Александръ Аполлоновичъ
Мануиловъ.

Искренно уважаемому
проф. Ал. Ап. Мануилову
составитель

Пров 38

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ СТАТИСТИКА

БИБЛИОТЕКА
КОММУНИСТИЧЕСКОЙ
АКАДЕМИИ.
2353
26

1729

ВСТУПЛЕНІЕ.

Сельскохозяйственная статистика входитъ въ составъ хозяйственной статистики, одного изъ отдѣловъ частной статистики, но можетъ излагаться и изучаться совершенно самостоятельно при условіи предварительнаго знакомства съ такъ называемою "общею статистикою", къ которой принадлежатъ исторія, техника и теорія статистики, а также и съ наиболѣе разработаннымъ отдѣломъ частной статистики, съ демографіею |статистикою населенія|. По своему содержанію сельскохозяйственная статистика входитъ и въ составъ агрономіи и вмѣстѣ съ сельскохозяйственною экономіею, исторіею сельскаго хозяйства и сельскохозяйственнымъ правовѣдѣніемъ образуетъ тотъ циклъ предметовъ, который можетъ быть названъ агрономическимъ обществовѣдѣніемъ.

Сельскохозяйственная статистика занимается изслѣдованіемъ сельскохозяйственной дѣйствительности при помощи количественныхъ масоовыхъ наблюденій. По старому опредѣленію перваго международнаго статистическаго конгрес-

1729

са въ Брюсселѣ |1853 г.| содержаніе сельскохозяйственной статистики составляетъ 1 - изученіе условій сельскаго хозяйства естественныхъ, 2, правовыхъ, 3,- экономическихъ, 4,- изученіе положенія пріемовъ сельскаго хозяйства |пріемовъ техники| и 5,- результатовъ сельскаго хозяйства |техническихъ и экономическихъ|. Три первые отдѣла можно соединить въ общую группу изученія условій; тогда второй группою удетъ изученіе процессовъ сельскохозяйственнаго производства, а третья группа - его результатовъ. Первую группу можно подраздѣлить по рубрикамъ, заимствуемымъ изъ сельскохозяйственной экономіи, т.е. разбить условія производства по тремъ средствамъ производства |земля, работа и капиталъ| и прибавить еще одно важное условіе - цѣль производства, или такъ называемый сбытъ, который можетъ быть внутреннимъ |при потребленіи продуктовъ въ самомъ хозяйствѣ| и внѣшнимъ |при отчужденіи ихъ на сторону|. Рубрики второй группы заимствуются изъ сельскохозяйственной техники, рубрики третьяго отдѣла изъ техники, и изъ экономіи.

Нѣсколько уже устарѣвшее, но обстоятельное изображеніе пріемовъ сельскохозяйственной статистики дано въ нѣмецкомъ сочиненіи Трауготта Мюллера |Traugott Müller, Untersuchungen über den gegenwärtigen Stand der Statistik, 1888|. Для русской сельскохозяйственной статистики за неимѣніемъ болѣе новыхъ однородныхъ сочиненій мы принуждены назвать нашу тоже уже отчасти устарѣвшую разошедшуюся въ продажѣ книгу "Сельскохозяйственная ст

тистика Европейской Россіи." Москва 1893 г. - Съ пріемами земской сельскохозяйственной статистики можно вынести обстоятельное знакомство изъ объемистой книги С.Н.Велецкаго "Земская статистика" 3 выпуска М. 1899-1900, ц.7 р. За литературою сельскохозяйственной статистики лучше всего слѣдить по тѣмъ указателямъ, которые издаются и разсылаются корреспондентамъ отъ Министерства Земледѣлія. Къ тѣмъ же указателямъ обращаемъ за справками по сельскохозяйственной экономіи и по всѣмъ отдѣламъ сельскохозяйственной техники.

Матеріалы, относящіеся къ изображенію современнаго положенія сельскаго хозяйства собираются и публикуются во всѣхъ цивилизованныхъ государствахъ различными государственными и общественными статистическими учрежденіями. Списокъ важнѣйшихъ матеріаловъ заграничныхъ и русскихъ данъ нами въ I томѣ "Книги о книгахъ" |1892 г., подъ ред. И.И.Янжула| и перепечатанъ въ I вып. книги Велецкаго. О русскихъ учрежденіяхъ свѣдѣнія имѣются въ первомъ листѣ нашего конспекта общей статистики.

Изъ сводныхъ работъ послѣдняго времени назовемъ книгу П.М.Лохтина "Состояніе сельскаго хозяйства въ Россіи" СПБ. 1901 ц.2 руб. - и корпоративныя работы въ сборникахъ "Россія въ концѣ XIX вѣка" |1900, подъ ред. В.И.Ковалевскаго|, "Россія" въ словарѣ изд. Брокгауза и Эфрона |полутомы 54 и 55, ц.6 р.| и "Сборникъ статей по отечествовѣдѣнію" |1898, подъ ред. Фельдмана, ц.2 р.|

ОТДѢЛЪ ПЕРВЫЙ.

УСЛОВІЯ СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА.

А. ЗЕМЕЛЬНЫЯ УСЛОВІЯ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ.

I.- Территорія. Отсылаемъ къ второму листу конспекта общей статистики.

2.- Климатъ. Массовыя свѣдѣнія о климатѣ съ теченіемъ времени все болѣе и болѣе опираются на объективныя инструментальныя наблюденія. Къ концу девяностых годовъ въ завѣдываніи Главной Физической Обсерваторіи во всей Россійской Имперіи состояло около 600 станцій |2 разряда| съ полными метеорологическими наблюденіями и болѣе 1000 станцій съ дождемѣрными наблюденіями. Въ ежегодныхъ "Лѣтописяхъ Главной Физической Обсерваторіи" для большинства станцій публикуются лишь помѣсячные выводы показаній барометра, температуры, абсолютной и относительной влажности, количества осадковъ и числа дней съ осадками, а также данныя о направленіи вѣтровъ. Кромѣ общерусской сѣти дѣйствуютъ и нѣкоторыя мѣстныя, каковы югозападныя |пунктъ объединенія - Одесса| , приднѣпровскія |Кіевъ|, Лифляндскія |Юрьевъ|. Вспомогательными объективными наблюденіями являются фенологическія записи, ведущіяся въ нѣсколькихъ мѣстахъ. Съ 1897 г. открылось метеорологическое бюро при Ученомъ Комитетѣ Министерства Земледѣлія. Къ 1900 г. оно имѣло 12 болѣе полно, 47 ме-

нѣе оборудованныхъ станцій и 58 сельскохозяйственныхъ метеорологическихъ наблюдательныхъ пунктовъ. Словесная характеристика погоды и отношенія погоды къ хозяйственнымъ явленіямъ ежегодно доставляется изъ разныхъ мѣстъ добровольными корреспондентами Министерства Земледѣлія и тѣхъ земствъ, которыя ведутъ текущую сельскохозяйственную статистику. Градобитія помимо метеорологической регистраціи имѣютъ свою спеціальную статистику |обширную полицейскую и сравнительно слабо развитую въ обществѣ страхованія посѣвовъ отъ града|, грозы, какъ причина пожаровъ, регистрируются въ полицейскихъ свѣдѣніяхъ о пожарахъ и въ страховой статистикѣ.

Послѣдними сводами метеорологическихъ наблюденій въ Россіи являются новыя работы Г.И.Вильда |о температурѣ, изд. 1894 г. и объ осадкахъ 1895 г.| , А.А.Тилло |объ атмосферномъ давленіи 1890 г. и объ осадкахъ по бассейнамъ 1897г.| , А Каминскаго |объ облачности| , І.А.Керсновскаго |о вѣтрахъ| , М.А.Рыкачева |о вскрытіи и замерзаніи водъ|.

Самыми старыми инструментальными наблюденіями въ Россіи обладаетъ С.-Петербургъ. Вскрытіе и замерзаніе Невы въ Петербургѣ отмѣчаются съ 1706 г., а въ Ригѣ съ 1530 г. |съ 1743 г. для температуры, съ 1741 г. для осадковъ|, затѣмъ Москва |съ 1779 г.|; въ Кіевѣ наблюденія начались съ 1812 г.

Среднюю годовую температуру воздуха въ 50 губерніяхъ Европейской Россіи, какъ средній выводъ изъ 49 пого-

бернскихъ выводовъ |безъ Витебской губ.| на основаніи вторичнаго свода Вильда |1894 г.| слѣдуетъ принять менѣе п я т и градусовъ Цельзія |4,8|. Если мы раздѣлимъ Европейскую Россію на 4 полосы меридіаномъ и параллелью Москвы, то наиболѣе холодною четвертью окажется сѣверо-восточная |+1,5°| , въ югвосточной |4,56°| и сѣверозападной |4,69°| получается почти одинаковый средній выводъ, а самою теплою является югозападная |+ 7,11°| четверть. Изъ отдѣльныхъ губерній только двѣ Архангельская |-1,8°| и Пермская |-0,5°| имѣютъ среднюю температуру года ниже нуля. Высшая цифра годовой температуры приходится на Таврическую губернію |+10,9° Цельзія|.

При погубернской группировкѣ свѣдѣній о средней годовой температурѣ оказывается, что линія, раздѣляющая губерніи со средними годовыми температурами выше 5° и ниже 5° раздѣляетъ Европейскую Россію на двѣ части - сѣверовосточную теплую и югозападную теплую; граница эта начинается между Лифляндіею и Курляндіею, въ средней Россіи отдѣляетъ Орловскую губернію отъ Черниговской, въ югвосточной Самарскую отъ Астраханской; ходъ границы нанесенъ на картограммѣ № I; на той же картограммѣ показаны линія, отдѣляющая губерніи со среднею t° іюля |обыкновенно самаго жаркаго мѣсяца| выше + 20° января |самаго холоднаго| теплѣе -10° и годовой амплитуды температуры |т.е. разницы іюля и января| болѣе тридцати градусовъ Цельзія; послѣдняя линія проходитъ на сѣверѣ между Екатеринославской губ. и Донской обл.

Среднее годовое количество атмосферныхъ осадковъ для 50 губерній Европейской Россіи можетъ быть принято при подсчетѣ по вторичному своду Вильда |изд. 1895 г.| около четырехсотъ семидесяти миллиметровъ. 467,7 мм. изъ 902 постанціонныхъ, 471,5 мм. изъ 50 погубернскихъ выводовъ. Въ нашей "Сельскохозяйственной статистикѣ" случайно полученъ выводъ тоже 467,7 по 56 пунктамъ съ наблюденіями долѣе 10 лѣтъ. По четвертямъ самою влажною оказывается сѣверозападная |532,7|, потомъ сѣверовосточная |487,1| , далѣе югозападная |456,8| , а самою сухою является юговосточная |390,1|. Наибольшее количество осадковъ |свыше 570 миллиметровъ| выпадаетъ въ губерніяхъ Гродненской и Виленской, наименьшее |190| въ Астраханской. На картограммѣ № 2 нанесены линіи, которыми отдѣляются губерніи, имѣющія менѣе 400 миллиметровъ и болѣе 500 миллиметровъ годового количества осадковъ.

Почти вся Европейская Россія лежитъ въ области преобладанія лѣтнихъ дождей. По А.И.Воейкову въ сѣверной Россіи, приблизительно къ сѣверу отъ 59° с.ш.,осадками особенно богатъ августъ, затѣмъ слѣдуетъ полоса іюльскихъ дождей, до линіи, идущей отъ сѣвера Подольской губ. черезъ сѣверную часть Воронежской въ среднюю часть Оренбургской; южнѣе этой линіи преобладаютъ дожди іюньскіе. Внѣ области преобладанія лѣтнихъ дождей изъ мѣстностей Европейской Россіи |50 губ.| находятся западъ Эстляндіи и сѣверъ Курляндіи съ преобладаніемъ дождей въ началѣ

осени и южный берегъ Крыма, гдѣ бываетъ сухое лѣто, а наибольшее количество дождей приходится на позднюю осень и зиму.

Что касается числа дней съ осадками, то по старому своду Вильда число такихъ дней свыше 160 въ годъ наблюдается въ 7 губерніяхъ сѣверозападной Россіи и въ одной губерніи сѣверовосточной четверти (Ярославской). Большая часть степной полосы имѣетъ менѣе 100 дней съ осадками въ теченіе года.

Грозы въ западной Россіи бываютъ чаще, чѣмъ въ восточной. Градъ (по свѣдѣніямъ страхового общества) случается чаще всего въ губ. Волынской, Подольской, Кіевской, Могилевской и Пензенской. Атмосферное давленіе на востокѣ вообще выше, чѣмъ на западѣ (наибольшее среднее давленіе въ Астраханской губерніи). Весеннее вскрытіе водъ соотвѣтствуетъ одновременному наступленію средней $t°$ нуль. Въ Европейской Россіи всюду кромѣ южнаго берега Крыма замѣчается ежегодное замерзаніе прѣсныхъ водъ.

3.- П о ч в ы . При установкѣ данныхъ почвенной географіи большое значеніе принадлежитъ с т а т и с т и ч е с к и мъ способамъ наблюденія: помимо объективныхъ методовъ свѣдѣнія о почвахъ въ значительномъ количествѣ получаются съ помощью массоваго опроса и содѣйствуютъ составленію почвенныхъ картъ. Въ Россіи массовый опросъ мѣстнаго населенія впервые въ широкихъ размѣрахъ былъ примѣненъ къ почвамъ работами кадастровыхъ отрядовъ (съ 1842 г.) при Министерствѣ Государственныхъ Имуществъ.

Изъ числа объективныхъ признаковъ участники кадастровыхъ отрядовъ по собственнымъ наблюденіямъ отмѣчали цвѣтъ, глубину и отношеніе къ влагѣ; на карту наносились только тѣ различія, которыя были доступны опредѣленію на глазъ. Опросъ велся на волостныхъ или сельскихъ сходахъ государственныхъ крестьянъ и относился къ характеристикѣ и мѣстоположенію почвъ различнаго качества; при помощи "добросовѣстныхъ" кадастровые отряды стремились получить мнѣнія мѣстныхъ хозяевъ относительно различныхъ сортовъ земель. На картахъ, составленныхъ кадастровыми отрядами, употреблялись 15 различныхъ почвенныхъ знаковъ. Кадастровыя свѣдѣнія послужили важнѣйшимъ матеріаломъ при составленіи первой болѣе или менѣе подробной изъ общерусскихъ почвенныхъ картъ - карты Чаславскаго. Во второй половинѣ 90-хъ годовъ подъ главнымъ руководствомъ покойнаго Н.М.Сибирцева приготовлено новое совершенно переработанное изданіе этой карты.

Вспомогательнымъ матеріаломъ для почвенной географіи можетъ служить регистрація неудобныхъ земель: процентъ неудобныхъ земель характеризуетъ разныя мѣстности въ почвенномъ отношеніи съ отрицательной стороны. Такая регистрація исполнена Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ дважды при общей регистраціи угодій - въ 1881 и 1887 годахъ.

Въ послѣднія три десятилѣтія статистическія изслѣдованія русскихъ почвъ производились преимущественно на средства земскихъ учрежденій. Первыми по времени были

работы Рязанскаго земства |съ 1870 г.| , гдѣ пытались характеризовать почвы прямо по урожайности. Въ работахъ Черниговскаго земства |съ 1876 по 1883| проявилось наиболѣе чистое примѣненіе статистическаго метода къ мѣстному собиранію свѣдѣній о русскихъ почвахъ. Свѣдѣнія, получавшіяся исключительно путемъ опроса, пріурочивались къ довольно мелкимъ |въ среднемъ около 4000 дес.| территоріальнымъ единицамъ, носившимъ названіе "дачъ" и составленнымъ примѣнительно къ дачамъ генеральнаго межеванія |производившагося въ Черниговской губ. преимущественно въ 70-хъ годахъ|; границы этихъ дачъ наносились заранѣе на трехверстную карту, раздѣленную кромѣ того на мелкіе квадратики. Мѣстнымъ жителямъ задавались вопросы о томъ, на какіе сорта почвъ могутъ быть раздѣлены пахотныя земли опредѣленной дачи по минеральному составу и по главнымъ физическимъ свойствамъ; изъ числа послѣднихъ особое вниманіе обращалось на отношеніе почвъ къ влагѣ. Для каждаго сорта спрашивалось его мѣстное названіе и вкратцѣ описывались его свойства. Расположеніе сортовъ почвы указывалось на планѣ каждой дачи, и показанія согласовались съ показаніями сосѣднихъ дачъ. Для каждой дачи опредѣлялась пропорція различныхъ почвъ. Поуѣздныя карты опубликованы въ 6-верстномъ, погубернскія въ 10-верстномъ масштабѣ. Мѣстная терминологія почвъ оказалась весьма разнообразной; всего различалось по названіямъ болѣе 40 сортовъ |однѣхъ песчаныхъ почвъ 15 сортовъ|; на общей погубернской картѣ эти различія сведены къ шести

группамъ: I,- тучный черноземъ, 2,- обыкновенный черноземъ, 3,- сѣрыя суглинистыя, 4,- сѣропесчаныя, 5,- песчаныя почвы, 6,- пойменныя, болотныя и полуболотныя.

Въ Нижегородской губерніи статистической регистраціи почвъ предшествовали исполненныя на земскія средства естественно-научныя наблюденія подъ руководствомъ проф. В.В.Докучаева. Эти работы I882-84 гг. |геологическія и физикохимическія съ послѣдовавшими ботаническими дополненіями| установили 8 типовъ почвъ Нижегородской губерніи: I,- горовой черноземъ |плато|, 2,- долинный черноземъ |пологихъ склоновъ|, 3,- суглинки, переходные къ черноземy, 4,- сѣрые суглинки, 5,- суглинки , переходные къ супесямъ, 6,- супеси, 7,- глинистые пески, 8,- боровые пески.

Съ открытіемъ въ Нижегородскомъ земствѣ статистическаго бюро |въ первой половинѣ I887 г.| начались сопровождавшія статистическую регистрацію дополнительныя объективныя наблюденія, пріуроченныя къ мелкимъ территоріальнымъ единицамъ. Эти детальныя работы исполнены при главномъ участіи Н.М.Сибирцева, и имъ же составлена программа для собиранія подробныхъ свѣдѣній о почвахъ путемъ опроса мѣстныхъ жителей. Въ первоначальномъ видѣ программа раздѣлялась на 5 рубрикъ: I,- мѣстное названіе почвъ, 2,- характеристику почвы и почвообразователей, 3,- отношеніе почвы къ обработкѣ и удобренію, 4,- топографію почвъ и 5,- почвы луговъ и лѣсовъ. Наибольшее число

вопросовъ принадлежало второй рубрикѣ; здѣсь были отдѣльные вопросы: а,- о цвѣтѣ почвы, б,- толщинѣ ея, в,- структурѣ, г,- объ отношеніи къ водѣ, д,- къ коренной породѣ, е,- о вліяніи на почву рельефа мѣстности и условій орошенія и ж,- о растительности. Программа, примѣнявшаяся персоналомъ статистиковъ, требовала обязательнаго собиранія данныхъ во всѣхъ населенныхъ пунктахъ уѣзда, только по нѣкоторымъ вопросамъ, а остальные задавались лишь при переходѣ къ новому типу почвъ.

По примѣру Черниговскихъ и Нижегородскихъ работъ велись массовые опросы свѣдѣній о почвахъ въ нѣсколькихъ земскихъ губерніяхъ.

Съ изданіемъ новаго закона о земскихъ оцѣнкахъ |3-го іюня 1893 г.| и особенно со времени сосредоточенія оцѣночныхъ работъ въ губернскихъ земствахъ земское почвовѣдѣніе получило усиленное развитіе. Въ послѣднее время особенно выдаются работы, ведущіяся подъ руководствомъ проф. К.Д.Глинки |въ Псковскомъ, Новгородскомъ, Смоленскомъ и другихъ земствахъ|.

На совѣщаніяхъ земскихъ статистиковъ въ 1894 и 1898 годахъ рекомендовано было производить словесное описаніе почвъ по слѣдующей минимальной программѣ: а,- рельефъ мѣстности, б,- цвѣтъ почвы, в,- глубина пахотнаго и подпахотнаго слоя, г,- характеристика подпочвы, д,- связность, е,- отношеніе къ влагѣ, ж,- отношеніе къ обработкѣ, З,- для какихъ хлѣбовъ наиболѣе пригодна почва, и,- характеръ дикой растительности, і,- мѣстная характе-

ристика почвы и названіе ея

При словесномъ опросѣ съ теченіемъ времени редакція вопросовъ принимала все болѣе конкретную форму; существенное значеніе принадлежало установленію мелкихъ территоріальныхъ единицъ.

Очень краткія отмѣтки о почвахъ имѣются въ тѣхъ свѣдѣніяхъ, которыя печатаются для имѣній, заложенныхъ въ Дворянскомъ Банкѣ.

Изъ частныхъ изслѣдователей для географіи русскихъ почвъ особенно много сдѣлалъ покойный профессоръ Н.М.Сибирцевъ. +)

По Сибирцеву запальныя почвы Европейской Россіи принадлежатъ пяти областямъ. Сверхъ того въ среднеазіатскихъ владѣніяхъ встрѣчаются эоловыя атмосферно-пылевыя почвы, а въ нѣкоторыхъ влажныхъ мѣстахъ Закавказья и латеритныя почвы. 1.- Въ полярно-тундровой области настоящія почвы отсутствуютъ. 2.- Область дерново-подзолистыхъ почвъ |по Докучаеву таежныя| на сѣверъ тянется до Бѣлаго моря, на югѣ имѣетъ довольно изорванную грани-

---

+) Изъ трудовъ его назовемъ "Почвовѣдѣніе" |лекціи|; "Краткій обзоръ главнѣйшихъ почвенныхъ типовъ Россіи"|Записки Н.А.Инст. 1898, съ картою; та же карта въ 48 полутомѣ энциклоп. словаря Брокгауза|; "Объ естественно-историческомъ изученіи почвъ въ Россіи" |тамъ-же|; "Черноземъ почвъ" въ "Полн. энциклоп. сельск. хоз." изд. Девріена.

цу |островами той же области среди чернозема являются солонцы|. 3.- Область сѣрыхъ лѣсныхъ земель является переходомъ отъ нечерноземныхъ почвъ къ чернозему; она тянется довольно узкою полосой отъ Люблинской губерніи до средины Пермской, разорвана въ двухъ мѣстахъ долинами Днѣпра и Цны и проходитъ по губерніямъ Волынской, Кіевской, Полтавской |едва задѣваетъ| , Черниговской, Курской |немного| , Орловской, Тульской, Рязанской, Нижегородской, Казанской, Вятской, Уфимской и Пермской; по рѣкамъ эта область мѣстами довольно глубоко заходитъ въ степь. 4.- Черноземъ |П.В.Отоцкій въ статьѣ "Россія" - Слов. Брокгауза, полутомъ 54| залегаетъ между 44 и 57 градусами сѣверной широты; на долготѣ Кишинева ширина черноземной полосы только 350 верстъ, на долготѣ Тамбова около I000 верстъ, за Волгою опять меньше - около 400 верстъ. В.В.Докучаевъ отмѣтилъ большую глубину чернозема на западѣ Россіи, но большее содержаніе перегноя |гумуса| въ черноземахъ восточной Россіи. Мѣста съ одинаковымъ содержаніемъ перегноя Докучаевъ соединилъ изогумусовыми линіями: это ломаныя, обращенныя остріями къ западу. Сибирцевъ раздѣляетъ черноземъ на 4 типа: а,- тучный центрально-восточный, болѣе I0 % гумуса, б,- обыкновенный 6-I0 %, занимающій большую часть области, в,- южный шоколадный съ 4-6 %, переходъ къ слѣдующей области и г,- сѣверный наиболѣе бѣдный гумусомъ |3-6 %|, примыкающій къ предыдущей области. 5. Область сухихъ степей и пустынь, примыкающая къ морямъ Черному,

овскому и Каспійскому, съ бурыми |рыжими| и каштано-
ыми почвами; среднее содержаніе гумуса около 2 %, но
мусъ очень богатъ азотомъ; встрѣчается много солонцовъ.

