средняя величина сельскаго поселка по переписи 1897 года измѣнялась въ другомъ порядкѣ: здѣсь на первомъ мѣстѣ стояли Рязанская губернія (317 жителей на одинъ сельскій поселокъ), на второмъ—Тульская (211), далѣе шли: Московская (175), Владимирская (167), Калужская (172), Тверская (132) и, наконецъ, Смоленская (99). Можно замѣтить нѣкоторую связь и съ естественными и съ историческими условіями Рязанская губернія черноземная и наиболѣе сухая; она чаще всего подвергалась нападенію татаръ; къ Рязанской

---

[1]) По предварительнымъ свѣдѣніямъ переписи.

ближе всего подходитъ Тульская, а къ Смоленской Тверская [1]). Можно противопоставить юго-востокъ сѣверо-западу

На одно хозяйство по переписи 1897 года наибольшее среднее число лицъ приходилось въ Московской губерніи (6,4), гдѣ въ Москвѣ много сложныхъ хозяйствъ, не связанныхъ родствомъ. Остальныя губерніи шли въ такомъ порядкѣ: Рязанская (6,3), Смоленская (6,2), Тульская (6,1), Калужская (5,8), Тверская (5,4), Владимирская (5,2).

V. Составъ населенія по полу, возрасту и тѣлѣснымъ свойствамъ.

Въ общемъ числѣ жителеи Россійскои имперіи по переписи 1897 г. число женщинъ оказалось почти одинаковымъ съ числомъ мужчинъ, но въ подмосковныхъ губерніяхъ, кромѣ одной Московской, женщины преобладаютъ надъ мужчинами. Особенно великъ избытокъ женщинъ въ губерніяхъ, Калужской и Тверской: въ Калужской на 100 мужчинъ насчитано 125,8 женщинъ, въ Тверской 124,8 (т.-е. въ обѣихъ на 4 мѣстныхъ мужчинъ приходится приблизительно по 5 женщинъ). Нѣсколько меньше женщинъ во Владимирскои губ. (119.6), замѣтно меньше въ Рязанской (113,6) и Тульскои (113,2) и еще менѣе въ Смоленской (111,8). Московская губернія единственная, гдѣ благодаря Москвѣ замѣчается въ итогѣ населенія небольшой недостатокъ женщинъ (99,3). Если разсматривать

---

[1]) Тѣ же пары губерній являются крайностями по числу душъ мужского населенія на крестьянское селеніе въ 1893 году

составъ по полу только для деревенскаго населенія, то здѣсь во всѣхъ губерніяхъ замѣчается рѣзкій перевѣсъ женщинъ. Здѣсь тоже на первомъ мѣстѣ стоитъ Калужская губернія (127,0), на второмъ — Тверская (126,8), но третье мѣсто принадлежитъ Московской (124,7), гдѣ въ деревняхъ на 4 мужчинъ приходилось по 5 женщинъ, далѣе слѣдуютъ Владимирская (123,7), Тульская (116,7) съ Рязанской (116,2) и, наконецъ, Смоленская (114,3). Зато въ городскомъ населеніи всѣхъ нашихъ губерній, кромѣ Тверской, замѣчается недостатокъ женщинъ сравнительно съ числомъ мужчинъ. Тверская имѣетъ небольшой перевѣсъ числа женщинъ (101,2). Недочетъ женщинъ, конечно, особенно великъ въ Московской губ. (76,5) [1]). Недостатокъ мужчинъ въ подмосковныхъ губерніяхъ зависитъ оттого, что жители здѣсь довольно сильно занимаются такъ называемыми отхожими промыслами, а въ эти промыслы уходитъ гораздо больше мужчинъ, чѣмъ женщинъ. Среди уѣздныхъ городовъ насчитывается не мало такихъ, гдѣ женщинъ больше, чѣмъ мужчинъ, но всѣ губернскіе города показываютъ избытокъ числа мужчинъ. Въ Москвѣ по исчисленію въ февралѣ 1907 года оказалось (съ пригородами) 80,3 женщинъ на 100 мужчинъ. Съ теченіемъ времени въ Москвѣ число женщинъ выравнивается съ числомъ мужчинъ: въ 1871 г. женщинъ было только 70, въ 1882 г.—74,2, въ 1897 г.—74,2 и въ 1902 году по городской переписи—78,3 безъ пригородовъ и 76,8 съ пригородами [2]).

---

[1]) Остальныя губерніи располагаются въ такомъ порядкѣ Владимирская (94,3), Калужская (93,6), Рязанская (92,7), Тульская (90,2) и Смоленская (87,2)

[2]) Изъ частей г. Москвы Пречистенская и Арбатская показали въ 1907 г. избытокъ женщинъ.

При распредѣленіи населенія по возрасту главныхъ группъ устанавливается четыре: моложе 10 лѣтъ, отъ 10 до 20 лѣтъ, отъ 20 до 60 и старше 60. По относительному числу дѣтеи моложе 10 лѣтъ шесть губ. довольно близко подходятъ другъ къ другу: выше всѣхъ стоитъ Смоленская (28,3), за нею Калужская (28,2), потомъ Рязанская (27,9), Тульская (27,4), Тверская (27,2), нѣсколько ниже Владимирская (26,4); замѣтно отступаетъ отъ всѣхъ губерній только Московская (20,7). Внутри перваго десятилѣтія жизни заслуживаетъ выдѣленія группа дѣтей моложе одного года. Ея доля выше въ южныхъ губерніяхъ нашей области: Тульской (4,2), Рязанской (4,1), Калужской (3,9); затѣмъ слѣдуютъ: Владимирская (3,7), Смоленская (3,6) и Тверская (3,0), а на послѣднемъ мѣстѣ Московская (3,0). Остальная часть перваго десятилѣтія, т.-е. дѣти со второго по девятыи годъ жизни давали такой порядокъ по проценту всего населенія по переписи 1897 г.: Смоленская (24,7), Калужская (24,3), Тверская (23,8), Рязанская (23,8), Тульская (23,2), Владимирская (22,7), и замѣтно ниже другихъ Московская (17,7%). На второмъ десяткѣ жизни изъ числа мужчинъ наибольшіе проценты въ Рязанской и Тульской губерніяхъ (по 21,7), наименьшіе во Владимирской (19,8) и Московской (19,5). Женщинъ въ томъ же возрастѣ тоже всего больше въ Тульской губерніи (21,4), всего менѣе въ Московской (18,4). Зато Московская губернія занимаетъ первое мѣсто по проценту мужчинъ въ такъ называемомъ «рабочемъ возрастѣ» отъ 20 до 59 лѣтъ включительно: эта группа составляетъ въ Москвѣ болѣе половины (54,4%) мужского населенія; за Московскою замѣтно ниже идетъ Владимирская (43,9), 4 губерніи близки между собою (имѣютъ по 41%), а на послѣднемъ мѣстѣ стоитъ Калужская (39,9). Женщины въ возрастѣ отъ

20 до 59 лѣтъ (включительно) показываютъ тоже наибольшій процентъ въ Московской губерніи (51,7) и наименьшій въ Калужской (41,8), но колебанія здѣсь не такъ велики, какъ среди мужчинъ. Городъ Москва по переписи 1902 г. имѣлъ такое распредѣленіе населенія по возрасту:

	Оба пола.	Мужчины.	Женщины.
моложе 10 лѣтъ	13,5% [1])	11,9%	15,5%
10—19 лѣтъ	19,1 »	20,8	16,9 »
20—59 »	62,7 »	64,6 »	60,3 »
старше 60 лѣтъ . . .	4,7 »	2,7 »	7,3

Въ Москвѣ обращаетъ на себя вниманіе значительно большая доля старухъ въ женскомъ населеніи, чѣмъ стариковъ въ мужскомъ.

О составѣ населенія по тѣлеснымъ свойствамъ можно узнать кое-что по свѣдѣніямъ о лицахъ, призывающихся къ исполненію воинской повинности. За первое десятилѣтіе всесословной воинской повинности средній ростъ новобранца оказался выше всего въ Кашинскомъ уѣздѣ, Тверской губ. (2 аршина 5,28 вершка, или болѣе 166 сантиметровъ). Свыше 165 сантиметровъ этотъ ростъ получился еще для Лихвинскаго уѣзда, Калужской губ. (5,18 вершк.) и для сплошной мѣстности, состоящей изъ 3 уѣздовъ и входящей въ составъ Мещорской низменности: это уѣзды Богородскій (5,24) и Коломенскій [2]) (5,24), въ Московской губерніи и Зарайскій (5,23), въ Рязанской губ. Особенно низкій средній ростъ отмѣченъ въ Порѣчскомъ уѣздѣ (4,52), Смоленской губ.

Въ первое десятилѣтіе всесословной воинской повинности всего больше рекрутовъ было освобождено по

[1]) По исчисленію въ февралѣ 1907 г. дѣти моложе 10 лѣтъ составляли въ Москвѣ 16,8% всего населенія.

[2]) Не отсюда ли выраженіе Коломенской версты?

недостаточному росту на западѣ нашей области въ Смоленской губ. (1,52%), и всего меньше на востокѣ во Владимирской (0,92). По болѣзнямъ и тѣлеснымъ недостаткамъ за тотъ же срокъ всего болѣе освободили въ губ. Тверской (14,8%) и Московской (14,2), а всего менѣе въ Смоленской (7,9). По невозмужалости получили отсрочку всего болѣе въ Московской губ. (20,2), всего менѣе въ Рязанской (13,8). За восемь лѣтъ съ 1894 по 1901 забракованные и отсроченные новобранцы вмѣстѣ оказались въ наибольшемъ числѣ въ губ. Рязанской (34,9) и Московской (31,6), въ наименьшемъ въ Калужской (17,2)

По переписи 1897 г. можно судить только о числѣ слѣпыхъ, глухонѣмыхъ, нѣмыхъ и умалишенныхъ. Слѣпыхъ въ 1897 г. сравнительно съ итогомъ всего населенія оказалось всего больше въ Смоленской губерніи (26,7 на 10 тысячъ жителей), потомъ въ Калужской (23,8) и Владимирской (23,4), всего меньше въ Рязанской (16,3) и Московской (15,9). Въ 1886 году, когда слѣпыхъ въ Россіи переписывало Маріинское попечительство, на первомъ мѣстѣ тоже стояла Смоленская губернія, на послѣднемъ—Московская. Глухонѣмые вмѣстѣ съ нѣмыми показали наибольшую долю населенія въ губерніяхъ Тульской (15%) и Смоленской (14,9%), затѣмъ шли Рязанская (13,4%), Владимирская и Тверская (по 12,4%), Калужская (12,2%) и, наконецъ, Московская (10,2%).

