

# **Краткій очеркъ современного положенія плодоводства въ Курской губерніи.**

---

Издание Курского Отдѣла ИМПЕРАТОРСКАГО Россійскаго  
Общества Плодоводства.



Курскъ.  
Электрическая Типо-Литографія П. З. Либерманъ.  
1913.

# **Краткій очеркъ современнааго положенія плодоводства въ Курской губерніи.**



КУРСКЪ.  
Электрич. типо-литогр. П. З. Либерманъ  
1913.





## Естественно-историческая условия Курского садоводства.

По мѣстонахожденію своему на поверхности земного шара или, что то же, по географическому своему положенію, Курская губернія лежитъ между  $53^{\circ}13'$  и  $52^{\circ}23'$  съверной широты и  $51^{\circ}14'$  и  $56^{\circ}12'$  восточной долготы отъ Феррскаго меридиана, и относится къ умѣренно-холодному поясу, которому свойственны такія лиственныя европейскія растенія, какъ дубъ, липа, кленъ, ольха, тополь, лещина или орѣхъ, яблони, груши, вишни, сливы, ягодные кустарники, а также рожь, пшеница, овесъ, ячмень, просо, гречиха, ленъ, конопля и проч.

Входя въ область средне-русской возвышенности, Курская губернія значительно приподнята надъ соѣднѣми губерніями, при чемъ наивысшая точка ея площади находится въ Тимскомъ уѣздѣ, при городѣ Тимѣ, где абсолютная высота достигаетъ 1020 футовъ надъ уровнемъ океана (см. „Памятная книжка Курской губерніи на 1892 годъ“, Т. I., Верхнѣбѣзантинскаго, изданіе Курскаго губернскаго статистическаго комитета). Отсюда мѣстность постепенно понижается и составляетъ: въ с. Пузачахъ, Фатежскаго уѣзда, 940 футовъ, на съверѣ при с. Молотицахъ, 903 фута, на востокѣ въ Старооскольскомъ уѣздѣ при с. Истобномъ 958 и Кологривовѣ 942, въ центрѣ Обоянского уѣзда при с. Большихъ Крюкахъ 892, на югѣ и юго-востокѣ въ Корочанскомъ уѣздѣ при с. Плотавѣ 917, въ Бѣлгородскомъ уѣздѣ при с. с. Ивановѣ 806, Тавровѣ 689 и въ Новооскольскомъ уѣздѣ съ 806 понижается до 668 футовъ. Низшія точки находятся: въ Дмитріевскомъ уѣздѣ при с. Генеральшинѣ 678 футовъ, въ Рыльскомъ уѣздѣ при с. Никольниковѣ 585 и въ Путывльскомъ уѣздѣ при с. с. Гвинтовомъ 521 и Шишкахъ 491 футъ. Означеннная возвышенность, начавшись въ съверо-восточной части Курской губерніи, повернувъ къ югу и идя до Харьковской губерніи, служить водораздѣломъ Днѣпровскаго и Донскаго бассейновъ. Отъ упомянутой возвышенности на западъ и юго-западъ възерообразно расходятся отроги, между которыми и ихъ развѣтвленіями образовались многочисленныя равнины, ложбины, балки, лога и яры различной длины и глубины, большей частью съ отлогими склонами и протекающими въ нихъ рѣками, рѣчками и ручьями.

Къ рѣкамъ Днѣпровскаго бассейна относятся:

1) **Рѣка Сѣмь**, самая длинная, глубокая и обширная въ своихъ развѣтвленіяхъ. Она составляется изъ трехъ рѣчекъ, изъ Донецкой и Котлубанской Семицъ, берущихъ начало въ Старооскольскомъ, и Пузатской Семицы, берущей начало въ Тимскомъ уѣздахъ. Образовавши одно русло, Сѣмь протекаетъ на протяженіи губерніи 479 верстъ и дѣлить ее на двѣ неравныи части, съверную—меньшую и южную—большую, съ замѣтною разницей въ почвенномъ и климатическомъ отношеніяхъ. Въ съверной части годовая температура  $4^{\circ}$ , а въ южной  $4,6^{\circ}$ , при чмъ эта разница до одного градуса замѣчается и въ средней температурѣ временъ года (см. въ Запискахъ Императорскаго Русскаго Географическаго О-ва за 1875 годъ, томъ X, книга I, статья Войкова „О распределеніи осадковъ въ Россіи“). Правый берегъ рѣки Сѣмь возвышеніе лѣваго, при чмъ во многихъ мѣстахъ Путивльскаго уѣзда этотъ берегъ отли-чается значительною крутизною и возвышается надъ уровнемъ рѣки до 100 футовъ. Главные притоки рѣки Сѣмь находятся съ ея правой стороны. Между притоками наибольшими считаются слѣдующіе: а) *рѣка Рамъ*, берущая начало въ Щигровскомъ уѣздѣ, болизи деревни Озеренки, протекаетъ по Щигровскому и Курскому уѣздаамъ на протяженіи 30 верстъ и впадаетъ въ Сѣмь въ 10 верстахъ отъ гор. Курска, близъ сельца Введенского; б) *рѣка Тускарь*; эта рѣка составляется изъ двухъ рѣчекъ, изъ коихъ одна выходитъ изъ источниковъ близъ села Пожидаевки, Щигровскаго уѣзда, а другая изъ озера с. Ушакова, Фатежскаго уѣзда; соединившись недалеко отъ с. Горяиновки, эти рѣчки составляютъ одну рѣку Тускарь, протекающую по Щигровскому и Курскому уѣздаамъ на протяженіи 80 верстъ; в) *рѣка Свана* съ притокомъ *Усожъ*; Свана, получивъ свое начало на границѣ Фатежскаго уѣзда съ Кромскимъ уѣзdomъ, Орловской губерніи, направляется на протяженіи 58 верстъ на западъ, служа границею между Курской и Орловской губерніями, а затѣмъ, недалеко отъ с. Михайловки, Дмитріевскаго уѣзда, принимаетъ направление на югъ, протекая между городомъ Рымскомъ и Льговскимъ уѣзdomъ; въ общемъ ея длина 108 верстъ; Усожъ, вытекая изъ источниковъ с. Богоявленскаго, Фатежскаго уѣзда, въ Дмитріевскомъ уѣздѣ, ниже с. Жеденовки, впадаетъ въ Свану; общее ея теченіе тянется на протяженіи 57 верстъ; правый берегъ рѣки Усожи очень высокъ; г) *рѣка Клевенъ*, вытекающая изъ Глуховскаго уѣзда, Черниговской губерніи, отдѣляясь посльднио отъ Курской губерніи на протяженіи 85 верстъ вдоль съверо-западной части Путивльскаго уѣзда.

2) **Рѣка Пселъ**. Беря начало въ восточной части Обоянского уѣзда, Пселъ орошаєтъ Обоянскій и Суджанскій уѣзды; въ предѣлахъ губерніи имѣть длину въ 155 верстъ. Пселъ имѣть дно песчаное, берега, а въ особенности правый, возвышенные, крутые, покрыты лѣсомъ и пе-ресякаемые оврагами, течетъ чрезвычайно извилисто, образуя много острововъ. Главные притоки рѣки Псла: а) *рѣка Пльна* въ Обоянскомъ уѣздѣ длиною въ 50 верстъ и б) *рѣка Суджа* въ Суджанскомъ уѣздѣ длиною въ 45 верстъ.

3) **Рѣка Ворскла.** Береть начало изъ с. Покровского, Обоянского уѣзда, служить границею Грайворонского уѣзда и Бѣлгородского, теченіе имѣть извилистое; берега гористы, при чемъ правый берегъ вездѣ выше лѣваго.

Къ рѣкамъ Донского бассейна относятся:

1) **Рѣка Сѣверный Донецъ,** которая береть начало въ окрестностяхъ дер. Кривцовой, Корочанского уѣзда. На протяженіи 22 верстъ течеть въ видѣ небольшого ручья, а затѣмъ въ Бѣлгородскомъ уѣздѣ становится болѣе значительною рѣкою. Имѣть дно песчаное, мѣловое и каменистое. Главные притоки Сѣвернаго Донца съ лѣвой стороны: а) *рѣка Нежеголь*, длиною до 70 верстъ, протекаетъ по Корочанскому, Новооскольскому и Бѣлгородскому уѣздамъ, и б) *рѣка Осколъ*, длиною въ 135 верстъ, протекаетъ по Тимскому, Старооскольскому и Новооскольскому уѣздамъ.

2) Незначительныя рѣчки *Тимъ* и *Кишенъ* протекаютъ по Тимскому и Щигровскому уѣздамъ и впадаютъ въ Орловской губерніи въ Сосну, притокъ Дона.

Независимо перечисленныхъ рѣкъ и рѣчекъ, Курская губернія заключаетъ въ себѣ множество другихъ мелкихъ источниковъ, текущихъ по всѣмъ направленіямъ. Значительными озерами Курская губернія не обладаетъ. Болота—малозначительны, на климатъ не имѣютъ вліянія. Главнейшее изъ болотъ—Молченское въ Путивльскомъ уѣздѣ, въ окрестностяхъ Молченской Софроньевой пустыни.

Изъ множества равнинъ, расположенныхъ по берегамъ рѣкъ и между ихъ руслами, упомянемъ лишь о слѣдующихъ двухъ главныхъ: одна изъ нихъ находится на сѣверѣ и расположена по берегу рѣки Сейма между устьями р.р. Тускари и Свапы, а другая, въ центральной части губерніи, представляетъ собою плоскую возвышенность между р.р. Сеймомъ и Псломъ.

Многочисленные родники подъ названіемъ колодцевъ гремучихъ, бѣлыхъ, звонкихъ, теплыхъ и другихъ доставляютъ населенію прекрасную здоровую питьевую воду, а многочисленные рѣки, рѣчки и ручьи вполнѣ достаточно орошаютъ разныя земельныя угодья. Преимущество водной системы въ губерніи то, что всѣ рѣки, рѣчки и ручьи, за весьма ничтожнымъ исключеніемъ, имѣютъ свои источники въ предѣлахъ губерніи и, значитъ, не заносятъ въ нее изъ соседнихъ губерній ни эпизоотій, ни эпидемій.

Площадь губерніи имѣть округлое очертаніе съ придаткомъ съ запада искони принадлежащаго Курской области нынѣшняго Путивльского уѣзда. Вслѣдствіе этого губернія имѣть наибольшее протяженіе отъ В. на З. въ количествѣ 273 верстъ, а отъ С. къ Ю.—190 верстъ. Она содержитъ въ себѣ 820 кв. миль, что равняется почти 1,500 всего пространства Имперіи, или 4.132.292 десятины разныхъ удобныхъ и неудобныхъ земельныхъ угодий.

Величина площади 15 уѣзовъ губерніи, а равно количество земли, облагаемой земскими сборами, весьма неравномѣрны, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы:

Таблица № 1.

У В З Д Й.	Площадь въ квадр. верстахъ.	Земли облагаемой земскими сборами въ десятинахъ.		
		Частновла- дѣльческой.	Крестьян- ско-надѣль- ной.	ИТОГО.
1. Обоянскій . .	3394,4	65870	255578 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	321448 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Тимской . . .	3016,9	93706 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	212128 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	305835
Бурскій . . .	2969,5	93028 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	191996 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	285025 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
Щигровскій .	2902,6	127422	159744 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	287167
5. Новооскольскій	2810,8	89493,1	176124,3	265617,4
Дмитревскій .	2789,3	140967 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	127417 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	268385
Старооскольскій	2735,0	92771	174447 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	267218 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Грайворонскій	2693,2	95230	165708	260938
Корочанскій .	2665,5	54218	192900 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	247118 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
10. Бѣлгородскій .	2625,5	90514	161277	251791
Путивльскій .	2518,5	133436	103707	237143
Рыльскій . . .	2494,3	132480	106892	239372
Суджанскій .	2461,9	81812	160371 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	242183 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Льговскій . . .	2372,3	114202	107141	221343
15. Фатежскій . .	2341,4	71251	163214	234465
	40821,4	1476402	2458649	3935051

Наибольшимъ по площади облагаемой земскими сборами земли является Обоянскій уѣздъ, а наименьшимъ—Фатежскій.

Пахотный слой земли (почва) хотя и весьма разнообразенъ по своему составу, но въ общемъ богатъ минеральными частями, и только мѣстами обнаруживается недостатокъ въ органическихъ элементахъ. На всемъ обширномъ пространствѣ губерніи залегаетъ тучный черноземъ иногда толщиною до 2-хъ аршинъ. Рядомъ съ нимъ встрѣчаются почвы песчаныя, глинистые, супесчаныя, суглинистые, подзолистыя, мергелистые и известковые. Каждая изъ нихъ имѣетъ свои достоинства и недостатки, которые обусловливаются главнымъ образомъ подпочвою, состоящею преимущественно изъ смѣси разноцвѣтныхъ глинъ, извести и песку на мѣловомъ основаніи, залегающемъ иногда глубоко, а иногда выходящемъ на дневную поверхность въ видѣ бѣлыхъ горъ. Нерѣдко стали встрѣчаться наносы изъ песку и глины, площадь которыхъ за послѣднее время стала значительно увеличиваться за счетъ прекрасныхъ поемныхъ и суходольныхъ луговъ и долинъ, благодаря только лишь небрежному отношенію населенія къ оврагамъ и водомоинамъ, въ огромномъ количествѣ появляющимся каждую весну и послѣ каждого ливня по крутымъ и отложимъ рѣчнымъ склонамъ, неразумно обращающимъ, „въ погонѣ за землицею“, въ пашни изъ подлѣсныхъ зарослей.

Сыпучие пески встрѣчаются только по отлогимъ берегамъ рѣчныхъ долинъ. Много валуновъ въ видѣ кварцевого песчаника и гранита. Изо-

быліе торфа, мъла и извести, а въ Курскомъ и Щигровскомъ уѣздахъ, на протяженіи 1000 кв. верстъ, залегаетъ слой плотной и крѣпкой фосфорно-кислой извести, называемой мѣстнымъ населеніемъ самороднымъ камнемъ, рогачомъ и рулькою.

Для уясненія климатическихъ особенностей губерніи, ниже приведемъ данныя о среднемъ суточномъ давленіи и температурѣ воздуха, о количествѣ осадковъ и продолжительности солнечного сіянія по наблюденіямъ Курской метеорологической станціи за истекшій послѣдній сельскохозяйственный 1911—12 годъ по новому стилю.

Таблица № 2.