При той группировкѣ губерній, которою пользовалось
инистерство Государственныхъ Имуществъ въ первое десяти-
ѣтіе своей текущей статистики, изъ 50 губерній 25 при-
ислялись къ черноземной полосѣ и 25 къ нечерноземной.
ри такомъ дѣленіи въ нѣкоторыхъ случаяхъ руководились
аспредѣленіемъ населенія. Поэтому, напримѣръ, Волынская
Черниговская губерніи отнесены къ черноземной полосѣ,
отя территоріально это и невѣрно. На картограммѣ № 3
оказана сѣверная граница такъ называемыхъ "черноземныхъ
уберній"; эту погубернскую границу, конечно, не слѣдуетъ
мѣшивать съ идущею внутри губерній сѣверною границею
ерноземныхъ почвъ.

ъ именемъ неудобныхъ земель соединяются земли
азличныя по естественнымъ свойствамъ |пески,
солончаки, тундры| , но сходныя по своей хозяй-
ственной непригодности въ настоящее время. Такія земли
по обслѣдованію I88I года составляли для всей площади
50 губерній I9,I %. Для 45 губерній по обслѣдованію
I887 года процентъ неудобныхъ земель равняется в о -
с е м н а д ц а т и |I8 %|. Въ счетъ не включены 4 гу-
берніи съ неопубликованными свѣдѣніями |Астраханская,
Донская, Пензенская и Лифляндская| и одна со свѣдѣніями,
ими наше сомнѣніе |Пермская|. Если раздѣлить
ю Россію на четыре четверти съ помощью мери-

діана и параллели Москвы, то максимальный процентъ неудобныхъ земель падетъ на сѣверовосточную четверть |28,I %|, въ которую приходится зачислить громадную Архангельскую губернію, затѣмъ слѣдуетъ сѣверозападная четверть |I3,7| , потомъ юговосточная |8,9|- |Не надо забывать, что она пока безъ Астраханской губерніи и Донской области| , а всего меньше неудобныхъ земель оказывается въ югозападной четверти |6,I %|. Изъ отдѣльныхъ губерній наибольшій процентъ неудобныхъ земель имѣетъ Архангельская |54,2 %|, наименьшій Тульская |2,9 %|. Если признать значительнымъ содержаніе неудобныхъ земель свыше I0 %, то Европейская Россія раздѣляется на три полосы, изъ которыхъ сѣверозападная и юговосточная сравнительно богаты неудобными землями, а промежуточная, напротивъ, имѣетъ сравнительно мало такихъ земель. Погубернскія границы этихъ полосъ нанесены на картограмму № 3. Вышеназванныя 5 губерній взяты по свѣдѣніямъ I88I года. Въ сѣверозападной полосѣ однако встрѣчается островъ изъ двухъ губерній Ковенской и Курляндской, имѣющихъ менѣе I0 % площади подъ неудобными землями. За шестилѣтіе съ I88I по I887 годъ въ значительномъ большинствѣ губерній процентъ неудобныхъ земель уменьшился, а тамъ, гдѣ наблюдается, повидимому, увеличеніе процента, оно могло зависѣть отъ увеличенія точности въ опредѣленіи абсолютнаго количества неудобныхъ земель.

4.- З е м л е в л а д ѣ н і е . До конца 70-хъ

годовъ въ Россіи не было однородныхъ и одновременно соб-
ранныхъ свѣдѣній о распредѣленіи поземельной собственно-
сти. Въ 1877-78 гг. для 49 губерній |безъ Донской обла-
сти| была исполнена Центральнымъ Статистическимъ Комите-
томъ регистрація поземельной собственности. Единицею на-
блюденія служило населенное мѣсто, такъ что земли каждо-
го поселка отмѣчались на отдѣльномъ листкѣ. Листки для
крестьянской надѣльной земли выполнялись въ волостныхъ
правленіяхъ |гдѣ нерѣдко хранятся земельные документы
для надѣльной земли|, а для владѣльческой земли-владѣль-
цами |или заменяющими ихъ лицами|. Въ 1887 г. Центр.
Статист. Комитетъ предпринялъ собираніе свѣдѣній о зем-
левладѣніи совмѣстно съ регистраціею землепользованія,
угодій и культуръ. Вопросные листки разосланы были во
всѣ сельскія общества, а также къ владѣльцамъ и арендато-
рамъ отдѣльныхъ имѣній. Къ осени 1901 г. матеріалы этой
вторичной регистраціи напечатаны по 46 губ. изъ числа 50:
въ изд. "Статистика Рос. Имп. XXII"; недостаетъ губерній
Астраханской, Лифляндской, Пензенской и Донской области.
Исчисленіе казен. земель ведется въ Министерствѣ Земле-
дѣлія. Отдѣльное исчисленіе крест. надѣльн. земель было
исполнено Центр. Статист. Комитетомъ въ 1886-88 годахъ
для изданія "Волости и гмины" |Статист. Рос. Имп. XV,
XVI. XVII|. Министерство Финансовъ |по Департаменту
окладныхъ сборовъ| публикуетъ отъ времени до времени
свѣдѣнія о количествѣ удобныхъ |облагаемыхъ| земель.

Ал. Фортунатовъ

Въ 1898 г. Министерствомъ Финансовъ опубликованы собранныя черезъ губернскихъ предводителей дворянства свѣдѣнія о землевладѣніи потомственныхъ дворянъ. О количествахъ земли, пріобрѣтаемыхъ съ помощью Крест. Банка свѣдѣн публикуются въ ежегодныхъ отчетахъ Крестьян. Банка. Свѣдѣнія о переходахъ частновладѣльческой земли изъ рукъ въ руки сосредоточиваются у старшихъ нотаріусовъ окружныхъ судовъ; за нѣсколько лѣтъ свѣдѣнія подверглись общему своду и публикаціи. За 1882 и 1887 г. отъ Центр. Статист. Комитет. |Временникъ Ц. Ст. Ком. № 11|, за 1893, 1894, 1895 годы отъ Министерства Финансовъ |работы А.Е.Рейнбота|

Въ земельной статистикѣ болѣе точная регистрація землевладѣнія началась съ установ~~леннаго~~кою территоріальнаго типа мѣстныхъ изслѣдованій и съ особенною детальност исполнена была въ работахъ Нижегородскаго земства. Еще до выѣзда на мѣста Нижегородскіе статистики знакомились съ документальными данными о площади отдѣльныхъ владѣні по матеріаламъ земскихъ окладныхъ книгъ, архива губернской чертежной |при чемъ положеніе каждой дачи опредѣлялось на межевой картѣ| учрежденій по крестьянскимъ дѣламъ и нотаріальнаго архива. При мѣстномъ изслѣдованіи посѣщались всѣ селенія и имѣнія, вездѣ, гдѣ можно, разсматривались владѣнные документы и планы, распрашивались владѣльцы, управляющіе и арендаторы о мѣстонахожденіи владѣнія и о прежнихъ владѣльцахъ.

Для мелкаго личнаго крестьянскаго владѣнія важнымъ пособіемъ по учету земель явилась подворная перепись.

Въ каждой учетной дачѣ межевыя свѣдѣнія сличались съ документальными данными о распредѣленіи владѣній въ настоящее время. Огульныя свѣдѣнія о крестьянскомъ надѣльномъ и о частномъ землевладѣніи существуютъ повсюду, гдѣ есть основная земская статистика. Во многихъ мѣстахъ земскіе статистики занимались разработкою и публикаціею нотаріальныхъ свѣдѣній по движенію землевладѣнія.

Подсобнымъ матеріаломъ для знакомства съ размѣрами частнаго владѣнія служатъ свѣдѣнія земельныхъ банковъ.

Въ 1877 году изъ общей площади 49 губерній |безъ Донской области| болѣе тридцати восьми процентовъ |38,5 %| занимала государственная земля, крестьянскимъ надѣламъ принадлежало тридцать три |33,4 %| процента и частному землевладѣнію двадцать четыре |24 %| общей площади. Въ 1887 году по 46 губерніямъ распредѣленіе главныхъ категорій представлялось въ нижеуказанномъ видѣ |къ казенной землѣ присоединена удѣльная, параллельно приведены данныя по тѣмъ же 46 губерніямъ за 1877 годъ|:

	1877	1887
Владѣніе казны и удѣловъ	42.8	39.5
Крестьянскіе надѣлы	30.7	32.8
Частное землевладѣніе	24.2	25 0

На картограммѣ № 4 показано распредѣленіе губерній по относительному преобладанію земель трехъ главныхъ категорій: казенной, крестьянской надѣльной и частновладѣльческой.

Наибольшій процентъ государственныхъ земель встрѣчается въ Архангельской губерніи |97,7 % въ 1887 г.|, наименьшій въ Эстляндской |0,2 % въ 1887 г.|. Въ 1877 г. въ нечерноземной Россіи |25 губ.| государству принадлежало болѣе половины всей территоріи , а на черноземѣ только съ небольшимъ 5 %. За 20 лѣтъ съ 1858 по 1878 г. произошла въ общемъ итогѣ прибыль государственныхъ земель |въ непосредственномъ распоряженіи казны|, главнымъ образомъ благодаря отрѣзкамъ въ казну той земли, которая прежде находилась въ пользованіи государственныхъ крестьянъ. Близкая по хозяйственному значенію къ государственной землѣ категорія земель удѣльныхъ занимала въ 1878 г менѣе 2 % общей площади |1,9 %| 49 губерній и при томъ отсутствовала въ 21 губерніи. Наибольшую относительную долю площади удѣльныя земли занимали въ Симбирской губерніи, въ которой безъ малаго четверть |22,9 % въ 1887| принадлежала удѣльному вѣдомству |и еще около четверти бывшимъ удѣльнымъ крестьянамъ.|

Крестьянская надѣльная земля - сравнительно новая категорія поземельной собственности, возникшая главною массою въ шестидесятыхъ годахъ во время надѣленія землею крестьянъ бывшихъ помѣщичьихъ |1861| , бывшихъ удѣльныхъ |1863| и бывшихъ государственныхъ |1866|. На черноземѣ въ 1877 г. крестьянскимъ надѣламъ принадлежало 56,8 %, въ нечерноземной полосѣ 20,9 %. Особенно высокъ процентъ крестьянской надѣльной земли въ 1887 году былъ въ губерніяхъ Воронежской |66,3 %|, Курской |62,4%|, а

если причислить къ крестьянскимъ надѣламъ надѣлы казаковъ и башкировъ, то слѣдуетъ еще назвать губерніи Оренбургскую (86,1 %), Уфимскую (64,3 %) и Астраханскую (75,9 % по старымъ свѣдѣніямъ 1877 г.). Наименьшіе проценты территоріи принадлежатъ крестьянскимъ надѣламъ въ губерніяхъ крайняго сѣвера Архангельской (0,4) и Вологодской (9,3 %), а менѣе 30 % имѣютъ еще Пермская, Новгородская, Олонецкая, С.-Петербургская и Минская.

Не все населеніе крестьянскаго сословія получило землю при надѣленіи. По свѣдѣніямъ, собраннымъ Центр. Стат. Комитетомъ въ 1893 г. (Времен. Центр. Стат. Комит. № 33) безземельные (безнадѣльные) составляли слишкомъ с е м ь процентовъ (7,15 %) общаго числа крестьянскихъ дворовъ въ 46 губерніяхъ (безъ 3 прибалтійскихъ и безъ Донской области). Особенно высокъ процентъ безземельныхъ въ Бессарабіи (23 %), вслѣдствіе совокупнаго вліянія малоземелья и недробимости наслѣдственныхъ посемейныхъ участковъ; свыше 10 % безземельныхъ отмѣчено еще въ губерніяхъ Кіевской, Ковенской, Новгородской, Нижегородской и Астраханской. Свѣдѣнія земской статистики для итога 123 уѣздовъ по своду Н.А.Благовѣщенскаго (1894 г.) даютъ ту же величину средняго процента безземельныхъ (7 %). Прибалтійскій край, гдѣ крестьяне были освобождены безъ земли въ первой четверти XIX столѣтія, имѣетъ очень много безземельныхъ (въ Эстляндіи болѣе половины числа крест. дворовъ). Единицею надѣленія крестьянъ землею въ большинствѣ мѣстностей Россіи служила ревизская душа, т.е. муж-

чина, записанный въ десятую ревизію. На одну ревизскую душу русскіе крестьяне трехъ главныхъ разрядовъ |государственные, удѣльные и помѣщичьи| получили въ среднемъ выводѣ нѣсколько болѣе п я т и десятинъ |5,2| удобной надѣльной земли; въ 1878 г. на одну мужскую душу приходилось 4,1 десятины. Въ концѣ 80-хъ годовъ въ 50 губерніяхъ Европейской Россіи на одинъ крестьянскій дворъ приходилось въ среднемъ выводѣ нѣсколько болѣе т р и н а д ц а т и |13,2| десятинъ надѣльной земли |вмѣстѣ съ неудобною|. Изъ четырехъ четвертей Европ. Россіи наименьшій надѣлъ имѣетъ югозападная |7,9 дес.|, сѣверовосточная |13,6| и сѣверозападная |14,2| близкій другъ къ другу и къ среднерусской величинѣ, а наибольшій размѣръ въ югозападной Россіи |18,1 дес. на дворъ|. Для 123 уѣздовъ земская статистика, по своду Н.А.Елаговѣщенскаго, |преимущественно по переписямъ 80-хъ годовъ| даетъ средній размѣръ надѣла на дворъ 11 десятинъ.

Главнымъ разрядомъ крестьянъ по количеству земли является разрядъ бывшихъ государственныхъ крестьянъ: имъ въ 1877 году принадлежала почти п о л о в и н а |49 %| всей площади крестьянскихъ надѣловъ; второе мѣсто |29 %| принадлежитъ разряду бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ, которые по числу ревизскихъ душъ даже немного превосходили крестьянъ бывшихъ государственныхъ. Земли бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ занимаютъ болѣе 50 % надѣльной земли въ губерніяхъ западныхъ и центральныхъ. По размѣрамъ надѣла государственные крестьяне сильно разнятся отъ по-

мѣщичьихъ: въ концѣ 70 годовъ у государ. крестьянъ средній надѣлъ составлялъ около 15 дес., у помѣщичьихъ только 9 дес. на дворъ. Наибольшая разница въ надѣленіи землею тѣхъ и другихъ крестьянъ замѣчается въ Новороссіи и особенно въ юговосточныхъ губерніяхъ, гдѣ среди помѣщичьихъ крестьянъ много дарственниковъ, получившихъ безъ выкупа четверть нормальнаго надѣла. При распредѣленіи числа ревизскихъ душъ оказывается, что половина бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ сосредоточена на надѣлахъ отъ 2 до 4 десятинъ на ревизскую душу, между тѣмъ какъ среди государственныхъ болѣе 60 % общаго числа душъ получили свыше 6 десятинъ на ревизскую душу. Разряду бывшихъ удѣльныхъ крестьянъ принадлежатъ сравнительно наибольшія количества земли въ губерніяхъ Симбирской и Самарской. Для 123 уѣздовъ по даннымъ земской статистики [по своду Н. А. Благовѣщенскаго] надѣлъ на дворъ у бывшихъ государственныхъ 14,7 дес., удѣльныхъ 11,5 дес., бывшихъ помѣщичьихъ на выкупѣ 6,8 дес., дарственниковъ 2,4 дес., колонистовъ 26,2 дес. Частно-владѣльческая земля, какъ уже упомянуто, составляла въ 1877 г. менѣе четверти [24 %] всей площади 49 губерній. На черноземѣ ея принадлежало менѣе трети [31,7 %], т. е. значительно меньше, чѣмъ крестьянскимъ надѣламъ, а въ нечерноземной полосѣ почти такая же доля территоріи [19,7 %], какъ и крестьянскимъ надѣламъ. Болѣе половины площади принадлежало частному владѣнію въ трехъ новороссійскихъ губерніяхъ [Херсон., Таврич. и Екатериносл.] и въ обширной полосѣ сѣверозa

падной Россіи, куда входятъ губерніи три бѣлорусскія |Минская, Могилевская и Витебская|, а также Смоленская, Псковская, С.-Петербургская и Эстляндская. Наименьшіе проценты владѣльческой земли |менѣе 5 %| въ трехъ сѣверныхъ губерніяхъ. Крайностями являются губерніи Минская |58,6| и Архангельская |0,003 %|.

Средній размѣръ русскаго частнаго землевладѣнія |т. е. среднее количество земли на одного землевладѣльца| составлялъ въ 1877 г. с т о д е в я н о с т о д е с я т и н ъ; для черноземныхъ губерній этотъ средній размѣръ |207 дес.| былъ лишь немногимъ больше, чѣмъ для нечерноземныхъ |185 д.|; такая малая величина объясняется обиліемъ мелкихъ собственниковъ: участники въ товарищескихъ покупкахъ земли считались за отдѣльныхъ владѣльцевъ. Данныя о среднемъ размѣрѣ владѣнія, опубликованныя за 1887 годъ, не сравнимы съ данными 1877 г., такъ какъ въ 1887 г. считались владѣнія, а не владѣльцы, и товарищескія покупки не раздроблялись между участниками. Свѣдѣнія 1887 г. позволяютъ однако установить въ общихъ чертахъ географію средняго размѣра владѣнія. Самыя крупныя величины, свыше 1000 десятинъ на одно владѣніе свыше 1000 дес. встрѣчаются на западѣ въ трехъ прибалтійскихъ губерніяхъ и на востокѣ – въ губ. Оренбургской и Пермской; Пермская губернія съ ея обширными лѣсными дачами частныхъ заводовъ даетъ максимальную въ Россіи величину |1503,5 дес на одно владѣніе|. Наименьшими средними размѣрами, менѣе 100 дес. на владѣніе отличались губерніи Архангельская

|4,3|, Вологодская, Ярославская, Тверская на сѣверѣ, Рязанская, Курская, Черниговская и Полтавская на черноземѣ.

За 1887 годъ публикація не даетъ группировки по размѣрамъ владѣній. Если обратиться къ даннымъ 1877 г., можно видѣть, что тогда въ 49 губ. главная масса частной собственности принадлежала крупнымъ землевладѣльцамъ, изъ которыхъ каждый имѣлъ болѣе 1000 десятинъ; такимъ владѣльцамъ принадлежало с е м ь д е с я т ъ процентовъ |70,6 %|; наибольшее развитіе крупной собственности отмѣчено на западной и сѣверовосточной окраинахъ, наименьшее въ губерніяхъ средней долготы - Ярославской, Тульской и Курской. Средняя поземельная собственность съ размѣрами владѣній отъ 100 до 1000 десятинъ занимала д в а д ц а т ь т р и процента |22,6 %| частновладѣльческой площади; свыше половины площади принадлежало къ этой категоріи только въ Тульской губерніи. Остальные с е м ь процентовъ |6,7 %| принадлежали мелкимъ владѣльцамъ, гдѣ на одно владѣніе приходится менѣе 100 дес.; помимо Архангельской губ. |гдѣ почти нѣтъ частной собственности| эта категорія давала наибольшую величину въ Ярославской губерніи |26,8 %|.

По сословіямъ владѣльцевъ частная поземельная собственность для 49 губерній въ 1877 г. распредѣлялась такъ, что дворянамъ |потомственнымъ и личнымъ вмѣстѣ| принадлежало 79,8 %, купцамъ 10,7 %, крестьянамъ 5,5 %, мѣщанамъ 2,1 %, остальнымъ владѣльцамъ 1,9 %. По тѣмъ 46 губерніямъ, для которыхъ мы имѣемъ напечатанныя |до поло-

вины 1901 г.| свѣдѣнія о распредѣленіи поземельной собственности въ 1887 году |не достаетъ данныхъ по губ. Лифляндской, Пензенской и Астраханской|, оказывается, что

у дворянъ въ 1877 году было	79,4 %	въ 1887 г.	68,3
у купцовъ	"	"	10,8	"	13,8
у крестьянъ	"	"	5,3	"	13,2

Такимъ образомъ, для дворянъ сокращеніе относительнаго количества земли составляло за 10 лѣтъ 14 % прежняго количества, а для купцовъ и для крестьянъ напротивъ произошло увеличеніе относительнаго количества, для купцовъ на 27,8 %, для крестьянъ на 149,1 % прежней величины |т.е. приблизительно въ 2 съ половиной раза|. Замѣтимъ, что итоги распредѣленія собственности въ 46 губ. за 1877 г. очень близко подходятъ къ вышеприведеннымъ итогамъ по 49 губерніямъ.

По четыремъ четвертямъ Европейской Россіи, при раздѣленіи по меридіану и по параллели Москвы получаются слѣдующія процентныя величины сословнаго распредѣленія землевладѣнія и измѣненій въ немъ:

16 с.-зап. губ.	1877 Доли	1887 площади	Измѣненіе	8 с.-вост. губ.	1877	1887	Измѣненіе
у двор.	80 6%	68.9%	−14,5%	у двор.	76.2%	68 4%	−10.2
у купц.	8.3	11.8	+29.7	у купц.	14.7	15.4	+ 4.8
у крес.	5.9	13.6	+130.5	у крес.	7.6	13 5	+ 77.6
13 ю.-зап. губ				9 ю.-вост губ.			
у двор.	81.8	70.2	— 14.2%	у двор.	76.8	64.8	— 15 6

у купц.	8.4	9.7	+ 15.5	у купц.	14.9	21.5	+ 44.3
у крес.	3.1	12.8	+ 312.9	у крес.	5.3	12.5	+ 135.8

Дворянскія земли какъ въ 1877, такъ и въ 1887 г. занимали наибольшія доли площади въ нѣсколькихъ губерніяхъ западной Россіи; свыше 90 % частной собственности у дворянъ зарегистровано за 1887 г. въ губерніяхъ Эстляндской, Курляндской, Ковенской, Минской, Подольской [несомнѣнно сюда же относилась и Лифляндская, по которой свѣдѣнія еще не напечатаны]. Въ 1877 г. менѣе половины частнаго владѣнія было подъ дворянской землей только въ Архангельской губерніи, гдѣ вообще частное землевладѣніе почти отсутствуетъ, менѣе 60 % имѣли Олонецкая, Волгогодская и Владимірская Въ 1887 г. менѣе половины подъ дворянской землей было уже въ 10 губерніяхъ, къ которымъ принадлежали двѣ черноземныя: Самарская и Таврическая. Не смотря на значительную общую убыль дворянскаго владѣнія, нѣкоторыя губерніи повысили его процентъ за 10 лѣтъ; это губерніи Эстляндская, Курляндская, Минская, Пермская и Архангелская. У купцовъ въ 1887 г. свыше 20 % частновладѣльческой площади было въ 8 губерніяхъ, расположившихся на картѣ Россіи тремя пятнами: Олонецкая съ Новгородскою, Московская съ Владимірскою, Костромскою и Вятскою, Самарская съ Оренбургскою. Менѣе 5 % купеческаго землевладѣнія было во всѣхъ западныхъ неземскихъ губерніяхъ кромѣ Витебской. Убыль процента купеческаго владѣнія наблюдается въ губ. Уфимской, Волынской, Гродненской и въ тѣхъ четырехъ, для которыхъ выше показана при-

оль дворянскаго землевладѣнія. Крестьяне на правахъ частнаго владѣнія имѣли въ 1887 г. свыше 30 % владѣльческой площади въ губерніяхъ Архангельской, Вологодской, Ярославской и Тверской. Мѣщане имѣли свыше 5 % только въ 5 губерніяхъ (Ярославской, Псковской, Витебской, Гродненской и Херсонской).