Въ группу умалишенныхъ русская перепись въ отличіе отъ заграничныхъ слила и слабоумныхъ отъ рожденія и душевно больныхъ. Число такихъ лицъ оказалось всего больше въ губ Московской (13,8 на 10 тыс. жит) и Рязанской (13,6), а всего меньше въ Смоленской губерніи (10,0).

VI. Составъ населенія по семейному положенію, по языку и вѣроисповѣданію.

По проценту холостыхъ мужчинъ въ нашей области одна губернія довольно сильно уклоняется отъ другихъ; это Московская, гдѣ доля такихъ мужчинъ доходитъ чуть ли не до трети (32,6%) всего мужского населенія старше 15 лѣтъ; за нею слѣдуютъ. Смоленская и Тверская (по 26,2%), Тульская (24,0), Калужская (22,8), Владимирская (22,1) и Рязанская (21,9). Сѣверо-западъ области отличается отъ юго-востока, что замѣчается и для Европейской Россіи вообще. Незамужнія женщины, или, какъ принято говорить, дѣвицы составляютъ наибольшую долю женскаго населенія въ губерніяхъ Калужской (27,7) и Московской (27,4), потомъ слѣдуютъ Тверская (23,8), Владимирская (22,1), Смоленская (21,7), а двѣ черноземныя губерніи стоятъ на послѣднихъ мѣстахъ — Тульская (18,3), Рязанская (18,2); тамъ въ земледѣльческомъ быту особенно распространены ранніе браки для женщинъ. Женатыхъ мужчинъ среди мужского населенія оказывается особенно много на востокѣ въ губерніяхъ Владимирской (71,0), Рязанской (70,7), потомъ въ Калужской (69,9), Тульской (68,7) и Смоленской (67,1), далѣе въ Московской (62,4) а всего меньше на сѣверо-западѣ въ Тверской (58,7%). По проценту замужнихъ женщинъ первыя мѣста занимаютъ губ. Рязанская (66,5) и Тульская (65,6) съ ихъ ранними браками, потомъ Смоленская (63,0) и Владимирская (61,5), ниже стоятъ отхожепромысловыя Тверская (58,3), Калужская (55,9), а всего ниже Московская (52,9), гдѣ лишь съ небольшимъ половина взрослаго женскаго населенія отмѣчена состоящею въ бракѣ.

Для вдовцовъ въ мужскомъ населеніи получается такой рядъ: Рязанская (7,3), Тульская и Калужская (по 7,2), Владимирская (6,8), Смоленская (6,6) и Тверская (6,4) и, наконецъ, Московская (4,8). Зато вдовами всего богаче женское населеніе именно Московской губерніи (19,4), затѣмъ Тверской (17,7), Владимирской и Калужской (по 16,3), Тульской (15,9), Рязанской (15,5), и самый меньшій процентъ вдовъ въ Смоленской губерніи (15,2).

Въ городѣ Москвѣ по переписи 1902 г. семейный составъ населенія старше 15 лѣтъ былъ таковъ (для сравненія приводимъ рядомъ и Петербургъ по переписи 1900 г.).

	Мужчины.			Женщины		
	Холост	Женат.	Вдовцы.	Незам.	Замуж.	Вдовы.
Москва.	39,4	56,8	3,0	34,3	44,2	20,9
С.-Петербургъ.	47,3	49,7	2.8	40,5	41,0	18,3

Процентъ женатыхъ новобранцевъ въ итогѣ семи губерній съ теченіемъ времени уменьшался: въ 1874 г. онъ составлялъ 51,3%, въ 1884 г. 44,1%, въ 1894 г. 42,3%. По проценту женатыхъ новобранцевъ въ 1874 г. первое мѣсто занимала Рязанская губернія (69,4), послѣднее—Тверская (32,4); въ 1894 г женатые составляли болѣе половины рекрутовъ въ губ. Калужской (55,8), Рязанской (55,4) и Тульской (51,0), а наименьшее число ихъ только четверть приходилось въ Московской (25,4%).

Прежде чѣмъ перейти къ составу теперешняго населенія по языку, коснемся нѣсколькими словами исторіи населенія здѣшняго края. Большая часть нашихъ губерній принадлежитъ къ кореннымъ частямъ русскаго государства, объединившагося вокругъ Москвы. Позднѣе всего присоединена была отъ Польши (въ 1654 г.)

Смоленская область, но самъ по себѣ Смоленскъ одинъ изъ самыхъ древнихъ городовъ Россіи. Сказанія указываютъ его существованіе и во время Рюрика; Олегъ, двигаясь на югъ, оставилъ здѣсь своего намѣстника съ дружиною; тогда тутъ обитало славянское племя кривичей. Въ теперешнихъ Калужской и Тульской губерніяхъ жило славянское племя вятичи, во Владимирской губ., на сѣверѣ Рязанской и на востокѣ Московской—финскія племена: мурома и мещора; самое слово Москва не славянское, а финское. Давно уже въ здѣшнемъ краѣ русское племя и въ частности великорусское рѣзко преобладаетъ надъ другими. Бѣлоруссы живутъ только въ Смоленской губ., преимущественно въ Краснинскомъ уѣздѣ. Татары на сѣверо-востокѣ Рязанской губерніи (въ «Касимовскомъ царствѣ») поселены были московскими государями въ XV вѣкѣ. Корелы переселились въ нынѣшнюю Тверскую губернію только въ половинѣ XVII вѣка. Въ четырехъ подмосковныхъ губерніяхъ перепись 1897 г отмѣтила свыше 99^0_0 русскаго населенія (во Владимирской 99,7); менѣе 99 оказалось только въ Смоленской (98,4), Московской (97,8) и Тверской (92,9). Замѣтная примѣсь нерусскаго населенія существуетъ теперь только въ Тверской губ.; это корелы, которыхъ особенно много въ уѣздахъ Бѣжецкомъ, Весьегонскомъ, Вышневолоцкомъ и Новоторжскомъ. Въ Смоленской губерніи для Смоленскаго и Рославльскаго уѣзда заслуживаетъ отмѣтки еврейскій языкъ, для Смоленскаго, кромѣ того, и польскій; въ составѣ русскаго населенія бѣлорусскій языкъ рѣзко преобладаетъ въ населеніи Краснинскаго уѣзда. Для Тульскаго уѣзда послѣ русскаго языка слѣдуетъ еврейскій. По Рязанской губерніи только Касимовскій уѣздъ имѣетъ замѣтную примѣсь татарскаго языка.

По вѣроисповѣданію, такъ же какъ и по языку, на селеніе подмосковныхъ губерній очень однородно Сплошное преобладаніе православныхъ особенно сказывается въ Тульской губерніи (99,5), а также въ Тверской (99,8) и Рязанской (98,5), нѣсколько меньшій процентъ ихъ во Владимирской (97,3) и Смоленской (97,1), еще меньшій въ Калужской (95,8) и сравнительно наименьшій въ Московской губерніи (93,8). Уменьшеніе доли православныхъ зависитъ, главнымъ образомъ, отъ увеличенія доли старообрядцевъ. По переписи 1897 г. старообрядцевъ оказалось сравнительно много въ Московской губ. (4,01%), потомъ въ Калужской (3,71%), Владимирской (2,45) и Смоленской (1,33); остальныя три губерніи имѣли менѣе 1% старообрядческаго населенія Рязанская (0,95%,) Тверская (0,87%) и Тульская (0,12%).

Процентъ протестантовъ всего выше въ Смоленской губерніи (1,26), потомъ въ Московской (0,94), въ остальныхъ губерніяхъ представляетъ совсѣмъ ничтожную величину Католиковъ всего больше тоже въ губерніяхъ Московской (0,61) и Смоленской (0,57); тамъ же и наибольшая доля іудеевъ (Смоленская 0,69%), Московская (0,36%). Магометанъ вездѣ очень мало, сравнительно же больше всего въ губ. Рязанской (0,27) и Московской (0,23%)

VII. Составъ населенія по сословію, мѣсту рожденія и занятіямъ.

Въ сословномъ составѣ населенія каждой изъ подмосковныхъ губерній преобладаютъ крестьяне. Всего рѣзче это преобладаніе въ Рязанской губерніи, гдѣ къ крестьянскому сословію по переписи 1897 г принадле-

жало 93,2%, потомъ въ Тверской (92,8) и Смоленской (91,0); ближе другъ къ другу губерніи Владимирская (90,3), Калужская (90,3) и Тульская (89,7); отъ всѣхъ губерній сильно отличается Московская (77,9), гдѣ процентъ крестьянъ всего меньше. По проценту мѣщанъ на первомъ мѣстѣ стоитъ Московская губернія (13,9), почти вдвое меньше процентъ мѣщанъ въ Тульской (7,2), еще меньше во Владимирской (6,9) и Калужской (6,8); далѣе слѣдуютъ Смоленская (5,7), Тверская (4,8) и Рязанская (4,3%). По проценту дворянъ и чиновниковъ, конечно, выше другихъ губерній помѣщалась Московская [1]) (3,15%), потомъ Смоленская (1,68), гдѣ остались слѣды польской шляхты, затѣмъ Тульская (1,01), Рязанская (0,99) и Калужская (0,95). всего меньше дворянъ и чиновниковъ въ Тверской (0,70) и Владимирской (0,67). Лицъ духовнаго званія тоже больше всего въ Московской губ. (1,10), но здѣсь близко подходитъ къ ней и Владимирская (1,04); наименьшее количество ихъ въ Смоленской губ. (0,76). Наконецъ, купцовъ и потомственныхъ почетныхъ гражданъ сравнительно больше всего опять-таки въ Московской губ. (2,05), много отстали отъ нея Владимирская и Тульская (по 0,80); на послѣднемъ мѣстѣ стоитъ Рязанская и Тверская (по 0,51%).

По городской переписи 1902 г. Москва съ пригородами имѣла такой составъ населенія по сословію: крестьянъ 67,2%, мѣщанъ 17,9%, потомственныхъ дворянъ 4,2%, потом. поч. гражданъ 1,9%, личн. почет. гражданъ и купцовъ по 1,6%, цеховыхъ 1,5%, иностранцевъ 1,3%, духовенства 0,9%, личныхъ дворянъ 0,8% и лицъ съ неизвѣстнымъ сословіемъ 1,1%. Пригороды да-

---

[1]) Городъ Москва по переписи 1897 г. имѣлъ 6,59%, С.-Петербургъ 9,68%.