Название временъ года.	Давленіе воз- духа въ м.м.	Temperatura воздуха.			Осадки въ м.м.	Продолжительность солнечного сіянія въ часахъ за сутки.	Число дней съ солнцемъ
		Средняя	Максим.	Миним.			
<b>Осень:</b>							
Сентябрь . . .	741,6	11,4	24,6	— 0,6	21,9	136,8	29
Октябрь . . .	743,6	5,5	19,8	— 5,7	22,8	111,5	24
Ноябрь . . .	745,0	1,0	9,7	— 10,4	24,7	68,0	13
Cр. . .	743,4	6,0	18,0	— 5,6	Сум.: 69,4	Сум.: 316,3	66
<b>Зима:</b>							
Декабрь . . .	748,2	— 6,5	1,0	— 17,1	27,7	12,1	16
Январь . . .	742,4	— 12,1	1,3	— 25,3	82,4	34,7	11
Февраль . . .	740,1	— 11,4	2,1	— 25,5	54,7	68,1	12
Cр. . .	743,6	— 10,0	1,5	— 22,6	Сум.: 164,8	Сум.: 114,9	39
<b>Весна:</b>							
Мартъ . . . .	743,2	— 0,1	6,3	— 7,3	18,3	61,8	11
Апрѣль . . . .	737,8	4,8	17,1	— 4,1	43,0	102,7	24
Май . . . .	738,3	9,6	23,0	— 2,2	72,3	98,9	27
Cр. . .	739,8	4,8	15,5	— 4,5	Сум.: 133,6	Сум.: 263,4	62
<b>Лѣто:</b>							
Июнь . . . .	738,8	19,5	30,1	9,8	72,6	203,7	27
Июль . . . .	739,0	16,8	28,8	7,4	50,9	164,9	29
Августъ . . .	739,0	17,8	31,6	7,4	74,3	136,9	29
Cр. . .	738,9	18,0	30,2	8,2	Сум.: 197,8	Сум.: 505,5	85
Годовыя: ср.: .	741,4	4,7	—	—	Сум.: 565,6	Сум.: 1200,1	252

Приведенными реальными цифрами за одинъ послѣдній годъ мы лишь подтверждаемъ установившійся выводъ о климатическихъ условіяхъ губерніи, какъ весьма благопріятныхъ для плодоводства. Барометрическое давленіе въ осенне и зимнее время оказывается повышеннымъ въ сравненіи съ весеннимъ и лѣтнимъ періодами, когда оно нѣсколько понижено, что отражается, какъ увидимъ ниже, вполнѣ благопріятно на движениі атмосферныхъ осадковъ. Годовое количество выпадающей влаги по губерніи опредѣляется въ 565,6 м.м., достигая иногда до 600 м.м. Наибольшее ея количество выпадаетъ въ вегетативный періодъ, т. е. весною и лѣтомъ (331,4 м.м.), между тѣмъ какъ осенью и зимою ея выпадаетъ меньше, всего 234,2 м.м. Источникомъ атмосферныхъ осадковъ для губерніи является болѣе Атлантическій океанъ, чѣмъ внутреннія моря, которыя въ отношеніи орошенія губерніи особеннаго значенія не имѣютъ.

Къ этому нужно прибавить, что обилие выпадающей въ маѣ, іюнѣ, юльѣ и августѣ мѣсяцахъ влаги находитъ себѣ объясненіе также и въ томъ, что большая часть поверхности губерніи состоитъ изъ пашни, застѣваемой яровыми и озимыми растеніями. Зеленѣющія нивы много испаряютъ влаги и тѣмъ увеличиваютъ сырость воздуха, благодаря чему образуются, кромѣ циклоническихъ дождей, такъ сказать, мѣстные дожди, которые, по созрѣваніи хлѣбовъ, совсѣмъ прекращаются.

Средняя многолѣтняя годовая температура воздуха по губерніи со-ставляется около  $4,7^{\circ}$  по Ц., при чемъ по временамъ года она колеблется въ слѣдующихъ предѣлахъ: въ теченіе осени она понижается съ 11 до 1 градуса и въ среднемъ держится около  $6^{\circ}$ ; зимою морозы держатся около  $10^{\circ}$ ; весною температура переходитъ отъ холода къ теплу, отъ  $0,1^{\circ}$  до  $10^{\circ}$  и выступаетъ въ циклъ растительной жизни съ 5 градусами тепла, и наконецъ лѣтомъ обогрѣваетъ природу своею теплотою въ предѣлахъ 18 градусовъ. Общая сумма градусовъ холода за 4 мѣсяца (декабрь, январь, февраль и мартъ) варьируетъ между  $-530,7^{\circ}$  въ 1909—1910 г.г. и  $-909,8^{\circ}$  въ 1911—1912 годахъ; общая же сумма градусовъ теплоты за остальные 8 мѣсяцевъ составляла:  $3208,6^{\circ}$  въ 1909—1910 г.г. и  $2649,1^{\circ}$  въ 1911—1912 годахъ. Означенными нормами теплоты и холода опредѣляется какъ характеръ садовыхъ культуръ, такъ и техническіе приемы при ихъ воздѣлыванії. Растенія, нуждающиеся въ большемъ количествѣ теплоты и въ меньшемъ количествѣ холода, при опытахъ воздѣлыванія либо очень скоро совсѣмъ гибнутъ, или же продолжаютъ расти, не давая плодовъ.

Крѣпкіе зимніе морозы продолжаются обыкновенно около двухъ недѣль, понижаясь рѣдко до  $-25,5^{\circ}$  по Ц. Дни морозные безъ оттепели, т. е. такие дни, когда температура воздуха не поднимается выше  $0^{\circ}$ , среднимъ числомъ прекращаются 2 апрѣля по новому или 20 марта по старому стилю. Однако паденія температуры до нуля и ниже подъ открытымъ небомъ, такъ называемые утренники (заморозки) наблюдаются по утрамъ, незадолго передъ восходомъ солнца (около 4 часовъ), особенно послѣ ясной ночи,—весь апрѣль, май и нерѣдко даже въ началѣ юна. Позд-

ніе морозы приносятъ хозяевамъ наибольшій вредъ, такъ какъ въ это время растительность находится въ стадіи полнаго развитія своего молодого вегетаціоннаго періода: цвѣтутъ сады и многія другія растенія и начинаетъ выколащиваться рожь. Въ появлениі позднихъ морозовъ замѣчается нѣкоторая періодичность, именно, они появляются черезъ три года въ четвертый (А. И. Пульманъ. Труды метеорологической сѣти Курскаго Губернскаго Земства. Выпукль 7). Ранніе же заморозки начинаются уже во второй половинѣ августа мѣсяца и рѣдко позднѣе. Рѣки подъ льдомъ остаются около 20 недѣль, при чёмъ толщина льда нѣрѣдко достигаетъ аршина съ четвертью. Снѣжный зимній покровъ въ среднемъ около полуаршина. Земля промерзаетъ, въ зависимости отъ толщины снѣжного покрова, на глубину отъ  $\frac{1}{4}$  до  $1\frac{1}{2}$  аршина. Самымъ жаркимъ мѣсяцемъ считается іюнь.

Дней съ солнцемъ сколько 265. Общая продолжительность солнечнаго сіянія за годъ отъ 1200 до 1500 часовъ, въ среднемъ около 5 часовъ въ день. На вегетативный періодъ (весна и лѣто) упадаетъ солнечнаго сіянія 1125 часовъ, въ среднемъ по 8 часовъ въ день.

Изъ метеорологическихъ факторовъ вредными въ сельскохозяйственномъ производствѣ являются: рѣзкія перемѣны температуры, гололедка и снѣгъ, падающій на деревья въ листѣ, мгла и дожди въ періоды цвѣтенія фруктовыхъ деревьевъ и злаковъ, сѣверо-восточные сухіе вѣтры, ливни, иногда съ градомъ, слишкомъ поздніе и черезезуръ ранніе заморозки.

Несмотря на означенные дефекты, все-таки слѣдуетъ признать, что Курскій край щедро одаренъ благами земными. Климатъ его здоровый и довольно благопріятный не только для садоводства, но и для разнообразныхъ другихъ сельско-хозяйственныхъ занятій. Почва обладаетъ прекрасными качествами, благодаря которымъ край не знаетъ полныхъ голодовокъ и знакомъ, подъ дѣйствіемъ вышеупомянутыхъ неблагопріятныхъ метеорологическихъ, энтомологическихъ и циклоническихъ факторовъ, развѣ только стъ недородами. Пашни даютъ хорошие урожаи хлѣбовъ, овощей и разныхъ другихъ культуръ. Лѣсныя площади даютъ прекрасный подѣлочный и строительный материалъ, а равно и сравнительно недорогое топливо. Поѣмные и суходольные луга, безъ всякаго ухода за ними, еще и по настоящее время приносятъ отъ 150 до 300 пудовъ прекраснаго душистаго сѣна. Въ садахъ съ давнихъ временъ культивируются и созрѣваютъ плоды многочисленныхъ сортовъ яблокъ, грушъ, сливы, вишень и разныхъ ягодъ.

Историческихъ данныхъ, которыхъ съ точностью установили бы, когда именно началось садоводство въ Курской губерніи, къ сожалѣнію, нѣть. Основываясь на сохранившихся кое-гдѣ до сихъ поръ нѣсколькихъ экземплярахъ старыхъ пней отъ плодовыхъ деревьевъ, полагаютъ, что оно здѣсь существуетъ съ 15 вѣка, т. е. болѣе 500 лѣтъ („Курское Садоводство, Плодоводство и Огородничество“ № 5 за 1913 годъ, стр. 256). Между тѣмъ преданіе старины „сѣдой“, идущее отъ отцовъ къ дѣтямъ, о томъ, что садоводство при нашихъ предкахъ велось по „люсному обряду“, позволяетъ намъ предположить, что начало Кур-

скому садоводству относится къ болѣе древнему вѣку. Да изъ исторіи мы знаемъ, что было такое время, когда на земляхъ Курскихъ сами



Рис. № 1. 200-лѣтнее дерево антоновки въ слободѣ Бехтѣевкѣ, Корочанской губ., стоять около проѣзжей дороги.

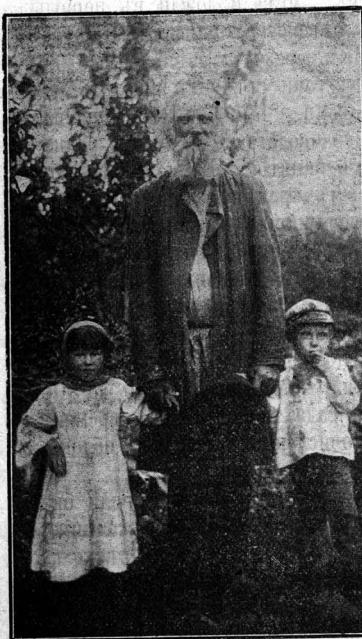


Рис. № 2. Крестьянинъ слободы Пушкинской Корочанского уѣзда, Шляховъ со своими правнуками; хорошо помнить, когда въ слободѣ было всего 4 дес. сад., а въ настоящее время 400 десятинъ.

собой росли лѣса, изобилующіе дубами вѣковѣчными, кленами, липами и др. деревьями, между которыми ютились также деревья, дававшія урожаи плодовъ, употреблявшихся въ пищу разселявшагося населенія того времени. Характеръ смѣшанного произрастанія лѣсныхъ породъ деревьевъ съ плодовыми деревьями сохраняется въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ и по настоящее время. И теперь имѣются сады, произрастающіе „по лѣсному обряду“ въ Старооскольскомъ, Новооскольскомъ и Корочанскомъ уѣздахъ. Несомнѣнно, что и въ то древнѣе время плодовыя деревья различались между собою называніями и качествомъ: плоды однихъ деревьевъ были вкуснѣе другихъ. И несомнѣнно, что деревья, дающимъ болѣе вкусные плоды, было оказываемо населеніемъ большее вниманіе, чѣмъ менѣе вкусныя. Вотъ это-то вниманіе, выражавшееся въ охраненіи лучшихъ плодовыхъ деревьевъ отъ чужого ис-

пользованія и въ сборѣ съ нихъ плодовъ, представляло занятіе, которое населеніемъ того времени называлось садоводствомъ.

По вступленіи въ торговыя и иныя дѣловыя сношения съ населеніемъ другихъ мѣстностей и странъ, занятіе нашихъ предковъ садоводствомъ постепенно, мало по малу, совершенствовалось. О развитіи въ то время садоводства возможно судить на основаніи того, что къ началу 17 вѣка оно уже настолько подвинулось впередъ, что въ царствованіе Михаила Федоровича (1613 г.) не только были известны сорта яблокъ (наливъ, скрутъ, бѣлы) и грушъ (царская), способы прищепы, обрѣзки, обмолаживанія кронъ, борьбы съ вредителями и вообще уходъ за садами, но и были русскіе люди, которые по своему опыту могли считаться годными для веденія самостоятельного садового хозяйства („Курское Садоводство Плодоводство и Огородничество“ за 1913 г., № 4, стр. 202—204). Однако на эту отрасль хозяйства долгое время не обращалось никакого вниманія. Судя по археологическимъ, до нашихъ дней сохранившимся даннымъ, къ развитію садоводства въ Россіи впервые стали примѣняться правильная культурная мѣропріятія лишь въ царствованіе Алексея Михайловича, по природѣ склоннаго къ сельскому хозяйству. На мѣропріятія въ дѣлѣ устройства царскихъ садовъ подъ Москвою оказывали большое влияніе иноземцы, доставлявшіе изъ заграницы экземпляры плодовыхъ деревьевъ, а также посланники въ европейскія страны, гдѣ садоводство стояло высоко въ силу климатическихъ условій и благодаря культуры населения. Однако доставка въ то время плодовыхъ деревьевъ изъ заграницы, для устройства садовъ по европейскому образцу, хотя и была возможна, но представляла значительныхъ трудности. Между тѣмъ въ составъ Московского государства входили области, также благопріятныя для садоводства въ климатическомъ отношеніи, откуда легче было получать необходимый садоводственный материалъ, потребныхъ садовыхъ инструкторовъ и фрукты. По симъ соображеніямъ Московское правительство, въ царствованіе Алексея Михайловича, стало въ широкой мѣрѣ практиковать доставку фруктовъ и плодовыхъ насажденій, для царскихъ потребностей, изъ вышеупомянутыхъ областей путемъ купли. Такими областями служили: лѣвобережная сторона рѣки Днѣпра съ г. Киевомъ, Поволжье и Слободская Украина. Къ Слободской Украинѣ относились между прочимъ мѣстности, нынѣ входящія въ районъ Курской губерніи.

Не касаясь вопроса вообще о поставкѣ вышеупомянутыми областями фруктовъ ко двору царя Алексея Михайловича, мы остановимъ вниманіе лишь на тѣхъ историческихъ данныхъ, которыми устанавливается участіе въ означенной поставкѣ садовладѣльцевъ Курской губерніи. Между этими данными упомянемъ грамоты Путівльскому воеводѣ Михаилу Семеновичу Волынскому съ товарищами (см. столбецъ 985 приказного стола Московскаго архива Министерства Юстиції), въ которыхъ повелѣвалось: а) купить фрукты въ садахъ всякихъ чиновъ людей, помѣщиковъ, вотчинниковъ, монастырскихъ и крестьянскихъ, и б) устроить въ г. Путівѣ, для собранныхъ въ разныхъ мѣстахъ яблокъ,

грушъ, вишнъ и сливъ, центральная хранилища (амбары). Существуетъ кромъ того указаніе, что въ гор. Путинъ при домаахъ жителей въ то время находились плодовыя деревья (см. исторію Россіи Иловайскаго, т. 5, стр. 138). Наконецъ г. Путинъ выступаетъ какъ мѣсто, откуда ѿздили въ царскій садъ въ с. Измайлово подъ Москвою старецъ Софоній изъ Софоніевской пустыни, какъ садовый инструкторъ (см. акты южной и западной Россіи, т. IX, стр. 188—189 и 195—196).