Въ 1896 году Управленіемъ Дворянскаго Банка собраны были черезъ губернскихъ предводителей дворянства свѣдѣнія о землевладѣніи потомственныхъ дворянъ за разные годы. На основаніи этого матеріала можно заключить, что въ половинѣ 90-хъ годовъ потомственнымъ дворянамъ принадлежало около т р е х ъ п я т ы х ъ площади частнаго владѣнія: 42 губерніи даютъ въ итогѣ 60,7 %, но по нѣсколькимъ губерніямъ не выдѣлено землевладѣніе личныхъ дворянъ. Наиболѣе богатый свѣдѣніями 1895 годъ даетъ 59,8 % (по четвертямъ сѣверозападъ 59,8 %, югозападъ 59,5 %, сѣверовостокъ 64,2 %, юговостокъ 54,6 %). По 39 губерніямъ можно произвести сравненіе 1895 года съ 1883 годомъ. Оказывается средняя годичная убыль землевладѣнія потомственныхъ дворянъ въ 1,3 % или по 13 дес. въ годъ на тысячу десятинъ. Наибольшую относительную убыль, свыше 2 % въ годъ давали губерніи Олонецкая, Вологодская, Костромская, Нижегородская, Ярославская, Тверская, Псковская, Калужская, а на югѣ одна Херсонская. Въ Харьковской и Волынской губерніяхъ измѣненій не произошло. Прибыль замѣчается въ губерніяхъ Астраханской, Уфимской и Оренбургской.

Увеличенію крестьянскаго внѣнадѣльнаго землевладѣнія значительно способствовалъ Крестьянскій Поземельный Банкъ, дѣйствующій съ 1883 года. Къ 1899 г. дѣятельность Банка распространялась на 43 губерніи изъ числа 50 |и кромѣ того на 10 губ. Царства Польскаго и 4 Кавказскихъ|; Банкъ не дѣйствуетъ въ 3 прибалтійскихъ губерніяхъ, 3 крайнихъ сѣверныхъ и Астраханской. Количество земли, пріобрѣтенной крестьянами при содѣйствіи Банка въ 43 губерніяхъ, составляло къ 1899 году почти т р и ч е т в е р т и |73,8 %| того количества, которое въ 1877 году принадлежало крестьянамъ на правахъ частнаго землевладѣнія. Съ 1892 по 1899 годъ дѣятельность Банка непрерывно погодно возрастала |въ 1892 г. при содѣйствіи Банка было куплено 148 тыс. дес., въ 1898 г. 590 тыс. дес.| Изъ всей купленной до 1899 г земли главную массу составили покупки крестьянскихъ товариществъ - 61,6 %, затѣмъ покупки цѣлыхъ сельскихъ обществъ 36,4 %, а покупки отдѣльныхъ крестьянъ занимали только 2 % купленной площади.

Средній размѣръ частнаго землевладѣнія по сословіямъ въ 1877 г. для 49 губерній распредѣлялся такъ, что среди дворянъ приходилось на одного владѣльца 638 десятинъ, среди купцовъ 775 д у крестьянъ 18 дес., у мѣщанъ 33 десятины. Данныя за 1887 годъ для крестьянъ не сравнимы съ данными 1877 года, потому что въ 1877 г., какъ уже упомянуто, въ товарищескихъ покупкахъ каждый участокъ считался за отдѣльнаго владѣльца, а въ 1887 г. каждая товарищеская покупка считалась однимъ владѣніемъ. Въ

итогѣ по 46 губерніямъ средній размѣръ владѣнія у дворянъ сократился съ 623 дес. на 599 дес., а у купцовъ въ тѣхъ же губерніяхъ средній размѣръ владѣнія нѣсколько увеличился съ 772 дес. на 785,7 десятинъ. Средній размѣръ имѣнія, заложеннаго въ Дворянскомъ Банкѣ, къ 1899 году составлялъ 825 десятинъ. Средній размѣръ имущества, заложеннаго въ разныхъ земельныхъ банкахъ, къ 1898 году составлялъ 520 десятинъ.

Свѣдѣнія о переходахъ земель изъ рукъ въ руки показываютъ, что годичный процентъ мобилизаціи въ 1882 г. былъ 3,55 %, въ 1887 г. 2,38, въ 1893 г. 3,69 %, въ 1894 3,16 %, въ 1895 г. 3,04 % общей площади частной поземельной собственности. Средній процентъ мобилизаціи въ 90-хъ годахъ можно принять нѣсколько менѣе т р е х ъ с ъ т р е т ь ю, т е. при неизмѣнныхъ условіяхъ земля перемѣнила бы своихъ владѣльцевъ въ продолженіе 30 лѣтъ только съ помощью купли-продажи. Средній размѣръ сдѣлки по куплѣ-продажѣ былъ въ 1894 и 1895 годахъ приблизительно одинаковъ |114,5 дес. и 115,6 дес.| Подробныя данныя о мобилизаціи за 1893-95 гг. лишній разъ подтверждаютъ, что земля уходитъ изъ рукъ дворянъ и накопляется въ рукахъ купцовъ и крестьянъ. Абсолютная убыль земли у дворянъ составляла по 45 губерніямъ |безъ Архангельской, Астраханской и трехъ прибалтійскихъ| въ 1893 г. 887 тыс. десятинъ, въ 1894 г. - 722 тыс. и въ 1895 г. 737 тысячъ. Въ 1893 г. у купцовъ перевѣсъ покупокъ надъ продажами составлялъ 233 т. дес., въ 1894 г. 189 т., въ 1895 г. 167т

Крестьяне трехъ разрядовъ |государственные, удѣльные и помѣщичьи| давали за тѣ же три срока абсолютную прибыль земли въ 525 тыс., 507 тыс. и 331 тыс. десятинъ. Кромѣ дворянъ абсолютную убыль земли показывали иностранные подданные, а въ 1894-1895 г. и почетные граждане |хотя въ 1893 году у нихъ отмѣчено значительное преобладаніе покупокъ надъ продажами.

Сопоставленія, сдѣланныя А.И.Чупровымъ по земскимъ статистическимъ публикаціямъ для 47 уѣздовъ, показываютъ, что въ годы болѣе высокихъ цѣнъ на хлѣбъ передвиженіе земли бываетъ сильнѣе и по числу случаевъ, и по количеству десятинъ, чѣмъ въ годы болѣе низкихъ цѣнъ. Годы высокаго урожая характеризуются тоже увеличеніемъ числа продажъ. Повышеніе хлѣбныхъ цѣнъ особенно усиливаетъ мобилизацію земли дворянской.

На остальныхъ категоріяхъ поземельной собственности, помимо трехъ главныхъ мы не можемъ останавливаться. Упомянемъ только, что по всѣмъ губерніямъ довольно равномѣрно распредѣлена такъ сказать вкраплена мелкими кусками церковная земля: по даннымъ Синода, |сгруппированнымъ въ работѣ Н.А.Любинецкаго| общая площадь землевладѣнія православныхъ церквей и монастырей составляла въ 1890 году по 50 губерніямъ болѣе 2 милліоновъ десятинъ. Въ нѣкоторыхъ губерніяхъ довольно значительныя количества земли принадлежатъ городамъ |въ Саратовской губ. 3,1 %, въ Таврической 1 %|. Въ 4 губерніяхъ изъ числа 50 встрѣчается землевладѣніе казачьихъ войскъ Донского, Оренбургска-

го и Астраханскаго |у послѣдняго кромѣ Астрахан. губ. еще въ Саратовской|. Въ Бессарабіи замѣтное количество земли составляютъ владѣнія заграничныхъ монастырей.

IV.- ПОЛЬЗОВАНІЕ ЗЕМЛЕЮ.

Въ 1881 году при обслѣдованіи распредѣленія земель по угодьямъ въ 50 губерніяхъ Центральный Статистическій Комитетъ попытался собрать свѣдѣнія о количествахъ земель, снятыхъ крестьянами подъ озимый и яровой посѣвъ и подъ выгонъ. При вторичномъ обслѣдованіи 1887 года собраны свѣдѣнія о числѣ сдаваемыхъ участковъ и количествѣ сдаваемой въ аренду земли разныхъ категорій владѣнія, кромѣ крестьянскихъ надѣловъ. При этомъ раздѣльно даны свѣдѣнія о площади тѣхъ владѣній, гдѣ хозяйство ведется только самимъ владѣльцемъ, о числѣ и площади владѣній, состоящихъ исключительно въ арендѣ и, наконецъ, о площади эксплоатируемой смѣшанно, при чемъ въ послѣднемъ случаѣ указана часть, остающаяся въ хозяйствѣ владѣльца, а также число и площадь сданныхъ участковъ. Въ 1882 г. собраны и опубликованы Центр. Стат. Комитетомъ свѣдѣнія объ арендѣ бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ по 39 губерніямъ. Въ отчетахъ Крестьянскаго Банка съ 1891 г помѣщаются свѣдѣнія о пользованіи землею въ тѣхъ имѣніяхъ, которыя пріобрѣтаются при содѣйствіи Банка. Такого рода данныя имѣются и въ нѣкоторыхъ отчетахъ Дворянскаго Банка. Свѣдѣнія о пользованіи казенными оброчными статьями

хозяйственнаго и лѣсного вѣдомствъ сосредоточены въ Министерствѣ Земледѣлія; Лѣсной Департаментъ ежегодно дѣлаетъ публикаціи о лѣсныхъ оброчныхъ статьяхъ.

Въ земской статистикѣ подворная перепись въ большинствѣ случаевъ ставитъ каждому двору вопросъ о количествѣ десятинъ надѣльной земли, сдаваемомъ и снимаемомъ въ аренду. Сдача и съемка цѣлыми обществами, а также условія аренды отмѣчаются въ поселенныхъ бланкахъ. При основномъ изслѣдованіи владѣльческаго хозяйства собираются подробныя свѣдѣнія объ арендѣ.

Въ 1900 году площадь казенныхъ оброчныхъ статей хозяйственнаго вѣдомства въ губерніяхъ Европейской Россіи превышала 4 милліона десятинъ |4.325.527 д.| Изъ общаго количества статей было сдано въ аренду съ торговъ 52,7 %, безъ торговъ 29,9 %, въ хозяйственномъ распоряженіи оставалось 17,4 %. Главными арендаторами являлись отдѣльные крестьяне |42,9 %|, потомъ лица разныхъ сословій |26,5 %|, потомъ уже цѣлыя сельскія общества |15,9 %|. Въ 8 губерніяхъ, для которыхъ учреждены надзиратели оброчныхъ статей, значительно развилась прямая сдача статей мелкими участками крестьянамъ на одинъ годъ. До послѣдняго времени къ казеннымъ оброчнымъ статьямъ широко примѣнялась пересдача, т.е. крупные арендаторы снимаютъ ка-

А. Фортунатовъ

зенную землю для того, чтобы сдавать ее отъ себя мелкими участками. Наибольшія количества казенныхъ оброчныхъ статей по отношенію къ численности крестьянскаго населенія встрѣчаются въ губерніяхъ Астраханской и Самарской, затѣмъ въ Таврической, Херсонской и Саратовской.

Оброчныя статьи Лѣсного Вѣдомства въ 1900 г. составляли болѣе 2 съ половиною милліоновъ десятинъ (2.680 тыс. д. въ 50 губерніяхъ). Изъ всѣхъ лѣсныхъ оброчныхъ статей Имперіи большая часть (59,4 %) отдавалась съ торговъ, около трети (32,3 %) оставалось въ хозяйственномъ управленіи и только небольшая доля (8,3 %) сдавалась крестьянамъ безъ торговъ. Наибольшія абсолютныя площади лѣсныхъ оброчныхъ статей приходятся на губерніи Новогородскую и Вологодскую.

Для 140 уѣздовъ Европейской Россіи крестьянскіе дворы, не пользовавшіеся своею надѣльною землею, а либо сдававшіе ее, либо запускавшіе, составляли въ восьмидесятыхъ годахъ по даннымъ земской статистики д е с я т ь процентовъ общаго числа надѣльныхъ дворовъ (нашъ подсчетъ; у Н.А.Благовѣщенскаго для 123 уѣздовъ 9,4 %); такіе дворы носятъ названіе безхозяйныхъ. Сравнительно наибольшія количества отмѣчены въ нѣсколькихъ уѣздахъ обѣихъ столичныхъ губерній (максимумъ С.Петербургскій уѣздъ 34,3 %); въ Московской губерніи наибольшія величины получаются по тремъ фабричнымъ уѣздамъ (Коломенскому, Богородско-

му, Броницкому|. Наименьшія количества безхозяйных найдены въ нѣкоторыхъ довольно глухихъ уѣздахъ губерній Вятской и Новогородской |минимумъ Бѣлозерскій уѣздъ 1,6 %|.

По исчисленію проф. Н.А.Карышева, сдѣланному въ его докторской диссертаціи |"Крестьянскія внѣнадѣльныя аренды" 1892 г.| для 103 уѣздовъ, подвергшихся земскимъ переписямъ, къ внѣнадѣльной арендѣ прибѣгаютъ с о р о к ъ д в а |42,5 %| процента общаго числа крестьянскихъ дворовъ. Для 126 уѣздовъ внѣнадѣльная аренда, помимо аренды пастбищъ, обнимаетъ д е в я т н а д ц а т ь процентовъ крестьянскаго землевладѣнія съ купчими землями |аренда пастбищъ часто очень трудно поддается учету площади|.

Господствующею формою найма является погодный наемъ, а сроки внѣнадѣльныхъ крестьянскихъ арендъ вообще отличаются краткостью. По позднѣйшимъ сопоставленіямъ Н.А.Карышева |1897 г.| въ годы дешеваго хлѣба сокращается наемъ земель со стороны болѣе состоятельныхъ крестьянъ и расширяются аренды крестьянъ менѣе обезпеченныхъ. Между высотою урожая и размѣрами арендуемой площади существуетъ прямое соотношеніе. По свѣдѣніямъ Ц.Ст.К. за 1881 г. наибольшее отношеніе арендной площади къ надѣльной отмѣчена для губерній Херсонской и Екатеринославской. Свѣдѣнія, собранныя въ 1882 г. для коммиссіи пониженія выкупныхъ платежей, показываютъ, что земля, снимав-

шаяся бывшими помѣщичьими крестьянами въ 39 губерніяхъ, составляла приблизительно четверть |24 %| отъ площади ихъ надѣловъ, при чемъ на черноземѣ арендовалось относительно больше |35 %|, чѣмъ въ нечерноземной Россіи.

Въ югозападныхъ и сѣверозападныхъ губерніяхъ у крестьянъ остались нѣкоторыя сервитутныя права пользованія частновладѣльческою землею. Въ югозападномъ краѣ 58 % крестьянскихъ дворовъ пользуются сервитутами |въ Волынской губ. 71 %, въ Кіевской и Подольской по 54 %|. Главные виды сервитутовъ: толока |163 тыс. дворовъ| и общій выгонъ |138 т.|, значительно слабѣе покосъ и выпасъ въ лѣсу |28 т.| и право на полученіе топлива изъ лѣса |16 т:|. Въ сѣверозападномъ краѣ |губ. Гродненской, Виленской, Ковенской и 4 инфляндскихъ уѣздахъ Витебской| главными формами сервитутовъ являются право выпаса въ лѣсу |73 т.| и общій выгонъ |72 т.|.

Свѣдѣнія, собранныя Ц. Ст. К. въ 1887 году даютъ для 41 губерніи д е в я т н а д ц а т ь |18,8|процентовъ, какъ среднее отношеніе сданной въ аренду земли къ общему количеству частновладѣльческой земли |въ счетъ не включены губ. Вятская, Курская и Тульская, а по Бессарабской и Уфимской свѣдѣнія отсутствуютъ въ изданіи|; можно предполагать, что сюда не вошли многіе случаи мелкихъ арендъ по словеснымъ договорамъ.

По четыремъ четвертямъ Европейской Россіи процентъ сдаваемой земли распо-лагается такъ:

	I4	9,9
	27,8	25,5

Средній размѣръ сдаваемаго участка 9I,5 десятинъ

По четвертямъ размѣръ таковъ:	73	I27.I
Изъ отдѣльныхъ губерній болѣе	86,2	I30

30 процентовъ сдававшейся въ аренду владѣльческой земли показали Херсонская, Подольская и Кіевская - на югозападѣ, Воронежская и Саратовская на юговостокѣ. Дворяне сдавали 24,2 % принадлежащей имъ земли, купцы значительно меньше |I3,6 %|, а крестьяне всего меньше |5 %|. Средній размѣръ сдаваемаго участка наибольшій у купцовъ I34,7 д.|, потомъ у дворянъ |I06.I д.|, наименьшій у крестьянъ |46,9 дес.|.

Свѣдѣнія, опубликованныя крестьянскимъ Банкомъ, показываютъ, что изъ всей площади, купленной при содѣйствіи Банка за 5 лѣтъ |I89I-95 гг., всего 832 т. дес.|, самостоятельное хозяйство велось на с о р о к а |39,8| процентахъ площади. За три года |9I-93| можно раздѣлить сдачу крупными участками |34 % площади| отъ сдачи мелкими участками |25,8 %|; остальные 40,2 % показаны, какъ площадь, на которой владѣлецъ самъ велъ хозяйство. Площадь, на которой совсѣмъ не велось хозяйство, выдѣлена за 2 года |94-95| и составляла около 8 % всей земли.

По свѣдѣніямъ Дворянскаго Банка за три года |886-88| число заложенныхъ имѣній, ведшихъ самостоя-

тельное хозяйство, составляло болѣе двухъ третей (68,4 %) общаго итога; изъ остальныхъ 21,6 % были сданы въ аренду и 10 % эксплоатировались смѣшаннымъ способомъ. Имѣній, сданныхъ въ аренду, больше всего было на югѣ и на западѣ. Земля, сданная въ долгосрочную аренду, составляла 20,4 % общей площади заложенныхъ дворянскихъ имѣній. По свѣдѣніямъ корреспондентовъ Министерства Земледѣлія испольная аренда (за долю продукта) наиболѣе распространена въ сѣверозападной Россіи. Въ центральной черноземной Россіи по даннымъ земской статистики значительно распространена такъ называемая "отработочная" аренда, при которой за пользованіе извѣстнымъ количествомъ земли крестьяне исполняютъ для землевладѣльцевъ извѣстное количество работы.

6. ЗЕМЕЛЬНАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ.

Всѣ земельно кредитныя учрежденія находятся подъ контролемъ Министерства Финансовъ, а потому въ этомъ вѣдомствѣ сосредоточены свѣдѣнія о долгахъ русскаго частнаго землевладѣнія земельнымъ банкамъ. Сводомъ этихъ свѣдѣній и ежегодною публикаціею ихъ въ послѣднее время занимается Комитетъ съѣздовъ представителей русскаго земельнаго кредита. Гипотечные долги частнымъ лицамъ заносятся въ публикаціи Сенатскихъ Вѣдомостей; нѣкоторыя свѣдѣнія о долгахъ частнымъ

лицамъ опубликованы въ отчетахъ Дворянскаго и Крестьянскаго Банковъ. Въ земской статистикѣ свѣдѣнія о задолженности собираются не часто.

Къ 1898 году въ 48 губерніяхъ Европейской Россіи (безъ Архангельской и Олонецкой, гдѣ поземельныхъ долговъ не значится) было заложено въ банкахъ болѣе сорока четырехъ процентовъ (44,4 %) той земли, которая могла быть заложена: кромѣ владѣльческой земли здѣсь входитъ въ счетъ крестьянская земля прибалтійскихъ губерній. Изъ отдѣльныхъ губерній наибольшую задолженность показывала Эстляндская (87 %), затѣмъ Лифляндская (78 %), Херсонская (74 %), Екатеринославская (68 %, Минская (61 %), Харьковская и Уфимская (по 60). Наименьшая задолженность отмѣчена въ губерніяхъ Вятской (9 %) и Вологодской (3 %).

Къ 1897 г. поземельная задолженность (при средней величинѣ 43,5 %) распредѣлялась по четвертямъ Европейской Россіи такъ:

43,6	21,4
59,1	43,3

Сумма поземельныхъ долговъ въ 48 губерніяхъ достигала къ 1898 г. одного милліарда трехсотъ милліоновъ рублей (1.298.863.864). На одной десятинѣ заложенной земли лежало 31 р. 28 к. ипотечнаго долга земельно кредитнымъ учрежденіямъ; размѣры ссуды, выданной банками на 1 десятину, колебались отъ 71 р. 37 к. въ Курской губерніи, до 4 р. 30 к. въ Пермской; въ наиболѣе за-

долженныхъ губерніяхъ платежи по займамъ, заключеннымъ подъ залогъ земли, поглощаютъ отъ одной до двухъ пятыхъ арендной цѣны земли. Крупнѣйшимъ земельно-кредитнымъ учрежденіемъ является Дворянскій Банкъ: онъ самъ (13,6 мил. дес.) вмѣстѣ съ своимъ особымъ отдѣломъ, замѣнившимъ Общество Взаимнаго Поземельнаго Кредита (4,8 мил. дес.) притянулъ къ себѣ бо́льше земли (18,4 мил. дес.), чѣмъ всѣ акціонерные земельные банки, вмѣстѣ взятые (17,8 милліоновъ десятинъ).

До 1859 года единицею исчисленія помѣщичьей задолженности служила крѣпостная душа, а не десятина. Государственный Заемный Банкъ (въ просторѣчіи именовавшійся Ломбардомъ) выдалъ къ 1859 году ссудъ на 425 милліоновъ рублей; въ этомъ учрежденіи было заложено болѣе двухъ третей общаго числа крѣпостныхъ душъ; наибольшія количества крѣпостныхъ, свыше 80 %, были заложены въ губ. Орловской, Пензенской, Саратовской и Казанской. Въ 1859 г. ломбардъ былъ уничтоженъ.

Въ 1864 году возникло первое взаимное общество кредита въ видѣ Херсонскаго Земскаго Банка.

Въ 1866 году появилось Общество Взаимнаго Поземельнаго Кредита, впервые вынесшее русскую землю на міровой рынокъ (закладные листы этого Общества были реализованы фирмою Ротшильда), впослѣдствіи присоединенное къ Дворянскому Банку. Съ 1871 г. появились акціонерные земельные банки (первый Харьковскій).