вали болѣе рѣзкое преобладаніе крестьянъ (80,9), чѣмъ Москва безъ пригородовъ (66,2).

По мѣсту рожденія перепись 1897 г. отмѣтила всего больше не мѣстныхъ уроженцевъ, т.-е. лицъ, родившихся не въ той губерніи, гдѣ ихъ переписывали, въ Московской губерніи, свыше четверти населенія (28,3); въ остальныхъ губерніяхъ такихъ лицъ было немного, сравнительно больше во Владимирской (5,8), потомъ въ Смоленской (4,6) и Калужской (4,2), всего меньше въ Тверской (2,7). Изъ уроженцевъ отдѣльныхъ губерній проживали внѣ родной губерніи въ наибольшемъ количествѣ уроженцы Калужской (18,0), Рязанской (16,5), Тульской (16,1) и Тверской (14,4), потомъ Владимирской (11,9) и Смоленской (11,0), и всего меньше такихъ лицъ отмѣчено среди уроженцевъ Московской губерніи ($9{,}2^0/_0$)

Распредѣленіе населенія по занятіямъ основывается на тѣхъ показаніяхъ, которыя въ переписи 1897 года относились къ занятіямъ, доставлявшимъ главныя средства существованія мѣстному населенію. Во всѣхъ губерніяхъ, кромѣ одной Московской, сельское хозяйство было показано какъ абсолютно преобладающая отрасль занятій. Процентъ сельско-хозяйственнаго населенія выше всего въ Смоленской губерніи (83,49), потомъ въ Тверской (80,98), потомъ уже въ трехъ южныхъ губерніяхъ Рязанской (78,7), Тульской (78,41) и Калужской (77,32), значительно меньше во Владимирской (58,32) и исключительно низокъ въ Московской, гдѣ отъ сельскаго хозяйства получало главныя средства существованія лишь немногимъ больше четверти населенія (27,89). Въ составѣ сельскаго хозяйства пытались выдѣлить особо животноводство; едва ли удалось хорошо сдѣлать такое выдѣленіе; по переписи 1897 г. животноводство, какъ главный источникъ до-

хода, имѣетъ сравнительно наибольшее значеніе для населенія Владимирской губ. (1,08), наименьшее въ Московской (0,17). Въ той же Владимирской губерніи показана, сравнительно, наибольшая доля занимающихся горною промышленностью (0,67), которая почти отсутствуетъ въ Тверской (0,01%). Обрабатывающая промышленность (по иному названію «индустрія») пріобрѣла особенно важное значеніе въ Московской губ. и занимаетъ здѣсь почти треть населенія (32,85%), замѣтно больше, чѣмъ сельское хозяйство. Второе мѣсто по развитію обрабатывающей промышленности принадлежитъ Владимірской губерніи (20,91). Остальныя губерніи стоятъ замѣтно ниже и идутъ въ такомъ порядкѣ: Калужская (8,33), Тульская (8,06), Рязанская (7,49), Тверская (6,61) и Смоленская (4,19). Порядокъ по обрабатывающей промышленности, стало-быть, совершенно противоположенъ порядку губерній по сельско-хозяйственнымъ занятіямъ. Кромѣ общаго итога лицъ, получавшихъ главный заработокъ отъ обрабатывающей промышленности, сводъ переписи давалъ и раздѣльныя свѣдѣнія по нѣкоторымъ отраслямъ индустріи. Изъ этихъ свѣдѣній мы узнаемъ, что обработка металловъ имѣла особенно важное значеніе для Тульской (4,23) и Московской губерній (3,75%), потомъ для Владимирской (2,39) и Калужской (2,13). Обработка минеральныхъ веществъ сколько-нибудь замѣтно выдѣлялась лишь во Владимирской губерніи (1,46). По обработкѣ дерева на первомъ мѣстѣ стояли Московская губернія (2,1), за нею Владимирская (1,21) и Калужская (1,06). Обработка пищевыхъ продуктовъ выдавалась только по Московской губерніи (1,64%). Изготовленіемъ одежды и обуви послѣ Московской губ. (5,26) занимались всего сильнѣе въ Тверской (2,2). По обработкѣ животныхъ продуктовъ

заслуживаетъ вниманія опять-таки только Московская губернія (1,05%). Обработка волокнистыхъ веществъ очень важная отрасль обрабатывающей промышленности. Эта отрасль занимала особенно много рукъ въ губ. Московской (14,49) и Владимирской (11,70); много ниже стояла Рязанская (2,97), за нею Тверская (1,79) и Калужская (1,26); наименьшее развитіе волокнистой промышленности въ губ. Смоленской (0,56) и Тульской (0,31). Строительная промышленность, какъ главное средство существованія, стоитъ всего выше во Владимирской губ. (5,94), потомъ въ Рязанской (2,31), Калужской (2,44), въ Московской (2,30), еще ниже въ Тверской (1,29), Тульской (1,03) и Смоленской (0,74%). Перевозочная промышленность занимаетъ особенно много рукъ въ Московской губ. (4,45), въ остальныхъ процентъ ея колеблется отъ 1 до 2, а въ Тверской падаетъ и ниже 1%(0,97). Торговлею занимаются, конечно, сильнѣе всего въ Московской губерніи (9,61); въ остальныхъ губерніяхъ процентъ лицъ, живущихъ отъ торговли, колеблется отъ 2,78% во Владимирской, до 2,15% въ Смоленской. Государственная и общественная служба (1,44), богослуженіе (1,37) и разныя вольныя занятія, такъ называемыя либеральныя профессіи, (2,06) занимали особенно много рукъ въ Московской губерніи. Тамъ же отмѣченъ и наибольшій процентъ лицъ, получавшихъ главныя средства существованія отъ частной службы, отъ службы въ прислугахъ и отъ поденщины; къ этой группѣ отнесено болѣе одной десятой доли (10,17%) населенія Московской губерніи. За нею по размѣрамъ этой группы слѣдуетъ Владимирская (3,76) и Тульская (3,72), потомъ Смоленская (2,94), Тверская (2,83) и, наконецъ, Рязанская съ Калужскою (по 2,74%).

Если взять одно только городское населеніе, распредѣленіе населенія по занятіямъ, конечно, сильно измѣняется. На первомъ мѣстѣ во всѣхъ губерніяхъ, кромѣ Рязанской, для городского населенія стоитъ обрабатывающая промышленность. Для горожанъ она особенно важна во Владимирской губ. (46,30), потомъ въ Тульской (42,62), въ Тверской (34,97) и Московской (34,50%); далѣе въ Калужской (27,13), на послѣднемъ мѣстѣ стояли Рязанская (23,24) и Смоленская (22,79). Зато Рязанская даетъ особенно много горожанъ занятыхъ сельскимъ хозяйствомъ (24,9); слѣдующія за нею Тульская (7,80), и Калужская (7,03) стоятъ уже гораздо ниже, а всего ниже Московская (1,47). Перевозочною промышленностью горожане особенно заняты въ Калужской губ. (8,26%) и Смоленской (7,68%). По торговлѣ у горожанъ на первомъ мѣстѣ Смоленская губ. (18,01), можетъ-быть, отъ примѣси евреевъ; потомъ Московская губ. (17,14) и Калужская (15,42). По государственной и общественной службѣ города Московской губ. стоятъ на послѣднемъ мѣстѣ (2,57), а первое принадлежитъ горожанамъ Калужской губ. (5,36). Изъ отраслей индустріи у горожанъ укажемъ только высокое значеніе обработки металловъ въ Тульской губерніи (25,99) и обработки волокнистыхъ веществъ во Владимирской (27,50%).

Отмѣтимъ еще по переписи 1897 года процентъ хозяйствъ съ наемными рабочими и прислугою. Этотъ процентъ оказался выше всего, конечно, въ Московской губерніи (18,7); для остальныхъ порядокъ таковъ: Смоленская (6,5), Тульская (6,3), Рязанская (5,4), Владимирская (5,3), Калужская (4,9) и Тверская (4,8).

VIII. Движеніе населенія.

Различаютъ движеніе населенія естественное и механическое. Естественное движеніе зависитъ отъ рожденій и смертей, механическое—отъ переселеній. Записи по естественному движенію населенія дѣлаются въ Россіи духовенствомъ разныхъ вѣроисповѣданій; кромѣ родившихся и умершихъ, духовенство ведетъ также счетъ бракамъ, и браки обыкновенно разсматриваются вмѣстѣ съ движеніемъ населенія.

Отношеніе числа браковъ къ числу жителей называется брачностью населенія и выражается обыкновенно числомъ браковъ, приходящимся на 1.000 человѣкъ. Изъ подмосковныхъ губерній самою высшею брачностью отличается, повидимому, Калужская: за трехлѣтіе 1899—1901 гг. въ Калужской губ. приходилось среднимъ числомъ 10,4 браковъ на 1.000 жителей, потомъ слѣдовали двѣ другія южныя губерніи Рязанская (10,1) и Тульская (9,8), за ними Тверская (9,0), Смоленская (8,9), Владимирская (8,7) и всего ниже стояла Московская (7,5). Въ 1902 году послѣднее мѣсто принадлежало тоже Московской (7,5) вмѣстѣ съ Тверскою (7,5), но на первомъ помѣщалась Тульская (10,0), а на второмъ Рязанская (9,6). Сравнительно съ трехлѣтіемъ 1899 –1901 гг. брачность за 1902 г. повысилась только въ Тульской губерніи. По времени заключенія браковъ двѣ черноземныя губерніи рѣзко отличаются отъ остальныхъ: въ нихъ наибольшее число браковъ приходится на осенніе мѣсяцы съ сентября по ноябрь (въ Рязанской за 1902 г. 58%); въ остальныхъ 5 губерніяхъ преобладаютъ зимнія браки, особенно рѣзко въ Тверской губ. (78%) общаго числа. Наименьшее число браковъ во Владимирской, Московской и Тульской губ.