Приведенными справками устанавливается: 1) что въ садоводственномъ отношеніи г. Путинъ въ XVII вѣкѣ игралъ весьма видную роль какъ пунктъ, где фрукты не только скучались, но и где они хранились до отправленія въ Москву для царскаго обихода, и 2) что садоводство въ районѣ около г. Путинъ стояло въ означенномъ вѣкѣ настолько высоко, что отсюда брались даже специалисты для инструктированія садовъ.

Останавливая свое вниманіе на состояніи Курскаго садоводства въ вышеразсмотриваемую эпоху, отмѣтимъ также нѣсколько другихъ характерныхъ чертъ, присущихъ садоводству того времени. Киевскій воевода, отправляя плоды въ Москву на подводахъ, докладываетъ подлежащему вѣдомству (см. въ столбѣ 667 приказанаго стола Московскаго Архива Министерства Юстиціи): „Взято въ Межигорскомъ монастырѣ 1000 дуль и 800 сливъ, Кирилловскомъ—400 дуль и Выдубецкомъ—380 дуль. Эти дули и сливы переданы игуменами монастырей безденежно. Кромѣ того куплено у монастырскихъ крестьянъ 4420 дуль, 1600 яблокъ и 34 кисти винограду. Всего дуль, яблокъ и винограду куплено на одиннадцать рублевъ, да на облыпку ихъ пошло воску 4 пуда 25 фунтовъ, а купленъ тотъ воскъ по 4 рубля съ полтиною пудъ“. Этимъ документомъ устанавливается, что наши предки предупреждали порчу плодовъ отъ дѣйствія морозовъ облыплеють воскомъ, благодаря чьему фрукты переносили далекую транспортировку даже въ зимнее время и на подводахъ.

Интересно при этомъ также отмѣтить, что г. Короча и его ѿзѣдъ, занимающе нынѣ столь видное мѣсто въ губерніи по садоводству, въ старину не выдавались особымъ развитиемъ садоводства. Да и обнародованныя г. Зайцевымъ царскія грамоты на Корочу, по свѣдѣніямъ С. Д. Щербакъ (см. труды 13-го археологическаго съѣзда въ Екатеринославѣ въ 1905 году), не даютъ право на заключеніе о широкомъ развитіи садоводства въ этомъ ѿзѣдѣ въ XVII столѣтіи. Надо полагать, что садоводство въ Корочанскомъ ѿзѣдѣ стало развиваться нѣсколько позднѣе; лѣтъ 250—300 тому назадъ этотъ ѿзѣдъ еще былъ занятъ лѣсами, состоящими почти сплошь изъ дикихъ яблонь и грушъ. Въ цѣляхъ охраны границъ Россійскаго Государства, эта мѣстность отводилась подъ постоянное жительство пришлага населения, въ средѣ котораго находились люди, знакомые съ садоводствомъ. Вотъ эти-то пришлые хозяева, путемъ постепенной прививки въ корень дикихъ плодовыхъ деревьевъ, и превратили лѣса въ благородные сады. До сего времени еще-гдѣ сохраняются старые 250—300-лѣтніе сады, которые носятъ слѣды означенныхъ перепрививокъ. Съ другой стороны въ этихъ

мѣстахъ водворялись также ссыльные люди, такъ называемые лихіе люди, между которыми попадались любящіе и знающіе садоводство. Какъ съѣдѣлъ этого, и теперь существуетъ въ Корочанскомъ уѣздѣ село, носящее название „Лихая Поляна“, съ обывателями, имѣющими фамилию „Каторжновыхъ“, гдѣ подъ садами въ настоящее время состоить площадь земли болѣе 1000 десятинъ. Этотъ элементъ также принялъ живое участіе въ работѣ превращеніемъ посредствомъ прививокъ изобилующихъ среди лѣсовъ дикихъ малодоходныхъ яблонь и грушъ въ болѣе доходный плодовый деревья и закладкой такъ называемыхъ сокрушеныхъ садовъ. Благодаря дружной работѣ всего населения въ означенномъ направлѣніи, Корочанский уѣздѣ скоро покрылся садами, а также питомниками и сдѣлался колыбелью Курскаго садоводства. Въ добroe старое время садоводство здѣсь велось такъ, какъ Богъ на душу положить, при чѣмъ, подъ влияніемъ истощенія почвы, распространенія грибныхъ болѣзней и усилившихъ поврежденій отъ насѣкомыхъ, это дѣло начало было падать, но благодаря съ одной стороны появленію пионеровъ, заложившихъ сады на промышленныхъ началахъ по образцамъ западно-европейской культуры, и съ другой—благодаря тому вниманію, которое было оказано садоводству мѣстнымъ земствомъ, эта отрасль здѣсь не упала, а наоборотъ стала быстро развиваться. По обслѣдованіямъ Н. И. Кичунова (см. „изслѣдованіе плодоводства и плодоторговли Корочанского уѣзда, Курской губерніи, въ 1892 году“), подъ садами въ Корочанскомъ уѣздѣ еще въ 1892 году состояло 4520 десятинъ; между тѣмъ въ настоящее время эта площадь равняется 9084 десятинамъ. Отсюда нельзя не заключить, что за послѣдніе 20 лѣтъ садоводство въ уѣздѣ увеличилось ровно въ два раза. Такой необыкновенно быстрый ростъ садовыхъ насажденій возможно объяснить лишь увѣренностью населенія въ томъ, что занятіе садоводствомъ въ этомъ уѣздѣ обезпечиваетъ его населеніе гораздо лучше, чѣмъ всякие отхожіе промыслы и переселеніе и что одна десятина сада можетъ дать дохода больше, чѣмъ даже нѣсколько десятинъ пашни.

### **Распространенность садоводства въ Курской губерніи.**

На основаніи произведенного въ 1887—88 годахъ обслѣдованія поземельной собственности, общая площадь, занятая садами въ Курской губерніи, опредѣлялась въ 15400 десятинъ, что составляло 0,37% общей площади земли. (см. с.-х. статистическая свѣдѣнія по материаламъ, полученнымъ отъ хозяевъ, вып. IX—положеніе садоводства въ Россїи 1901 г.), при чѣмъ въ ряду губерній центрального земледѣльческаго района, по размѣрамъ занятой садами площади, Курская губернія стояла въ числѣ первыхъ. Улучшаюсь качественно, садоводство въ Курской губерніи съ каждымъ годомъ все въ большей и большей степени пріобрѣтало промышленный характеръ и получило въ смыслѣ доходности весьма важное экономическое значеніе. Такое направленіе садоводства въ губерніи въ продолженіе послѣдующихъ 25—26 лѣтъ служило причиною посте-

пленной его распространенности, при чёмъ въ настоящее время къ началу 1913 года, судя по собраннымъ местнымъ Отдѣломъ Общества Плодо-водства материаламъ, подъ садами оказывается площадь уже въ 31634 десятины, при 0,80% общей площади земли. Нельзя, конечно, считать, что означенный размѣръ площади подъ садами въ губерніи отвѣчаетъ дѣйствительности, ибо много садовъ и садиковъ не вошли въ счетъ, такъ какъ владѣльцы о таковыхъ не пожелали дать свѣдѣній; тѣмъ не менѣе и приведенная цифра ясно свидѣтельствуетъ, что здѣшнее садоводство за столь короткое время въ количественномъ отношеніи быстро шагнуло впередъ и увеличилось немнога больше, чмъ въ два раза. Развитіе садоводства въ Курской губерніи ясно иллюстрируетъ слѣдующая діаграмма.

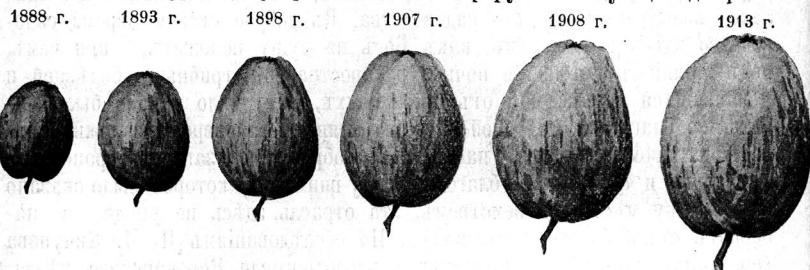


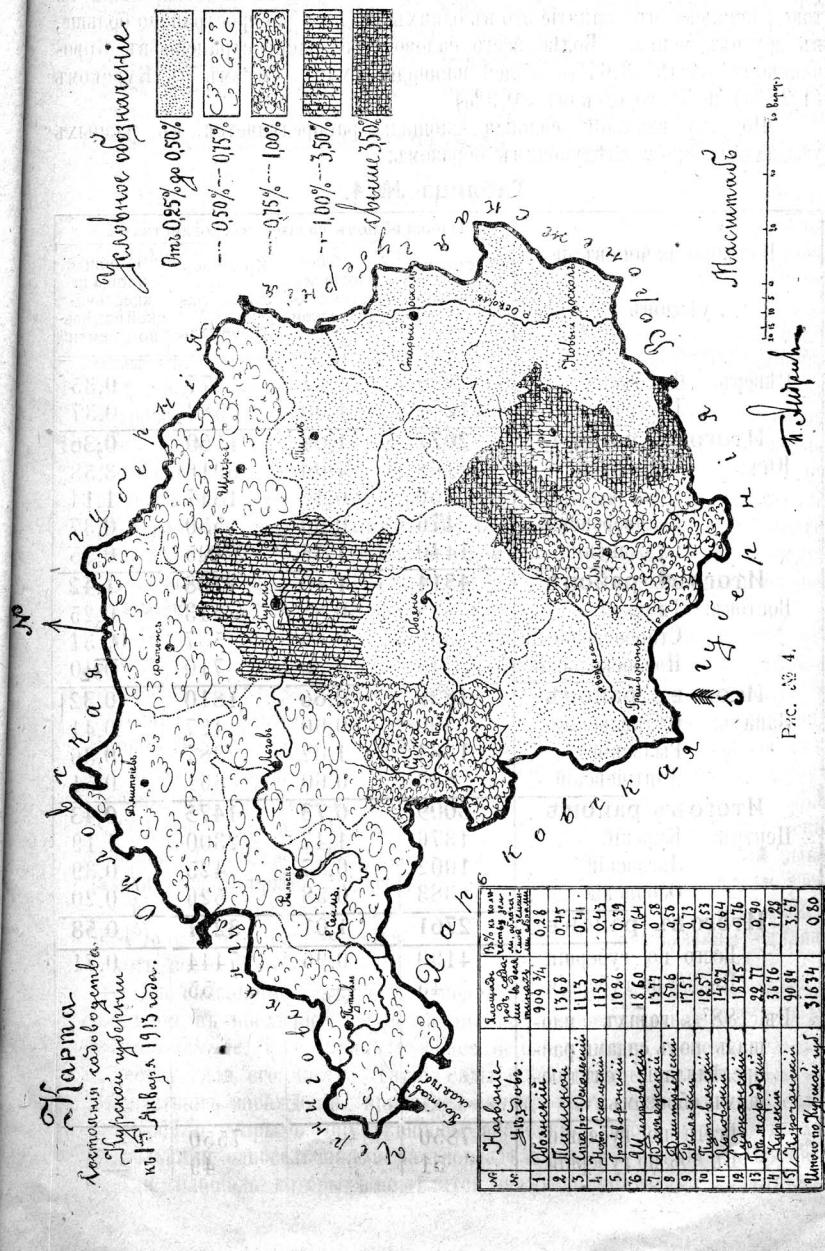
Рис. № 3.

Къ уясненію распределенія по губерніи садовой площади во время вышеупомянутаго обслѣдованія, къ сожалѣнію, не имѣется прямыхъ данныхъ. Имѣется лишь указаніе, что „особенно богатъ былъ хорошими садами Корочанскій уѣздъ, а затѣмъ Фатежскій, Новооскольскій, Курскій и Бѣлгородскій“. Въ настоящее же время занятая садами площадь распределается по губерніи слѣдующимъ образомъ:

Таблица № 3.

НАЗВАНИЕ РАЙОНОВЪ.	Общая пло- щадь садовъ въ десятинахъ	Въ % къ об- щей площади земли, облага- емой земскими соборами.
Сѣверъ (Фатежскій и Щигровскій уѣзды) . . .	3237	0,62
Югъ (Корочанскій, Бѣлгородскій, Грайворон- скій и Суджанскій уѣзды) . . . . .	14232	1,42
Востокъ (Тимскій, Старооскольскій и Ново- оскольскій уѣзды) . . . . .	3639	0,43
Западъ (Путинъскій, Рыльскій и Дмитріев- скій уѣзды) . . . . .	4514	0,60
Центръ (Обоянскій, Курскій и Льговскій уѣзды)	6012	0,72
Итого . . . . .	31634	0,80

Подробные данные о распространении садовой площади въ отдельности по каждому изъ уѣздовъ представлены въ особой, къ сему прилагаемой картѣ.



Означенной картой и свѣдѣніями на ней помѣщенными иллюстрируется, что въ Курской губерніи совсѣмъ нѣть такихъ частей, где бы не было садоводства. Оно вездѣ по губерніи ведется, лишь съ тою разницею, что занятіе это въ однихъ уѣздахъ распространено больше, въ другихъ меньше. Болѣе всего садоводство распространено въ Корочанскомъ уѣздѣ (3,67% общей площади земли), затѣмъ въ Курскомъ (1,28%) и Бѣлогородскомъ (0,9%).

По роду владѣній садовая площадь распредѣляется въ разныхъ уѣздахъ губерніи слѣдующимъ образомъ:

Таблица № 4.