Въ 1885 г. учрежденъ и съ 1886 г. сталъ дѣйствовать Государственный Дворянскій Земельный Банкъ. Открытіе Дворянскаго Банка замѣтно усилило ростъ задолженности. Изъ числа 50 губерній Дворянскій Банкъ не дѣйствуетъ въ трехъ прибалтійскихъ, Архангельской и Олонецкой, но кромѣ 45 губерній распространяетъ свою дѣятельность на 6 губерній Кавказа. Всего къ 1 января 1900 г. было заложено въ Банкѣ около 16 съ половиною милліоновъ десятинъ земли; на нихъ лежало около 600 милліоновъ рублей долга. Заложенная въ Дворянскомъ Банкѣ земля составляла нѣсколько менѣе четверти общей площади, принадлежавшей въ половинѣ девяностыхъ годовъ потомственнымъ дворянамъ. Особенно высскій процентъ дворянской задолженности |свыше 50 %| приходится на губерніи Казанскую и Орловскую. Общее число имѣній, заложенныхъ въ Дворянскомъ Банкѣ къ 1900 году составляло съ Кавказомъ 20,417 |въ томъ числѣ имѣній не дворянскихъ 2.173| Ссуда, выданная Дворянскимъ Банкомъ на десятину |37р. 29к.| больше, чѣмъ средній размѣръ ссуды, выданной всѣми земельными банками.

О частной задолженности владѣльческихъ земель |помимо долговъ кредитнымъ учрежденіямъ| мы можемъ получить нѣкоторыя свѣдѣнія изъ отчетовъ Крестьянскаго и Дворянскаго Банковъ.

Въ составѣ земли, купленной Крестьянскимъ Банкомъ за 6 лѣтъ |1.121 тыс. дес.| обремененная долга-

ми земля составляла 46,2 %. На 100 десятинъ прежде заложенной земли 10,4 были заложены только у частныхъ лицъ, 8,3 дес. и у частныхъ лицъ, и въ земельныхъ банкахъ, а остальные 81,3 %, т.е. болѣе четырехъ пятыхъ только въ земельныхъ банкахъ. По свѣдѣніямъ Дворянскаго Банка за 6 лѣтъ |1886-91| долги имѣній по частнымъ закладнымъ составляли 11,2 % общей суммы долговъ. Ссудный процентъ по частнымъ закладнымъ за 3 года |86-88| составлялъ въ среднемъ выводѣ около д е в я т и процентовъ |8,8 %|.

7. ЦѢНЫ НА ЗЕМЛЮ.

Сравнительно наибольшая доля мѣстныхъ матеріаловъ, относящихся къ цѣнамъ на землю въ Россіи, принадлежитъ арендным цѣнамъ; но систематической сводкѣ матеріалы эти подвергались лишь въ слабой степени. Въ 1882 г. были собраны поуѣздныя свѣдѣнія объ арендныхъ цѣнахъ въ 39 губерніяхъ, по которымъ производилось пониженіе выкупныхъ платежей. Департаментъ Земледѣлія собралъ отъ добровольныхъ корреспондентовъ свѣдѣнія объ арендныхъ цѣнахъ въ 1881-88 годахъ. Довольно скудный матеріалъ имѣется въ погодныхъ отчетахъ Дворянскаго Банка. Арендныя цѣны оброчныхъ статей лѣсного вѣдомства можно получить изъ ежегодныхъ отчетовъ Лѣсного Департамента. Въ земской статистикѣ свѣдѣнія объ арендныхъ цѣнахъ получа

ются какъ при опросѣ крестьянъ и частныхъ землевладѣльцевъ, такъ и при выборкахъ изъ волостныхъ книгъ сдѣлокъ и договоровъ. Сводъ земскостатистическихъ свѣдѣній объ арендной платѣ для крестьянскихъ внѣнадѣльныхъ арендъ сдѣланъ въ книгѣ Н.А.Карышева.

Для продажныхъ цѣнъ земли на мѣстахъ меньше матеріала, чѣмъ для арендныхъ, потому что покупка земли случается рѣже, чѣмъ аренда, но общерусскихъ публикацій по арендным цѣнамъ больше. Для географическихъ сопоставленій пригодны и нотаріальныя |актовыя| свѣдѣнія, опубликованныя совмѣстно съ данными о переходѣ земель |за 1882, 1887, 1893, 1894, 1895 годы|, но не надо забывать, что эти цѣны должны быть ниже дѣйствительности, такъ какъ и продавецъ и покупатель заинтересованы въ возможномъ уменьшеніи размѣра крѣпостныхъ пошлинъ |чрезмѣрному пониженію актовыхъ цѣнъ препятствуетъ предѣльная законная оцѣнка земли|.

Для погубернскихъ свѣдѣній хорошимъ матеріаломъ надо считать данныя Крестьянскаго Банка. Въ 1891 году Департаментъ Земледѣлія опубликовалъ полученныя имъ отъ добровольныхъ корреспондентовъ свѣдѣнія о продажныхъ цѣнахъ за 60-е, 70-е и 80-ые годы. Земскіе статистики въ разныхъ губерніяхъ занимались разработкою нотаріальныхъ свѣдѣній, а иногда собирали на мѣстахъ свѣдѣнія о продажныхъ цѣнахъ. Для залоговыхъ цѣнъ земли источникомъ свѣдѣній служатъ

данныя разныхъ земельныхъ банковъ |поуѣздные своды этихъ данныхъ публикуются теперь ежегодно петербургскимъ Комитетомъ съѣзда представителей земельно-кредитныхъ учрежденій|.

Доходность десятины казенныхъ оброчныхъ статей лѣсного вѣдомства съ 1889 г. по 1896 г. непрерывно падала |съ 1 рубля до 65 коп.|.

Наивысшія арендныя цѣны на частновладѣльческую землю стояли въ Россіи въ первой половинѣ восьмидесятыхъ годовъ тогда же, когда и цѣны на хлѣбъ держались на самомъ высокомъ уровнѣ.

Въ Курской губерніи въ 1882 г. средняя арендная цѣна за десятину пашни составляла 16 рублей. Для 91 уѣзда земской Россіи Н.А.Карышевымъ выведена средняя цѣна внѣнадѣльной аренды въ 7 р. 05 коп. за десятину Долгосрочная аренда дешевле краткосрочной, аренда крупными участками дешевле, чѣмъ аренда мелкими участками.

Средняя продажная цѣна десятины по нотаріальнымъ свѣдѣніямъ за три года |93-95| составляетъ около с о р о к а о д н о г о рубля |40 р. 83 коп.| для итога 45 губерній |безъ Архангельской, Астраханской и трехъ прибалтійскихъ|: за 1893 г. средняя цѣна 39 р. 44 к. |ее можно сличить съ цѣною Крестьянскаго Банка по тѣмъ же губерніямъ въ томъ же году - 42 р. 25 к., т.е. на 5,5 % больше|, за 1894 г. средняя нотаріальная цѣна 41 р. 14 к., за 1895 г. 41 р.

90 к. Въ 1893 году черноземная Россія имѣла въ среднемъ выводѣ нотаріальную цѣну слишкомъ вдвое большую |56 р. 32 к.|, чѣмъ Россія нечерноземная |24 р.03к.| Величина продаваемыхъ участковъ оказываетъ правильно выраженное обратное вліяніе на размѣры подесятинной земли. Такъ въ 1893 г. продавались участки-

до 10 дес.	по	156 р. за десятину
10-20 "	"	67,9 р.
20-50 "	"	58,2 р.
50-100 "	"	55 р.
100-500 "	"	51,1 р.
500-1000"	"	45,1 р.
1-5 тыс. д."		33,8 р.
5-10 т. д. "		23,1
болѣе 10 т.д.		9,9 р.

По свѣдѣніямъ Крестьянскаго Банка за шестилѣтіе 1893-98 г. средняя цѣна десятины земли въ 41 губерн. |безъ Таврической, Вятской и 7 губерній, въ которыхъ банкъ не дѣйствовалъ| составляла около ш е с т и д е с я т и рублей |59 р. 80 к.| Самыми высокими цѣнами отличались губерніи Бессарабская |138 р.17 к.| и Курская |135 р. 50 к.|; выше 100 р. за десятину цѣна была еще въ губернінхъ Подольской |122 р. 17 к.| Кіевской |107 р. 33 к.| и Орловской |100 р. 67 к.|. Минимальныя цѣны ниже 20 руб. отмѣчены для губерній Новгородской |12 р. 83 к.|, Оренбургской |14 р.50к.|, Костромской |18 р. 17 к.| и Уфимской |19 р. 17 к.|.

По четвертямъ Европейской Россіи оказывается такое распредѣленіе среднихъ продажныхъ цѣнъ земли, купленной за 6 лѣтъ при содѣйствіи банка:	38р.17к.	34р.05
	96р.82к.	55р.78

Въ 1899 г. цѣны на землю стояли еще выше; максимумъ тоже принадлежалъ Бессарабіи |146 р.|, за нею слѣдовали Таврическая |136|, Полтавская |135|, Кіевская |135| и Подольская |131|, потомъ Херсонская |126|, Екатеринославская |124 р.| и Курская |123|; выше 100 р. цѣна была еще въ губ. Орловской, Рязанской, Тульской и Харьковской; наименьшая отмѣтка приходилась на долю Пермской губ. |14 р.|, слѣдующая Оренбургской |18 р.|.

Средняя залоговая цѣна земли въ 48 губерніяхъ |безъ Архангельской и Олонецкой| составляла въ 1898 году по свѣдѣніямъ земельно-кредитныхъ учрежденій около п я т и д е с я т и п я т и |54 р. 69 к.| за десятину. Послѣдовательность залоговыхъ цѣнъ по четыремъ четвертямъ Европейской Россіи такая же, какъ для продажныхъ цѣнъ Крестьянскаго Банка. Выше 100 рублей за десятину средняя залоговая цѣна была только въ губерніяхъ Курской |123 р. 93 к.|, Бессарабской |109 р. 42 к.| и Подольской |100 р. 87 к.|. Самыя низкія залоговыя цѣны отмѣчены въ губерніяхъ Пермской |7 р. 21 к.| и Костромской |11 р. 29 к.|. Дворянскій Банкъ имѣлъ высокую среднюю залоговую цѣну |62 р. 73 к.|, значительно болѣе высокую, чѣмъ

особый отдѣлъ его, соотвѣтствующій бывшему Обществу взаимнаго поземельнаго кредита |52 р. 54 к.|. Въ 1899 году оцѣнки Дворянскаго Банка для вновь закладываемыхъ земель достигали максимума въ губ. Полтавской |133 р.|, Бессарабской |127 р.| и Курской |126| для перезалоговъ въ Рязанской |151 р.|, Курской |141 Подольской |141 р.| и Полтавской |140 р.|; минимальная оцѣнка по первоначальной ссудѣ отмѣчена въ Оренбургской губ. |19 р.|

8. ПОЗЕМЕЛЬНЫЕ НАЛОГИ И ПЛАТЕЖИ.

Свѣдѣнія объ окладѣ государственнаго поземельнаго налога публикуются Министерствомъ Финансовъ. Тѣмъ же Министерствомъ публикуются и данныя объ обложеніи земли земскими сборами, какъ въ 34 губерніяхъ, пользующихся земскими учрежденіями., такъ и въ неземской Россіи. Тамъ же сосредоточиваются свѣдѣнія о поступленіи поземельныхъ налоговъ. Для сословнаго дворянскаго налога, кажется, не дѣлается никакихъ всероссійскихъ сводовъ, и только отрывочныя данныя по этому виду налоговъ публикуются изрѣдка земскими статистиками. Сословные крестьянскіе налоги, носящіе названіе мірскихъ сборовъ и раздѣляющіеся на волостные и сельскіе сборы, неоднократно служили предметомъ регистраціи со стороны Центральнаго Статистическаго Комитета |послѣдняя публикація от-

носится къ 1894 году|. Отъ поземельныхъ налоговъ въ собственномъ смыслѣ слѣдуетъ отличать временные платежи за землю, къ которымъ прежде относилась оброчная подать и которые теперь представлены главнымъ образомъ выкупными платежами, лежащими на крестьянской надѣльной землѣ: практическое значеніе ихъ, какъ неотложныхъ денежныхъ платежей, ставитъ ихъ очень близко къ настоящимъ налогамъ. Взносъ выкупныхъ платежей продолжится до 1932 г. Свѣдѣнія о выкупныхъ платежахъ сосредоточены теперь въ Министерствѣ Финансовъ.

Земскіе статистики, особенно въ прежнее время собрали и опубликовали довольно подробныя свѣдѣнія о крестьянскихъ платежахъ и недоимкахъ: слѣдуетъ замѣтить, что вслѣдствіе отмѣны подушной подати и пониженія выкупныхъ платежей въ 80 хъ годахъ, нѣкоторыя изъ данныхъ земской статистики, собранныхъ въ первой половинѣ 80-хъ годовъ, не соотвѣтствуютъ распредѣленію платежей въ позднѣйшіе годы.

Государственный поземельный налогъ въ Россіи учрежденъ только съ 1875 г.; онъ дважды подвергался увеличеніямъ |въ 1884 и 1888 годахъ|. Окладъ 1888 года колеблется по отдѣльнымъ губерніямъ отъ одной четверти коп. въ Архангельской губ. до 17 коп. въ Курской губ.; высшіе размѣры оклада кромѣ Курской губ.|17 к.| имѣютъ Тамбовская |15 съ половиной коп.| Курляндская и Кіевская |по 15 коп.| Средній раз-

мѣръ оклада не достигаетъ ч е т ы р е х ъ копѣекъ |3,6 коп.| Въ 1896 г. по случаю коронаціи окладъ въ Европ. Россіи пониженъ на половину срокомъ на 10 лѣтъ.

Объ обложеніи земли земскими сборами въ земскихъ губерніяхъ мы имѣемъ свѣдѣнія за 1900 годъ. По смѣтамъ на 1900 годъ обложеніе земель составляло въ среднемъ выводѣ для 34 земскихъ губерній около д в а д ц а т и о д н о й |20,8| копѣйки на десятину. Высшею цифрою земскаго обложенія отличается губернія Полтавская |50,2 коп.|; за нею слѣдуютъ, съ размѣромъ свыше 30 коп. на десятину губ. Курская |38,3|, Тамбовская и Харьковская |по 34,3|, Таврическая |33,7| и Псковская |32,0| Наименьшая величина земскаго обложенія въ губерніяхъ Вятской |4,5 коп.|, которая однако зарекомендовала себя цѣлымъ рядомъ успѣшныхъ земскихъ мѣропріятій. Обложеніе земли земскими сборами въ неземскихъ губерніяхъ въ среднемъ ниже, чѣмъ въ земскихъ. Въ 1883 году земское сбложеніе земли составляло въ среднемъ 11 съ половиною коп. на десятину; въ 1883 г. крестьянская десятина платила земскихъ сборовъ вдвое больше, чѣмъ не крестьянская. Разница въ обложеніи земскими сборами крестьянской и некрестьянской земли была особенно велика въ нечерноземной полосѣ. Въ восьмидесятыхъ годахъ наиболѣе исправно земскіе сборы поступали съ казенныхъ и удѣльныхъ земель, потомъ съ крестьянскихъ надѣльныхъ и наименѣе исправно съ

владѣльческихъ.

Мірскіе расходы по 50 губерніямъ въ 1894 году составляли въ среднемъ выводѣ с о р о к ъ т р и копѣйки на десятину. Высшими размѣрами отличались губерніи Московская |1 р. 27 к.| и Бессарабская |1 р. 14 к.|. Самые малые размѣры мірскихъ сборовъ отмѣчены въ губерніяхъ Олонецкой |5 к.|, Оренбургской |8 к.|, Вятской |10 к.|, Уфимской |12 к.| и Вологодской |13 к| На одинъ крестьянскій дворъ приходилось въ среднемъ выводѣ 5,56 к. Въ 1881 г. мірскіе расходы давали въ среднемъ выводѣ 20 коп. на десятину.

Такимъ образомъ и величина мірскихъ сборовъ больше, и ростъ ихъ быстрѣе, чѣмъ величина и ростъ земскихъ сборовъ.

Средняя величина выкупного платежа бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ до пониженія была 1 р. 80 к.; послѣ пониженія, исполненнаго въ 1883 г., составила 1 р.30к на десятину; наибольшее относительное пониженіе досталось крестьянамъ приозерной области. Послѣ пониженія размѣры выкупныхъ платежей бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ колеблются отъ 6 к. |Олонецк. губ.| до 2 руб. |Кур. губ.| на десятину Учрежденные въ 1887 г. выкупные платежи бывшихъ государственныхъ крестьянъ измѣняются отъ 29 к. |Олонецкая губ.| до 1 р. 54 к. - |Курская губ.| на десятину.

Въ первой половинѣ 90-хъ годовъ казенные крестьянскіе платежи съ десятины составляли въ среднемъ 83,5

коп.. По свѣдѣніямъ земскихъ статистиковъ въ 80-хъ годахъ сумма всѣхъ крестьянскихъ платежей на десятину составляла |по своду Н.А.Благовѣщенскаго болѣе, чѣмъ для 100 уѣздовъ| 1 р. 77 коп; въ томъ числѣ у бывшихъ помѣщичьихъ 2 р. 71 к., у дарственниковъ 2 р. 34 к., удѣльныхъ 1 р. 72 к., малороссійскихъ казаковъ 1 р. 31 к., бывш государственныхъ 1 р. 25 к. и колонистовъ 1 р.

II. РАБОТА.

I. ПРАВОВЫЯ УСЛОВІЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ РАБОТЫ.

Изученіе условій сельскохозяйственной работы можетъ быть раздѣлено, подобно изученію земельныхъ условій на три рубрики, соотвѣтственно дѣленію условій на естественныя, правовыя и собственно хозяйственныя |къ послѣдней группѣ принадлежатъ цѣны на работу|. Изученіе естественныхъ условій работы должно покоиться на исчисленіи рабочихъ силъ. Такое исчисленіе входитъ въ область демографіи |статистики населенія|, гдѣ разсматривается составъ населенія по полу, по возрасту, по тѣлеснымъ свойствамъ. Исчисленіе количествъ времени, дѣйствительно расходуемаго на сельскохозяйственную работу, пока еще очень бѣдно матеріаломъ.

Формы найма на работу въ Россіи подверглись одновременному массовому наблюденію при исполненіи пер-

вой всероссійской переписи. Къ сожалѣнію, этотъ матеріалъ, собранный въ январѣ 1897 года, до сихъ поръ |въ концѣ 1901 г.| не подвергнутъ еще публикаціи по вопросамъ, касающимся раздѣленія сельскохозяйственнаго населенія на нанимающее, нанимающееся и нейтральное |съ точки зрѣнія найма|. Свѣдѣнія о наймѣ сельскохозяйственныхъ рабочихъ доставлялись Министерству Земледѣлія |прежнему Министерству Государствен. Имуществъ| его добровольными корреспондентами; по порученію Департамента Земледѣлія свѣдѣнія эти были собраны въ сводной работѣ С.А.Короленко |Сельскохоз. и статист. свѣд. по матеріаламъ, полученнымъ отъ хозяевъ. Вып.V СПБ. 1892|. Въ 1898 г. были напечатаны матеріалы коммиссіи, состоявшей подъ предсѣдательствомъ Звегинцева. Земская статистика получала и получаетъ много свѣдѣній, относящихся къ формамъ найма: подворныя переписи, поселенные бланки, частновладѣльческіе бланки отмѣчаютъ разныя стороны найма на сельскохозяйственныя работы. Мѣстами |какъ наприм. въ Херсонской губерніи| устроена спеціальная регистрація пришлыхъ сельскохозяйственныхъ рабочихъ.

Съ большимъ вѣроятіемъ можно допустить, что болѣе половины общаго количества работы, примѣняемой въ русскомъ крестьянскомъ хозяйствѣ на надѣльной землѣ, составляетъ работа ненаемная, такъ называемая работа на себя. По сводному сборнику И.А Благовѣщенскаго, изъ 2.143,528 крестьянскихъ хозяйствъ, расположен-

ныхъ въ разныхъ уѣздахъ земской Россіи, 11,3 % прибѣгали къ обработкѣ надѣла наймомъ |въ восьмидесятыхъ годахъ по земскимъ переписямъ|. Въ Воронежской губерніи такихъ хозяйствъ 21 %, наибольшее число въ Богучарскомъ уѣздѣ 46,7 % |тамъ обработка преимущественно ведется волами|, наименьшее въ Воронежскомъ - 7,1 %. Свѣдѣнія земскихъ переписей о наймѣ батраковъ къ сожалѣнію никѣмъ еще не сводились. Въ Таврической губерніи хозяйства съ батраками составили 13 % общаго числа крестьянскихъ хозяйствъ; не надо забывать, что въ Таврической губерніи коммерческое хозяйство |производство для рынка| чуть ли не преобладаетъ даже на крестьянской надѣльной землѣ. По Воронежской губерніи имѣются особенно детальныя свѣдѣнія: въ 11 уѣздахъ этой губерніи |безъ Воронежскаго уѣзда| хозяйства съ батраками составляли 5,3 %, хозяйства съ нанимающимися |т.е. посылающія батраковъ| 13,9 %, а громадное большинство хозяйствъ 80,8 %, т.е. ч е т ы р е п я т ы х ъ общаго числа приходилось на долю хозяйствъ нейтральныхъ, т.е. такихъ, которыя и не нанимали батраковъ и не высылали отъ себя нанимающихся въ батраки. По уѣздамъ Воронежской губерніи процентъ нейтральныхъ хозяйствъ измѣняется въ направленіи, противоположномъ измѣненію числа хозяйствъ съ нанимающимися. Въ Полтавской губерніи найдено малое число хозяйствъ съ наемными рабочими - всего только 3,1 %

общаго итога [наибольшее въ Кобелякскомъ уѣздѣ 5,9 %, наименьшее въ Миргородскомъ 1,4 %]. Нанимающіеся въ батраки составляли 5,6 % всего итога крестьянскаго населенія Полтавской губерніи [,максимумъ 7,1 % въ Прилукскомъ уѣздѣ]. Въ 8 уѣздахъ Тверской губ. хозяйства съ батраками составляютъ почти такую же долю 5,6 %, какъ въ Воронежской губерніи.