приходится въ 1902 г. на весну, въ остальныхъ четырехъ губерніяхъ—на лѣто. При распредѣленіи женіховъ и невѣстъ по возрасту между нашими губерніями обнаруживается большое различіе. Три губерніи, лежащія южнѣе Московской, имѣли въ 1902 г. болѣе половины женіховъ несовершеннолѣтнихъ, моложе 21 года (всего больше въ Калужской 56,5%), остальныя четыре—менѣе половины, при чемъ въ Московской губерніи процентъ несовершеннолѣтнихъ женіховъ особенно малъ (только 17,1%). Тѣ же три губерніи имѣли наибольшее число несовершеннолѣтнихъ невѣстъ (особенно много Рязанская 79,2%); менѣе половины итога такія невѣсты составляли только въ Московской губерніи (39,1).

Отношеніе числа рожденій къ числу жителей называется рождаемостью. Особенно высокая рождаемость отмѣчена въ Калужской губерніи: тамъ на 1.000 жителей за трехлѣтіе (1899 — 1901) приходилось 55,7, а въ 1902 г. даже 62 родившихся (больше, чѣмъ гдѣ бы то ни было въ Россіи). Высоко стояли еще Смоленская (53,8), Рязанская (53,6) и Тульская (53,0), немного ниже Владимирская (52,0), замѣтно ниже Тверская (49,8) всего ниже—Московская (44,9). Московская занимала послѣднее мѣсто и по даннымъ 1902 г. (47,2). Сравнительно съ трехлѣтіемъ (1899—1901 гг.) рождаемость 1902 года показала повышеніе въ 6 губерніяхъ и только въ Рязанской губерніи осталась на среднемъ за трехлѣтіе уровнѣ (53,6) и была ниже предшествовавшаго года (54,5); можно вспомнить, что для Рязанской губерніи предшествовавшій (1901) годъ былъ особенно неблагопріятнымъ по урожаю ржи и овса. При распредѣленіи числа родившихся въ 1902 г. по временамъ года пять губерній даютъ наибольшее число рожденій лѣтомъ, т.-е. съ іюня по августъ, въ пору особенно неблаго-

пріятную для жизненности малолѣтнихъ. Только Калужская и Тверская губерніи имѣютъ небольшой перевѣсъ осеннихъ рожденій, соотвѣтствующихъ зимнимъ зачатіямъ: это, вѣроятно, стоитъ въ связи съ особымъ развитіемъ въ этихъ губерніяхъ отхожихъ промысловъ. Процентъ внѣбрачныхъ рожденій особенно великъ, конечно, въ Московской губерніи (10,4); наименьшія величины онъ имѣетъ въ черноземныхъ губерніяхъ Рязанской (0,5) и Тульской (0,9); для остальныхъ порядокъ таковъ: Смоленская (1,8,), Владимирская (1,5), Тверская (1,3), Калужская (1%).

Подобно рождаемости и смертность измѣряется отношеніемъ числа умершихъ за извѣстный срокъ къ 1 тысячѣ жителей. Средняя смертность за трехлѣтіе (1899—1901) изъ подмосковныхъ губерній имѣла наибольшую величину въ Калужской (41,5) и Тульской (40,6), потомъ шли Смоленская (38,4) и Владимирская (37,8), далѣе Тверская (36,4) и Рязанская (35,3) и на послѣднемъ мѣстѣ Московская (34,9). 1902 годъ по смертности для нашего района могъ назваться благопріятнымъ: по всѣмъ семи губерніямъ смертность была ниже, чѣмъ за трехлѣтіе. Всего больше и въ 1902 г. смертность была въ Калужской губ. (37,6), что, вѣроятно, отражалось и на тамошней рождаемости (усиленная дѣтская смертность благопріятствуетъ зачатіямъ; кормленіе грудью, повидимому, нѣсколько предохраняетъ отъ зачатія). Наименьшая смертность за 1902 г. была ниже въ Московской губерніи (31,6), но на предпослѣднемъ мѣстѣ Тверская (22,4). Въ пяти подмосковныхъ губерніяхъ наибольшая смертность 1902 г. приходилась на лѣтніе мѣсяцы; въ Калужской губерніи наибольшею смертностью отличалась зима, въ Смоленской—весна.

Въ городѣ Москвѣ общая смертность съ теченіемъ времени уменьшается. По свѣдѣніямъ городской статистики въ Москвѣ умирало на 100 жителей:

	1862—71	1872—81	1882—91	1892—1901	
Изъ всего населенія.	37,1	33,8	33,3	28,5	26,4
Безъ грудныхъ дѣтей воспитат. дома . . .	31,0	29,1	26,9	24,6	22,4
Въ населеніи старше 1 года	23,8	21,8	19,8	17,4	15,7

Естественный приростъ населенія опредѣляется съ помощью вычитанія числа умершихъ за какой-нибудь срокъ изъ числа родившихся и съ помощью отнесенія этой разности къ среднему числу жителей за тотъ же срокъ. За десятилѣтіе 1891—1900 г. наибольшій средній естественный приростъ населенія имѣли Смоленская губернія (1,60% въ годъ), потомъ Рязанская (1,46) и Тверская (1,45), затѣмъ Калужская (1,33) и Владимирская (1,31); Тульская губернія очень отстала по приросту, благодаря вліянію неурожая 1891 и 1892 гг. (1,08%), а на послѣднемъ мѣстѣ изъ семи подмосковныхъ губерній стояла Московская (0,73). Въ 1902 г. по естественному приросту выше другихъ помѣщались Калужская (2,44), Тверская (2,22) и Смоленская (2,19), потомъ Рязанская (1,95), Тульская (1,84) и, наконецъ, уже Владимирская (1,63) и Московская (1,56).

Приведенныя сравненія губерній основывались на публикаціяхъ центральнаго статистическаго комитета. Приводимъ въ табличной формѣ по тому же источнику свѣдѣнія о движеніи населенія за 1903 годъ и, кромѣ

того, данныя за послѣдующее пятилѣтіе (1904—1908), вычисленныя по «Отчетамъ о состояніи народнаго здравія», которые публикуются управленіемъ главнаго врачебнаго инспектора М. В. Д.

	На 1000 жителей.						
	За 1903 годъ				Въ среднемъ за 1904—1908 гг		
	Рожд.	Смертн.	Естест. прир.	Врач-ность	Рожд.	Смертн.	Ест. прир
Владимирская	52,5	38,2	14,3	8,6	44,4	30,5	13,9
Калужская . .	53,8	42,2	11,6	8,6	50,7	36,8	13,9
Московская . .	45,3	35,8	9,5	7,3	46,3	33,2	13,1
Рязанская. .	54,2	33,2	21,0	10,1	45,1	28,6	16,5
Смоленская. .	50,1	36,7	13,3	7,8	48,5	32,7	15,8
Тверская . .	46,9	37,0	9,9	8,0	44,0	31,1	12,9
Тульская . . .	56,5	37,2	19,3	9,3	48,4	34,0	12,5

Слѣдуетъ оговориться, что свѣдѣнія медицинской инспекціи о рождаемости и смертности вообще ниже [1]), чѣмъ данныя Центральнаго Статистическаго Комитета (зависитъ это, вѣроятно, отъ иныхъ способовъ вычисленія итоговъ населенія за отдѣльные годы).

Въ городѣ Москвѣ за первыя шесть лѣтъ XX вѣка средній годовой естественный приростъ населенія составлялъ 1,14%; абсолютный перевѣсъ родившихся надъ умершими былъ въ среднемъ 13.330 человѣкъ въ годъ, т.-е. около 36 человѣкъ въ сутки.

О механическомъ движеніи населенія изъ подмосковныхъ губерній мы знаемъ очень мало. Значительное количество переселенцевъ въ Сибирь давали только три губерніи: Рязанская (изъ нея за 12 лѣтъ 1896—1907 черезъ Челябинскъ прошло 23.862 человѣка), Туль-

[1]) Мы произвели сличеніе за 1903 годъ.

ская (23.069) и Смоленская (22.345); Калужская (12.233) значительно имъ уступала, а изъ губерній: Тверской (1.488), Владимирской (466) и Московской (113 человѣкъ за 12 лѣтъ) переселеніе было совсѣмъ ничтожно по размѣрамъ. За 16 лѣтъ съ 1885 г. по 1900 г. выселилось всего больше жителей изъ Тульской губ. (93.300), затѣмъ изъ Рязанской (75.500), всего меньше изъ Московской (253 чел.). Въ городѣ Москвѣ за послѣднее время перевѣсъ числа пріѣзжающихъ надъ числомъ уѣзжающихъ составляетъ свыше 27 тысячъ въ годъ, т.-е. свыше 75 человѣкъ въ день.

Общій дѣйствительный приростъ населенія подмосковныхъ губерній за 34 года съ 1863 по 1897 гг. составлялъ менѣе 1% въ годъ (0,91%). Наибольшая величина дѣйствительнаго прироста для Московской губерніи 1,7%, наименьшая въ Тверской (0,45%) и Калужской (0,56%).

Городъ Москва имѣлъ средній ежегодный приростъ населенія въ слѣдующихъ размѣрахъ: съ 1871 по 1882 гг. населеніе увеличивалось въ годъ на 2,47%, съ 1882 по 1897 г. на 2,03%, съ 1897 по 1902 г. на 2,48% и съ 1902 по 1907 г. на 2,62% въ годъ.

IX. Землевладѣніе и сельское хозяйство.

Послѣднія свѣдѣнія о распредѣленіи землевладѣнія въ Европейской Россіи собраны были въ 1905 году. Свѣдѣнія эти, очевидно, неполныя: при сравненіи съ тою площадью, какая получена при измѣреніи картъ, здѣсь недостаетъ почти 12% площади (11,9%). Главнымъ видомъ поземельной собственности подмосковнаго края

является надѣльная крестьянская земля. Она составляетъ приблизительно половину всей площади, занятой семью губерніями (49,5). Наибольшую долю площади крестьянскіе надѣлы занимаютъ въ Московской губерніи (54,8), потомъ въ Калужской (52,7), Владимирской (52,1) и Рязанской (51,3); въ Тульской губ. на крестьянскіе надѣлы приходится ровно половина земли (49,9) въ Тверской немногимъ меньше (49,2), и только въ Смоленской губерніи крестьянскимъ надѣламъ принадлежитъ замѣтно меньшая доля земли (42,7%). Крестьянскіе надѣлы составили особый видъ поземельной собственности сравнительно недавно—въ 60 годахъ, когда были освобождены съ землею сначала помѣщичьи (1861 г.), потомъ удѣльные (1863 г.), а потомъ и государственные (1866 г.) крестьяне. Частновладѣльческая земля, какъ особый видъ землевладѣнія, значительно старше крестьянскихъ надѣловъ. Большею частью въ основаніи правъ частнаго владѣнія землею въ нашей мѣстности лежитъ запись въ писцовыя книги, документы служилаго дворянскаго сословія въ московскомъ государствѣ. Частному землевладѣнію во всей области принадлежитъ 42,2% площади, болѣе половины только въ одной Смоленской губерніи (55,3), гдѣ права многихъ владѣльцевъ укрѣплены были еще польско-литовскимъ гусударствомъ. Потомъ идутъ губерніи: Тульская (45,9), Калужская (41,3), за ними на равныхъ мѣстахъ Тверская (39,9), Рязанская (39,8) и, наконецъ, уже Московская (36,1) и Владимірская (34,6). На западѣ нашей области замѣтно больше частнаго владѣнія, чѣмъ на востокѣ. Земли остальныхъ владѣльцевъ (т.-е. казны, удѣла, городовъ, церкви и др.) занимаютъ всего больше мѣста въ губ. Владимирской (13,3) и и Тверской (10,9); наименьшія ихъ доли въ Тульской (4,2) и Смоленской (4,0).