Название районовъ и уѣзовъ.	Площадь подъ садами въ хозяйствахъ.			
	частныхъ владѣль- цевъ.	% общей площади частновла- дѣльческой земли.	Крестьян- скихъ на- дѣльныхъ.	% общей площади крестьян- ской надѣль- ной земли.
Сѣверъ: Фатежскій . .	800	1,12	577	0,35
Щигровскій . .	1277	1,00	583	0,37
<b>Итого въ районѣ .</b>	<b>2077</b>	<b>1,04</b>	<b>1160</b>	<b>0,36</b>
Югъ: Корочанскій . .	2168	4,00	6916	3,58
Бѣлогородскій . .	430	0,47	1847	1,14
Грайворонскій . .	476	0,50	550	0,37
Суджанскій . .	1440	1,76	405	0,25
<b>Итого въ районѣ .</b>	<b>4514</b>	<b>1,40</b>	<b>9708</b>	<b>1,42</b>
Востокъ: Тимскій . .	825	0,88	543	0,25
Старооскольскій . .	556	0,60	557	0,31
Новооскольскій . .	448	0,50	710	0,40
<b>Итого въ районѣ .</b>	<b>1829</b>	<b>0,66</b>	<b>1810</b>	<b>0,32</b>
Западъ: Путивльскій . .	800	0,60	427	0,41
Рыльскій . .	1364	1,02	387	0,36
Дмитріевскій . .	845	0,60	661	0,51
<b>Итого въ районѣ .</b>	<b>3009</b>	<b>0,73</b>	<b>1475</b>	<b>0,43</b>
Центръ: Курскій . .	1376	1,47	2300	1,19
Льговскій . .	1002	0,87	425	0,39
Обоянскій . .	383	0,58	526	0,20
<b>Итого въ районѣ .</b>	<b>2761</b>	<b>1,01</b>	<b>3251</b>	<b>0,58</b>
Всего по губерніи .	14190	0,96	17444	0,71
Въ % по губерніи .	45	—	55	—
Въ 1887/8 годахъ пло- щадь подъ садами рас- предѣлялась слѣдую- щимъ образомъ:				
Всего по губерніи .	7850	—	7550	—
Въ % по губерніи .	51	—	49	—

Отсюда явствуетъ, что въ ряду другихъ отраслей производства, садоводству отводится во всякомъ случаѣ большее мѣсто въ частныхъ владѣльческихъ хозяйствахъ, чѣмъ въ крестьянскихъ надѣльныхъ. Такъ, на 1476402 десятины по губерніи, принадлежащей частнымъ владѣльцамъ (помѣщикамъ, горожанамъ, монастырямъ и духовенству) и обла-гаемой земскими сборами земли, посредствомъ садовъ эксплуатируется 14190 десятинъ, или 0,96%, тогда какъ въ крестьянскихъ надѣльныхъ хозяйствахъ, располагающихся 2458649 десятинами, садами занято всего 17444 десятины, или 0,71%.

При разсмотрѣніи частностей вышеприведенной таблицы нельзя не замѣтить, что площадь садовъ въ частновладѣльческихъ и надѣльно-крестьянскихъ хозяйствахъ, въ  $^{0}/_{0}$ -мъ отношеніи къ общей площади земли, по отдѣльнымъ уѣздаамъ колеблется въ довольно широкихъ предѣлахъ. Такъ, на 100 десятинахъ частновладѣльческаго имѣнія подъ сады отводится площадь въ 1 до 4 десятинъ лишь въ слѣдующихъ шести уѣздахъ: Фатежскомъ, Щигровскомъ, Корочанскомъ, Суджанскомъ, Рыльскомъ и Курскомъ, между тѣмъ въ остальныхъ девяти уѣздахъ,— Щигровскомъ, Бѣлгородскомъ, Грайворонскомъ, Тимскомъ, Старооскольскомъ, Новооскольскомъ, Путивльскомъ, Дмитровскомъ, Льговскомъ и Обоянскомъ,—эта площадь варьируетъ всего между 0,47 до 0,88 десятины. Въ надѣльно-крестьянскихъ же хозяйствахъ на 100 десятинъ владѣнія площадь подъ садами колеблется между 1,14 до 3,58 десятины лишь въ трехъ уѣздахъ—Корочанскомъ, Бѣлгородскомъ и Курскомъ, тогда какъ въ другихъ 12-ти уѣздахъ эта площадь приходится всего въ количествѣ 0,20 до 0,58 десятины.

Несмотря на вышегонституированное соотношеніе площадей, отводимыхъ въ частно-владѣльческихъ хозяйствахъ подъ сады въ большемъ количествѣ, чѣмъ въ крестьянскихъ, всетаки слѣдуетъ признать, что, благодаря преобладанію крестьянскаго землевладѣнія надъ помѣщичіемъ, садоводство въ Курской губерніи въ общемъ болѣе крестьянское, чѣмъ частно-владѣльческое, ибо изъ 31634 десятинъ подъ садами въ Курской губерніи на долю крестьянскихъ садовъ приходится большая площадь, 17444 десятинъ, или свыше 55%, а на долю частновладѣльческихъ меньшая, 14190 десятинъ, или всего около 45%. Означенный выводъ находитъ себѣ прямое подтвержденіе въ садоводствѣ Бѣлгородского уѣзда, гдѣ крестьяне отводятъ подъ сады болѣе значительную площадь, а именно 1,14% общей площади земли, между тѣмъ частновладѣльцы удѣляютъ садамъ всего 0,47%.

Къ сказанному слѣдуетъ прибавить, что среди мѣстнаго сельскаго населенія въ послѣднее время начинаетъ распространяться *садоводство общественное*, т. е. принадлежащее не одному лицу, а всему сельскому обществу или его части. Такіе сады образовались и образовываются посредствомъ засажденія принадлежащихъ тѣмъ или другимъ селамъ пустырей и старыхъ опустѣвшихъ кладбищъ, либо путемъ покупки нѣсколькими односельчанами частновладѣльческихъ имѣній съ крупными садами, площадь которыхъ не дѣлится между покупателями, а составляетъ

имущество, эксплуатируемое на кооперативныхъ началахъ. Въ числѣ такихъ садовъ упомянемъ: Никитское О-во Лисичанской волости, Грайворонского уѣзда, въ 10 десятинъ, Аделаидинское О-во изъ 44 хозяевъ Чернянскай волости, Новооскольского уѣзда, въ 22 десятины, Бѣлоцкай церковный садъ на приходскомъ кладбищѣ въ 2 дес. Крупецкой волости, Путивльскаго уѣзда, 1-е и 2-е изъ 9 крестьянъ Общества села Волкова, Баблинской волости, Дмитровскаго уѣзда, въ  $1\frac{1}{2}$  дес. и многія другія.

Величина садовыхъ хозяйствъ весьма разнообразна и колеблется по губерніи въ чрезвычайно широкихъ предѣлахъ, начиная съ участковъ въ нѣсколько квадратныхъ сажень (5—10—20 фруктовыхъ деревьевъ) и достигая угодій въ 50 и свыше того десятинъ. Ниже приведена таблица (5), данными которой опредѣляется характеръ садовыхъ угодій по 15 городамъ губерніи.

Таблица № 5.

Группы садовыхъ угодій по величинѣ.	Средній раз- мѣръ садо- выхъ угодій.	Итого подъ садо- выми угодіями.	Въ % отъ общей площа- ди подъ садо- вымъ угодіемъ.	Число владѣль- цевъ.
До $\frac{1}{8}$ дес. (300 к. с.) .	88 к. с.	1034175 к. с.	39	11775
До $\frac{1}{4}$ „ (600 к. с.) .	337 „	590262 „	22	1751
До $\frac{1}{2}$ „ (1200 к. с.)	785 „	409770 „	16	522
До 1 „ (2400 к. с.)	1680 „	406560 „	15	242
Свыше 1 десятины . .	3542 „	217603 „	8	62
	180 „	2658370 „	100	14332

Изъ этихъ данныхъ видно, что сады по городамъ вообще площадью не велики, достигая въ рѣдкихъ случаяхъ до 2 и свыше того десятинъ. Размѣръ городскихъ садовъ всецѣло зависитъ отъ существующихъ размѣровъ усадьбовладѣній. Чѣмъ менѣе владѣніе, тѣмъ менѣе площадь отводится подъ садъ и, наоборотъ, чѣмъ большей усадьбой владѣтель городской обыватель, тѣмъ большая изъ нея часть удѣляется саду. Вообще у городского населенія замѣтно вполнѣ понятное стремленіе къ болѣе удобному обставленію своихъ квартиръ, своего жилья. Тѣнистый уютный садъ или даже полисадничекъ около дома, съ собственными плодами и ягодами, вѣдь это идеаль каждой семьи горожанина. Въ центральныхъ частяхъ городовъ, где усадьбы эксплуатируются преимущественно постройками для торгово-промышленныхъ цѣлей, садовъ почти не встрѣчается. По мѣрѣ же удаленія отъ такихъ центровъ увеличивается размѣръ усадебъ, а съ тѣмъ вмѣстѣ увеличиваются и площади подъ садами, достигая наиболѣшихъ размѣровъ главнымъ образомъ на окраинахъ.

Что же касается расположения сельскихъ садовъ, то здѣсь такъ же, какъ и по городамъ, замѣчается общее тяготѣніе садовыхъ угодий къ жилью, къ усадьбамъ, къ такъ называемымъ дворамъ. Садъ—это неразрывная часть усадебной осѣдлости. Въ зависимости отъ разныxъ мѣстоположеній усадебъ, при наличности къ тому же разнообразныхъ топографическихъ условій, сельскіе сады расположены либо на ровной поверхности, на покатостяхъ и въ низинахъ, либо по долинамъ вдоль течения ручьевъ, рѣчекъ и рѣкъ, заливаемыхъ во время половодья, либо по склонамъ и дну широкихъ овраговъ, изобилующихъ ключами. Сады отдѣляются отъ жилья и усадеб лишь въ рѣдкихъ случаяхъ и въ весьма незначительномъ количествѣ. Такъ, по Бѣлгородскому уѣзду площадь подъ садами при усадьбахъ числится въ количествѣ 2246 десятинъ (98,7%), а внѣ усадебнаго пользованія находится всего 31 дес., или 1,3%.

По размѣрамъ своимъ крестьянскіе сады болѣе мелки, частновладѣльческіе же болѣе крупны. Въ слѣдующей, общей по губерніи (т. е. по городамъ и селамъ) таблицѣ содержатся подробныя данныя какъ о количествѣ имѣющихъ сады хозяевъ и размѣрахъ садовыхъ угодий, такъ и о соотношеніи означенныхъ угодий между собою, при чемъ сады площадью до  $1/4$  десятины приняты за мелкие, до 5 десятинъ—за средніяго размѣра и свыше того—за крупные.

Таблица № 6.

Группы садовладѣній.	Число хозяевъ, имѣющихъ сады.	Средний размѣръ садовыхъ угодий.	Площадь подъ садами.	
			Деся-тинъ.	Въ %.
<b>A. Мелкое садоводство.</b>				
а) до $1/8$ дес. (300 кв. с.)	52097	(отъ 4 до 300 кв. с.) 109,1 кв. саж.	2369	7,4
б) до $1/4$ дес. (600 кв. с.)	23915	(отъ 300 до 600 кв. с.) 441,2 кв. саж.	4403	13,9
Итого по группѣ .	76012	213,8	6772	21,3
<b>B. Средняго размѣра садоводство.</b>				
в) до $1/2$ дес. (1200 кв. с.)	19121	(отъ 600 до 1200 кв. с.) 921,8 кв. саж.	7386	23,4
г) до 1 дес. . . . .	9143	(отъ 1200 до 1 дес.) 1928,2 кв. саж. (отъ 1 до 5 дес.)	7346	23,0
д) до 5 дес. . . . .	2024	3,04 дес.	6157	19,4
Итого по группѣ .	30288	1655,0 дес.	20889	65,8
<b>B. Крупное садоводство.</b>				
е) до 10 дес. . . . .	421	(отъ 5 до 10 дес.) 6,3 дес.	2689	8,5
ж) свыше 10 дес. . . . .	87	(отъ 10 до 60 дес.) 14,7 дес.	1284	4,4
Итого по группѣ .	508	7,8 дес.	3973	12,9
Всего по губерніи .	106808	710 кв. саж.	31634	100

Данными этой таблицы устанавливается:

1) что имѣющихъ сады хозяевъ въ губерніи состоитъ 106808 лицъ. По отношенію ко всей наличности населенія обоего пола въ 3016700 душъ, число садовладѣльцевъ составляетъ всего 3,5%о. Это значитъ, что изъ 1000 душъ населенія обоего пола имѣютъ садъ лишь 35 лицъ;

2) что величина садовъ въ группѣ мелкаго садоводства, колеблясь отъ 109,1 до 441,9 квадр. саж., составляетъ 213 кв. саж.; въ группѣ средняго садоводства, варьируя между 921,8 кв. саж. и 3,04 десятина-ми, составляетъ 1655 кв. саж., и въ группѣ крупнаго садоводства, колеблясь отъ 6,3 до 14,7 десятинъ, она составляетъ 7,8 десятинъ;

3) что число крупныхъ садовъ значительно менѣе, чѣмъ мелкихъ. Мелкихъ садовъ, исчисляется по губерніи 76012 или 71%о при 6772 десятинахъ; между тѣмъ какъ крупныхъ садовъ состоитъ 508 или 0,5%о, при 3973 десятинахъ. Что же касается числа садовъ и площади подъ садами средняго размѣра, то хотя число такихъ садовъ и невелико, всего 30288, за то площадь, занятая ими, равняется 20889 десятинамъ, которая составляютъ 66%о всей площади подъ садами губерніи. Этотъ выводъ даетъ основаніе къ заключенію, что и центръ Курскаго садоводства тяготѣтъ скорѣе къ садамъ средняго размѣра, чѣмъ къ мелкимъ или крупнымъ, площадь которыхъ въ общемъ равняется (6772+3973) 10745 десятинамъ (34%о).

Какъ именно распредѣляются сады въ разныхъ частяхъ губерніи, представлено въ слѣдующей таблицѣ.

Таблица № 7.

Название уѣздовъ.	Мелкое садо-водство.	Средняго размѣра садо-водство.	Крупное садо-водство.							
				Д	Е	С	Я	Т	И	Н
Сѣверъ:	Фатежскій . . . .	192—14%о	1034—75%о	151—11%о						
	Щигровскій . . . .	311—17%о	1339—72%о	210—11%о						
Югъ:	Корочанскій . . . .	1800—20%о	6100—67%о	1184—13%о						
	Бѣлгородскій . . . .	440—20%о	1679—73%о	158— 7%о						
Востокъ:	Грайворонскій . . . .	301—30%о	644—62%о	81— 8%о						
	Суджанскій . . . .	525—28%о	1151—63%о	169— 9%о						
Западъ:	Тимской . . . .	240—18%о	917—67%о	211—15%о						
	Старооскольскій . . . .	389—35%о	664—60%о	60— 5%о						
Центръ:	Новооскольскій . . . .	369—32%о	686—60%о	103— 8%о						
	Путивльскій . . . .	194—15%о	767—66%о	296—19%о						
	Рыльскій . . . .	339—19%о	1062—61%о	350—20%о						
	Дмитровскій . . . .	464—31%о	776—52%о	266—17%о						
	Курскій . . . .	453—13%о	2847—77%о	376—10%о						
	Льговскій . . . .	463—33%о	680—47%о	284—20%о						
	Обоянскій . . . .	292—32%о	543—60%о	75— 8%о						

Отсюда видно, что *мелкое садоводство* преимущественно развито въ уѣздахъ Старооскольскомъ, Льговскомъ, Обоянскомъ, Новооскольскомъ, Дмитриевскомъ и Грайворонскомъ, *средняю размѣра садоводство* развито въ уѣздахъ Курскомъ, Фатежскомъ, Бѣлгородскомъ и Щигровскомъ, *крупное садоводство* встрѣчается въ Рыльскомъ, Льговскомъ, Путивльскомъ, Дмитриевскомъ, Тимскомъ и Корочанскомъ уѣздахъ.