Въ частновладѣльческомъ хозяйствѣ при распредѣленіи площади внѣ всякаго сомнѣнія стоитъ фактъ преобладанія наемной работы. Но если взять распредѣленіе хозяйствъ по числу, можно сказать, что менѣе половины общаго числа владѣльческихъ хозяйствъ основывается исключительно на наемномъ трудѣ. Формы найма во владѣльческомъ хозяйствѣ Россіи весьма разнообразны. По свѣдѣніямъ о 12 тысячахъ имѣній, заложенныхъ въ Дворянскомъ Банкѣ 39,2 % вели хозяйство за счетъ владѣльца, 30 % изъ доли и смѣшанно, 28 % сдавались долгосрочно или погодно. Экономическая запашка составляла 47,3 % всей пашни. Значительно распространенъ натуральный наемъ за долю продукта и за землю. Н.Ѳ. Анненскій въ сборникѣ "Вліяніе урожаевъ и цѣнъ" сгруппировалъ свѣдѣнія Департамента Земледѣлія, Дворянскаго Банка и земской статистики. Въ этихъ свѣдѣніяхъ преобладаніе натуральнаго найма указано для губерній Черниговской, Курской, Рязанской, Пензенской, Казанской, а изъ нечерноземныхъ для Тверской и Новгородской. При наймѣ за долю продукта нерѣдко встрѣчаются разнообразные

дополнительные отработки |"процентовые дни" въ Малороссіи|. Наемъ за землю |отработочная система| распространенъ не менѣе, чѣмъ наемъ за долю продукта. Въ сдѣльномъ наймѣ различаются наемъ на полную обработку десятины въ озимомъ и яровомъ полѣ,- такъ называемый "кругъ",- и наемъ на отдѣльныя работы. Зимній наемъ примѣняется преимущественно къ "круговымъ" работамъ; на отдѣльныя работы нанимаются обыкновенно при самомъ исполненіи работъ. Сроковые рабочіе раздѣляются на годовыхъ, полѣтчиковъ |рѣдко мѣсячныхъ| и поденныхъ. Схематическая картограмма, составленная Н.О. Анненскимъ, дѣлитъ русскія губерніи на три раіона по формамъ примѣненія наемнаго труда къ обработкѣ частновладѣльческой пашни, не сдаваемой въ аренду: въ губерніяхъ западныхъ, южныхъ, а также въ Московской и Ярославской преобладаетъ обработка владѣльческимъ инвентаремъ годовыми, сроковыми и поденными рабочими; въ центральной, восточной и сѣверной Россіи господствуетъ обработка крестьянскимъ инвентаремъ, нанимаемымъ издѣльно, испольно или въ видѣ отработковъ за угодья; смѣшанныя формы наемнаго труда преобладаютъ въ двухъ переходныхъ раіонахъ - южномъ |губ. Полт., Харьк., Воронежск.| и западномъ |Витебск., Могил. Смоленск, Калужск.|. Въ степной полосѣ какъ въ Новороссіи, такъ и въ низовомъ Поволжьи, большая часть работъ исполняется пришлыми рабочими. Въ югозападномъ краѣ главный контингентъ мѣстные рабочіе; уборка за долю

продукта довольно сильно распространена.

Въ Литовскихъ, а отчасти Бѣлорусскихъ губерніяхъ развито батрацкое хозяйство, представляющее почти исключительную форму въ 3 прибалтійскихъ губерніяхъ. Въ центральной черноземной Россіи и въ среднемъ поволжьи сильно распространенъ наемъ за угодья, гдѣ деньги играютъ только роль счетной единицы; по развитію этой "отработочной системы" первое мѣсто принадлежало Курской губерніи, затѣмъ слѣдовали Орловская, Тульская, Тамбовская и Рязанская.

С.А.Короленко пытался раздѣлить губерніи на три группы: а| съ избыткомъ населенія и рабочихъ - преимущественно губерніи черноземной нестепной полосы, а также 3 Литовскія, Калужская, Московская и Нижегородская; б| съ недостаткомъ населенія и избыткомъ рабочихъ за удовлетвореніемъ мѣстныхъ нуждъ земледѣлія - остальныя нечерноземныя губерніи, а также Уфимская и Астраханская, и в| съ недостаткомъ населенія и рабочихъ - Новороссія, Саратовск., Самарск. и Оренбургская губерніи.

Наемъ администраціи почти неизвѣстенъ крестьянскому хозяйству. Въ крупномъ владѣльческомъ хозяйствѣ наемная администрація встрѣчается чаще, чѣмъ въ болѣе мелкомъ. Въ С.-Петербургской губерніи наемная администрація зарегистрована земскими статистиками менѣе, чѣмъ для одной трети общаго числа частновладѣльческихъ имѣній |въ этой губерніи владѣльческое

хозяйство подверглось сплошному перечету|. Лица, входящія въ составъ администраціи, имѣютъ очень разнообразныя названія. Наибольшее число имѣній, управляемыхъ посторонними лицами, встрѣчается въ уѣздахъ Царскосельскомъ |30,5 %| и С.-Петербургскомъ |30,7|, тѣхъ самыхъ, для которыхъ отмѣчено и наибольшее развитіе владѣльческаго абсентизма, т.е. проживанія владѣльцевъ внѣ имѣній |48,8 и 45.5 %|. Въ имѣніяхъ С.-Петербургской губерніи на одно лицо наемной администраціи приходится въ среднемъ 53,5 десятины экономической запашки, при чемъ при размѣрѣ запашки до 25 дес. среднее количество ея I3,3 дес., при 25 - I00 дес. - 4I,2 д., свыше I00 дес. 97,9 дес. на одно лицо наемной администраціи. Въ 3 уѣздахъ Тамбовской губерніи на одно лицо администраціи приходится I25 десятинъ экономической запашки. Въ 3 уѣздахъ Орловской губерніи приблизительно три четверти |74 %| общаго числа имѣній находятся въ завѣдываніи самихъ владѣльцевъ.

2.- ЦѢНЫ НА РАБОТУ.

Массовый матеріалъ о сельской заработной платѣ, собранный однороднымъ способомъ за большое число лѣтъ, имѣется у насъ только для поденной платы. Съ I882 г. Министерство Государственныхъ Имуществъ стало собирать и публиковать поуѣздныя и погубернскія свѣдѣнія о поденной платѣ, доставляемыя добровольными корреспон

дентами. До 1894 г. разработкою свѣдѣній занимался Департаментъ Земледѣлія, а съ 1894 г. |со времени переименованія Министерства въ Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ| занимается отдѣлъ сельской экономіи и сельскохозяйственной статистики. Свѣдѣнія эти относятся къ тремъ періодамъ: къ періоду яровыхъ посѣвовъ, сѣнокоса и уборки хлѣба; для каждаго періода даны пять рубрикъ: 1| плата упряжному работнику, 2| пѣшему мужчинѣ на своихъ харчахъ, 3| ему-же на хозяйскихъ харчахъ, 4| поденщицѣ на своихъ харчахъ и 5| ей же на хозяйскихъ. Свѣдѣнія о заработной платѣ годовыхъ и лѣтнихъ рабочихъ и о стоимости ихъ содержанія, доставленныя добровольными корреспондентами, впервые разработаны въ 1892 году |въ изданіи "С.-Х и статист. свѣд. по матеріаламъ, полученнымъ отъ хозяевъ" Вып. У|. Такъ называемыя "справочныя свѣднія" о цѣнахъ на работу |оффиціальныя свѣдѣнія|, собираемыя администраціею, нигдѣ не сводятся. Земская статистика основная и текущая даетъ обширные матеріалы по цѣнамъ на работу. По сдѣльной заработной платѣ кромѣ источниковъ общихъ со сроковою платою существуетъ обширный, но довольно разнородный матеріалъ, собранный Департаментомъ Земледѣлія въ 1898 г. при помощи добровольныхъ корреспондентовъ для исчисленія издержекъ производства |въ изданіи "С.-х. и статист. свѣд." Вып. III, 1890|. Тамъ же имѣются нѣкоторыя свѣдѣнія объ административныхъ расходахъ. Для нѣкоторыхъ

уѣздовъ свѣдѣнія о жалованьи и содержаніи администраціи собраны и опубликованы земскою статистикою. Въ настоящемъ конспектѣ мы останавливаемся только на поденной платѣ

---o---

Для общаго ознакомленія съ географическими и хронологическими колебаніями заработной платы изъ различныхъ отмѣтокъ, дѣлаемыхъ корреспондентами Министерства Земледѣлія, наибольшее удобство представляетъ отмѣтка, относящаяся къ поденной платѣ мужчины на хозяйскихъ харчахъ. Средній размѣръ этой платы за семилѣтіе 1893 - 1900 г. составлялъ для 48 губерній Европейской Россіи (безъ Астраханской и Архангельской) около т р и д ц а т и п я т и копѣекъ (34,87 коп.) Размѣръ этой платы оказывается выше 40 копеекъ въ нѣкоторыхъ сѣверныхъ, прибалтійскихъ и центральныхъ промышленныхъ губерніяхъ, а на югѣ въ Таврической; высшая отмѣтка приходится на долю Ярославской губерніи (50,7 коп.) и почти таковы же среднія величины для губерній С.-Петербургской, Лифляндской и Курляндской (по 49,3 коп.) Ниже 30 коп. заработная плата стояла въ сплошной полосѣ, которая начинается губерніями Виленской и Гродненской, захватываетъ югозападный край, губерніи Полтавскую, Черниговскую, Орловскую, Тамбовскую, Пензенскую, Симбирскую, Казанскую и Уфимскую. Минимальныя цифры приходятся на долю гу-

берній Волынской |24,5 коп.| и Пензенской |25 коп.|. Средній размѣръ заработной платы мужчины на хозяйскихъ харчахъ въ яровой посѣвъ за 19 лѣтъ |1882-1900| составляетъ 33 копѣйки.

Въ періодъ сѣнокоса за семилѣтіе 1894-1900 гг. средній размѣръ платы мужчинѣ на хозяйскихъ харчахъ составлялъ с о р о к ъ д е в я т ь копѣекъ |48,99|. Плата выше 60 к. за этотъ періодъ отмѣчена въ среднемъ для губерній Олонецкой и С.-Петербургской на сѣверѣ, Ярославской, Владимірской и Московской - въ центральной нечерноземной Россіи и Таврической и Донской об. - на югѣ. Высшая плата приходится на долю Владимірской губ. |77,9 к.|. Ниже 40 к. за тотъ же періодъ средній размѣръ платы оказался въ 3 губерніяхъ юго-западнаго края, въ Гродненской и Виленской и кромѣ того въ Казанской и Уфимской на востокѣ. Наименьшая средняя цифра встрѣчается въ 3 губерніяхъ - Подольской, Волынской и Гродненской |по 34,3 коп.|.

Въ періодъ уборки хлѣба за семилѣтіе 1894 - 1900 мужчина на хозяйскихъ харчахъ получалъ въ среднемъ выводѣ почти п я т ь д е с я т ъ о д н у |50,66| копѣйку. Выше 70 коп. заработная плата въ этотъ періодъ стояла въ 4 новороссійскихъ губерніяхъ: Екатеринославской |86,1|, Донской об.|85,6|, Таврической |78,6 к.| и Херсонской |74,3|; болѣе 60 коп. еще въ Харьковской |62,4| и Московской |60,4|. Полоса зара-

ботной платы въ уборку хлѣба отъ 50 до 60 к. на югѣ тянется по окраинѣ степной Россіи отъ Оренбургской до Полтавской губерніи |но не захватываетъ Бессарабіи|, въ центральной Россіи обнимаетъ 3 промышленныя и три южныя подмосковныя губерніи, а на сѣверѣ включаетъ въ себя С.-Петербургскую, Лифляндскую и Курлянскую губерніи. Минимальною заработною платою ниже 40 к. въ уборку хлѣба отличались на востокѣ губерніи Уфимская |38,3| и Казанская |36,4|, а на западѣ Гродненская |37,1|, Волынская |36,4| и Виленская |34,9|. За 19 лѣтъ |1882-1900| средняя величина заработка мужчины на хозяйскихъ харчахъ въ уборку хлѣба немногимъ болѣе 50 копеекъ |50,31 к.|.

Въ 1901 году среднія величины заработной платы мужчины на хозяйскихъ харчахъ оказались таковы:

	въ яров посѣвъ	въ сѣнокосъ	въ уборку хл.
24 черн.губ.	31,67	47,92	52,92
24 нечер.губ.	43,25	58,96	53,33
48 губ.Е.Росс.	37,46	53,44	53,13

|безъ Арх.и Астр |

Въ яровой посѣвъ и въ сѣнокосъ нечерноземная полоса имѣетъ вообще болѣе высокую плату, чѣмъ черноземная; въ періодъ уборки хлѣба, наоборотъ, первенство въ среднемъ выводѣ принадлежитъ чернозему: исключеніемъ были только 1891 и 1901 годы, когда даже въ уборку хлѣба черноземная полоса на нѣсколько долей

копѣйки уступала нечерноземной.

Если въ одной и той же губерніи сравнить плату по тремъ періодамъ, то окажется, что вездѣ минимальную оплату имѣетъ періодъ яровыхъ посѣвовъ. Что же касается до сравненія размѣровъ платы въ сѣнокосъ и въ уборку хлѣба, то оказывается, что большая часть нечерноземныхъ губерній, а изъ черноземныхъ Уфимская и Бессарабская имѣютъ среднюю плату |за 1894 - 1898 гг.| въ сѣнокосъ выше, чѣмъ въ уборку хлѣба; напротивъ, уборка хлѣба оплачивается выше, чѣмъ сѣнокосъ во всѣхъ черноземныхъ губерніяхъ |кромѣ двухъ|, и изъ нечерноземныхъ въ Пермской, Калужской, Гродненской, Ковенской и Лифляндской.

Хронологическія колебанія заработной платы въ яровой посѣвъ и въ уборку хлѣба за 20 лѣтъ были таковы:

Годы:	Въ яровой посѣвъ		Въ уборку хлѣба	
	Черноземн.	Нечерноземн.	Черноземн.	Нечернозем.
1882	30,40 к.	37,38 к.	58,04 к.	47.29 к.
1883	29,55 "	37,28 "	67,61 "	45,52 "
1884	31,00 "	37,62 "	65,22 "	45,40 "
1885	30,25 "	35,48 "	47,70 "	40,15 "
1886	25,52 "	33,21 "	49,13 "	43,36 "
1887	27,04 "	33,82 "	49,34 "	45,00 "
1888	28,47 "	35,09 "	77,39 "	44,37 "
1889	28,83 "	36,80 "	46,74 "	44,32 "
1890	27,21 "	36,67 "	50,39 "	44,60 "

Годы:	Въ яровой посѣвъ		Въ уборку хлѣба	
	Черноземн.	Нечернозем.	Черноземъ.	Нечернозем.
1891	24,08 к.	34,42 к.	42,48 к.	42,60 к.
1892	23,00 "	32,71 "	46,74 "	42,71 "
1893	27,00 "	35,00 "	70,40 "	46,20 "
1894	31,00 "	35,60 "	65,00 "	48,60 "
1895	32,40 "	37,00 "	50,00 "	44,17 "
1896	30,40 "	38,40 "	50,27 "	43.12 "
1897	29,37 "	35,62 "	48,54 "	46,87 "
1898	30,62 "	41,04 "	54,37 "	49,13
1899	30,96 "	41,87 "	52,71 "	50,21 "
1900	33,12 "	44,58 "	59,16 "	50,42
1901	31,67 "	43,25 "	52,92 "	53,33 "
	С р е д н я я :			
1882-91	28,23 к.	35,78 к.	55,40 к.	44,26 к.
1892-901	29,95 "	38,51 "	55,06 "	47,48 "

Въ яровой посѣвъ крайними величинами отличались 1900 и 1892 годы какъ на черноземѣ, такъ и въ нечерноземной полосѣ: весна 1892 года слѣдовала за неурожайнымъ 1891 годомъ |который для ржи былъ самымъ неурожайнымъ годомъ второй половины XIX вѣка|. Въ уборку хлѣба максимальная величина нечерноземной полосы приходится на текущій 1901 годъ, а на черноземѣ высшею отмѣткою отличается 1888 годъ урожайный послѣ урожайнаго. Плата въ уборку хлѣба вообще отражаетъ на себѣ величину урожая за тотъ же годъ, а плата въ

яровой посѣвъ величину урожая |по преимуществу яровыхъ| въ предыдущемъ году; одною изъ причинъ, вызывающихъ усиленное предложеніе рабочихъ рукъ весною является недостатокъ яровыхъ сѣмянъ у крестьянъ.

При сравненіи двухъ десятилѣтій видно, что средняя заработная плата въ уборку хлѣба на черноземѣ, не смотря на большіе погодные розмахи, почти не измѣнилась |упала на 0,6 %|, а остальныя отмѣтки показываютъ увеличеніе во второмъ десятилѣтіи |1892-1901| сравнительно съ первымъ |1882-91|: въ яровой посѣвъ приростъ платы для нечерноземныхъ губерній 5,7 %, для черноземныхъ 7,7 %, въ уборку хлѣба для нечерноземныхъ 7,3 %. По четырехлѣтіямъ для всей Европейской Россіи колебанія таковы:

	Яров. посѣвъ	Уборка хл.
1882-85	33,75	52,11
1886-89	31,22	49,95
1890-93	29,76	48,25
1894-97	33,22	49,07
1898-901	37,16	52,20

Наиболѣе неблагопріятнымъ для заработной платы четырехлѣтіемъ было четырехлѣтіе 1890-93, на долю котораго приходятся два неурожайные года |1891 и 1892|, слѣдовавшіе подрядъ.

За пятилѣтіе 1894-98 г. условная средняя для трехъ періодовъ года составляетъ 43,65 коп..

По четыремъ четвертямъ Европейской Россіи услов-

ныя среднія для трехъ періодовъ рас-	44.2	46.8
полагаются такъ :	44.4	40.8

Обѣ западныя четверти весьма близки другъ къ другу, а на востокѣ сѣверовосточная четверть |включающая Ярославскую и Владимірскую губерніи| стоитъ замѣтно выше юговосточной |включающей Казанскую и Уфимскую|, гдѣ къ тому же за это время были порядочные недороды

Поденная плата мужчины на своихъ харчахъ по вычисленіямъ А.Н. Челинцева |студенческая работа, напечатанная въ "Русской Мысли" 1901 г.| за всѣ три періода равняется 53,9 коп. по даннымъ за 7 лѣтъ - |1882 1898| : 25 черноземныхъ губерній имѣютъ плату |52,5 коп.| нѣсколько болѣе низкую чѣмъ 24 не черноземныя |55,3 коп.|. Женская плата по вычисленіямъ того же А.Н. Челинцева имѣетъ такія величины:

	черноз.	нечерн.	Е.Р
на хозяйскихъ харчахъ	25,7	26,5	26,1 коп.
на харчахъ поденщицы	33,0	35,4	34,1 к

Отношеніе женской платы къ мужской |на харчахъ работника| въ среднемъ за 17 лѣтъ 63,3 %; по губерніямъ оно колеблется отъ 51,8 % въ Тульской до 73 % въ Виленской. Съ теченіемъ времени женскій трудъ по всей Россіи сталъ оплачиваться сравнительно съ мужскимъ дороже.

А.Н. Челинцевымъ обнаружена интересная связь по-

денной платы съ густотою населенія, процентомъ городского и фабрично-заводскаго населенія, съ размѣрами надѣла и др. Измѣнчивость поденной платы показала правильное соотношеніе съ измѣнчивостью урожаевъ. Сопоставленія, сдѣланныя Н.О.Анненскимъ для губерній черноземной полосы, обнаруживаютъ обратную хронологическую зависимость между цѣнами на хлѣбъ и цѣнами на работу.

Реальная плата, выраженная въ хлѣбѣ въ періодъ уборки хлѣба для черноземной Россіи замѣтно выше, чѣмъ для нечерноземной. Напротивъ, даже въ этотъ періодъ для чернозема получается значительно меньшая величина реальной платы, выраженной въ землѣ, чѣмъ для нечерноземной полосы.

За шестилѣтіе 1882 - 1887 гг. осенняя мужская плата на хозяйскихъ харчахъ составляла почти 1 % - |0,96 %| отъ средней цѣны десятины, взятой по покупкамъ Крестьянскаго Банка: въ нечерноземныхъ губерніяхъ это отношеніе было 2,05 %, въ черноземныхъ 0,77 %.

По свѣдѣніямъ корреспондентовъ Департамента Земледѣлія, сгруппированнымъ въ 1892 г., плата годовому работнику на продовольствіи нанимателя въ среднемъ по Россіи опредѣлена была въ ш е с т ь д е с я т ъ д в а рубля. Высшій размѣръ этой платы не менѣе 80 р. отмѣченъ былъ въ 5 новороссійскихъ губерніяхъ, Астраханской, С.-Петербургской, Курляндской и Лифляндской; наименьшую плату показали 4 губерніи западной

окраины: Волынская |30 р.|, Гродненская |37 р.|, Ковенская |43 р.| и Подольская |44 р.| Среднее продовольствіе годового работника оцѣнено въ с о р о к ъ ш е с т ь рублей, при чемъ наибольшія величины приходились на губерніи Курляндскую, Эстляндскую и С.-Петербургскую - по 65 рублей, а наименьшая величина оказалась въ Подольской губерніи |33 р. 50 к.| Средняя плата годовой работницы исчислена тогда же въ 34 рубля.

III. СБЫТЪ ПРОДУКТОВЪ.

I.- М е ж д у н а р о д н а я т о р г о в л я .

а| П у т и с о о б щ е н і я и с р е д с т в а с н о ш е н і й.

Товарное производство неизбѣжно требуетъ расширенія рынковъ, а это расширеніе связано съ усовершенствованіемъ способовъ перевозки и храненія продуктовъ. Самый дешевый путь перевозки - водяной. Къ 1900 году годовая провозоспособность международнаго торговаго флота составляла болѣе т р е х ъ м и л л і а р д о в ъ пудовъ |3,172 милл. п.| Число парусныхъ судовъ значительно больше числа паровыхъ, но вмѣстимость парового флота уже больше, чѣмъ вмѣстимость паруснаго, а провозоспособность для парового считается втрое больше, чѣмъ для паруснаго . Свыше 40 % общей вмѣстимости приходится на Англію съ ея ко-

лоніями; второе мѣсто принадлежитъ Соединеннымъ Штатамъ, третье Германіи, четвертое Норвегіи, пятое Франціи; Россія съ Финляндіей стоитъ на шестомъ мѣстѣ. Парусный флотъ сохранилъ свое значеніе въ наибольшей степени въ Финляндіи, Норвегіи и Канадѣ. Погодные размѣры судостроенія зависятъ отъ годовыхъ оборотовъ міровой торговли Рѣчные пути въ Россіи развиты слабѣе, чѣмъ въ остальныхъ европейскихъ великихъ державахъ. Особенно сильное снабженіе территоріи рѣками наблюдается въ Англіи |154 версты на 100 кв. миль|, потомъ во Франціи |135, а въ Россіи только 35| Каналы Россіи занимаютъ протяженіе абсолютно меньшее, чѣмъ въ Соед. Королевствѣ |въ 8 разъ|, во Франціи |въ 6 разъ| и даже чѣмъ въ крошечной Голландіи |въ 3 съ половиной раза|.

По развитію шоссейныхъ путей Россія стоитъ очень низко |6 саж. на 1 кв. версту, между тѣмъ какъ Франція имѣетъ 490, Англія 333 саж.|.

Желѣзнодорожное сообщеніе, начавшееся съ 1825 года, оказало и оказываетъ громадное вліяніе на формы хозяйственной жизни въ XIX вѣкѣ. Къ 1900 году протяженіе желѣзныхъ дорогъ на земной поверхности исчислялось около 725 тысячами верстъ; изъ этого числа болѣе половины приходилось на долю Америки, болѣе трети на долю Европы. Первое въ мірѣ государство по абсолютному протяженію желѣзныхъ дорогъ - Соединенные Штаты, второе - Германія, третье - Россія.

Европейская желѣзнодорожная сѣть къ 1901 году составляла 266 тысячъ верстъ. За Германіею и Россіею по абсолютному протяженію желѣзныхъ дорогъ изъ европейскихъ государствъ слѣдуютъ Франція, Австро-Венгрія и Соединенное Королевство. По отношенію къ площади желѣзнодорожная сѣть наиболѣе развита въ Бельгіи; ниже Россіи въ этомъ отношеніи стоитъ только Норвегія. По отношенію къ населенію желѣзными дорогами всего богаче Швеція; ниже Россіи стоятъ Балканскія государства, кромѣ Румыніи; изъ великихъ державъ наилучшее снабженіе населенія желѣзными дорогами представляетъ Франція.