На одинъ крестьянскій дворъ въ 1905 году приходилось во всей области среднимъ числомъ около 8 (7,9) десятинъ надѣльной земли; всего больше въ Смоленской губ. (9 дес.) и Владимирской (8,9), потомъ въ Тверской (8,6) и Калужской (8,1), далѣе въ густонаселенной Московской (7,5) и, наконецъ, уже въ черноземныхъ: Рязанской (6,6) и Тульской (6,3 дес.). Во всѣхъ губерніяхъ, кромѣ Тверской, главный разрядъ надѣльной площади по количеству земли составляетъ земля бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ; удѣльные крестьяне отсутствуютъ въ трехъ губерніяхъ: Смоленской, Тульской, и Рязанской; у государственныхъ крестьянъ наибольшая доля надѣльной площади въ губ. Тверской (47,3), Рязанской (42,6) и Московской (41,6). По главнымъ разрядамъ крестьянъ у бывшихъ государственныхъ оказалось 9,4 дес. на дворъ, у бывшихъ удѣльныхъ 8,5 дес., у бывшихъ помѣщичьихъ всего меньше 7,1 дес. надѣльной земли на одинъ дворъ. Почти вся надѣльная земля въ подмосковныхъ губерніяхъ (97%) состояла въ 1905 году въ мірскомъ (общинномъ) землевладѣніи. На одну поземельную общину среднимъ числомъ приходилось около 38 дворовъ и около 291 десятины надѣльной земли. На 100 дворовъ имѣли надѣльной земли по свѣдѣніямъ 1905 года болѣе 10 десятинъ 20,6%, отъ 5 до 10 дес. 69%, менѣе 5 дес. на дворъ 18,6%.

Въ составѣ частнаго землевладѣнія всей подмосковной области личная собственность занимала менѣе $^4/_5$ площади (78,1%); остальное (21,9) принадлежало обществамъ, товариществамъ и акціонернымъ компаніямъ. Особенно великъ былъ процентъ внѣнадѣльной общественной и товарищеской земли въ губ. Тверской (32,1) и Владимирской (26,6). Средній размѣръ частнаго личнаго владѣнія для всей области былъ 75,7 десятинъ;

всего выше онъ во Владимирской (117,0) и въ Смоленской губ. (109,1), потомъ въ Тульской (97,8) и Калужской (92,3), далѣе въ Московской (89,9), Рязанской, (57,8) и всего ниже въ Тверской (42,2 дес.). По числу владѣній $^7/_8$ всего итога въ 7 губерніяхъ (87,6) составляли мелкія владѣнія, менѣе 100 дес. въ каждомъ, къ среднимъ (отъ 100 до 1000) принадлежали 11,2%, къ крупнымъ только 1,2% всего числа владѣній. По площади наибольшая доля оказалась у средняго размѣра (44,1), потомъ у крупнаго (38,2) и наименьшая у мелкаго (17,7). По сословію въ числѣ личныхъ владѣльцевъ преобладали крестьяне (69,6), которые давали болѣе двухъ третей итога; дворяне составляли 14,3%. По площади владѣнія главныя сословія шли такъ: дворянская земля въ 1905 году занимала половину личной собственности подмосковнаго района (50,7), купеческая нѣсколько болѣе пятой доли (22,1), крестьянская почти столько же (20,4), мѣщанская 5,2%, земля духовныхъ лицъ 0,4%, иностранныхъ подданныхъ 0,2% и прочихъ владѣльцевъ 1%. Свыше половины личной собственности принадлежало дворянамъ въ губ. Тульской (71,7), Рязанской (55,7), Московской (52,9), почти половина въ Смоленской (47,9) и Калужской (46,5), поменьше въ Тверской (42,7) и Владимирской (41,6). Процентъ купеческой земли былъ выше всего во Владимирской губ. (31,1), процентъ личной крестьянской земли въ Тверской (39,0). Средній размѣръ личнаго владѣнія для всей области у дворянъ былъ 268,6 дес. у купцовъ 306,1 дес., у мѣщанъ 46,1, у крестьянъ 22,2 д.

Свѣдѣнія о распредѣленіи угодій по всей Россіи собирались очень давно въ 1881 и 1887 годахъ. О неудобныхъ земляхъ упомянуто было выше. Въ четырехъ подмосковныхъ губерніяхъ главнымъ угодьемъ является лѣсъ, въ трехъ южныхъ на первомъ мѣстѣ

стоитъ пашня. Къ 1887 г. всего сильнѣе была распахана Тульская губернія (74%), болѣе половины подъ пашнею состояло еще въ Рязанской (55,9), затѣмъ шла Калужская (43,8), потомъ Владимирская (35,6), далѣе Московская (31,5) и Смоленская (31,2), и наименѣе распахана была Тверская (27,5). По проценту лѣсной площади выше другихъ помѣщались Московская (38,7), Смоленская (38,6) и Владимирская (37,2), потомъ Тверская (34), Калужская (29,3), замѣтно ниже Рязанская (19,3), и почти безлѣсною могла считаться Тульская (9,4). Процентъ сѣнокосной и пастбищной земли всего выше въ Тверской губ., но и тамъ не достигалъ четверти площади (24,6), всего ниже онъ въ Тульской губ., гдѣ луговая земля (9,4) занимала такъ же мало мѣста, какъ и лѣсная.

По распредѣленію полевыхъ растеній подмосковныя губерніи представляютъ значительное разнообразіе, хотя два главныя полевыя растенія во всѣхъ губерніяхъ одинаковы: это рожь и овесъ. Подъ рожью въ семи губерніяхъ за 1909 годъ значилось немногимъ болѣе $2^1/_2$ милліоновъ десятинъ (2.602.085), подъ овсомъ почти $1^3/_4$ милліона (1.734.565). Третьимъ растеніемъ для всей области является картофель (440.021), четвертымъ ленъ (269.810); потомъ слѣдуютъ ячмень (159.919), гречиха (148.051), просо (101.354), далѣе конопля (71,093), чечевица (57.065), горохъ (33.906), пшеница (25.629). По акцизнымъ свѣдѣніямъ сахарная свекловица показывается только въ Тульской губ. (3.159 дес. въ 1909 г.), табакъ въ замѣтномъ размѣрѣ только въ Рязанской (1.544 д.). Для Московской, Владимирской и Тульской губерніи на третьемъ мѣстѣ послѣ ржи и овса стоитъ картофель, для Смоленской и Тверской ленъ, для Калужской ячмень, для Рязанской просо. Гречиха имѣетъ наибольшую площадь воздѣлыванія во Влади-

мирской губерніи, конопля въ Смоленской и Калужской, чечевица въ Тульской, горохъ, яровая пшеница и яровая рожь во Владимирской, озимая пшеница въ Тульской.

Съ 1892 года на крестьянскихъ поляхъ Московской губерніи сталъ распространятся клеверъ (съ тимоѳеевкою), который и раньше занималъ видное мѣсто на поляхъ частновладѣльческихъ. Въ 1908 году уже болѣе 30% (31,1) надѣльной площади въ Московской губерніи имѣло правильное травосѣяніе. Наиболѣе распространенный сѣвооборотъ это такъ называемое Ярославское четырехполье съ 8-лѣтнимъ чередованіемъ: 1) паръ, 2) рожь, 3) клеверъ, 4) клеверъ, 5) яровое, 6) паръ, 7) рожь, 8) яровое. Болѣе половины надѣльной площади занято было травопольными сѣвооборотами въ уѣздахъ Верейскомъ (58,5), Волоколамскомъ (57,7), Можайскомъ (57,4) и Звенигородскомъ (50,8), наименьшая доля въ южныхъ уѣздахъ Серпуховскомъ (6,5) и Коломенскомъ (2,1).

Урожаи главнаго полевого растенія—ржи, за десятилѣтіе 1899—1908 гг. (по свѣдѣніямъ Центральнаго Статистическаго Комитета) имѣли такую среднюю величину въ пудахъ съ десятины на крестьянскихъ и частновладѣльческихъ земляхъ:

	Крест. над.	Частн. влад
Рязанская	50,4	62,6
Тульская	49,8	66,0
Московская.	45,7	59,0
Смоленская.	45,3	56,1
Владимирская	44,4	49,4
Тверская.	43,0	56,0
Калужская.	36,6	45,9

Во всѣхъ семи губерніяхъ за послѣднее пятилѣтіе (1904—1908) урожаи ржи какъ на крестьянскихъ надѣльныхъ, такъ и на частновладѣльческихъ поляхъ были ниже, чѣмъ за предшествовавшее пятилѣтіе (1899—1903): зависѣло это, главнымъ образомъ, отъ неблагопріятныхъ условій погоды.