### Породы плодовыхъ деревьевъ и ихъ распределеніе по губерніи.

Отведенная землевладѣльцами подъ сады площадь занята плодовыми деревьями въ разныхъ частяхъ губерніи въ чрезвычайно разнообразныхъ количествахъ: по однимъ садамъ деревья растутъ густо, по другимъ рѣдко. Слѣдующая таблица, составленная на основаніи сообщенныхыхъ самими землевладѣльцами данныхъ, даетъ свѣдѣнія какъ о количествѣ культивируемыхъ по садамъ губерніи плодовыхъ деревьевъ, такъ и о густотѣ ихъ насажденія.

Таблица № 8.

Название частей губерніи.	Общее количество плодовыхъ деревьевъ.	Среднее количество плодовыхъ деревьевъ на 1 десяткѣ.	Густота насажденія.
Сѣверъ: Фатежскій и Щигровскій уѣзды . . . . .	757435	234	10,2 к. с.
Югъ: Корочанскій, Бѣлгородскій, Грайворонскій и Суджанскій уѣзды . . . . .	3450414	242	9,9 ,
Востокъ: Тимской, Старооскольскій и Новооскольскій уѣзды . . . . .	1044181	284	8,4 ,
Западъ: Путивльскій, Рыльскій и Дмитріевскій уѣзды . . . . .	1223910	271	8,3 ,
Центръ: Обоянскій, Курскій и Льговскій уѣзды . . . . .	1598726	265	9,0 ,
Всего . . . . .	8074666	255	9,4 ,

Изъ приведенныхыхъ данныхъ видно: 1) что въ губерніи состоитъ всего 8074666 корней плодовыхъ деревьевъ; 2) что на одной десятинѣ въ среднемъ произрастаетъ 255 корней плодовыхъ деревьевъ; 3) что въ среднемъ на 1 плодовое дерево приходится площадь въ 9,4 кв. саж., и 4) что въ восточной и западной частяхъ губерніи одно плодовое дерево произрастаетъ на меньшей площади, чѣмъ въ остальныхъ частяхъ, или,

говоря другими словами, густота насажденія въ садахъ востока и запада большая, чѣмъ въ садахъ остальныхъ частей губерніи.

Принимая во вниманіе, что распространенная въ губерніи плодовая культура относится лишь къ двумъ породамъ—косточковымъ и зерновымъ (сѣмячковымъ), находимъ, что тѣ и другія воздѣлываются въ разныхъ частяхъ губерніи въ слѣдующихъ количествахъ.

**Таблица № 9.**

Название частей губерніи.	Общее количество корней плодовыхъ деревьевъ.	
	а) косточковыхъ.	б) зерновыхъ.
Сѣверъ . . . . .	156880—21%	600555—79%
Югъ . . . . .	1014933—26%	2435481—74%
Востокъ . . . . .	446965—42%	597216—58%
Западъ . . . . .	432696—35%	791214—65%
Центръ . . . . .	438160—27%	1160566—73%
Итого . . . . .	2489634—30%	5585032—70%

Отсюда слѣдуетъ: 1) что Курское садоводство основывается предпочтительно на воздѣлываніи зерновыхъ породъ, которыхъ въ среднемъ выводъ на 100 корней приходится 70%, тогда какъ косточковыхъ воздѣлывается всего 30%, и 2) что въ садахъ восточного и западнаго районовъ воздѣлыванію косточковыхъ породъ отводится сравнительно большее мѣсто, чѣмъ въ садахъ всѣхъ другихъ районовъ. Въ объясненіе указаннаго явленія слѣдуетъ замѣтить, что допускаемое преимущественно въ крестьянскихъ садахъ преобладаніе косточковыхъ надъ плодовыми деревьями обусловливается не естественными условіями мѣстностей и не требованіями рынковъ, а главнымъ образомъ тѣмъ расчетомъ, что косточковые деревья разводятся сами собой безъ надобности ихъ сажать, прививать, окучивать и т. п. Сливнякъ и вишнякъ, при низкомъ качествѣ мѣстныхъ разводимыхъ сортовъ, въ такихъ хозяйствахъ являются не больше, какъ соромъ сада.

Принимая далѣе во вниманіе, что къ числу косточковыхъ породъ относятся вишня и слива, а къ числу зерновыхъ—яблоня и груша, разсмотримъ въ отдѣльности, какъ именно распространены по губерніи означенные виды плодовыхъ деревьевъ. Къ сужденію объ этомъ даются данные слѣдующія двѣ таблицы.

**Таблица № 10.**

**A. Косточковая порода.**

Название частей губерніи.	Корней вишни.	Корней сливы.
Сѣверъ . . . . .	85554—55%	71326—45%
Югъ . . . . .	636657—63%	378276—37%
Востокъ . . . . .	275091—62%	171874—38%
Западъ . . . . .	276034—64%	156662—36%
Центръ . . . . .	193547—45%	244613—55%
Итого . . . . .	1466883—59%	1022751—41%

Таблица № 11.

Б. Зерновая порода.	Название частей губерніи.	Корней яблони.	Корней груши.
Сѣверъ . . . . .	561904—94%	38651—6%	
Югъ . . . . .	2065443—85%	370038—15—	
Востокъ . . . . .	514861—86%	82355—14%	
Западъ . . . . .	668582—85%	122632—15%	
Центръ . . . . .	1069491—92%	91075—8%	
Итого . . . . .	4880281—88%	704751—12%	

Приведенными цифрами устанавливается: 1) что изъ косточковыхъ породъ въ Курскихъ садахъ воздѣлывается предпочтительно вишня: изъ 100 косточковыхъ деревьевъ на вишню въ среднемъ приходится 59 корней а на сливу—41, и 2) что изъ зерновыхъ породъ въ Курскихъ садахъ преобладаетъ яблоня: изъ 100 зерновыхъ деревьевъ въ среднемъ приходится на яблоню 88 корней, а на грушу—всего 12.

Чистая культура одного какого либо вида изъ зерновыхъ или косточковыхъ породъ стала по садамъ встrebчаться лишь въ послѣднее время. Обыкновенно же сады вездѣ заняты всѣми видами этихъ породъ, при чмъ косточковая порода чаще всего являются вкрашенными въ междурядя зерновыхъ. Слѣдующая вѣдомость содержитъ среднія данныя о количествѣ на одной десятинѣ Курскихъ садовъ тѣхъ и другихъ плодовыхъ корней.

Таблица № 12.

	Яблонъ.	Грушъ.	Вишнъ.	Сливъ.
Сѣверъ . . . . .	174	12	26	22
Югъ . . . . .	145	26	44	27
Востокъ . . . . .	141	22	75	46
Западъ . . . . .	148	27	61	35
Центръ . . . . .	178	15	32	40
Въ среднемъ .	154	22	46	33
Въ % .	60	9	18	13

Изъ представленныхъ данныхъ видно, что въ Курскомъ садоводствѣ культура яблонъ доминируетъ (60%) надъ всѣми прочими культурами, которыхъ въ общемъ насчитывается всего 40% и которая, лишь за весьма небольшимъ исключениемъ, имѣетъ значеніе болѣе любительское и „для своихъ надобностей“, чмъ промышленное. Исключительными являются лишь слѣдующіе промышленные вишневые сады: 1) сады—въ 12 десятинъ В. С. Алферова и въ 3 десятины А. А. Ребиндеръ въ Бѣлгородскомъ уѣздѣ; 2) садъ въ  $2\frac{1}{2}$  десятины Г. А. Шечкова въ Путивльскомъ уѣздѣ, и 3) сады: въ 1 дес. крестьянина С. П. Мипустина, въ 6 дес. М. С. Балабанова, въ 12 дес. Д. П. Алферова, въ 2 дес. А. А. Тремель и небольшіе вишневые сады многихъ изъ крестьянъ въ Корочанскомъ уѣздѣ.

Останавливая внимание на культурѣ яблонь, какъ преобладающей въ садовомъ хозяйствѣ Курской губерніи и принимая въ соображеніе, что изъ яблонь въ садахъ воздѣлывается частью лѣтніе, а частью осенне и зимніе сорта, мы, на основаніи сообщенныхъ самими хозяевами данныхъ, имѣемъ возможность констатировать, что изъ общаго количества яблоневыхъ корней относятся:

Таблица № 13.

	а) къ лѣтнимъ сортамъ %	б) къ осеннимъ и зимнимъ сортамъ %
Сѣверъ . . . . .	236000—42%	325904—58%
Югъ . . . . .	784870—38%	1280573—62%
Востокъ . . . . .	241985—47%	272876—53%
Западъ . . . . .	300860—45%	367722—55%
Центръ . . . . .	417100—39%	652391—61%
Итого . . . . .	1980815—40%	2899466—60%

Отсюда явствуетъ, что производство яблокъ въ Курской губерніи вообще характеризуется преобладаніемъ воздѣлыванія осенне-зимнихъ сортовъ надъ лѣтними. Къ этому выводу необходимо добавить, что въ садахъ частновладельческихъ осеннимъ и зимнимъ сортамъ преимущество отдается большее, чѣмъ въ крестьянскихъ падѣльныхъ.

Къ числу лѣтнихъ относятся слѣдующіе сорта:

Авенаріусъ, Алебастровое, Александровка, Амбаровка, Ананасное, Астраханское, Безцвѣтное, Барятинское, Братъ съ сестрой, Бѣль, Бѣлобородое, Виновка (винное), Виргинское розовое, Вощанка, Гиревка, Голубокъ Натузіуса и ревельскій, Грушевка, Дуловка, Земляничное, Зерновка, Золотой монахъ, Ишунинское, Кальвили бѣлый и красный лѣтніе, Кармазинка, Кartoшка, Княгинька-премекъ, Княжное, Кулачекъ, Криворучка, Кладіусъ, Кробовка, Кривоснице, Крымское красное, Кроватное, Кустовка, Кармель, Босатка, Лешинское, Липовка, Малиновка, Миронъ сахарный, Медвѣжье, Медовка, Моргулевка, Наливъ, Окере, Осиновка, Панское, Плѣсневка, Паточное, Польиновка, Прѣсное, Писанка, Патлатое, Плодовитка, Павловское, Панировка, Пинка желтая, Помокъ, Путимка, Щучковка, Ренетъ мускатный лѣтній, Ренетъ полосатый Гангартда, Рѣпка лѣтняя, Репортъ, Романовка, Разсыпка, Рябичка, Рябка, Спасское, Садовое, Сахарное Литовское, Свѣчковое, Скороспѣлка, Севастахольмское, Суйслепкое, Трактъ, Тонколистное, Толкачевка, Улитка и Французское рубчатое.

Въ числѣ осеннихъ воздѣлываются сорта со слѣдующими названіями:

Анисы бархатный и полосатый, Антоновка  $1\frac{1}{2}$  фунтовая, Апортъ позднє-осенний, Аркады красный, золотой и Елена, Боровинка (крапчатое, харламовка), Великая княгиня Ольга, Воронокъ, Голубокъ Литовскій, Гульпембѣ, Гранатное, Графенштейнское, Коричневое красное и полосатое, Кронсельское прозрачное, Парменъ полосатый, Полосатое осеннее (обрѣзъ), Понявинское, Помъ д'апи, Саблукъ, Титовка, Шелковка, Шаропай и Хоршавка.

Въ числѣ зи́мнихъ воздѣлываются:

Антоновка разныхъ сортовъ, Апорть Императоръ Александръ, Арабка (Арабское), Байдикъ, Боскоопская красавица, Бабушкино, Бабка, Бельфлеръ желтый, Бергамотное, Бисмаркъ, Бобовое большое, Бойкенъ, Борсдорфское благородное, Варгуль, Вольфъ Риверъ, Глоріа Мунди, Граама выставочное, Добрый крестьянинъ, Долговѣтка, Данцигское, Зеленка Крымская и Харьковская, Золотое сѣмячко, Зори, Зимника, Каменка, Кальвиль, Кардиналь, Красавица изъ Нордгаузена, Леди Геникертъ, Леденецъ, Лимонное, Лордъ Суффийльдъ, Лозовка, Луковичное, Овечий носъ, Окабена, Онтаріо, Парменъ золотой, Принцесса Луиза, Пепинка Литовская, Шеинъ Паркера, Пепинъ Рибстона, Пепинъ Англійскій, Шамеръ, Пастуховка, Ренеты: Бленгеймскій, Бреда, Великій Герцогъ Баденскій, Гангардта, Золотой Курскій, Канадскій, Кассельскій, Кокса, Крюденера, Ландсбергскій, Обердика, Писгуда, Симиренко, Сѣрый французскій, Фридрихъ-Вильгельмъ Прусскій, Шампанскій и Шафранный, Рамбуръ, Рихардъ желтый, Рѣшка Богдановская, Свищовка, Синь Тилишъ, Сѣлянка Курская, Скруть, Сѣрыжанель, Сѣринка, Тафтиное бѣлое, Тиролька, Д-ръ Фишъ, Цыганка, Челлини, Черное дерево, Челеби, Штетинское, Шиповое, Штрейфлингъ и Эдельбёмеръ.

Приводя означенный перечень разводимыхъ въ Курской губерніи яблонь, находимъ вполнѣ возможнымъ, что многія изъ перечисленныхъ названий относятся къ одному и тому же сорту; какіе именно плоды въ разныхъ мѣстахъ называются различно, къ сожалѣнію опредѣлить мы не въ состояніи.

Изъ группъ, имѣющихъ промышленное значеніе, воздѣлываются слѣдующіе сорта: безсѣмянка, глива чугуевская, восковая (воцанка), лаковая, бергамоты лѣтній и осенний, маликовка, лѣсная красавица, арданка (гданка), сапѣжанка, молдавка, баба, ильинка, спасовка, бутылочная, панна (бланковая), долговѣтка (тонковѣтка), долгохвостка, дуля (м.), смолка (м.) и подулька желтая. Кромѣ перечисленныхъ сортовъ во многихъ садахъ культивируются въ видѣ опыта: Сен-Жерменъ, Вильямъ, бере Лигеля, бере Слуцкая, бере Боскъ (бере Александъ), бере Дильт (Имперіаль), Кюре (зимний Вильямъ), Клержо, дюшесъ Ангужемъ, любимица Клапиша и мног. друг.

Междуди сортами вишень наибольшую распространенностью пользуются: Любка, Владимирская (родителева), Лотовка, Отечественная, Алеворовка и Шпанка бѣлая и розовая. Менѣе распространены: королева Гортензія и гріотъ сѣверный. Помимо вышеупомянутыхъ сортовъ весьма много содержится въ садахъ вишни мѣстной, которая, не имѣя строго промышленного значенія, чаще всего засоряетъ собою садовую площадь.