Всемірный почтовый союзъ возникъ въ 1874 году и представляетъ собою наиболѣе удачное осуществленіе международнаго сообщенія. Въ настоящее время болѣе двухъ третей мірового населенія живетъ на территоріи почтоваго союза. Общее число годовыхъ почтовыхъ отправленій превышаетъ 30 милліардовъ. На жителя всего больше почтовыхъ отправленій изъ разныхъ частей свѣта имѣетъ Америка, потомъ Австралія. Въ 1899 году по числу писемъ на жителя изъ европейскихъ государствъ первое мѣсто занимала Швейцарія (66,8), второе - Соединенное Королевство (65,5). Ниже Россіи (3,6) стояли Греція (3,5), Сербія (3,5) и Румынія (3,4).

Телеграфъ сталъ дѣйствовать съ 1837 года. Международный телеграфный союзъ учрежденъ раньше почтоваго, въ 1865 году. Длина телеграфныхъ линій съ небольшимъ

вдвое больше длины желѣзнодорожныхъ линій. По абсолютному числу телеграммъ первое мѣсто занимаютъ Соединенные Штаты, а по отношенію къ числу жителей Британская Австралія. Въ Европѣ въ 1899 г. наибольшее число телеграммъ на жителя показало Соединенное Королевство |2,23|, Россія же стояла въ этомъ отношеніи на послѣднемъ мѣстѣ.

Общій запасъ денежныхъ знаковъ по исчисленіямъ Вашингтонскаго монетнаго двора составлялъ для всей земной поверхности къ началу 1900 г. около д в а д ц а т и д в у х ъ с ъ п о л о в и н о ю милліардовъ рублей; изъ этой суммы немногимъ болѣе одной четверти составляли бумажныя деньги безъ металлическаго покрытія. По исчисленіямъ Мюльхалла для 1896 г. изъ европейскихъ государствъ наибольшимъ количествомъ денегъ на жителя |около 66 руб.| отличалась Франція. |Россія имѣла около 18 руб.| Бумажныхъ денегъ на жителя особенно много въ Аргентинѣ.

б| О б о р о т ы м е ж д у н а р о д н о й т о р г о в л и .

Юрашекъ для 1899 года опредѣляетъ обороты международной торговли въ 86,578,7 милліоновъ марокъ, что соотвѣтствуетъ приблизительно с о р о к а м и л л і а р д а м ъ |40,080,7| русскихъ рублей. За десятилѣтіе погодныя величины оборотовъ международной торговли были по Юрашку таковы |въ милліонахъ марокъ|:

1890 --- 71,242	1894-----68,291
1891-----73,095	1895-----71,106
1892 --- 69,415	1896 --- 74,547
1893 --- 68,776	1897 --- 77,036

1898--- 80,7I3,3

1899--- 86,578,7

1899 годъ является максимальнымъ за все время существованія международной статистики; минимальнымъ годомъ послѣдней четверти XIX вѣка былъ первый годъ этой четверти - 1876 |55,8 милл. м.|, до 1883 г. обороты повышались, до 1886 падали, до 1891 г. снова поднимались до 1894 г. пять падали и съ тѣхъ поръ вновь растутъ. Каждый новый подъемъ оказывался больше предшествовавшаго. Изъ общей суммы оборотовъ 1899 года почти двѣ трети |65,4 %| приходятся на Европу, почти въ четыре раза меньше |17,6 %| на Америку, далѣе слѣдуютъ Азія |9,9|, Африка |3,8| и Австралія |3,3 %|; въ началѣ 90-хъ годовъ Африка стояла ниже Австраліи. Сумма торговыхъ оборотовъ на одного жителя особенно высока въ Австраліи, особенно низка въ Азіи. Общая цѣнность привоза вообще больше, чѣмъ цѣнность вывоза |на 18,5%| но для Азіи, Америки и Австраліи наблюдается обратное отношеніе.

Еще съ XVIII вѣка главнымъ государствомъ въ международной торговлѣ является Соединенное Королевство; его обороты |по свѣдѣніямъ 1900 года| около 7,7 милліардовъ рублей. Второе мѣсто принадлежитъ Германіи

|4,6|, третье Соединеннымъ Штатамъ |4,3|. Далѣе слѣдуетъ Франція |3,2|, Голландія |2,7|, Бельгія |I,6|, Австро Венгрія |I,3| и наконецъ уже на восьмомъ мѣстѣ Россія |I,277|; ниже Россіи помѣщаются Италія и Британская Индія.

По суммѣ оборотовъ внѣшней торговли, приходящейся на одного жителя, особенно высоко стоятъ Голландія и Британская Австралія.

Цѣнность привоза больше цѣнности вывоза въ Соединенномъ Королевствѣ |въ I898 г. вдвое|, въ Германіи, Франціи, Голландіи и Бельгіи; напротивъ вывозъ по цѣнности больше привоза въ Соединенныхъ Штатахъ, Австро Венгріи и обыкновенно въ Россіи |I899 г. въ Россіи по исключенію представлялъ превышеніе привоза|

Въ первой половинѣ 90-хъ годовъ Англія главенствовала на рынкѣ большей части государствъ. Германія была главною страною внѣшней торговли для Австро Венгріи, Голландіи, Швейцаріи |въ послѣднее время и для Россіи|, Соединенные Штаты для Англіи, Японіи и Мексики, Франція - для Бельгіи, Испаніи и Экуадора, Австро Венгрія для Болгаріи и Сербіи, Россія для Финляндіи, Бухары, Хивы |въ послѣднее время и для Персіи|.

Сумма цѣнъ важнѣйшихъ товаровъ международной торговли въ продолженіе XIX столѣтія ясно клонилась къ пониженію; пониженіе это не сплошное, а волнообразное, но каждая слѣдующая волна имѣетъ большею частью меньшій подъемъ и болѣе глубокое паденіе, чѣмъ

предшествовавшая волна. По Зауербеку, если принять за 100 среднія цѣны для 45 главнѣйшихъ товаровъ въ 1867 - 1877 гг., періоду 1878 - 1887 г. надо дать коэффиціентъ (index number) 79, а періоду 1890-1899 г. - 66. Послѣдніе годы могутъ быть представлены нижеслѣдующими коэффиціентами:

1889 ---	72	1895 ---	62
1890 ---	72	1896 ---	62
1891 ---	72	1897 ---	62
1892 ---	68	1898 ---	64
1893 ---	63	1899 ---	68
1894 ---	62	1900 ---	75

Такимъ образомъ, послѣднее пятилѣтіе XIX вѣка, вопреки общему теченію, ознаменовалось подъемомъ суммы цѣнъ для 45 товаровъ.

в| Т о р г о в л я о т д ѣ л ь н ы м и т о в а р а м и .

Важнѣйшимъ товаромъ международной торговли является въ послѣднее время х л ѣ б ъ |въ половинѣ 90-хъ годовъ онъ составлялъ около 15 % цѣнности оборота|; прежде главнымъ товаромъ былъ хлопокъ. Быстрое возрастаніе международной хлѣбной торговли произошло въ 3-й четверти XIX вѣка. На международный рынокъ поступаетъ нѣсколько болѣе 10 % всего мірового производства хлѣба. По оборотамъ хлѣбной торговли, т.е. по суммѣ привоза и вывоза первое мѣсто изъ отдѣльныхъ государствъ занимаетъ Соединенное Королевство |19 %|, на второмъ

стоятъ Соединенные Штаты, на третьемъ Россія. По избытку привоза надъ вывозомъ или по обратному отношенію - страны раздѣляются на потребителей и производителей хлѣба. Довольно близки другъ къ другу цифры привоза и вывоза хлѣба въ Голландіи и Бельгіи; обѣ занимаются въ значительныхъ размѣрахъ посредническою торговлею. Главный потребитель хлѣба Соединенное Королевство: за трехлѣтіе 1897 - 1899 г. годовой абсолютный привозъ хлѣба въ С. К. |безъ вычета вывоза| составлялъ около 600 милліоновъ пудовъ |585 милл.| Важнѣйшимъ хлѣбнымъ рынкомъ всего міра является Лондонъ; кромѣ него въ англійской хлѣбной торговлѣ заслуживаютъ вниманія Ливерпуль по сношеніямъ съ Америкою и Гулль по сношеніямъ съ Россіею. Привозный хлѣбъ сталъ преобладать надъ мѣстнымъ въ предѣлахъ Соединеннаго Королевства съ половины семидесятыхъ годовъ. Вторая страна по размѣрамъ привоза - Германія |319 мил. пудовъ за то же трехлѣтіе|; въ западной Германіи важные пункты хлѣбной торговли Кельнъ и Маннгеймъ, въ восточной - Берлинъ, Кенигсбергъ и Данцигъ. Третье мѣсто по абсолютному привозу за то же трехлѣтіе принадлежало Голландіи |149 м. п.| съ ея главнымъ рынкомъ Роттердамомъ. Четвертое мѣсто занимала Бельгія, пятое Франція. Во Франціи погодныя колебанія размѣровъ спроса особенно велики |въ зависимости отъ мѣстнаго урожая|; въ 20-хъ годахъ XIX столѣтія Франція еще вывозила свой хлѣбъ. Крупнѣйшій пунктъ хлѣбнаго при-

воза во Францію - Марсель.

Изъ поставщиковъ |производителей| хлѣба въ третьей четверти XIX вѣка на первомъ мѣстѣ стояла Россія, со второй четверти это первенство перешло къ Соединеннымъ Штатамъ. Вывозъ изъ Соединенныхъ Штатовъ былъ еще ничтоженъ въ сороковыхъ годахъ; въ первой половинѣ XIX вѣка встрѣчались годы, когда приходилось посылать за хлѣбомъ въ Россію Американская хлѣбная торговля быстро развилась при помощи устройства элеваторовъ, перевозки хлѣба въ ссыпную, варрантной системы кредита и т. д. Особенность американской хлѣбной торговли составляютъ огромные запасы, которые позволяютъ *придерживать хлѣбъ во время невыгодныхъ цѣнъ*.

Вывозъ хлѣба изъ Соединенныхъ Штатовъ чаще всего усиливается въ августѣ, что обыкновенно совпадаетъ съ повышеніемъ англійскихъ цѣнъ, а преобладающій мѣсяцъ русскаго вывоза - октябрь - соотвѣтствуетъ регулярному паденію цѣнъ въ Англіи |В. И. Касперовъ|. Главные пункты американской хлѣбной торговли: Нью-Іоркъ, Чикаго, Санъ-Луи и Санъ-Франциско.

О русскомъ вывозѣ хлѣба скажемъ ниже.

Третье мѣсто среди вывозящихъ хлѣбъ странъ занимаетъ въ послѣднее время Аргентина |съ 1885 по 1895 | ея вывозъ упятерился; отпускной пунктъ - Буеносъ Айресъ. Вывозъ изъ Аргентины особенно поднимается при паденіи курса ея бумажныхъ денегъ |то же наблюдалось прежде при вывозѣ изъ Россіи|.

Четвертое мѣсто принадлежитъ Британской Остъ Индіи; вывозъ хлѣба изъ нея сильно колеблется въ зависимости отъ тамошнихъ неустойчивыхъ урожаевъ и курса серебряной рупіи.

Ниже помянутыхъ странъ стоятъ Венгрія, Румынія, Австралія, Канада и Алжиръ.

Важнѣйшій хлѣбъ международнаго рынка п ш е н и ц а ; пшеница въ зернѣ и мукѣ занимаетъ болѣе половины цѣнности хлѣбныхъ оборотовъ; второе мѣсто принадлежитъ кукурузѣ; значительно ниже стоятъ овесъ, ячмень и рожь.

На кампанію 1901-2 года ожидаемый привозъ п ш е н и ц ы составляетъ безъ малаго 1 милліардъ пудовъ |950,5 милл.| Въ производствѣ пшеницы главными странами являются Соединенные Штаты, Франція и Индія - |вмѣстѣ онѣ производятъ около половины міровой пшеницы|, потомъ идутъ Россія, Австро Венгрія и Италія - |вмѣстѣ одна четверть|.

Главный спросъ на пшеницу предъявляется Соединеннымъ Королевствомъ |болѣе одной трети всего спроса, 325 милл. пуд. на кампанію 1901-2 г., 308 милл. пудовъ въ 1900-1 г.|, второе мѣсто принадлежитъ Германіи |недавно принадлежало Франціи|, третье Голландіи.

Область спроса на пшеницу ограничивается Западною Европою, а въ предложеніи участвуютъ всѣ части свѣта. Главный поставщикъ Соединенные Штаты |на кампанію 1901 - 2 г. ожидается вывозъ въ 450 милл. пудовъ,

вывозъ предшествовавшей кампаніи 357 милл. пудовъ|, второй поставщикъ - Россія |на 1901 - 2 г. могла бы отпустить 150 милл. пудовъ|, третій - Аргентина |въ 1899 - 1900 г. вывезла 133 милл. пудовъ, въ слѣдующемъ году 82 милл. пудовъ, на текущую кампанію ожидается 60 милл. пудовъ|

Средняя за десять лѣтъ |1890 - 1899 г.| цѣна на озимую южнорусскую пшеницу на Лондонскомъ рынкѣ составляла около с т а ш е с т и к о п ѣ е к ъ - |1 р. 05,7 коп.| за пудъ; за 1900 годъ средняя цѣна 1 р. 04 коп.

На рынкѣ к у к у р у з ы рѣзко главенствуютъ Соединенные Штаты; за ними идутъ Аргентина и Румынія; главный спросъ со стороны Соединеннаго Королевства.

Въ міровомъ производствѣ ржи Россія составляетъ болѣе половины |52,6 % по вычисленіямъ А. А. Радцига за 1893 - 1897 гг|. Второе мѣсто принадлежитъ Германіи. На международномъ рынкѣ русское предложеніе ржи составляетъ въ среднемъ выводѣ болѣе трехъ четвертей |около 78 % за 1895 - 1899 гг.| общаго предложенія. За Россіею въ послѣднее время слѣдуютъ |около 10 %| Соединенные Штаты |болѣе 10 %|, которые сильно подняли свой вывозъ во второй половинѣ 90-хъ годовъ. Третье мѣсто принадлежитъ Румыніи.

Главный спросъ |излишекъ привоза| предъявляетъ Германія |свыше 40 % общаго спроса|, за нею почти на равныхъ мѣстахъ |по 13 % слишкомъ| стоятъ Гер-

манія и Норвегія. Международные обороты для ржи не велики вслѣдствіе того, что не во всѣхъ европейскихъ странахъ рожь служитъ предметомъ потребленія. Средняя за 10 лѣтъ |1890 - 1899 г.| цѣна на рожь въ Кенигсбергѣ безъ включенія пошлины составляла с е м ь д е с я т ъ в о с е м ь копѣекъ |77,9| , а съ пошлиною 1 р. 03 коп. |1 р. 03,3 коп.|.

На рынкахъ ячменя и овса Россія является главнымъ поставщикомъ. По ячменю ближайшіе ея конкурренты Соединенные Штаты, Австро Венгрія, Румынія, по овсу прежде за Россіею слѣдовала Швеція, теперь |со второй половины 90-хъ годовъ| выступили Соединенные Штаты. Главный спросъ на ячмень и овесъ предъявляется Соединеннымъ Королевствомъ и Германіею. Вывозъ муки представляетъ значительныя цифры только въ Соединенныхъ Штатахъ.

Международная торговля м я с о м ъ особенно развивается свѣжимъ, чему способствуетъ усовершенствованіе пароходовъ холодильниковъ.

Главный рынокъ Соединенное Королевство |въ 1900 г. туда ввезено мяса на 360 милліоновъ рублей|. Свѣжей говядины вывозится особенно много изъ Соединенныхъ Штатовъ, мороженной говядины - оттуда же, а также изъ Аргентины и Австраліи, мороженной баранины особенно много изъ Новой Зеландіи. Торговля сушенымъ мясомъ, прежде сильно вывозившимся изъ Бразиліи, теперь упала

На международномъ рынкѣ молочныхъ продуктовъ рѣзко преобладаетъ спросъ со стороны Соединеннаго Королевства |въ 1893 - 1897 гг. по Радцигу болѣе 93 % чистаго спроса| Избытокъ вывоза надъ привозомъ особенно великъ въ Голландіи, потомъ въ Даніи и Канадѣ.

Для шерсти главный поставщикъ Австралія, затѣмъ Аргентина. Главный потребитель шерсти Соединенное Королевство; Франція по потребленію шерсти стоитъ выше Германіи.

На рынкахъ льна и пеньки безъ прямыхъ соперниковъ главенствуетъ Россія. Главные потребители Соединенное Королевство, Германія и Бельгія. Косвеннымъ конкуррентомъ для русскаго льна является новозеландскій ленъ |изъ растенія *Phormium tenax*|, а для пеньки манильская пенька съ Филиппинскихъ острововъ |изъ растенія *Musa textilis* |.

Въ международной торговлѣ сахаромъ въ половинѣ XIX вѣка рѣзко преобладалъ тростниковый сахаръ, теперь почти двѣ трети оборотовъ приходится на долю свекловичнаго.

Главные потребители сахара Соединенное Королевство и Соединенные Штаты. Въ Великобританію половина сахара привозится въ видѣ рафинада. Тростниковый сахаръ вывозится преимущественно обѣими Индіями |Вестъ Индіею и Остъ Индіею|. Главный поставщикъ свекловичнаго сахара Германія, второй Австро Венгрія.

На международномъ рынкѣ л ѣ с а за пятилѣтіе 1895 - 1899 г. наибольшимъ излишкомъ привоза надъ вывозомъ отличалось Соединенное Королевство |около 44 % чистаго спроса по А. А. Радцигу|; вдвое ниже стоитъ Германія; еще слишкомъ вдвое ниже Франція , потомъ Бельгія.

Спросъ на лѣсъ въ противоположность спросу на хлѣбъ и особенно на продукты животноводства довольно равномѣрно распредѣленъ по земной поверхности; въ этомъ спросѣ видное мѣсто принадлежитъ Египту , Капской землѣ , Австралійскимъ колоніямъ , Вестъ Индіи. Если причислить къ Россіи Финляндію , то онѣ вмѣстѣ являются главнымъ поставщикомъ лѣса на международный рынокъ, если же ихъ раздѣлить , то первое мѣсто по чистому вывозу принадлежитъ Швеціи |Швеція вмѣстѣ съ Норвегіей даютъ избытокъ лѣса значительно большій, чѣмъ Россія съ Финляндіею|, второе Австро Венгріи , третье Канадѣ , четвертое Россіи, пятое Финляндіи.

IV. ЗЕМЛЕДѢЛІЕ.

I. УГОДЬЯ.

Свѣдѣнія о распредѣленіи угодій въ Европейской Россіи очень долго основывались на устарѣвшихъ межевыхъ данныхъ, къ которымъ вносились поправки преимущественно по губернаторскимъ отчетамъ. Въ 1877 году при исполненіи регистратуры поземельной собственности собраны были предварительныя свѣдѣнія о количествѣ пахатныхъ земель по отдѣльнымъ владѣніямъ. Въ 1881 году Центральный Статистическій Комитетъ впервые собралъ однородныя и одновременныя свѣдѣнія о распредѣленіи угодій. |Стат. Врем. Сер.III, вып.4, изд.1884г.|. Регистрація была повторена въ 1887 году одновременно со вторичнымъ обслѣдованіемъ поземельной собственности |Стат.Рос.Имп. XXII|. Поуѣздныя свѣдѣнія 1887 года имѣютъ пять рубрикъ: 1| пахатную землю, 2| сѣнокосную и пастбищную, 3| лѣсную, 4| остальную удобную и 5| неудобную землю. Для четырехъ категорій владѣнія |земель крестьянскихъ, надѣльныхъ, частновладѣльческихъ, казенныхъ и удѣльныхъ и остальныхъ| сообщается болѣе детальное распредѣленіе, а именно: особо показываются площади подъ пашнею, усадьбою, огородами, хмѣльниками, виноградниками, садами; постоянные сѣнокосы раздѣлены на заливные и незаливные; выгоны съ пастбищами показаны особо; лѣсная земля раздѣлена на лѣсъ строевой, лѣсъ дровяной и заросль. Пахатная земля въ особыхъ таблицахъ подраздѣлена еще на 30 рубрикъ.

Свѣдѣнія о казенной лѣсной площади сосредоточиваются въ Лѣсномъ Департаментѣ и публикуются въ обстоятельныхъ ежегодныхъ отчетахъ этого учрежденія. Для крестьянскихъ надѣловъ болѣе новыя свѣдѣнія имѣются только о пахатной землѣ за 1893 годъ. Кромѣ того, Центральный Статистическій Комитетъ ежегодно публикуетъ свѣдѣнія о площади сѣнокосовъ заливныхъ и незаливныхъ |совмѣстно съ публикаціей урожаевъ|. Дворянскимъ Банкомъ печатаются свѣдѣнія о распредѣленіи угодій по каждому заложенному имѣнію.

Въ земской статистикѣ подробное обслѣдованіе угодій дѣлалось тамъ, гдѣ принятъ былъ такъ называемый территоріальный типъ; въ послѣднее время данныя объ угодьяхъ получаются повсюду, гдѣ съ помощью мѣстныхъ изслѣдованій собираются матеріалы для земельныхъ оцѣнокъ.

Главными родами угодій являются: лѣсная земля, пахатная земля и луговая земля |сѣнокосы съ пастбищами|. Въ 46 губерніяхъ Европейской Россіи |безъ Астраханской, Донской, Лифляндской и Пензенской губерній, по которымъ свѣдѣнія не опубликованы до 1902 года| въ 1887 году подъ лѣсомъ находилось т р и д ц а т ь д е в я т |39,2| процентовъ, подъ пашнею д в а д ц а т ь в о с е м ь |28,2|, подъ сѣнокосами и пастбищами о д и н а д ц а т ь |11.4|. Въ 22 черноземныхъ губерніяхъ итоговыя цифры показываютъ рѣзкое преобладаніе пашни

|56,1 %|, за нею почти на ровномъ мѣстѣ стоятъ луга съ пастбищами |16,6| и лѣса |16,3|. Для 24 нечерноземныхъ губерній – къ нимъ мы, вопреки группировкѣ Министерства Земледѣлія, относимъ и Нижегородскую губернію, – напротивъ оказывается рѣзкое преобладаніе лѣса |51,7 %|: за нимъ идетъ пашня |13,2 %|, а потомъ уже сѣнокосы съ пастбищами |8,6 %|.