По численности скота сравнительно болѣе точныя свѣдѣнія имѣются о лошадяхъ. Свѣдѣнія эти получаются при военно-конскихъ переписяхъ; послѣднія переписи въ 2 подмосковныхъ губерніяхъ: Рязанской и Тульской исполнены въ 1905 году, въ остальныхъ пяти въ 1906 г. На 100 жителей приходилось всего больше лошадей въ Смоленской губерніи (26,3), потомъ во Тульской (25,0), замѣтно меньше въ Калужской (21,8), Рязанской (19,3), Тверской (19,3) и всего меньше во Владимирской (12,9) и особенно въ Московской (10,2). На одного коневладѣльца наибольшее число лошадей показано въ Тульской губ. (2,6), наименьшее во Владимирской (1,4). Процентъ молодняка (моложе 5 лѣтъ) колебался отъ 35,8% въ Тульской и Рязанской губерніи, до 15,5% въ Московской. Среди лошадей старше 5 лѣтъ кобылы составляли наибольшій процентъ въ Рязанской (51,9) и Тульской губ. (49,0), наименьшій въ Московской (22,7). Рослыхъ лошадей свыше 2 аршинъ въ холкѣ было особенно много во Владимирской губ. (61,1), особенно мало въ Смоленской (15,5), и Калужской (15,2). По проценту безлошадныхъ крестьянскихъ дворовъ наши губерніи давали такой рядъ: Владимирская 36,7, Рязанская 36,2, Московская 32,4, Тульская 25, 9, Калужская 18,9, Тверская 18,3, Смоленская 16%.

Объ остальныхъ видахъ скота имѣются только полицейскія свѣдѣнія. Въ 1909 году на 100 сельскихъ жителей приходилось всего болѣе рогатаго скота въ губ.:

Смоленской (33,5 головъ) и Тверской (31,0), затѣмъ въ Калужской (26,2) и Владимирской (24,9), далѣе въ Московской (21,6) и Рязанской (20,8) и всего менѣе въ Тульской (18,4 головъ). По относительному числу овецъ губерніи за 1907 годъ шли въ такомъ порядкѣ: Тульская (60,4 головъ на 100 сел. жит.), Рязанская (41,9), Смоленская (36,9), Калужская (26,8), Тверская (20,9), Владимирская (19,9) и Московская (17,9). Свиней относительно много только въ двухъ западныхъ губерніяхъ: Смоленской (14,7) и Калужской (13,2), въ остальныхъ губерніяхъ ихъ гораздо меньше; порядокъ таковъ: Тульская (6,7), Рязанская (5,9), Московская (5,3), Владимирская (3,0) и Тверская (только 2,7 гол. на 100 сел. жителей).

X. Обрабатывающая промышленность.

Къ концу 1909 года подъ надзоромъ фабричной инспекціи въ семи подмосковныхъ губерніяхъ значилось 2.417 промышленныхъ заведеній, причисляемыхъ къ фабрикамъ и заводамъ съ 587.385 рабочими. На одну фабрику приходилось среднимъ числомъ по 243 рабочихъ. И по числу фабрикъ и по числу рабочихъ на первомъ мѣстѣ, конечно, стоитъ Московская губернія. Тамъ помѣщалось 1.410 фабрикъ съ 315.385 рабочими. Владимирская губ. по числу фабрикъ почти вчетверо (378), а по числу рабочихъ приблизительно вдвое (182.732) уступала Московской. Далѣе для числа заведеній получался такой рядъ: Тверская (164), Тульская (158). Смоленская (116), Рязанская (101) и Калужская (90); а для абсолютнаго числа рабочихъ послѣдовательность иная: Тверская (37.493), Рязанская (19.079), Тульская

(11 814), Смоленская (10.999) и Калужская (9.883). По среднему числу рабочихъ на одну фабрику изъ всѣхъ губерній значительно выдѣляется Владимирская, гдѣ это число доходитъ до 483; значительно ниже стоятъ Тверская (229) и Московская (224), потомъ Рязанская (189), далѣе Калужская (110), Смоленская (95) и, наконецъ, Тульская (75). Изъ общаго числа фабрикъ къ мелкимъ, имѣющимъ менѣе 50 рабочихъ, во всей области принадлежитъ болѣе половины (50,9%); къ среднимъ, гдѣ работаютъ отъ 50 до 500 рабочихъ,—болѣе трети (38,5), и къ крупнымъ, свыше 500 рабочихъ на одну фабрику,—около одной десятой доли (10,6%) общаго итога. Процентъ мелкихъ фабрикъ особенно великъ въ Смоленской губерніи (75,8), процентъ крупныхъ во Владимирской (23,5%). Число рабочихъ между фабриками разнаго размѣра распредѣляется такъ, что на крупныхъ фабрикахъ къ концу 1909 г. работало 70,2%, на среднихъ 24,4%, на мелкихъ 5,4% всего числа рабочихъ. На крупныхъ фабрикахъ, вмѣщающихъ свыше 500 рабочихъ, особенно большая доля рабочихъ, свыше четырехъ пятыхъ, сосредоточена во Владимирской губ. (80,6); въ Тверской губ. на такихъ фабрикахъ работаетъ свыше трехъ четвертей общаго итога (76,9), въ Рязанской болѣе двухъ третей (70,9); въ Московской нѣсколько менѣе (65,3%). Половина общаго итога рабочихъ работаетъ на крупныхъ фабрикахъ въ губерніи Калужской (50,1), менѣе половины въ Смоленской (49,2) и особенно мало въ Тульской, гдѣ это число спускается чуть не до трети (37,2). На мелкихъ фабрикахъ (менѣе 50 человѣкъ) работаетъ наибольшая доля въ Тульской губерніи (24,2), затѣмъ въ Смоленской (20,9) и Калужской (16,2); дальнѣйшій порядокъ: Рязанская (8,8), Тверская (6,3), Московская (5,5) и, наконецъ, Владимирская (1,9%). Это размѣщеніе зависитъ, главнымъ

образомъ, отъ размѣщенія фабрикъ, обрабатывающихъ волокнистыя вещества и требующихъ большаго количества рукъ на одну фабрику. То же обстоятельство отражается и на составѣ рабочихъ по полу. Число женщинъ сравнительно съ числомъ мужчинъ всего больше во Владимирской губ. (101,3 женщина на 100 мужчинъ), затѣмъ въ Рязанской (70,4), Московской (62,6) и Тверской (59,8); меньшія количества женщинъ отмѣчены въ губерніяхъ: Смоленской (54,5), Калужской (45,7) и особенно Тульской (18,2). По всей области къ концу 1909 г. на 100 мужчинъ рабочихъ приходилось 70,2 рабочихъ женщинъ.

Обработка волокнистыхъ веществъ въ 1906 году занимала относительно наименьшее число рукъ во Владимирской губерніи, гдѣ ею были заняты $^8/_9$ ($88{,}3\%$) общаго числа фабричныхъ рабочихъ; затѣмъ слѣдовали губ. Рязанская (80,3), Московская (66,9) и Тверская (61,1); въ Смоленской губерніи текстильною промышленностью занималось немногимъ болѣе половины итога рабочихъ (51,6), въ Калужской нѣсколько болѣе четверти (26,8) и въ Тульской совсѣмъ ничтожная доля ($6{,}4\%$). Въ Калужской губерніи на первомъ мѣстѣ стоитъ писчебумажное производство ($35{,}4\%$), въ Тульской губерніи абсолютно преобладаетъ обработка металловъ (56,9). По Московской губерніи второе мѣсто принадлежитъ обработкѣ металловъ ($12{,}6\%$), третье обработкѣ дерева (11,3). Въ Тверской губерніи обработка минеральныхъ веществъ требуетъ болѣе рукъ (14,3), чѣмъ металлическія производства (9,9). Во Владимирской тоже минеральныя вещества (5,4) важнѣе металловъ (3,9). Въ Рязанской губерніи обработка металловъ тоже стоитъ на второмъ мѣстѣ, а третье принадлежитъ обработкѣ животныхъ продуктовъ (4,1). Для Смоленской губерніи вторая отрасль — обработка

дерева (14,1), третья—обработка питательныхъ продуктовъ (13,5). Въ Калужской губерніи за писчебумажною и текстильною промышленностью стоитъ по числу рабочихъ обработка минеральныхъ веществъ (19,3). Наконецъ Тульская губернія за металлами ставитъ обработку питательныхъ веществъ (20,0), а на третьемъ мѣстѣ—текстильную промышленность (6,4). Внутри текстильной промышленности главную массу рукъ поглощаетъ хлопокъ (78,5%). Хлопчатобумажная промышленность встрѣчается во всѣхъ семи губерніяхъ. Въ Московской (127.664) и во Владимирской губерніи (122.996) хлопкомъ были заняты въ 1906 г. почти одинаковыя числа рабочихъ. Во всѣхъ губерніяхъ встрѣчается и обработка шерсти, но здѣсь видное мѣсто принадлежитъ одной только Московской губерніи (38.578), за которою слѣдуетъ Калужская (1.840). Обработка льна, пеньки и джута отсутствуетъ въ губ. Калужской и Тульской, а сильнѣе всего развита во Владимирской (18.594), потомъ въ Рязанской (2.190). Обработка шелка показана только въ Московской (18.647) и Владимирской губ. (2.253), обработка смѣшанныхъ волокнистыхъ веществъ тоже въ этихъ двухъ губерніяхъ и кромѣ, того, въ Смоленской.

О кустарной промышленности мы скажемъ только нѣсколько словъ. Кустари въ собственномъ смыслѣ слова всегда соединяютъ самостоятельное веденіе обрабатывающей промышленности съ сельскимъ хозяйствомъ; работаютъ они, подобно фабрикамъ и въ отличіе отъ ремесленниковъ, на рынокъ, т.-е. на неизвѣстнаго потребителя, а не на опредѣленнаго заказчика. Кустарные промыслы сильно развиты во всѣхъ подмосковныхъ губерніяхъ. Московская губернія отличается особеннымъ разнообразіемъ этихъ промысловъ. Обработка дерева развита въ лѣсистыхъ губерніяхъ:

Тверской и Смоленской. Кустарною обработкою волокнистыхъ веществъ занимаются (кромѣ Московской) въ Тверской и Владимирской губерніяхъ. Для Тульской губерніи характерно кустарное производство самоваровъ и другихъ мѣдныхъ издѣлій (въ Тульск. у.), для Рязанской губерніи заслуживаетъ особой отмѣтки кустарное производство молотилокъ и вѣялокъ (преимущественно въ Сапожковскомъ уѣздѣ). Во Владимирской губерніи должны быть названы кустари-иконописцы (въ Вязниковскомъ уѣздѣ, села: Палеха, Халуй и др.) Центромъ сапожнаго и башмачнаго производства въ Тверской губерніи является село Кимры въ Корчевскомъ уѣздѣ (на Волгѣ). Изъ разнообразныхъ пунктовъ Московской губерніи, интересныхъ по кустарнымъ промысламъ, назовемъ лишь немногіе: Сергіевъ посадъ съ производствомъ игрушекъ, село Вяземы (Звенигородскаго уѣзда) съ плетеніемъ корзинъ, село Костино (въ Дмитровскомъ уѣздѣ) съ камушнымъ производствомъ. Въ нѣсколькихъ губерніяхъ земства стараются оказывать помощь кустарямъ,—въ Москвѣ имѣется земскій кустарный музей, служащіи и мѣстомъ сбыта кустарныхъ издѣлій.