Сливы распространены по крестьянскимъ садамъ преимущественно мѣстныя, черная и скоропѣтная ильинка (пирожки). Въ садахъ же частно-владѣльческихъ культивируются: ренклоды зеленый и желтый, ренклодъ Бодерта, венгерка итальянская, яичная желтая и красная, опошнянка, очаковская, Анна Шпеть, Мирабель королевская и желтая двойная, Иерусалимка фиолетовая, черносливъ (медкая черная слива) и тернъ.

Въ настоящій учеть не вошли тѣ яблони, груши и терны, которыя произрастаютъ довольно обильно въ лѣсныхъ, полевыхъ и садовыхъ угодіяхъ и которымъ общее название—кислички и дурнушки.

Разсматривая далѣе распределеніе лѣтнихъ и осенне-зимнихъ яблоневыхъ корней по отдельнымъ сортамъ, нужно въ общемъ замѣтить, что сады съ однимъ, двумя, тремя, до 10 сортовъ яблонь, весьма и весьма рѣдко встрѣчаются, гораздо чаще и даже почти преимущественно встречаются сады съ нѣсколькими десятками и даже сотнями сортовъ. Такъ напр.: въ саду Д. Д. Сонцова въ Никольскомъ, Тимского уѣзда, выращивается свыше 200 сортовъ лѣтнихъ, осеннихъ и зимнихъ яблонь. Основываясь на данныхъ бывшихъ въ г. Курсѣ двухъ губернскихъ выставокъ, а также на показаніяхъ нѣсколькихъ изъ садовладѣльцевъ возможно считать, что приходящееся по Курскимъ садамъ на 1 десятину среднее количество яблоневыхъ деревьевъ приблизительно состоитъ изъ слѣдующихъ сортовъ:

*Лѣтніе сорта*

60 деревьевъ

Въ %-хъ.

Свѣчковое . . . . .	10
Папировка . . . . .	10
Астраханское бѣлое и крас. . . . .	6,7
Виргинское розовое . . . . .	6,7
Малиновка . . . . .	6,7
Аркады . . . . .	6,7
Мироны . . . . .	6,7
Рѣпка . . . . .	6,6
Путимка . . . . .	6,6
Пучковка . . . . .	5,0
Коробовка . . . . .	5,0
Плодовитка . . . . .	3,3
и разные другіе мѣняющіе- ся сорта . . . . .	20,0

Итого . . . . . 100

*Осенніе и зимніе сорта*

94 дерева

Въ %-хъ.

Антоновка . . . . .	43,1
Апортъ . . . . .	5,3
Титовка . . . . .	5,3
Ренеты (Кур. золот. и др.) . . . . .	5,3
Пепинка литовская . . . . .	3,1
Варгуль . . . . .	3,1
Склянка . . . . .	4,2
Зеленка . . . . .	3,1
Добрый крестьянинъ . . . . .	2,1
Челеби . . . . .	2,1
Штрейфлингъ . . . . .	3,1
Бабушкино . . . . .	2,1
Бойкенъ . . . . .	1,2
Боровинка . . . . .	3,1
Штетинское . . . . .	2,1
Скрыжапель . . . . .	2,1
Скрутъ . . . . .	2,1
Арабское . . . . .	2,1
и разные другіе мѣняющіе- ся сорта . . . . .	5,4

Итого . . . . . 100

На основаніи разсмотрѣнныхъ данныхъ нельзя не признать, что Курскіе сады въ общемъ обременены болѣшою разносортностью яблоневыхъ деревьевъ. Въ садахъ весьма много сортовъ, что, несомнѣнно, отзывается весьма неблагопріятно на техникѣ садового хозяйства, разно-

образящейся въ зависимости отъ разныхъ требованій, проявляемыхъ тѣми и другими плодовыми деревьями.

Въ отношеніи *возраста плодовыхъ деревьевъ*, между садовладѣльцами Курской губерніи установлено слѣдующее опредѣленіе: зерновыя породы (яблони и груши) возрастомъ 10—20 лѣтъ считаются молодыми, отъ 20 до 40 лѣтъ—средними, свыше 40 лѣтъ—старыми; косточковыя же породы (вишни и сливы) въ возрастѣ отъ 4 до 7 лѣтъ—молодыми, отъ 7 до 15 лѣтъ—средними и свыше 15 лѣтъ—старыми. Въ настоящій моментъ Курскіе сады въ среднемъ выводѣ могутъ быть раздѣлены по возрасту слѣдующимъ образомъ: молодыхъ 36%, среднихъ 23%, старыхъ 28% и смѣшанного возраста 13%. Къ числу садовъ смѣшанного возраста относятся сады, гдѣ на ряду со старыми деревьями встрѣчаются болѣе молодые въ видѣ подсадокъ и замѣны погибшихъ.

**Характеръ насажденій.** Большинство садовъ засажено штамбовыми деревьями, при чемъ кроны начинаются на высотѣ штамба отъ  $\frac{1}{2}$  до  $1\frac{1}{2}$  аршинъ отъ земли. Многое встрѣчается старыхъ садовъ, какъ напр. въ Лихой Полянѣ, Корочанскаго уѣзда, гдѣ дёревья привиты преимущественно въ корёны. Старые сады въ большинствѣ случаевъ засажены безъ всякаго порядка, въ разбросъ, какъ попало, при чемъ въ нихъ не замѣчается какихъ либо правилъ ни въ отношеніи опредѣленного разстоянія одного растенія отъ другого, ни въ отношеніи односортности породъ. Нѣть ни одного ряда въ саду и ни одной куртины съ однимъ сортомъ растеній, все перепутано. Чтобы собрать партию плодовъ одного сорта, надо ходить по всему саду и выбирать нужные экземпляры. Въ молодыхъ же садахъ яблони обыкновенно садятся на разстояніи  $4\times 4$  саж. въ шахматномъ или квадратномъ порядке; груши нѣсколько гуще,  $3\times 4$  или даже  $2\times 3$  саж.; вишни и сливы обыкновенно садятся въ промежуткахъ между яблонями и грушами, очень часто косточковыя садятся на окраинахъ садовъ и служатъ какъ бы защитою садовъ отъ сильныхъ вѣтровъ. Нерѣдки также, какъ уже замѣчено выше, и отдаленные вишняки. Ямы для посадокъ обыкновенно заготовляются заблаговременно: для осенней посадки—съ весны, а для весенней—съ осени, при чемъ копаются на глубину до  $1-1\frac{1}{4}$  аршина при  $1\frac{1}{2}-2-3$  аршинахъ шириной. Сажаютъ деревья осенью или весною, при чемъ во многихъ мѣстахъ осенняя посадка предпочитаются весенней.

Интенсивная культура карликовыхъ и формовыхъ деревьевъ въ губерніи является вкрапленной въ незначительныхъ, размѣрахъ лишь въ нѣсколькихъ любительскихъ садахъ. Причиною этого главнымъ образомъ служить отсутствіе испытанного подвой для карликовыхъ породъ, а также недостатокъ хорошихъ садовниковъ, незнакомство большинства владѣльцевъ съ означенной культурою и легкая вымерзаемость какъ подвоевъ, такъ и самихъ культуръ.

**Снабженіе населенія посадочнымъ материаломъ.** Большинство садовладѣльцевъ изъ крестьянъ основываютъ свое садоводство на посадочномъ материалѣ собственного производства (какъ они выражаются—“домашняго приготовленія” или „собственаго изобрѣтенія”);

частновладельцы же лишь отчасти берутъ посадочный материалъ изъ небольшихъ собственныхъ школъ, преимущественно же приобрѣаютъ саженцы изъ болѣе или менѣе извѣстныхъ питомниковъ не только въ своей губерніи, но и на сторонѣ. Между професіональными питомниками Курской губерніи пользуются извѣстностью слѣдующіе:

1. М. А. Нерроте, поль фирмой „Гангардтъ“, площадью 20 десятинъ, при с. Дмитріевскомъ, Корочан. уѣзда.
2. М. С. Барабановъ, площ. 27 дес., хут. Никольское, Корочанс. уѣзда.
3. Д. Алферовъ и Н. Корсакъ, площ. 20 дес., адр. г. Короча.
4. Плодовый питомникъ Корочанскаго Земства, 17 десятинъ, адр. Корочанская Уѣздная Земская Управа.
5. 17 крестьянскихъ питомниковъ въ сл. Пушкарной, Пригородной волости, Корочанскаго у., площадью отъ  $\frac{1}{2}$  до 1 дес. каждый, всего 12 десятинъ.
6. В. С. Сергеевъ, площ. 10 дес., при с. Воскресенскомъ, Крестищенской вол., Тимскаго уѣзда.
7. Д. Д. Сонцовъ, 2 дес., с. Никольское, Тимскаго уѣзда.
8. Н. И. Шлатоновъ, 3 дес., с. Выгорное, Успенской вол.
9. Г.г. Ребиндеръ и Мансурова,  $6\frac{1}{2}$  дес., адр. Бѣлгородъ, Чумичева дача.
10. К. Ф. Оржельскій, 3 дес., почт. отд. Оржельское, ст. Кассоржа, М.-К.-В. ж. д.
11. Н. М. Сербина,  $\frac{3}{4}$  дес., ст. Теребужь, М.-К.-В. ж. д.
12. О. Г. Баркова,  $\frac{1}{4}$  дес., с. Никитское, Щигровскаго уѣзда.
13. Е. С. Головъ, 1 дес., ст. Мармыжи, М.-К.-В. ж. д.
14. Питомникъ при земской школѣ садовыхъ рабочихъ (бывшая В. К. Хлѣбникова), 6 дес., ст. Мармыжи, М.-К.-В. ж. д.
15. Питомникъ Льговскаго сельско-хозяйственного общества, 2 дес. при с. Нижнихъ Деревеняхъ.
16. Е. И. Махьевъ, 1 дес., адр. г. Рыльскъ.
17. А. П. Скородинскій,  $1\frac{1}{2}$  дес. адр. г. Рыльскъ.
18. Н. И. Коротневъ, 1 дес., адр. г. Рыльскъ.
19. Н. А. Волжинъ,  $1\frac{1}{2}$  дес., при с. Березѣ, Дмитріевскаго уѣзда.
20. Г. М. Минаевъ,  $\frac{1}{2}$  дес., при с. Кармановѣ, Дмитріевскаго уѣзда.
21. Ф. С. Суринъ,  $\frac{1}{2}$  дес., при д. Моршневой, г. Дмитріевъ.
22. Бѣляевское О-во сельского хозяйства, 1 дес., с. Бѣляево, Дмитріевскаго уѣзда.
23. Е. И. Старовъ,  $\frac{1}{2}$  дес., с. Солонецкая Поляна, Новооскольскаго уѣзда.
24. С. М. Марковъ, 1 дес., с. Жуковка, Путивльскаго уѣзда.
25. Г. А. Шечковъ,  $\frac{3}{4}$  дес., ст. Волынцево, Путивльскаго уѣзда.
26. Суджанскій Отдѣль О-ва Плодоводства,  $1\frac{1}{2}$  дес., г. Суджа.
27. С. Н. Шмитъ, 2 дес., с. Мартыновка, Суджанскаго уѣзда.
28. Князь П. Д. Долгоруковъ, 5 дес., с. Гуйва, Миропольской вол., Суджанск. у.

29. Питомникъ при Обоянской школѣ садоводства въ 8 десятинъ.
30. Графъ Б. П. Лейнихель, 2 дес., г. Обоянь.
31. Д. К. Арцыбушевъ, 2 дес., имѣн. Николаевка, ст. Мармыжи, М. К.-В. ж. д.
32. П. О. Волковъ, 1 дес., Курскъ, имѣніе Моква.
33. А. В. Юматовъ, 1 дес., г. Курскъ.
34. Г-жа Анненкова, 1 дес., с. Дуровъ Бобрикъ, Льговскаго уѣзда.
35. А. Л. Вакулинъ, 1 дес., г. Курскъ.

Кромѣ перечисленныхъ плодовыхъ питомниковъ существуетъ масса мелкихъ крестьянскихъ питомниковъ площадью отъ нѣсколькоихъ квадр. саженей до  $\frac{1}{4}$  десятины, изготавливающихъ посадочный материалъ сравнительно низшаго разбора, сбываемый по 10 и 25 коп. штука чаще всего путемъ продажи на мѣстныхъ сельскихъ и городскихъ базарахъ, или путемъ развоза по селамъ и деревнямъ. За неимѣніемъ хорошихъ садовниковъ, питомники эти еле влачать свое существованіе, тѣмъ болѣе, что населеніе постепенно переходитъ къ болѣе или менѣе сознательному садоводству, предъявляясь спросъ на точно опредѣленные въ своемъ названіи плодовые саженцы и пріобрѣтаетъ такой материалъ при посредствѣ земствъ, заинтересованныхъ развитіемъ рационального, соотвѣтствующаго рыночнымъ требованіямъ, садоводства, а не кое-какою, распространявшагося до сихъ поръ упомянутыми питомниками. Подъ вліяніемъ проводимыхъ земствомъ мѣръ, — контроля питомниковъ и запрещенія продажи саженцевъ на базарахъ и въ развозѣ, — эта отрасль, надо полагать, не замедлитъ прекратить свое существованіе.

Несмотря, однако, на обилие питомниковъ, садоводство въ губерніи въ послѣднее время такъ быстро развивается, что посадочного материала, имѣ изготавляемаго, не хватаетъ, и многимъ изъ садовладѣльцевъ приходится выписывать саженцы по цѣнамъ за 2-лѣтки отъ 35 коп. до 1 рубля за экземпляръ изъ питомниковъ, находящихся въ другихъ соудѣднихъ губерніяхъ. Между иногородними питомниками укажемъ на слѣдующие: И. И. Кабештова въ Харьковской губ.; графа Строганова въ с. Хотѣнь, Сумскаго уѣзда, Харьковской губ.; г. Кристера въ Киевѣ, г. Мартынова въ Орлѣ; г. Бера въ Кременчугѣ, К. Г. Майера въ Киевѣ, г. Карлсона въ Воронежѣ, г. Бармотина и Быханова въ Воронежской губерніи, г. Рамма въ Ростовѣ на Дону, г. Симиренко въ Киевской губерніи и питомники кн. Гагарина, м. Окна Подольской губ.