Сопоставляя по каждой губерніи количества земли, занятыя главными родами угодій, мы можемъ раздѣлить 50 губерній Европейской Россіи на шесть районовъ |причемъ для 4 губерній приходится пользоваться свѣдѣніями 1881 года|. Первый лѣсной районъ, который на картѣ Россіи является сѣвернымъ лѣснымъ райономъ, имѣетъ такую послѣдовательность главныхъ угодій: 1| лѣсъ, 2| луга, 3| поле; къ этому району принадлежатъ 6 губерній: 3 крайнія сѣверныя – Новгородская, С.-Петербургская и Курляндская. Большая часть остальныхъ нечерноземныхъ губерній, а изъ черноземныхъ Уфимская, составляетъ второй лѣсной или южный лѣсной районъ съ порядкомъ угодій: 1| лѣсъ, 2| поле, 3| луга. Далѣе слѣдуетъ сѣверный полевой районъ, къ которому принадлежитъ болѣе половины черноземныхъ губерній, а также Виленская, Гродненская, Калужская и Нижегородская; здѣсь наблюдается послѣдовательность: 1| поле, 2| лѣсъ, 3| луга. Въ южномъ полевомъ районѣ порядокъ угодій: 1| поле, 2| луга, 3| лѣсъ; сюда отно-

сятся изъ нечерноземныхъ губерній Ковенская, а на черноземѣ 5 новороссійскихъ, Полтавская, Воронежская, Саратовская, Самарская и Оренбургская. Къ сѣверному луговому раіону принадлежатъ только двѣ прибалтійскія губерніи - Эстляндская и Лифляндская; здѣсь послѣдовательность: I| луга, 2| лѣсъ, 3| поле. Наконецъ, къ южному луговому раіону съ порядкомъ: I| луга, 2| поле, 3| лѣсъ, принадлежала |по свѣдѣніямъ 1881г.| одна губернія - Астраханская.

По абсолютной площади лѣсовъ первыя мѣста среди 50 губерній занимаютъ губерніи Архангельская |32- $\frac{1}{2}$ мил. дес.| и Вологодская |31- $\frac{1}{2}$|, за ними слѣдуютъ Пермская |21 м.д.|, Вятская и Олонецкая |по 8 м.д.| и Уфимская |около 5 мил.дес.|. Отношеніе лѣсной площади къ общей площади или такъ называемая лѣсистость составляли въ 1887 году для итога 46 губерній, какъ уже упомянуто, около т р и д ц а т и д е в я т и |39,2| процентовъ; приблизительно такова же была |38,8%| была лѣсистость площади 50 губерній въ 1881 году. По лѣсистости 50 губерній Европейской Россіи могутъ быть равнесены по свѣдѣніямъ 1887 года |для 4 губерній 1881г.| на слѣдующія пять группъ: а| сплошная группа очень лѣсистыхъ губерній, въ которыхъ б о л ѣ е половины площади находится подъ лѣсомъ: Вологодская |36.1|, Олонецкая, Костромская, Пермская, Вятская, Новгородская |54,9 %|; б| лѣсистыя губерніи, гдѣ подъ лѣсомъ отъ половины д о т р е т и площади; изъ

черноземныхъ сюда принадлежитъ Уфимская |41,8 %|, изъ нечерноземныхъ отдѣльно лежащая С.-Петербургская и 8 губерній въ сплошномъ кускѣ отъ Минской на западѣ до Нижегородской на востокѣ; в| умѣренно лѣсистыя губерніи, гдѣ лѣсъ занимаетъ отъ одной трети до одной п я т о й площади; это губерніи Черниговская, Орловская, Пензенская, Симбирская, Казанская, а также сплошная полоса 8 западныхъ губерній, изъ которыхъ черноземная только Волынская, остальныя отъ Гродненской до Лифляндской нечерноземны; г| къ четвертой группѣ малолѣсистыхъ губерній съ содержаніемъ лѣса отъ одной д е с я т о й до одной пятой доли площади принадлежитъ одна нечерноземная губернія Эстляндская, а изъ черноземныхъ Подольская, Кіевская, Рязанская, Тамбовская, Саратовская и Оренбургская; д| пятая и послѣдняя группа составляется губерніями безлѣсными, т.е. такими, въ которыхъ лѣсъ занимаетъ менѣе одной д е с я т о й доли; сюда принадлежатъ губерніи Тульская, Курская, Полтавская, Харьковская, Воронежская, Самарская, Астраханская и пять новороссійскихъ. Особенно низко процентъ лѣса падаетъ въ губерніяхъ Херсонской и Астраханской |по 1,2 %|.

\-.-.-.-

Подъ л у г о в о ю з е м л е ю |сѣнокосною и пастбищною| находится всего больше площади, свыше 25 %, въ трехъ прибалтійскихъ губерніяхъ |максимумъ Эстляндская 45,9 %|, въ Ковенской и въ двухъ юго-восточныхъ Оренбургской и Самарской. Самый низкій процентъ луговой

земли встрѣчается въ Архангельской губерніи |0,2|, менѣе 10 % подъ лугами въ 5 губерніяхъ сѣверовосточной четверти, а также въ Олонецкой, Казанской, Тамбовской, Тульской, Курской, Харьковской, Полтавской, Кіевской и Подольской.

Процентъ пашни, составляющій, какъ указано въ среднемъ выводѣ для 46 губерній болѣе д в а д ц а т и в о с ь м и |28,2| процентовъ, распредѣляется по четыремъ четвертямъ Европейской Россіи такъ, что наиболѣе распаханною является юго-западная четверть |64,6 %|, затѣмъ слѣдуетъ юговосточная |53,5|; стало быть, въ обѣихъ черноземныхъ четвертяхъ распахано болѣе половины пасщади, а обѣ нечерноземныя имѣютъ низкіе проценты распаханности: даже сѣверозападныя менѣе четвертой доли |23,2%, а юговосточныя даже менѣе десятой |8,9 %|. Изъ отдѣльныхъ губерній самые 70 % распаханность доходитъ въ Херсонской |77,6|, Полтавской |75,3|, Тульской, Курской, Харьковской и Подольской. Всѣ эти 6 губерній принадлежатъ югозападной четверти. Противоположную крайность представляютъ губерніи, гдѣ подъ пашнею менѣе 10 %; это крайнія сѣверныя - Архангельская |0,1|, Вологодская |2,3|, Олонецкая |5.0|; сюда же по прежнимъ свѣдѣніямъ 1881 г. принадлежитъ Астраханская |8,7 %|.

Земли крестьянскихъ надѣловъ въ 1887 году были распаханы болѣе, чѣмъ на половину |56,5|, а по свѣдѣніямъ 1893 года, собраннымъ въ 46 губерніяхъ |безъ трехъ прибалтійскихъ и Донской|, почти на двѣ трети |65,6 %|. Сред-

нее увеличение пахатной площади крестьянскихъ надѣловъ за 12 лѣтъ, съ 1881 по 1893 г. |по 1,35 % въ годъ|, соотвѣтствовало среднему приросту населенія.

Для 46 губерній въ 1887 году посѣвная площадь составляла 58,3 % площади пашни |на крестьянскихъ надѣлахъ 60,9 %|; изъ остальныхъ 41,7 % пару принадлежало безъ малаго 22 % |на крестьянскихъ надѣлахъ 23,6 %|.

Въ 46 губерніяхъ, по которымъ Центральный Статистическій Комитетъ получилъ въ 1893 г. свѣдѣнія о крестьянской надѣльной пашнѣ процентъ п а р а на пашнѣ оказался 22,5 %; за 12 лѣтъ |1881 - 93| онъ сократился на 12,2% своей прежней величины |25 6 %|; абсолютное количество крестьянскаго пара за этотъ срокъ увеличилось вмѣстѣ съ абсолютнымъ увеличеніемъ пашни. Только 2 губерніи - Астраханская и Екатеринославская - показали наибольшее увеличеніе процентовъ пара на надѣльной пашнѣ. Къ схемѣ трехпольнаго полеваго хозяйства въ 1893 году наиболѣе подходили губерніи Симбирская, Казанская и Пензенская; только въ нихъ въ 1893 году процентъ пара на надѣльной пашнѣ былъ болѣе 30 %. Наименьшіе проценты пара ,менѣе 10%, найдены на надѣльныхъ поляхъ губерній Новороссійскихъ, Астраханской, Оренбургской и Олонецкой.

2. КУЛЬТУРЫ.

До 1881 года въ Россіи не было одновременныхъ и однородныхъ свѣдѣній о размѣрѣ площадей, занятыхъ разли-

ными культурными растеніями. Соображенія о распредѣленіи полевыхъ культуръ основывались, главнымъ образомъ, на данныхъ о высѣвѣ, собираемыхъ для губернаторскихъ отчетовъ. Въ 1881 г. Ц. Ст. Комитетъ, совмѣстно со свѣдѣніями о распредѣленіи угодій, собралъ свѣдѣнія и о распредѣленіи культуръ на пахатной землѣ въ 50 губерніяхъ; такія же свѣдѣнія получены были въ 1887 г. Съ 1892 г. Центр. Ст. Комитетъ ежегодно собираетъ свѣдѣнія о площадяхъ, заня - тыхъ важнѣйшими культурными растеніями, а съ 1893 г. эти свѣдѣнія присоединены къ ежегодной статистикѣ урожаевъ. О площадяхъ, занятыхъ посѣвами сахарной свекловицы и табака, ежегодно собираются свѣдѣнія акцизнымъ вѣдомствомъ. Добровольные корреспонденты Министерства Земледѣлія ежегодно сообщаютъ приблизительныя свѣдѣнія о тѣхъ измѣненіяхъ, которымъ подвергаются культурныя площади отдѣльныхъ растеній. Основная земская статистика имѣетъ довольно много данныхъ о распредѣленіи культуръ преимущественно въ частновладѣльческомъ хозяйствѣ, а мѣстами и въ крестьянскомъ; текущая земская статистика даетъ свѣдѣнія объ измѣненіи культурныхъ площадей-

Главнымъ культурнымъ растеніемъ Европейской Россіи издавна является рожь. Въ 1901 году подъ рожью въ 50 губерніяхъ было 24,5 милліона десятинъ, въ томъ числѣ подъ озимою 24,2, и подъ яровою 0,3 милліона. Второе мѣсто принадлежитъ пшеницѣ - 15,5 мил. дес., въ томъ числѣ яровой 12,5 мил. и озимой около 3 мил. Третье мѣсто зани-

маетъ овесъ, подъ которымъ въ первомъ году XX вѣка зарегистровано 14,1 мил.; еще недавно овесъ былъ вторымъ культурнымъ растеніемъ и до сихъ поръ занимаетъ первое мѣсто среди яровыхъ культуръ. Четвертое мѣсто принадлежитъ ячменю - 6.7 мил. дес. Далѣе слѣдуютъ картофель |2,6|, просо |2,4|, гречиха |2,1|, ленъ |1,4| и кукуруза |1,0|. Остальныя растенія занимаютъ менѣе, чѣмъ по I милліону десятинъ и идутъ въ такомъ порядкѣ: горохъ |0,860|, клеверъ |0.768|, конопля |0,720|, сахарная свекловица |0,479|, гольба |0,348| и чечевица |0,330|.

Сопоставляя по каждой губерніи площади, занятыя различными культурами, мы можемъ распредѣлить 50 губерній Европейской Россіи по IO районамъ, если будемъ для каждой губерніи отбирать по три важнѣйшія въ ней растенія. Ржано-овсяно-ячменный районъ захватываетъ весь сѣверъ одиннадцати смежныхъ между собою губерній и отдѣльно лежащую Калужскую; почти во всѣхъ губерніяхъ этого района порядокъ главныхъ культуръ: I| рожь, 2| овесъ, 3| ячмень; въ Архангельской: I| ячмень, 2| рожь, 3| овесъ; въ Эстляндской: I| рожь, 2| ячмень, 3| овесъ. Ржано-пшенично-овсяный районъ захватываетъ IO губерній; изъ нихъ въ Кіевской, Воронежской и Саратовской наблюдаемся послѣдовательность: I| рожь, 2| пшеница, 3| овесъ; въ Вокмин - ской, Нижегородской и Уфимской: I| рожь, 2| овесъ, 3| пшеница; въ Подольской и Самарской: I| пшеница, 2| рожь, 3| овесъ: въ Оренбургской: I| пшеница, 2| овесъ, 3| рожь

и въ Пермской 1| овесъ, 2| рожь, 3| пшеница. Къ ржано-овсяно-картофельному раіону относятся губерніи Виленская, Гродненская, Минская, Новгородская, Ярославская, Московская, Тульская и Орловская; вездѣ порядокъ: 1| рожь, 2| овесъ, 3| картофель. Къ пшенично-ржано-ячменному раіону принадлежатъ 6 губерній; въ губерніяхъ Полтавской, Харьковской и Донской порядокъ культуръ: 1| пшеница, 2| рожь, 3| ячмень; въ губ. Екатеринославской, Таврической и Херсонской: 1| пшеница, 2| ячмень, 3| рожь. Въ составъ ржано-овсяно-просяного раіона входятъ четыре губерніи въ сплошномъ кускѣ: Рязанская, Тамбовская, Пензенская, Симбирская; порядокъ: 1| рожь, 2| овесъ, 3| просо. Ржано-овсяно-гречишный раіонъ составляется тоже 4 губерніями: въ Могилевской, Курской и Владимірской порядокъ: 1| рожь, 2| овесъ, 3| гречиха; въ Черниговской: 1| рожь, 2| гречиха, 3| овесъ. Для ржано-овсяно-льняного раіона, обнимающаго три смежныя губерніи Псковскую, Тверскую и Смоленскую, наблюдается послѣдовательность: 1| рожь, 2| овесъ, 3| ленъ. Остальные раіоны вмѣщаютъ по одной губерніи: для Казанской губерніи главныя культуры: 1| рожь, 2| овесъ, 3| полба; для Астраханской: 1| пшеница, 2| рожь, 3| просо; наконецъ для Бессарабской: 1| пшеница, 2| кукуруза, 3| ячмень.

Чтобы дать понятіе о географіи отдѣльныхъ полевыхъ культуръ, мы остановимся на отношеніяхъ, которыя вычислены для площадей, занимаемыхъ отдѣльными растені-

ями въ сумм важнѣйшихъ посѣвовъ. По даннымъ 1900 года |Сводъ статистическихъ свѣдѣній по сельскому хозяйству Россіи къ концу XIX вѣка. Вып. I, изд. Мин. Земледѣлія 1902г. Здѣсь не включены въ итогъ кормовыя травы и сахарная свекловица| подъ р о ж ь ю болѣе т р е т и |34,2| площади главныхъ посѣвовъ. Озимая рожь занимаетъ около 99 % всей ржаной площади. Въ 23 губерніяхъ Европейской Россіи озимая рожь составляетъ болѣе 45 % площади главныхъ культуръ; эти губерніи лежатъ сплошною полосою отъ Гродненской и Виленской губерній на западѣ до Вятской, Казанской и Симбирской на востокѣ |максимумъ Владимірская 50 %|. Менѣе 10 % доля ржи составляетъ только въ губерніяхъ Оренбургской |3,2|, Бессарабской |8,4| и Екатеринославской |9,8|. Подъ яровой рожью максимальная относительная площадь въ Астраханской губерніи |3,1|, затѣмъ въ Пермской |2,1| и Минской |1,6|.

Подъ п ш е н и ц е ю въ 1900 году состояло болѣе одной п я т о й |20,9| посѣвной площади. Яровая пшеница занимала въ четыре раза болѣе мѣста, чѣмъ озимая | на долю послѣдней приходилось только 19,3 % всей пшеничной площади|. Относительное значеніе яровой пшеницы особенно велико на юго-востокѣ и югѣ, причемъ двѣ губерніи имѣли болѣе половины площади главныхъ посѣвовъ подъ яровой пшеницей; это Оренбургская |62,6| и Астраханская |54,1 %|; выше 40 % доля яровой пшеницы въ губ. Самарской, Донской, Екатеринославской и Херсонской. Озимая пшеница характерное культурное растеніе только для немно-

гихъ губерній югозападной четверти; максимальный процентъ посѣвовъ подъ озимою пшеницею въ Подольской губерніи |25,8|, затѣмъ въ Кіевской |19,0|, Таврической, Бессарабской и Волынской; въ остальныхъ губерніяхъ подъ нею менѣе 10 %.

О в е с ъ, составляя въ среднемъ менѣе п я т о й доли |19,4| главныхъ посѣвовъ, занимаетъ сравнительно наибольшія доли площади въ пяти сѣверныхъ губерніяхъ, изъ которыхъ высшее мѣсто принадлежитъ Новгородской |41,4 %|, за нею слѣдуютъ Олонецкая, Вологодская, Вятская и Пермская |35,1|; на черноземѣ болѣе 35 % подъ овсомъ только въ Тульской губерніи |36,8 %|. Низшее мѣсто по культурѣ овса занимаетъ Астраханская губернія |2.4|; менѣе 10 % имѣютъ еще всѣ Новороссійскія губерніи и Архангельская, гдѣ не хватаетъ достаточнаго числа дней безъ заморозковъ для овса, отличающагося довольно продолжительнымъ періодомъ произрастанія.

Относительная важность культуры я ч м е н я выступаетъ всего сильнѣе въ трехъ мѣстахъ: въ губерніи Архангельской |55 %|, гдѣ ячмень имѣетъ продовольственное значеніе и преобладаетъ надъ другими хлѣбами, благодаря своему короткому періоду роста; въ двухъ прибалтійскихъ губерніяхъ Лифляндской и Эстляндской, гдѣ особенно воздѣлывается пивоваренный ячмень; въ четырехъ южныхъ, гдѣ главная цѣль куль-

туры заграничный вывозъ; это губерніи Таврическая, Екатеринославская, Херсонская и Харьковская |всѣ упомянутыя губерніи имѣютъ болѣе 20 %, но менѣе 30 % подъ ячменемъ|.

Культура к а р т о ф е л я развита особенно сильно въ Эстляндіи |20,5 %|; болѣе 10 % имѣютъ еще губерніи Гродненская, Московская и Минская.

По культурѣ п р о с а на первомъ мѣстѣ стоятъ губерніи Тамбовская |12,9 %| и Кіевская |10,0 %|; по культурѣ г р е ч и х и рѣзко выдается Черниговская губернія |20,4|; слѣдующая за нею Могилевская |9,4| и Курская |9,1 %| имѣютъ уже менѣе 10 %.

Л е н ъ особенно сильно воздѣлывается въ губерніяхъ Псковской |15,4| и Лифляндской |11,8|. Для к у к у р у з ы наиболѣе характерная губернія Бессарабская, гдѣ кукуруза занимаетъ почти треть |32,4 %| посѣвной площади; на второмъ мѣстѣ, но значительно ниже, помѣщается Подольская |9,2|. Для г о р о х а первое мѣсто принадлежитъ Ковенской губерніи |4,5|, для к о н о п л и Орловской |5,2|, для п о л б ы Казанской |5,1|.

По спеціальному обслѣдованію, предпринятому въ 1901 году Центральнымъ Стат. Комитетомъ относительно культуры к о р м о в ы х ъ т р а в ъ |Стат. Рос. Имперіи III 1902г.|, наибольшая доля п а х а т н о й |не посѣвной| площади подъ кормовыми травами зарегистрована въ Курляндской губерніи |15,2 %|, затѣмъ въ Лифляндской

|13,4| и Эстляндской |13,3|; изъ остальныхъ губерній выше другихъ стоятъ С.-Петербургская |4,0|, затѣмъ Московская |3,6| и Смоленская |3,1 %|.

С а х а р н а я с в е к л о в и ц а по свѣдѣніямъ 1902 года |Вѣстникъ Финансовъ 1902г. № 33| занимала въ 50 губерніяхъ уже площадь болѣе полумилліона десятинъ |504,466|; изъ этого числа болѣе трети |36 %| составляли плантаціи при заводахъ. На первомъ мѣстѣ по культурѣ сахарной свекловицы стоитъ Кіевская губернія |173.714|, на второмъ Подольская |124,496|; значительно ниже, близко другъ къ другу, Харьковская |59.220| и Курская |54,308|, потомъ тоже близко Волынская |28.842| и Черниговская |21.314|; отъ 10 до 20 тысячъ десятинъ не показано ни въ одной губерніи, а менѣе 10 тысячъ имѣютъ Воронежская, Херсонская, Полтавская, Тамбовская, Орловская, Самарская, Тульская, Бессарабская.

По т а б а к у первое мѣсто по площади занимаетъ Черниговская губернія, второе Полтавская.

3. УРОЖАИ.

До 1881 года погодныя свѣдѣнія объ урожаяхъ собирались повсемѣстно только для приложеній къ губернаторскимъ отчетамъ, гдѣ показываются, доставляемыя низшими органами администраціи, цифры валового высѣва и валового сбора. На основаніи этихъ цифръ урожай опредѣляется въ формѣ "сам", а такое выраженіе, при непони-

ніи къ различіямъ въ густотѣ посѣва, порождаетъ неправильныя представленія о географіи урожаевъ.

Съ 1883 г. въ Министерствѣ Внутреннихъ Дѣлъ, наряду съ нетмѣненною регистраціею губернаторскихъ отчетовъ, собираются другія свѣдѣнія объ урожаяхъ, публикуемыя Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ: въ каждую волость Комитетъ сталъ посылать по 12 листковъ - 6 для крестьянскихъ, 6 для владѣльческихъ хозяйствъ; каждый листокъ долженъ заключать конкретную запись объ урожаѣ только для этого хозяйства въ данный годъ. Съ 1895 года объемная регистрація урожаевъ въ публикаціяхъ замѣнена вѣсовою.

Третьимъ всероссійскимъ источникомъ урожайной статистики являются свѣдѣнія, доставляемыя добровольными корреспондентами Министерству Земледѣлія. Кромѣ предварительныхъ свѣдѣній объ урожаѣ, корреспондентами доставляются окончательныя свѣдѣнія къ 15 Декабря.

Министерство Финансовъ собираетъ свѣдѣнія объ урожаяхъ при посредствѣ податныхъ инспекторовъ. По образцу текущей статистики Министерства Земледѣлія устроена текущая статистика урожаевъ во многихъ земствахъ всего раньше въ Московскомъ съ 1884 года. Основная статистика занималась и занимается собира - урожаяхъ. Въ Черниговской

ращено особое вниманіе на связь урожайныхъ показаній со свѣдѣніями объ удобреніи.

Данныя губернаторскихъ отчетовъ и Центральнаго статистическаго Комитета ниже дѣйствительныхъ среднихъ урожаевъ, данныя Министерства Земледѣлія нѣсколько выше, такъ какъ добровольные корреспонденціи относятся къ сравнительно лучшимъ хозяйствамъ.

По даннымъ за 18 лѣтъ |1883 - 1900| Отдѣлъ сельской экономіи и сельско-хозяйственной статистики при Министерствѣ Земледѣлія опредѣляетъ средній урожай ржи на крестьянскихъ надѣльныхъ земляхъ въ с о р о к ъ р и |43,1| пуда, а на владѣльческихъ въ п я т ь д е с я т ъ д в а пуда |52,1| съ десятины. Первая величина при объемной регистраціи соотвѣтствуетъ приблизительно п я т и, вторая ш е с т и четвертямъ. Какъ крестьянскій, такъ и владѣльческій урожай ржи для черноземныхъ губерній въ среднемъ выводѣ ниже, чѣмъ для нечерноземныхъ: у крестьянъ на черноземѣ 41,1 п., въ нечерноземной Россіи ; у владѣльцевъ на черноземѣ [illegible] въ Россіи 55,0 пудовъ. Пре-

ственно отъ засухъ| и болѣе низкому уровню культуры.