XI. Пути сообщенія и торговля.

Главными путями сообщенія для перевозки людей и грузовъ на дальнія разстоянія являются въ настоящее время въ подмосковныхъ губерніяхъ желѣзныя дороги. Для всей внутренней Россіи Москва сдѣлалась важнѣйшимъ узломъ рельсовыхъ путей. Отъ Москвы въ настоящее время отходятъ 10 желѣзнодорожныхъ линій: три изъ нихъ, Виндавская, Николаевская и Са-

веловская, идутъ до Тверской губерніи; двѣ, Ярославская и Нижегородская, доходятъ до Владимирской; одна Казанская—до Рязанской; двѣ, Павелецкая и Курская,— до Тульской, одна Брянская (Кіевская)—до Калужской и одна Брестская (Смоленская)—до Смоленской губерніи. Кромѣ этихъ путей, которые можно назвать радіальными (или направленными по радіусамъ), мы имѣемъ въ тѣхъ же подмосковныхъ губерніяхъ рядъ рельсовыхъ путей какъ бы кругового направленія. Такова прежде всего недавно проложенная московская окружная желѣзная дорога, не выходящая изъ предѣловъ московскаго уѣзда и имѣющая пока слабое движеніе. По Тверской губ. проходитъ большая часть Рыбинско-Бологовской дороги. По Владимирской губерніи идетъ линія съ Нерехты на Ковровъ и Муромъ, имѣющая соединеніе съ Ярославской (Арханг.) жел. дорогою. Владиміръ соединенъ съ Рязанью. По Смоленской, Калужской, Тульской и Рязанской губерніямъ проведены два параллельные западно-восточные пути: одинъ изъ Вязьмы черезъ Калугу, Тулу на Ряжскъ (это начало Сызрано-Вяземской желѣзной дороги), другой отъ Смоленска (собственно отъ Витебска) черезъ Сухиничи на Данковъ (это вѣтвь Рязанско-Уральской желѣзной дороги); оба эти пути въ предѣлахъ Тульской губ. пересѣчены линіею, идущею съ сѣвера на югъ отъ Узловой черезъ Ефремовъ на Елецъ. Въ Смоленской губерніи Вязьма черезъ Ржевъ и Торжокъ соединяется съ Николаевскою желѣзною дорогою. По абсолютному протяженію желѣзныхъ дорогъ на первомъ мѣстѣ стоитъ Московская губернія (1.358 верстъ въ 1909 г.), на послѣднемъ Калужская (674 в.). Густота желѣзно-дорожной сѣти сравнительно съ площадью больше всего въ Московской губ. (тамъ въ 1909 г. на 1.000 квадратныхъ верстъ площади приходилось 40 верстъ желѣзн. дорогъ), по-

томъ въ Тульской (36), поменьше въ Рязанской (28,8), затѣмъ въ Калужской (23,2) и Владимирской (20,3), а слабѣе всего въ Смоленской (16,6) и Тверской (15,5). Но сравнительно съ населеніемъ сильнѣе всего снабжены желѣзными дорогами Тульская губ. (56,8 вер. на 100 тыс. жит.), потомъ Владимирская (49,8), Калужская (47,2), Рязанская (45,6), Смоленская (46,8), Тверская (42,1 в.), а послѣднее мѣсто здѣсь достается Московской (41,1). Наибольшее количество грузовъ на одну версту пути изъ числа подмосковныхъ желѣзныхъ дорогъ перевозится по Николаевской, затѣмъ по Курской и Нижегородской дорогамъ. За 4-лѣтіе 1902—05 гг. абсолютный размѣръ всей перевозки грузовъ черезъ Москву давалъ наибольшую величину для Николаевской желѣзной дороги (170 милл. пуд.) потомъ для Рязанской (158), Курской (153) и Нижегородской (108), далѣе для Ярославской (86) и Брестской (58). Новыя желѣзныя дороги стоятъ ниже старыхъ въ такомъ порядкѣ: Брянская (40), Виндавская (34), Павелецкая (25,6) и, наконецъ, Савеловская (9,6).

Значеніе шоссейныхъ дорогъ очень упало послѣ распространенія желѣзныхъ. Протяженіе шоссированныхъ дорогъ всего больше въ Московской губерніи (2.118 верстъ въ 1909 году), потомъ во Владимирской (734), Тульской (650), Тверской (508), Калужской (485), Смоленской (358), всего меньше въ Рязанской (71 в.).

Справка о протяженіи водныхъ путей была дана выше. По прибытію водныхъ грузовъ за 1902 годъ изъ разныхъ пристаней подмосковныхъ губерній на первомъ мѣстѣ стояла Рязань, на второмъ Тверь, на третьемъ Москва.

Свѣдѣнія о прибытіи и отправленіи хлѣбныхъ грузовъ по желѣзнымъ дорогамъ позволяютъ намъ отдѣ-

лить губерніи, имѣющія избытокъ хлѣба, отъ губерній, ощущающихъ недостатокъ въ хлѣбѣ.

По свѣдѣніямъ за 1898—02 гг. избытокъ отмѣченъ для двухъ губерній: Тульской (перевѣсъ отправленій 15.821 тыс. пудовъ) и Рязанской (9.261 тыс. пудовъ); наибольшій недостатокъ, конечно, въ Московской (перевѣсъ прибытій 36.413 тыс.), затѣмъ во Владимирской (7.064), Калужской (3.247), Тверской (2.744) и Смоленской (2 471 тыс. пуд.).

Сравненіе подмосковныхъ губерній по размѣрамъ торговли можно сдѣлать, между прочимъ, по старымъ свѣдѣніямъ о торговыхъ прибыляхъ, приходившихся на одного жителя въ годъ переписи (1897). Если сложить прибыли отъ акціонерныхъ, гильдейскихъ и негильдейскихъ торговыхъ предпріятій и раздѣлить ихъ на число жителей по губерніямъ, то рѣзко отдѣляется отъ всѣхъ губерній Московская (20 р. 10 к. на жителя), довольно близко другъ къ другу Тверская (2 р. 61 к.) и Владимирская (2 р. 22 к.) и недалеко отстоятъ остальныя 4 губерніи: Рязанская (1 р. 63 к.), Смоленская (1 р. 54 к.), Калужская (1 р. 51 к.) и Тульская (1 р. 46 к.). По абсолютному размѣру оборотовъ гильдейскихъ предпріятій первое мѣсто принадлежало Московской (1.847 милліоновъ рублей въ 1898 г.), второе Тверской (50 милл.), послѣднее Калужской (12,3), по оборотамъ не гильдейскихъ торговыхъ предпріятій на первомъ мѣстѣ (въ 1898) тоже, конечно, стояла Московская (68,6), на второмъ тоже Тверская (13 милл.), а на послѣднемъ—Тульская (5,3 милл.).

Сдѣлаемъ еще нѣсколько отмѣтокъ о торговыхъ заведеніяхъ города Москвы. По такъ называемымъ журналамъ генеральной повѣрки Московская городская управа насчитывала въ 1906 году 16.868 торговыхъ заведеній (въ 1890 г. ихъ было 12.650, число увеличи-

лось ровно на одну треть на 33,3%, или годичное увеличеніе составляло 2,08%). По отношенію къ населенію безъ пригородовъ приходилось 13,7 торговыхъ заведеній на 1000 жителей или приблизительно по 1 лавкѣ на 73 человѣка. По роду торговли самыя многочисленныя заведенія—колоніальныя и съѣстныя (4.720), потомъ мелочныя и галантерейныя (1.465), потомъ мануфактурныя (1.265). Изъ этихъ трехъ главныхъ группъ за 16 лѣтъ замѣтно возросли въ числѣ (на 27%) колоніальныя; мелочныя и галантерейныя почти не измѣнились (ихъ стало 1.465 вмѣсто 1.451), а мануфактурныя замѣтно (на 16%) убавились въ числѣ. Изъ всѣхъ торговыхъ заведеній почти 60% имѣли наемныхъ служащихъ, или рабочихъ, а приблизительно двѣ пятыхъ обходились безъ наемной рабочей силы.

XII. Грамотность и образованіе.

Въ заключительной главѣ вернемся къ составу населенія подмосковныхъ губерній на сей разъ по признаку не хозяйственному, по грамотности. Грамотными всероссійская перепись 1897 г. называла умѣющихъ читать, между тѣмъ какъ за границею при перечетахъ населенія берется обыкновенно умѣнье читать и писать (хотя умѣющіе только читать большею частью отмѣчаются отдѣльно). По проценту грамотныхъ обоего пола во всемъ населеніи перепись 1897 г. дала такой порядокъ: Московская (40,2, въ томъ числѣ городъ Москва (56,3), Владимирская (27,0), Тверская (24,5), Тульская (20,7), Рязанская (20,3), Калужская (19,4), Смоленская (17,3). Среди мужского населенія грамотные преобладали надъ неграмотными только въ Москов-

ской губерніи (54,3, а городъ Москва 66,9%); составляли болѣе трети въ губерніяхъ: Владимирской, Тверской, Тульской и Рязанской и менѣе трети въ Калужской и Смоленской (28,6). Тотъ же порядокъ показывало и измѣненіе женской грамотности, но здѣсь самая грамотная Московская губернія имѣла лишь немногимъ болѣе четверти (25,5%) грамотныхъ среди всего женскаго населенія (городъ Москва 42,3), а наименѣе грамотная Смоленская имѣла только 7,1 грамотныхъ женщинъ на 100 женщинъ всякаго возраста. Сравнительно съ мужчинами женщины были всего болѣе грамотными въ Московской губерніи, гдѣ женская грамотность составляла 46,5% мужской грамотности (въ Москвѣ 69,2%); дальнѣйшій рядъ такой: Владимирская (30,3), Тверская (29,8), Тульская и Калужская (по 26,1), Смоленская (25,1) и Рязанская (24,2). Для одного городского населенія получается не такой рядъ грамотности, какъ для населенія вообще Хотя и здѣсь Московская губернія давала по переписи 1897 г. болѣе половины грамотныхъ (55,7%) и стояла выше другихъ губерній, но почти столько же и тоже болѣе половины имѣли губерніи: Тверская (52,6), Калужская (52,0) и Смоленская (51,4). Немногимъ менѣе половины составляли грамотные горожане въ губ. Владимирской (48,0) и Тульскои (47,2); по грамотности городского населенія особенно отстала Рязанская губ., (42,8). Если разсматривать только мужское населеніе старше 10 лѣтъ, то здѣсь послѣ Московской (66%) помѣщались Владимирская (58) и Тульская (53), потомъ на одинаковой ступени стояли: Тверская, Калужская и Рязанская (по 46), а ниже всѣхъ помѣщалась Смоленская (35). Свѣдѣнія о грамотности новобранцевъ мы можемъ сообщить только за 1896 годъ. Въ этомъ году всѣ подмосковныя губерніи имѣли перевѣсъ гра-