**Техника садового хозяйства.** Хотя многіе изъ садовладѣльцевъ вели и продолжаютъ вести садовое хозяйство на экспенсивныхъ началахъ, т. е. не производя ни ухода за надземными и подземными частями плодовыхъ растеній, ни обработки почвы, а весь успѣхъ садоводства основываются на дождичкѣ съ тучи и солнышкѣ съ неба, и между деревьями содержать сѣнокосъ, даже съ подсѣвомъ травы (чаще всего вика съ овсомъ), однако нѣкоторые изъ нихъ, продолжая также пользоваться травою между деревьями, около послѣднихъ производятъ такъ называемое приствольное окапываніе кругами (чашками), отъ 1 до 3 аршинъ и болѣе въ радиусѣ отъ ствола; размѣръ круговъ (чашекъ)

обыкновенно соотвѣтствуетъ діаметру кроны и рѣдко его превышаетъ. Производа означенное окапываніе, хозяева вмѣстѣ съ тѣмъ взрыхленную землю удобряютъ навозомъ, или же вскопанные круги, для задержанія влаги, прикрываютъ толстымъ слоемъ навоза, или просто соломою. Въ отношеніи обработки почвы нѣкоторые изъ хозяевъ, а особенно въ послѣднее время, пошли дальше и производятъ не только окопку возлѣ стволовъ, но и общую перекопку всего сада, занимая всю взрыхленную садовую землю или лишь тамъ, где не предвидится затѣненія отъ деревьевъ, огородными овоющими, либо ягодными растеніями (клубникой). Все чаще и чаще стали встрѣчаться хозяйства, въ которыхъ земля между деревьями содержится въ теченіе круглого года подъ чернымъ паромъ, разрыхляя верхній слой почвы ручными или конными орудіями, съ примѣненіемъ при рыхленіи не только естественныхъ, но и искусственныхъ удобрений; между послѣдними наибольшее распространеніе получили фосфоритная, а затѣмъ азотистая и калийная, а въ вишневыхъ садахъ и известь. Кроме тщательной обработки почвы, въ такихъ хозяйствахъ ежегодно производится очистка стволовъ и вѣтвей отъ омертвѣвшей коры, обмазка либо опрыскиваніе (бѣленіе) стволовъ и вѣтвей растворомъ извести съ примѣсью желѣзного купороса, выѣзданіе сушки и обломанныхъ вѣтвей, освѣтленіе кронъ, подрѣзка для вызыванія прироста, прищипываніе и борьба съ вредителями въ обширномъ смыслѣ этого слова.

**Вредители садовъ.** Изъ вредителей наскѣкомыхъ большое опустошеніе садовъ производятъ слѣдующіе: яблоневый цвѣтоѣдъ—въ общемъ понижаетъ урожай яблокъ и грушъ на 50%; медяница—настолько истощаетъ деревья, что они иногда совсѣмъ остаются безъ урожая; казарка—наносить уколы плодамъ, благодаря которымъ послѣдніе развиваются въ уродливой формѣ и теряютъ свою цѣну; плодожорка—превращаетъ половину урожая въ падалицу, а также боярышница, златогузка, колчатый и непарный шелкопряды, яблоневая моль, тля, малинникъ косматый и другія.

Борьба, если можно такъ выразиться, *съ видимыми вредителями* мало по малу входитъ въ обиходъ садового ухода, при чемъ, напр., боярышницу и златогузку хозяева, не исключая даже крестьянъ, легко уничтожаютъ осеннимъ либо зимнимъ смѣшаніемъ и сжиганіемъ гнѣздъ, непарнаго шелкопряда—смазываютъ осенью и весною яичекъ керосиномъ или соскабливаютъ и снимаютъ, колчатаго шелкопряда и майскаго червя—раздавливаютъ въ стадіи гусеницъ, или же опрыскиваютъ парижскою зеленою либо джепсономъ, и малинника косматаго—отряхиваютъ на полотняный щитъ, смазанный жалтымъ американскимъ гусеничнымъ kleemъ. Борьба же *съ невидимыми вредителями*—цвѣтоѣдомъ, медяницею и плодожоркою, какъ болѣе упорная и нѣсколько сложная, хотя и двигается впередъ, но медленно. Лучшими средствами къ уменьшению вреда отъ цвѣтоѣда признаются: липкие пояса изъ тенилфута, съ обязательнымъ собираниемъ жучковъ подъ поясами, где они обыкновенно на нѣкоторое время останавливаются, и стриживаніе жучковъ съ вѣтвей на полотно. Противъ медяницы постѣ-

пенно входитъ въ обиходъ опрыскиваніе желѣзнымъ купоросомъ съ известью, квассіею или же табачнымъ экстрактомъ въ стадіи нимфъ. Въ данное время широко примѣняется окуривание табакомъ. Противъ плодожорки примѣняются опрыскиваніе парижскою зеленою передъ кладкою яичъ, *сухіе пояса* для вылавливанія личинокъ и своевременный сборъ падалицы.

Изъ грибныхъ болѣзней большія поврежденія садамъ приносятъ слѣдующія: *парша яблокъ и яблукъ*, а также *плодовая иніль*, съ которыми хозяева удачно борются опрыскиваниемъ бордосскою жидкостью и сѣрою съ известью. Встрѣчаются также и другія болѣзни, какъ-то: пятнистость яблокъ, груши и вишень, ожоги, антоновъ огонь и камедетеченіе вишень и сливъ. Съ этими болѣзнями хозяева мирятся лишь тамъ, где отъ нихъ не замѣчается большого вреда. При распространенности же той или другой болѣзни, примѣняются соотвѣтствующія мѣры. Вообще нужно замѣтить, что на борьбу съ вредителями обращено особое вниманіе.

### Урожайность плодовъ.

Если плоды предназначаются для домашнаго употребленія, то ихъ оставляютъ на деревѣ возможно дольше, почти до полной зрѣлости. Назначенные же для заготовки вирокъ, въ видѣ разныхъ вареній, маринада, консервовъ и т. п., снимаются нѣсколько раньше, такъ какъ для этихъ цѣлей требуются фрукты болѣе плотные. Убираются раньше времени плоды также и по слѣдующимъ соображеніямъ: чтобы не испортились плоды въ дорогѣ, изъ-за торговыхъ расчетовъ, чтобы они попали на рынокъ, пока неѣть еще большого подвоза и когда, стѣдовательно, цѣны стоять высокія, чтобы выгоднѣе продать плоды во время ярмарокъ и большихъ праздниковъ (особенно въ августѣ, когда яблоки освѣщаются въ церквиахъ). Большинство хозяевъ смотритъ на преждевременную съемку какъ на неизбѣжное зло и по возможности придерживаются болѣе своевременной уборки въ тѣхъ случаихъ, когда сады въ достаточной степени обеспечены отъ грабежей и другихъ неблагопріятныхъ влияній.

Высота урожая плодовъ въ зависимости отъ разнообразія въ отношеніи богатства почвы, ухода за садами, той или другой степени распространенности болѣзней, возраста деревьевъ и, главнымъ образомъ, отъ метеорологическихъ условий во время цветенія, колеблется въ весьма широкихъ предѣлахъ: или очень много получается плодовъ, или очень мало, или ихъ совсѣмъ не получается, какъ напр. въ текущемъ 1913 году. Нетолько въ разныхъ районахъ и въ разныхъ хозяйствахъ, но и въ одномъ и томъ же хозяйстве одно дерево одного и того же сорта даетъ 30—10, другое 5, третье 1 пудъ или даже ничего. Въ слѣдующей таблицѣ № 14 представлена ариометрическая сводка общей производительности садоводства по отдѣльнымъ районамъ и во всей губерніи, съ опредѣленіемъ высоты урожая не по отдѣльнымъ сортамъ плодовыхъ

деревьевъ (антоновки, боровинки и проч.), а по общей совокупности разводимых породъ (яблоки, груши, вишни и сливы). Кромѣ того урожай определенъ въ этой вѣдомости не по отношению къ однимъ только плодоносящимъ въ садахъ деревьямъ, но ко всей наличности корней, посадамъ произрастающихъ. Такъ, напр., если въ саду числится 360 деревьевъ яблонь, изъ которыхъ лишь 180 дали общий урожай въ 540 пудовъ, по 3 пуда съ дерева, то въ таблицу занесенъ урожай по отношению ко всѣмъ 360 деревьямъ, т. е. по 1,5 пуда съ корня.

Таблица № 14.

Название районовъ.	Сборъ плодовъ по породамъ въ пудахъ.				Общий сборъ всѣхъ плодовъ въ пудахъ.
	Яблокъ.	Грушъ.	Вишнъ.	Сливъ.	
Сѣверъ: Фатежскій . .	410765	23706	6423	12690	453584
Щигровскій . .	522759	36914	11228	5869	576770
Югъ: Корочанскій . .	2281760	379226	37780	55656	3084422
Бѣлгородскій . .	445120	97605	42115	47910	632750
Грайворонскій . .	108592	55866	8413	23598	196469
Суджанскій . .	254610	66974	35461	18893	375938
Востокъ: Тимскій . .	291669	30278	15430	22635	360012
Старооскольскій . .	209088	26783	1026	514	237411
Западъ: Новооскольскій . .	228450	49272	30015	31127	338864
Путивльскій . .	245832	63353	51084	28096	388465
Рыльскій . .	394064	51521	40553	20088	506226
Дмитріевскій . .	225208	32511	25987	18503	302209
Центръ: Обоянскій . .	169246	19350	18443	29422	236461
Курскій . .	942057	56147	70661	49705	1118570
Льговскій . .	406428	30046	38464	30380	505318
Итого . .	7135648	1007552	775083	395086	9313369
Высота средняго урожая съ корня . . . .	1,46	1,41	0,52	0,38	1,15
Средний урожай съ 1 десятины . . . .	226	31	25	13	295

Урожай рѣдко повторяется нѣсколько лѣтъ сряду, а обыкновенно бываютъ черезъ годъ, два и три. Нужно, однако, замѣтить, что въ тѣхъ хозяйствахъ, где садоводство ведется рационально, гдѣ производятся соотвѣтствующія подрѣзка, прищипыванье и удобреніе минеральными солями, периодичность урожаевъ замѣнилась получениемъ ежегодныхъ и болѣе или менѣе значительныхъ урожаевъ. Такихъ садовъ въ губерніи уже довольно много. Въ общемъ урожайность садовъ владѣльческихъ выше, чѣмъ крестьянскихъ. Слѣдующая таблица № 15 подробно объясняетъ эту разницу.

Таблица № 15.

	Средній урожай всѣхъ плодовъ съ десятины.	Въ садахъ частновла- дѣльческихъ.	Въ садахъ крестьян- скихъ.
Сѣверъ . . . . .	325 пуд.	325 пуд.	306 пуд.
Югъ . . . . .	344 »	344 »	282 »
Востокъ . . . . .	292 »	292 »	223 »
Западъ . . . . .	293 »	293 »	213 »
Центръ . . . . .	367 »	367 »	260 »
Въ среднемъ по гу- берніи . . . . .	328 пуд.		267 пуд.

Отсюда видно, что средняя по губерніи производительность частновладѣльческихъ садовъ (328 пуд. съ десятины) выше такой же производительности крестьянскихъ садовъ (267 пуд. съ дес.) на 61 пудъ, или почти на 23%. Высота общаго урожая плодовъ въ пудахъ съ одной десятины въ разныхъ частяхъ губерніи представлена въ слѣдующей діаграммѣ.

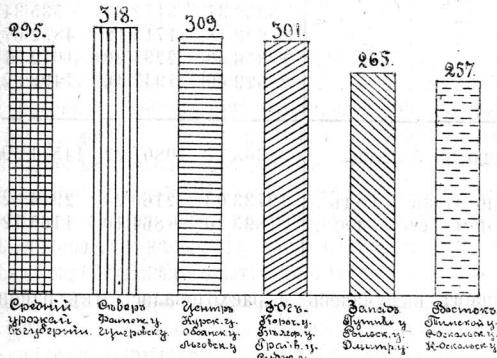


Рис. № 5.

Изъ діаграммы видно, что наибольшимъ урожаемъ пользуются сѣверъ, центръ и югъ, а наименьшій урожай приходится на западъ и востокъ.

Говоря о производительности курскаго садоводства, нельзя не сказать нѣсколько словъ о производительности отдельныхъ садовъ изъ частновладѣльческихъ хозяйствъ, которые, благодаря правильности ухода, характеризуются довольно высокими урожаями и сравнительно значительными доходами. Въ числѣ такихъ садовъ упомянемъ садовое хозяйство г. Ребиндеръ и Мансуровой въ Бѣлгородскомъ уѣздѣ. Садъ этихъ владельцевъ на Чумичевской дачѣ, площадью въ 22 десятины, въ теченіе 5 лѣтъ давалъ слѣдующее количество плодовъ въ пудахъ:

Въ 1907 году . . . 18862 пуд., съ 1 десятины 852 пуда.  
 » 1908 » . . . 5183 » » 265 >

Въ 1909 году . . . 22649 пуд., съ 1 десятины 1260 пуд.

» 1910 » . . . 10877 » . . . 493 »

» 1911 » . . . 29295 » . . . 1326 »

Въ среднемъ за 1 годъ 17375 пуд., въ среднемъ съ 1 дес. 839 пуд.

Въ освѣщеніе доходности курсаго садоводства приведемъ также  
данныя по нѣсколькимъ другимъ хозяйствамъ, расположеннымъ въ раз-  
ныхъ районахъ губерніи.

Въ общемъ выручалось (въ районѣ Бѣлгородскаго уѣзда):

Таблица № 16.

Сады г.г. Ребиндеръ и Мансуровой.	Чумичев- ская дача 22 десят.		Поляна 2½ десят.		Безлоповка 2½ десят.		Дальний льѣсъ 2 дес.		Маринъ Хуторъ 4 дес. я.	руб. к.	руб. к.	руб. к.	руб. к.	
	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.						
Въ 1907 году . . . . .	18847	79	1673	76	675	—	604	90	821					
» 1908 " . . . . .	5338	37	3172	68	535	34	517	93	442					
» 1909 " . . . . .	28623	18	1713	12	4852	67	606	90	929					
» 1910 " . . . . .	17316	43	2294	20	1012	61	817	90	776					
» 1911 " . . . . .	28529	40	1947	46	7495	97	227	74	1556					
Всего за 5 лѣтъ . . .	98665	17	10801	22	14571	59	2775	37	4526					
Въ среднемъ за 1 годъ .	19733	03	2160	24	2914	32	555	07	905					
Въ среднемъ съ 1 дес. .	895	20	864	10	1165	72	267	54	2263					

Въ общемъ выручалось и расходовалось (въ районѣ Суджанскаго  
уѣзда):

Таблица № 17.

Садъ А. В. Поповкина 3½ дес. старого и 1½ дес. молодого.	Валовой доходъ.		Расходъ.		Чистый доходъ отъ всего сада.		Чистый доходъ съ 1 десят.	
	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.
Въ 1909—10 г.г. . . . .	1640	—	651	58	988	42	197	28
» 1910—11 " . . . . .	3636	45	720	33	2916	12	583	22
» 1911—12 " . . . . .	2316	60	703	31	1613	29	452	94
Всего за 3 года . . .	7593	05	2075	22	5517	83	1233	44
Въ среднемъ за 1 годъ .	2531	01	691	74	1839	27	367	88
Въ среднемъ съ 1 дес. .	506	20	138	35	367	85	367	88

Въ общемъ выручалось (въ районѣ Новооскольскаго уѣзда):

Садъ крестьянина М. Г. Дубовицкаго въ с. Велико-Михайловкѣ, площадью въ 1 десятину. Количество урожая не опредѣлялось, а подсчитывалась лишь чистая выручка. За 9 лѣтъ выручено съ сада 2350 руб., или въ годъ по 261 рублю съ десятины.