Наивысшими урожаями ржи на крестьянскихъ земляхъ по свѣдѣніямъ за 18 лѣтъ, отличались губерніи Лифляндская |63,8|, Курляндская, Эстляндская, Ярославская, а изъ черноземныхъ Кіевская |55,9|, Тамбовская, Подольская и Пензенская; во всѣхъ упомянутыхъ губерніяхъ средній урожай болѣе 50 пудовъ съ десятины. Противуположную крайность представляютъ губерніи Донская, Херсонская и Астраханская, гдѣ урожай менѣе 30 пудовъ; въ Астраханской онъ достигаетъ крайняго минимума 14,7 пудовъ съ десятины. Для владѣльческихъ урожаевъ на первомъ мѣстѣ стоитъ тоже Лифляндская губернія |81 пудъ|, за нею изъ нечерноземныхъ остальныя прибалтійскія, С.-Петербургская, Ярославская, Московская, Тверская, Смоленская, а изъ черноземныхъ прежде всего |какъ и для крестьянскихъ земель| Кіевская |68,2|, затѣмъ Тамбовская, Рязанская и Подольская; во всѣхъ этихъ губерніяхъ урожай выше 50 пудовъ съ десятины. Съ другой стороны ниже 40 пудовъ средній урожай оказывается въ губерніяхъ Черниговской |39,4|, Донской, Оренбургской и Астраханской, гдѣ достигаетъ минимальной величины |18,9 пудовъ|.

Еслибы вмѣсто средняго сбора съ десятины наносить на карту показанія "самъ", то выиграли-бы мѣстности с рѣдкимъ посѣвомъ, особенно степныя, и проиграли бы мѣстности съ посѣвомъ густымъ, каковы, напримѣръ, губерніи прибалтійскія и среднія промышленныя.

По конкретнымъ записямъ, полученнымъ изъ отдѣльныхъ частновладѣльческихъ хозяйствъ |А. Фортунатовъ. Урожаи ржи въ Европ. Россіи. Москва 1893г.|, среднie урожаи ржи по десятилѣтіямъ были таковы |въ четвертяхъ съ десятины|:

1830-39 г.г. 6,4 1850-59 г.г. 6,4 1870-79 г.г. 7,5

1840-49 " " 6,6 1860-69 " " 6,7 1880-89 " " 7,4

Если средній урожай десятилѣтія 1891 – 1900 принять за 100, то по свѣдѣніямъ Центральнаго Статистическаго Комитета отдѣльные годы этого десятилѣтія получатъ такое выраженіе:

1891...70	1893...104	1895...106	1897...84	1899...
" 1892...83	1894...120	1896...103	1898...96	1900...

Измѣнчивость урожаевъ ржи на черноземѣ значительно выше, чѣмъ въ нечерноземной Россіи: по конкретнымъ записямъ частныхъ хозяевъ средняя измѣнчивость за десятилѣтіе составляетъ на черноземѣ 29,1 % отъ средней величины урожая, а въ нечерноземной Россіи 21,2 %. Хозяйства съ высокими урожаями имѣютъ въ общемъ выводѣ меньшую измѣнчивость урожаевъ. При среднемъ урожаѣ болѣе 9 четвертей |129 десятилѣтнихъ записей| средняя измѣнчивость 23 %, при 6 – 9 четвертяхъ |368 десятилѣтнихъ записей| 25,4 %, при урожаѣ ниже 6 четвертей съ десятины |196 десятилѣтнихъ записей| средняя измѣнчивость 34 %.

Средній вѣсъ четверти ржанаго зерна по даннымъ за двадцать лѣтъ (1881 - 1900) составляетъ в о с е м ь пудовъ т р и д ц а т ь д в а фунта; это значительно ниже принятой въ торговыхъ расчетахъ девятипудовой натуры. Выше 9 пудовъ среднее качество ржи въ губерніяхъ Эстляндской и Волынской (по 9 пуд. 11 ф. максимумъ), Кіевской, Лифляндской и Смоленской; самое низкое качество въ Архангельской губерніи (8 пудовъ).

Для остальныхъ главныхъ зерновыхъ хлѣбовъ мы ограничимся только свѣдѣніями объ урожаяхъ за 18 лѣтъ (1883 - 1900г.г.) на крестьянскихъ и на владѣльческихъ земляхъ.

	Крест.	Владѣльч.
озимая пшеница	47,3 п.	56, 6 п.
яровая пшеница	40,5	47, 1
овесъ	40,8	48, 0
ячмень	42,0	48, 0
гречиха	23,8	26, 8
просо	36,8	41, 9

Среднее качество зерна озимой пшеницы по свѣдѣніямъ за 20 лѣтъ 9 пудовъ 23 фунт. (тоже замѣтно ниже 10 пудовой торговой нормы), яровой пшеницы 9 пудовъ 6 фунтовъ, овса 5 пудовъ 25 фунтовъ (въ торговлѣ 6 пудовъ) и ячменя 7 пудовъ 13 фунтовъ.

Въ валовомъ сборѣ всѣхъ зерновыхъ хлѣбовъ по свѣдѣніямъ за 18 лѣтъ во всѣхъ губерніяхъ, кромѣ Херсонской, преобладалъ хлѣбъ, снятый на крестьянскихъ земляхъ

только Херсонская губернія получила болѣе половины сбо-
ра |56,8 %| съ частновладѣльческихъ земель. Особенно низка
доля владѣльческаго хлѣба въ губерніи Вятской |2,1 %|.
Въ общемъ валовомъ сборѣ частновладѣльческимъ хлѣбамъ
принадлежитъ менѣе трети |31,6 %|, а крестьянскимъ
болѣе двухъ третей |68,4 %|.

У. СКОТЪ.

Изъ различныхъ видовъ скота въ Россіи подвергались одновременнымъ переписямъ, исполненнымъ на большихъ площадяхъ, только лошади. Въ 1882 году произведена была обширная конская перепись, остающаяся въ русской хозяйственной статистикѣ до сихъ поръ единственнымъ примѣромъ массоваго мѣстнаго изслѣдованія, исполненнаго на государственный счетъ и распространившагося сразу на 48 губерній Европейской Россіи |безъ Архангельской, Донской и нѣкоторыхъ уѣздовъ Вологодской и Пермской|. Перепись была сдѣлана на средства Военнаго Министерства экспедиціоннымъ способомъ при помощи офицеровъ. При разработкѣ воспользовались, кромѣ того, тѣми свѣдѣніями, которыя въ томъ же 1882 году |нѣсколько ранѣе| собраны были въ 34 земскихъ губерніяхъ Главнымъ Управленіемъ Коннозаводства съ помощью разсылки бланковъ. Дальнѣйшія военно-конскія переписи охватывали уже не всю Европейскую Россію, а только часть ея и были исполнены въ 1882, 1888, 1891, 1893,

1894, 1896 и 1900 годахъ | перепись 1900 г. до 1902 г. не напечатана|. Матеріалы военно-конскихъ переписей, производившихся послѣ 1882 года, разрабатывались и издавались Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ. Въ его публикаціяхъ приводятся погубернскія и поуѣздныя свѣдѣнія объ общемъ числѣ коневладѣльцевъ и объ общемъ числѣ лошадей съ раздѣленіемъ ихъ по полу |жеребцы, мерины, кобылы| и по возрасту |сосуны, малолѣтки моложе 4 лѣтъ, четырехлѣтки и такъ называемыя лошади рабочаго возраста, къ которому относятся животныя старше пяти лѣтъ|. |Перепись 1882 г.считала рабочій возрастъ съ 4 лѣтъ|. Для крестьянъ, входящихъ въ составъ сельскихъ обществъ, даны особыя таблицы, гдѣ, кромѣ распредѣленія по полу и возрасту, дано распредѣленіе лошадей рабочаго возраста по росту съ раздѣленіемъ на три группы: до I аршина I4 в., отъ I а. I4 в. до 2 аршинъ и выше двухъ аршинъ. Эти свѣдѣнія получаются при осмотрѣ лошадей на сборныхъ пунктахъ. Кромѣ того, показано число дворовъ лошадныхъ и безлошадныхъ. Другія таблицы съ такимъ же распредѣленіемъ по полу, возрасту и росту относятся къ частновладѣльческимъ лошадямъ и къ лошадямъ городскихъ жителей. Затѣмъ даны еще свѣдѣнія о распредѣленіи коневладѣльцевъ по числу лошадей вообще, по числу лошадей рабочаго возраста и о распредѣленіи коневладѣльцевъ по сословіямъ. На ряду съ конскими переписями продолжаютъ собираться и полицейскія свѣдѣнія о лошадяхъ, входящія въ составъ приложеній къ губернаторскимъ отчетамъ, но совер

менно не имѣющія теперь того значенія, которое принадлежало имъ до производства военно-конскихъ переписей.

Общерусскія свѣдѣнія о численности рогатаго скота, овецъ и свиней продолжаютъ основываться на полицейскихъ исчисленіяхъ за отсутствіемъ другихъ источниковъ. Публикаціями занимаются Главное Ветеринарное Управленіе и Центральный Статистическій Комитетъ; послѣдняя публикація Ц. Ст. Комитета относится къ 1900 году |Временникъ Ц. Ст. Комитета 1901г. № 50|. Для имѣній, заложенныхъ въ Дворянскомъ Банкѣ, свѣдѣнія о количествѣ скота опубликованы лишь за первые годы дѣйствія Банка |1886 - 88|.

Въ тѣхъ мѣстностяхъ, которыя подверглись земскимъ подворнымъ переписямъ, имѣются свѣдѣнія о численности скота, полученныя съ помощью мѣстнаго экспедиціоннаго наблюденія. При земскихъ подворныхъ переписяхъ крестьянскаго хозяйства въ громадномъ большинствѣ случаевъ регистрируются лошади и особи рогатаго скота всякаго возраста, начиная отъ дня рожденія |прежде иногда не записывались жеребята до 1 года|. Предѣлы рабочаго возраста въ земскихъ переписяхъ принимаются согласно мѣстнымъ указаніямъ крестьянъ. Для овецъ и свиней земскія переписи въ значительномъ большинствѣ случаевъ не регистрируютъ полнаго числа животныхъ всѣхъ возрастовъ, а именно, либо вообще не отмѣчаютъ животныхъ моложе одного года, либо не переписываютъ ягнятъ при овцахъ и поросятъ при свиньяхъ. При изслѣдованіи частно-

владѣльческаго хозяйства дѣлается обыкновенно детальный перечетъ животныхъ съ раздѣленіемъ по полу и возрасту.

Техника содержанія рогатаго скота въ Россіи подвергалась въ восьмидесятыхъ годахъ изслѣдованію при помощи особой экспедиціи, организованной Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ |подъ руководствомъ А. О. Миддендорфа, а потомъ Н. П. Чирвинскаго|. Такому же изслѣдованію подверглось въ восьмидесятыхъ годахъ и положеніе овцеводства |результаты разработаны подъ руководствомъ А. С. Ермолова|.

Для первой половины девяностыхъ годовъ по переписямъ, исполненнымъ съ 1891 по 1896 годъ, среднее относительное количество лошадей для 50 губерній составляетъ нѣсколько болѣе д в а д ц а т и |20,5| головъ на сто человѣкъ населенія. |Перепись 1896 г., включенная въ этотъ итогъ, относится только къ четыремъ новороссійскимъ губерніямъ и Астраханской; въ Новороссіи отношеніе лошадей къ населенію съ 1891 г. по 1896 г. повысилось|. Наибольшее количество лошадей, а именно болѣе 30 головъ на сто жителей, оказалось въ губерніяхъ: Таврической |35,4 по переписи 1896г| Донской, Самарской, Уфимской и Херсонской |30,4 по переписи 1896 г.|, наименьшее отношеніе числа лошадей къ населенію встрѣтилось въ губерніяхъ: Полтавской |9,9| и С.-Петербургской |8.5|, въ первой подъ вліяніемъ значительнаго присутствія рабочихъ воловъ, во второй по причинѣ избытка городскаго населенія. При сравненіи свѣдѣній 1893 , 1894

и 1896 г.г. со свѣдѣніями предшествовавшихъ переписи |1888 и 1891 г.| по тѣмъ же губерніямъ оказалось въ общемъ уменьшеніе числа лошадей, но въ 13 губерніяхъ отмѣчена прибыль. Изъ этихъ губерній 6 помѣщаются на югѣ |4 новороссійскія, Полтавская и Харьковская, гдѣ лошади вытѣсняютъ воловъ|, а остальныя 7 на сѣверозападѣ. Губерніи средней и восточной Россіи показали уменьшеніе числа лошадей главнымъ образомъ подъ вліяніемъ неурожаевъ 1891 и 1892 годовъ.

Въ 38 губерніяхъ Европейской Россіи, переписанныхъ въ 1893 - 94 г.г. в о с е м ь д е с я т ь т р и |83,1 %| процента общаго числа лошадей принадлежали крестьянамъ, ведущимъ хозяйство на надѣльной землѣ, 14,3 % частнымъ землевладѣльцамъ и 2,6 % городскимъ жителямъ.

Въ 49 губерніяхъ |безъ Донской области, гдѣ свѣдѣнія о распредѣленіи лошадей не собирались| по переписямъ 1891 - 96 годовъ среднее относительное число безлошадныхъ крестьянскихъ дворовъ опредѣляется безъ малаго въ т р и д ц а т ь о д и н ъ |30,7| процентъ. Наибольшимъ количествомъ безлошадныхъ, свыше 40 % общаго числа крестьянскихъ дворовъ по переписямъ 90-хъ годовъ, отличались губерніи: Нижегородская |40,7 %| и шесть южныхъ губерній, въ которыхъ видное мѣсто принадлежитъ работѣ воловъ; эти шесть губерній суть губерніи: Воронежская |40,7|, Харьковская |44,3|, Полтавская |58,1|, Кіевская |66,0|, Подольская |57,1| и Бессарабская |43,3|. Первое мѣсто по проценту безлошадныхъ

принадлежитъ Кіевской губерніи Наименьшіе проценты безлошадныхъ крестьянскихъ дворовъ, менѣе 10 %, отмѣчены въ въ губерніяхъ: Могилевской |9,2|, Лифляндской |6,2| и Курляндской |4,2|; въ исчисленіе для прибалтійскихъ губерній очевидно не входили безземельные дворы. Съ 1882 г. по 1888 г. процентъ безлошадныхъ въ итогѣ 38 губерній уменьшился съ 30,9 на 29,3|1888 г. былъ урожайнымъ послѣ урожайнаго. Губерніи, подвергавшіяся переписямъ въ 1893 и 1894 г.г., показали въ итогѣ увеличеніе процента безлошадныхъ, особенно значительное для 7 юговосточныхъ губерній, гдѣ въ двухлѣтній срокъ |1891 - 93| подъ вліяніемъ неурожаевъ процентъ безлошадныхъ поднялся съ 22,9 на 27,8. Пять губерній, въ которыхъ была исполнена перепись 1896г., показали въ итогѣ замѣтное уменьшеніе процента безлошадныхъ съ 39,6 % на 34,6 , вслѣдствіе благопріятныхъ урожаевъ, а также вслѣдствіе замѣны вола лошадью; изъ этихъ пяти губерній только въ Астраханской процентъ безлошадныхъ немного увеличился, а въ четырехъ новороссійскихъ упалъ. Сплошное пониженіе процента безлошадныхъ за три срока обнаружено въ губерніяхъ Тверской, Виленской, Минской и Херсонской; сплошное повышеніе процента безлошадныхъ отмѣчено въ довольно большомъ числѣ губерній, преимущественно черноземныхъ, но также Нижегородской, Владимірской, Ярославской, Московской и Ковенской.

По переписямъ 1891 - 96 г.г. лошади старше пяти лѣтъ составляли въ 49 губерніяхъ около с е м и д е с я -

и пяти |74,7 %| процентовъ общаго числа лошадей; жеребцовъ моложе одного года составляли 6,2 %; процентъ жеребцовъ съ теченіемъ времени сократился. Въ числѣ лошадей рабочаго возраста |старше 5 лѣтъ| пятьдесятъ четыре |53,8| процента составляютъ мерины, 42,8 % кобылы, и только 3,4 % приходится на долю жеребцовъ. Проценты жеребцовъ и кобылъ съ теченіемъ времени упали. Всего больше жеребцовъ въ столичныхъ губерніяхъ, |С.-Петербург. 12,8 %, Московск. 11,6 %|, гдѣ разведеніе лошадей не имѣетъ сельскохозяйственнаго характера. Въ восточной Россіи процентъ жеребцовъ замѣтно болѣе, чѣмъ въ западной. По росту рабочія лошади 38 губерній, перепитанныхъ въ 1893 и 1894 годахъ, распредѣлялись такъ:

	Отъ 2 арш. и выше.	Отъ 1 арш. 14 в. до 2 аршинъ.	Ниже 1 арш. 14 вершк.
Лошади крестьянъ сельскихъ обществъ - - - -	17,35 %	38.50%	44,15%
Лошади частныхъ земледѣльцевъ - - -	34,15 %	32,29%	33,56%
Лошади городскія - - -	58,62 %	22,78%	18,60%.

Замѣчательно, что даже крестьянскія лошади имѣютъ въ группѣ малорослыхъ меньше половины общаго числа; въ 1882 г. малорослыя лошади составляли 60,4 % крестьянскихъ лошадей и 45,9 % частновладѣльческихъ.

По полицейскимъ свѣдѣніямъ 1900 года въ 50 губерніяхъ Европ. Россіи на 100 человѣкъ населенія приходилось 20,1 лошадей |возможно, что эти свѣдѣнія свѣряются съ данными военно-конскихъ переписей|, т.е. лошадей в п я т е-

р о меньше, чѣмъ людей. |Населеніе 1900 г. мы беремъ на основаніи переписи въ 1897 г. съ приростомъ въ 4 % |по 1,33% въ годъ|.

По тѣмъ же свѣдѣніямъ число головъ рогатаго скота безъ малаго т р и д ц а т ь ч е т ы р е |33,6|, т.е. в т р о е меньше противъ человѣческаго населенія, число овецъ вмѣстѣ съ козами около п я т и д е с я т и о д н о й |50,7|, т.е. приблизительно в д в о е меньше, чѣмъ людей и наконецъ численность свиней менѣе д в ѣ н а д ц а т и головъ |11,6| на 100 челвѣкъ, т.е. слишкомъ въ в о с е м ь разъ уступаетъ численности человѣческаго населенія.

Для краткихъ географическихъ отмѣтокъ по относительной численности рогатаго скота, овецъ и свиней мы воспользуемся полицейскими свѣдѣніями 1897 года, представляющими для сравненія съ человѣческимъ населеніемъ то удобство, что въ этомъ году это населеніе подверглось переписи. Наибольшая численность рогатаго скота по отношенію къ населенію замѣчается изъ 50 губерній въ Астраханской |77| и Донской |74|, затѣмъ въ Вологодской и Эстляндской |по 41|, наименьшая |менѣе 15 головъ| въ С.-Петербургской |9| и сплошномъ кускѣ восьми губерній въ центрѣ, куда принадлежатъ губерніи Московская, Рязанская, Тульская, Орловская, Тамбовская, Пензенская, Симбирская и Нижегородская. Въ общемъ можно сказать, что относительное количество рогатаго скота убываетъ отъ окраинъ къ средней части Россіи. Овецъ больше чѣмъ людей, въ 1897 году было за-

регистровано только по губерніямъ Астраханской |245 на 100|, Таврической |180| и Донской |105|; свыше 50 головъ на 100 человѣкъ населенія показывали еще остальныя Новороссійскія губерніи, а также Воронежская и Оренбургская. Всего меньше овецъ по отношенію къ населенію въ столичныхъ губерніяхъ С.-Петербургской |4,4| и Московской |8,8|; сравнительно малыя количества ихъ |менѣе 20 головъ| отмѣчены еще въ губерніяхъ Псковской, Новгородской, Ярославской, Владимірской и Нижегородской. Въ общемъ количество овецъ уменьшается съ юга на сѣверъ.

По численности свиней на первыхъ мѣстахъ съ количествами свыше 20 головъ на 100 человѣкъ стоятъ губерніи Могилевская |26|, Ковенская |25|, Виленская, Гроднен - ская, Минская, Черниговская и Бессарабская. Свиней очень мало |менѣе 1 головы на 100 человѣкъ| въ губ. С.-Петербургской, Олонецкой и Архангельской. Въ общемъ относительное количество свиней убываетъ отъ запада къ востоку.

Къ сказанному добавимъ, что по первой конской переписи 1882 года можно было замѣтить уменьшеніе относительнаго количества лошадей отъ востока къ западу |впослѣдствіи это различіе сгладилось|.

По даннымъ земскихъ переписей для 119 уѣздовъ Россіи И. О. Широкихъ |въ студенческой работѣ 1892 г.| опредѣлилъ среднюю величину относительнаго количества молодняка въ крестьянскомъ рогатомъ скотѣ въ т р и д ц а т ь д е в я т ь |38,8| процентовъ. Южная Россія оказалась бо-

лѣе богатою процентомъ молодняка, чѣмъ Россія сѣверная.

По полицейскимъ свѣдѣніямъ восьмидесятыхъ годовъ мериносы составляли 20 % общаго числа русскихъ овецъ и преобладали надъ грубошерстными овцами только въ трехъ губерніяхъ: Таврической, Херсонской и Екатеринославской.

Полицейскія свѣдѣнія 1900 года показываютъ, что изъ общей суммы крестьянскаго и частновладѣльческаго скота крестьянамъ принадлежало 81,3 % |по отдѣльнымъ видамъ минимумъ давали овцы 78,3 %, максимумъ лошади 85,8 %|.

Отношенія числа головъ къ площади |служащія однимъ изъ измѣрителей капиталоинтенсивности| въ значительной степени отражаютъ на себѣ географическія различія въ густотѣ человѣческаго населенія; на этихъ отношеніяхъ мы, за недостаткомъ времени, останавливаться не можемъ.

Въ заключеніе коснемся еще одного масштаба, съ помощью котораго производится сравненіе различныхъ мѣстностей по характеру скотоводства. Если сложить итоги четырехъ видовъ скота и опредѣлить, какой процентъ въ этой суммѣ занимаютъ лошади, рогатый скотъ, овцы и свиньи, то получается условное мѣрило средняго развитія той или другой отрасли животноводства въ странѣ, и съ этимъ мѣриломъ можно сравнивать соотвѣтствующіе проценты для разныхъ мѣстностей. Въ общей суммѣ четырехъ видовъ скота для 50 губерній лошади занимаютъ 17,3 %, рогатый скотъ 29,0 %, овцы |съ козами| 43,7 % и свиньи 10,0. По четыремъ четвертямъ Европейской Россіи распредѣленіе

таково:

	Л.	Р.С.	О.	С.
сѣверозападъ	16.0	34,6	33,8	15,6
югозападъ	18,0	25,7	44,2	12,1
сѣверовостокъ	19,9	35,1	39,7	7,3
юговостокъ	16,6	26,0	51,3	6,1

Стало быть, относительное значеніе коневодства всего выше въ сѣверовосточной четверти, всего ниже въ сѣверо западной; содержаніе рогатаго скота имѣетъ выдающееся значеніе въ обѣихъ сѣверныхъ четвертяхъ и развито ниже средняго уровня въ обѣихъ южныхъ; овцеводство имѣетъ наибольшее значеніе на юговостокѣ и наименьшее на сѣверозападѣ; наконецъ свиноводство развито выше средняго уровня въ обѣихъ западныхъ четвертяхъ и ниже его въ обѣихъ восточныхъ. -

-.-.-.-

ПРИМѢЧАНІЕ ИЗДАТЕЛЯ.

Каждый изъ Г.г. подписчиковъ получаетъ при семъ 16 экземпляровъ карты Россійской Имперіи, чтобы этимъ дать возможность каждому составить по тексту "Конспекта" соотвѣтствующія картограммы.-