мотныхъ новобранцевъ надъ неграмотными и шли въ такомъ порядкѣ: Московская (83,1), Тверская (73,2), Владимирская (71,0), Калужская (61,1), Тульская (59,2), Рязанская (58,3) и Смоленская (54,4). Въ 1887 г. изъ семи подмосковныхъ губерній только три (Московская, Тверская и Владимирская) имѣли свыше половины и остальныя четыре менѣе половины грамотныхъ новобранцевъ, въ томъ числѣ Смоленская менѣе 40%. За десятилѣтіе съ 1886 по 1896 г. наибольшее увеличеніе процента грамотныхъ новобранцевъ произошло въ Смоленской губ. (на 70%); приблизительно въ полтора раза увеличился этотъ процентъ въ Тульской губерніи (на 52%), въ остальныхъ приростъ былъ меньше (въ Рязанской и Калужской на 40%, въ Тверской на 47%, въ Московской на 35% во Владимирской на 34%). Сообщимъ еще сравнительно свѣжую справку о грамотности единоличныхъ вкладчиковъ въ государственныхъ сберегательныхъ кассахъ къ 1 января 1908 года. Здѣсь первое мѣсто принадлежитъ не Московской губ., а Владимирской (71,5), за нею слѣдуетъ Московская (65,5), потомъ Тульская (59,4), Калужская (58,2) и Смоленская (55,2). Половину грамотныхъ вкладчиковъ давала Рязанская (50,3) и немногимъ менѣе половины Тверская (49,3).

Въ городѣ Москвѣ по городской переписи 1902 г. грамотность всего населенія старше 5 лѣтъ опредѣлена въ 64%. Среди мужчинъ грамотные составляли около $^3/_4$ населенія, среди женщинъ—приблизительно половину. По возрастамъ особенно грамотною оказалась группа отъ 12 до 14 лѣтъ, гдѣ грамотными были $^7/_8$ населенія (87,5%) Пришлое населеніе менѣе грамотно, чѣмъ родившееся въ Москвѣ. Процентъ грамотныхъ въ Москвѣ къ населенію старше 5 лѣтъ измѣнялся во времени слѣдующимъ образомъ:

	Оба пола.	Мужч.	Женщ.
1871 г.	45,8	52,0	36,6
1882 »	49,8	57,9	38,6
1897 »	61,4	72,2	46,8
1902 »	64,0	75,1	49,5

Еще нѣсколько словъ объ образованіи. Всѣ высшія учебныя заведенія подмосковныхъ губерній сосредоточились въ Московской губерніи и притомъ, за исключеніемъ Духовной Академіи, въ Москвѣ. Старѣйшею высшею школою является Университетъ, основанный въ 1755 году. Духовная академія въ Сергіевскомъ Посадѣ существуетъ съ 1814 года [1]), Лазаревскій институтъ Восточныхъ языковъ съ 1815 года, Константиновскій Межевой институтъ основанъ въ 1835 г., Московскій Сельско-хозяйственный институтъ, прежде именовавшійся Петровскою Академіею, въ 1865 г., Техническое училище, какъ высшая школа, существуетъ съ 1868 г. (какъ средняя съ 1832 г.), Инженерное училище основано въ 1896 г. Лицей Цесаревича Николая сдѣлался отдѣльною высшею школою въ 1906 г. (какъ средняя школа возникъ въ 1868 г.), Коммерческій институтъ получилъ свое названіе въ 1907 г. (хотя въ видѣ курсовъ возникъ еще въ 1903 г.). Съ весны 1906 года начались въ Москвѣ публичныя лекціи Общества Народныхъ университетовъ, а 1 января 1908 г. открытъ Городской Народный Университетъ имени А. Л. Шанявскаго. Изъ отдѣльныхъ высшихъ учебныхъ заведеній для женщинъ назовемъ Высшіе женскіе курсы (первоначально открывшіеся еще въ 1872 г.), Педагогическіе курсы (въ послѣднее время допустившіе къ себѣ и

[1]) Въ видѣ Заиконоспасской школы Академія возникла въ 1665 г.

мужчинъ), Высшіе женскіе юридическіе курсы и Сельско-хозяйственные курсы (Голицынскіе).

Среднія учебныя заведенія, хотя и существуютъ во всѣхъ губерніяхъ, но тоже распредѣлены очень неравномѣрно. Изъ 482 школъ среднихъ общеобразовательныхъ и спеціальныхъ (въ составѣ спеціальныхъ, кромѣ среднихъ, показаны и низшія) въ 7 подмосковныхъ губерніяхъ по свѣдѣніямъ къ январю 1908 г. на Московскую губернію приходилось значительно болѣе половины (279), изъ остальныхъ на первомъ мѣстѣ стояла Тверская (43), на послѣднихъ Смоленская и Калужская (по 28). Изъ 88.377 учившихся въ среднихъ школахъ (со спеціальными) приблизительно половина (44.302) приходилась на долю Московской губерніи, наименьшимъ числомъ учившихся въ среднихъ школахъ отличалась Калужская губернія (5.163). По отношенію къ населенію, числившемуся за январь 1908 г., рѣзко выдѣлялась среди всѣхъ другихъ губерній Московская: тамъ на 10.000 жителей ученики среднихъ школъ давали 157,3 человѣка; остальныя губерніи сравнительно мало разнились между собою и шли въ такомъ порядкѣ: Смоленская (45,0), Владимирская (44,4), Тверская (40,4), Калужская (38,6), Тульская (35,5), Рязанская (35,4). Сравнительно съ числомъ учащихся мужчинъ число учащихся въ среднихъ школахъ женщинъ всего выше въ губерніяхъ: Смоленской (131,0), Владимирской (117.3) и Тверской (113.3), потомъ Тульской (98,0), а всего ниже въ Рязанской (78,7) и въ Московской (76,6).

Низшихъ учебныхъ заведеній въ нашей области къ началу 1908 г. считалось 11.752 (всего больше въ Московской губерніи 2.266, всего меньше въ Калужской 1.191). Учащіеся въ низшихъ школахъ (769.465) составляли свыше 5% всего населенія, или 55,5 на 1.000

человѣкъ. По отношенію числа учащихся въ низшихъ школахъ къ населенію начала 1908 года ниже другихъ губерній помѣщались Рязанская (49,4) и Смоленская, гдѣ насчитывалось 50,1 учащихся на 1000 человѣкъ; изъ остальныхъ выше всѣхъ стояли: Владимирская (60,8), Тульская (58,0), Московская (57,8) и Тверская (56,5), потомъ Калужская (55,9). Составъ учащихся въ низшихъ школахъ по полу довольно разнообразенъ. Сравнительно больше всего дѣвочекъ училось въ 1908 г. въ Московской губерніи (70,8 на 100 мальчиковъ), потомъ во Владимирской (51,3), и Тверской (50,1), въ Калужской губ. (41,9), далѣе въ Тульской (41,3) и Рязанской (38,9), а всего меньше въ Смоленской губерніи (28,8).


БИБЛИОТЕКА
КОММУНИСТИЧЕСКОЙ
АКАДЕМИИ

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Стр.

I. Величина и размѣщеніе губерній. Возвышенности. (Свѣдѣнія о территоріи Размѣры губерній. Мелкія единицы территоріи Широта и долгота. Высоты отдѣльныхъ пунктовъ Рельефъ мѣстности) 3

II. Воды, нѣдра земли, почвы. (Рѣки и озера Слои земной коры Полезныя ископаемыя. Распредѣленіе почвъ Неудобныя земли) 6

III. Климатъ, растенія, животныя. (Свѣдѣнія о климатѣ. Тепло и холодъ. Влага. Растительность нечерноземной и черноземной мѣстности. Животный міръ) . . . 11

IV. Численность, густота и размѣщеніе населенія. (Свѣдѣнія о населеніи. Абсолютная численность населенія. Плотность населенія. Городское населеніе. Величина городскихъ и сельскихъ поселковъ. Величина хозяйствъ) 16

V. Составъ населенія по полу, возрасту и тѣлеснымъ свойствамъ. (Составъ по полу. Возрастныя группы. Дѣти. Тѣлесныя свойства новобранцевъ. Слѣпые, глухонѣмые и умалишенные) 23

VI. Составъ населенія по семейному положенію, языку и вѣроисповѣданію. (Холостые и незамужнія. Брачное и вдовое населеніе. Этнографическій составъ Языкъ. Вѣроисповѣданіе) 28

VII. Составъ населенія по сословію, мѣсту рожденія и занятіямъ. (Сословный составъ Мѣсторожденія. Сельскохозяйственное населеніе Главныя группы населенія, занятаго обрабатывающей промышленностью. Другіе виды занятій) 31

VIII Движеніе населенія. (Свѣдѣнія о движеніи населенія. Брачность Рождаемость. Смертность. Приростъ населенія: естественный и дѣйствительный) 37

Стр.

IX. Землевладѣніе и сельское хозяйство. (Крестьянскіе надѣлы Частное землевладѣніе—угодья. Полевыя культуры Крестьянское травосѣяніе. Урожаи. Численность скота). 42

X. Обрабатывающая промышленность (Фабрики и заводы. Распредѣленіе ихъ по размѣрамъ Распредѣленіе по главнымъ отраслямъ индустріи. Кустарные промыслы) 49

XI. Пути сообщенія и торговля (Направленіе желѣзныхъ дорогъ. Густота желѣзнодорожной сѣти. Грузы Шоссе. Торговые обороты и прибыли Торговыя предпріятія Москвы) 53

XII Грамотность и образованіе. (Составъ населенія по грамотности. Грамотность въ Москвѣ. Высшія, среднія и низшія учебныя заведенія) 57