Приведенные данные прекрасно иллюстрируютъ экономическое значеніе эксплуатации земли посредствомъ садовыхъ культуръ. Сколько бы вы не исключали изъ валового дохода отъ садоводства на покрытіе расходовъ, все таки остается незыблемымъ то положеніе, что едва ли найдется другая какая нибудь сельскохозяйственная культура, которая была бы доходитъ рациональнаго садоводства.

Лѣтніе сорта яблокъ и грушъ снимаются въ періодъ времени между 20 июля и 15 августа, осенние и зимніе въ концѣ августа до октября. Плоды съ деревьевъ снимаются въ зависимости отъ того, куда они идутъ: если для сушки или для продажи на мѣстныхъ базарахъ, то струшаются, а если для отправки, солжи и вообще долгаго храненія, то снимаются руками или лещетками. Яровыя яблоки часто струшаются, а зимнія обязательно снимаются.

Большинство фруктовыхъ садовъ содержитъ съ промышленною цѣлью, и даже въ такихъ садахъ, которые по своей ничтожной величинѣ служатъ только для удовлетворенія домашнихъ потребностей, весь избытокъ урожая также поступаетъ въ продажу. Весьма многіе изъ садовладѣльцевъ продаютъ урожай плодовъ съемщикамъ чаще всего на вѣтвяхъ попудно, по цѣнѣ отъ 50 к. до 1 р. за пудъ, или съ дерева по цѣнѣ отъ 1 р. до 2-хъ, 3-хъ и болѣе рублей, или же съ десятины—отъ 25 до 300 рублей и даже выше того за десятину. Цѣна на такія продажи зависитъ отъ высоты общаго урожая въ районахъ: чѣмъ лучше урожай кругомъ, тѣмъ дешевле, и наоборотъ, чѣмъ слабѣе урожай, тѣмъ дороже. Повышенію цѣнъ содѣствовали опыты многихъ садовладѣльцевъ самимъ реализовать свой урожай, при которыхъ хозяевамъ пришлось уѣхать въ томъ, что умѣлые съемщики при сбыте плодовъ въ большинствѣ случаевъ выручали и выручаютъ суммы въ два раза большія, чѣмъ сколько сами они платятъ за аренду. Съемщиками и садовладѣльцами изъ крестьянъ начинаютъ сбыть плодовъ съ того момента, какъ только дѣти начнутъ интересоваться зеленью, предлагая имъ такъ называемый вѣтрападъ и бракъ. Вообще плоды сбываются частью посредствомъ развоза и разноса по окрестнымъ селамъ и деревнямъ и обмѣна на зерно, яйца, пеньку и т. п. продукты, или путемъ вывоза на подводахъ на базары и ярмарки какъ мѣстные, такъ и въ сосѣднихъ губерніяхъ, частью путемъ отправленія плодовъ по желѣзнымъ дорогамъ на потребительскіе рынки на комиссіонныхъ ранѣе условленныхъ началахъ, или за наличный расчетъ, или, наконецъ, путемъ передѣлки сырья (а въ особенности яровыхъ и падалицы) въ сухой фабрикатъ. Интересенъ обычай крестьянъ въ Бѣляевской волости, Дмитровскаго уѣзда, выѣзжать въ поле для посѣва озимаго хлѣба въ августѣ мѣсяцѣ съ нѣкоторымъ избыткомъ посѣвныхъ сѣмянъ, въ 2 или 3 мѣры. Этотъ избытокъ сѣмянъ они здѣсь

обмѣниваютъ на яблоки, мѣрку сѣмянъ на одну,  $1\frac{1}{2}$  или 2 мѣрки яблокъ. Ради такого обмѣна плодоторговцы нарочно вывозятъ на нѣсколькихъ подводахъ яблоки и груши на поля, гдѣ производится посѣвъ озимей и, благодаря обмѣну фруктовъ на зерно, уѣзжаютъ съ поля съ нагруженными зерномъ подводами. Семьи крестьянъ съ радостью ожидаютъ хозяевъ съ поля, которые привозятъ имъ гостинцевъ въ видѣ яблокъ и грушъ.

Цѣны на промышленный софтиментъ плодовъ обыкновенно колеблются на мѣстахъ въ слѣдующихъ предѣлахъ:

Яблоки:	Антоновка . . . . .	отъ — р. 80 к. до 2 р. 50 к. за пудъ.
	Ренетъ золотой Курскій	“ 1 „ — „ „ 2 „ 50 „ ,
	Добрый крестьянинъ	“ 1 „ — „ „ 3 „ — „ ,
	Склянка Курскія . .	— „ 80 „ „ 1 „ 50 „ ,
	Зеленка Крымская . .	— „ 80 „ „ 1 „ 20 „ ,
	Пепинка Литовская	“ 1 „ — „ „ 2 „ — „ ,
	Варгуль . . . . .	— „ 50 „ „ 1 „ 50 „ ,
	Челеби . . . . .	“ 1 „ — „ „ 2 „ — „ ,
	Бабушкино . . . . .	“ 1 „ — „ „ 2 „ — „ ,
	Штрейфлингъ . . . . .	“ 1 „ — „ „ 2 „ 50 „ ,
	Апортъ . . . . .	“ 1 „ — „ „ 3 „ 50 „ ,
	Титовка . . . . .	— „ 75 „ „ 1 „ 50 „ ,
	Грушовка . . . . .	— „ 80 „ „ 1 „ 20 „ ,
	Папировка . . . . .	— „ 80 „ „ 2 „ 40 „ ,
	Малиновка . . . . .	— „ 60 „ „ 1 „ 20 „ ,
	Боровинка . . . . .	— „ 50 „ „ 1 „ 50 „ ,
	Астраханское бѣлое и красное . . . . .	— „ 50 „ „ 1 „ 50 „ ,
	Виргинское розовое . .	— „ 75 „ „ 1 „ 50 „ ,
Груши:	Лѣсная красавица . .	отъ 1 р. 20 к. до 2 р. 40 к. за пудъ.
	Бергамотъ осенний . .	— „ 80 „ „ 2 „ — „ ,
	Маликовка . . . . .	— „ 80 „ „ 1 „ 60 „ ,
	Глива чугуевская . .	— „ 50 „ „ 1 „ — „ ,
	Безсѣмянка . . . . .	— „ 40 „ „ 1 „ — „ ,
Вишни:	Любская . . . . .	“ 1 „ — „ 2 „ — „ ,
	Шипанка ранняя . . .	— „ 80 „ „ 1 „ 60 „ ,
	Гріотъ сѣверный . .	— „ 80 „ „ 1 „ 50 „ ,
	Кентская . . . . .	“ 1 „ — „ „ 1 „ 80 „ ,
	Владимировка . . . . .	“ 1 „ — „ „ 2 „ — „ ,
	Лотовка . . . . .	— „ 60 „ „ 2 „ — „ ,
Сливы:	Ренклодъ зеленый . .	отъ — р. 80 к. до 1 р. 20 к. за пудъ.
	Яичная желтая . . .	“ 1 „ — „ „ 2 „ — „ ,
	Опощянка . . . . .	— „ 40 „ „ — „ 80 „ ,
	Очаковская . . . . .	— „ 40 „ „ — „ 80 „ ,
	Венгерка . . . . .	— „ 60 „ „ 1 „ 50 „ ,
	Анна Шпеть . . . . .	— „ 60 „ „ 1 „ 50 „ ,
	Ильинка и мѣстная . .	— „ 25 „ „ — „ 50 „ ,

Мирабель . . . . отъ — р. 50 к. до 1 р. — к. за пудъ.  
Мирабель двойная . . . . „ 75 „ „ 1 „ 25 „ ”

Рассчитывая, что изъ общаго урожая яблокъ въ 7135648 пудовъ на лѣтніе сорта упадаетъ 40%, а на осенне и зимніе — 60% (см. табл. № 13), оказывается, что общее производство яблокъ въ Курской губерніи составляетъ: лѣтніхъ — 2854259 и осенне-зимнихъ — 4281389 п.

Принимая далѣе во вниманіе процентное распределеніе яблоневыхъ корней по отдѣльнымъ сортамъ (см. стр. 24), слѣдуетъ считать, что преобладающіе сорта яблокъ въ общемъ производятся въ слѣдующихъ количествахъ:

Изъ лѣтніхъ сортовъ: Свѣчковое . . . . 285426 пудовъ.

Папировка . . . .	285426	„
Астраханское бѣлое и красное . . . .	191235	„
Виргинское розовое . . . .	191235	„
Малиновка . . . .	191235	„
Аркады . . . .	191235	„
Мироны . . . .	191235	„
Рѣнка . . . .	188381	„
Путимка . . . .	188381	„
Пучковка . . . .	142712	„
Коробовка . . . .	142712	„
Плодовитка . . . .	94190	„
Разные другіе посадамъ мѣня- ющіеся сорта . . . .	570856	„
Всего . . . .	2854259	пудовъ.

Изъ осенне-зимнихъ:		
Антоновка . . . .	1845283	пудовъ.
Апортъ . . . .	226913	„
Титовка . . . .	226913	„
Ренеты . . . .	226913	„
Склянка . . . .	179818	„
Пепинка литовская . . . .	132723	„
Варгуль . . . .	132723	„
Зеленка . . . .	132723	„
Штрейфлингъ . . . .	132723	„
Боровинка . . . .	132723	„
Добрый крестьянинъ . . . .	89909	„
Челеби . . . .	89909	„
Бабушкино . . . .	89909	„
Штетинское . . . .	89909	„
Скрыжапель . . . .	89909	„
Скрутъ . . . .	89909	„
Арабское . . . .	89909	„
Бойкенъ . . . .	51376	„
Разные другіе посадамъ мѣня- ющіеся сорта . . . .	231195	„
Всего . . . .	4281389	пудовъ.

Для характеристики вышеопредъянного промышленного сортимента яблокъ, приведемъ въ нижеслѣдующемъ данныя о вѣсовой нормѣ нѣкоторыхъ изъ нихъ, полученныея комиссіей уѣздныхъ инструкторовъ въ Курской губерніи путемъ взвѣшиванія экспонатовъ второй губернскій выставки плодоводства.

Таблица № 18.

Название сортовъ яблокъ.	Средній вѣсъ		Сколько идетъ	
	въ фунтахъ 100 шт. яблокъ.	Экстра. 1 сор.	яблокъ штука- ми на 1 пудъ вѣса.	Экстра. 1 сор.
1. Антоновка обыкновенная . . . . .	54,5	36,9	73,4	108,4
каменичка . . . . .	45,0	34,6	88,8	115,5
2. Апорть . . . . .	78,4	50,3	51,0	79,5
3. Титовка . . . . .	52,1	46,8	76,7	85,9
4. Ренетъ Курскій золотой . . . . .	40,6	24,0	98,5	116,6
5. Боровинка . . . . .	36,2	27,6	110,5	145,0
6. Зеленка Харьковская . . . . .	41,2	29,2	97	136,9
7.      крымская . . . . .	47,9	38,8	83,5	103,0
8. Склянка . . . . .	51,6	39,6	77,5	101,10
9. Штрейфлингъ . . . . .	52,1	38,9	76,7	102,8
10. Добрый крестьянинъ . . . . .	28,9	23,0	138,4	173,9
11. Пепинка литовская . . . . .	31,25	24,25	128	164,9
12. Варгуль . . . . .	45,85	31,78	87,2	125,8

Данныя этой вѣдомости удостовѣряютъ, что большинство яблокъ (экстра) Курского промышленного сортимента не только удовлетворяетъ, но даже иногда значительно превышаетъ вѣсовыя нормы, установленныя С.-Петербургскою фруктовою биржею для плодовъ II группы.

Переработка плодовъ съ каждымъ годомъ все больше и больше развивается, при чѣмъ среди крестьянскаго населения особою распространенностю пользуется сушка плодовъ. Сушать яблоки, груши, а также вишни и сливы главнымъ образомъ въ особыхъ земляныхъ сушильняхъ (т. н. контильняхъ), въ варистыхъ русскихъ печахъ и на печахъ и на солнцѣ, при чѣмъ сушеные продукты получаются хотя и довольно низкаго качества, но требующіеся, въ особенности на сибирскіе рынки, въ довольно значительныхъ партияхъ. Въ солнечную сушку идуть главнымъ образомъ бракъ и падалица, которые, будучи изрѣзаны въ ломтики, безъ снятія кожицы и безъ вынутія сердечка, нанизываются на нитку и развѣшиваются на солнцѣ.

Въ настоящее время, въ цѣляхъ улучшения сбыта плодовъ посредствомъ ихъ технической переработки, стараніями правительства, земства и сельскаго кредитнаго товарищества устроена въ 1912 году огневая сушильня по системѣ г. Никифорова въ с. Алексѣевѣ, Корочанскаго уѣзда. При огромныхъ размѣрахъ описаннаго садоводственнаго района, отмѣченный опытъ—капля въ морѣ, тѣмъ не менѣе онъ все таки весьма

важенъ, какъ показатель зарождающагося среди мѣстныхъ крестьянъ техническаго прогресса. Означенное предположеніе заслуживаетъ тѣмъ большаго вниманія, что огневыя сушки въ небольшихъ размѣрахъ уже имѣются въ хозяйствахъ частновладѣльцевъ и готовить продукты весьма хорошаго качества, поощляемые на мѣстныхъ выставкахъ высокими наградами. Въ числѣ такихъ сушилокъ, кромѣ Алексѣевской, упомянемъ слѣдующія: Л. В. Черепова и М. А. Тюряковой въ с. Боярскіе Лежачи (п. о. Теткино); въ имѣніи М. В. Марковой въ с. Жуковѣ, Путивльскаго уѣзда; въ Молчанской Софроньевой и Глинской пустыняхъ того же уѣзда; въ имѣніи Н. И. Коротнева въ с. Капустино, Рыльскаго уѣзда; въ им. А. А. Ребиндеръ Бѣлгородскаго уѣзда; при Корочанской практической школѣ садоводства; въ им. А. В. Зыбина въ Щигровскомъ уѣздѣ. Въ общей сложности по губерніи употребляется сырыхъ плодовъ на сушку до  $\frac{1}{2}$  миллиона пудовъ и вырабатывается сущенаго продукта до 45000 пудовъ, считая по 3 коп. за фунтъ, на сумму около 54000 рублей.

Кромѣ сушки, населеніе занимается также мочкою плодовъ, а въ особенности въ мѣстностяхъ, тяготѣющихъ къ городамъ. Моченія яблокъ употребляются какъ для своихъ нуждъ, какъ и для сбыта по мѣстамъ и въ ближайшихъ городахъ, а также и на ярмаркахъ по сосѣднимъ губерніямъ. Однако эта отрасль переработки еда ли можетъ повсемѣстно промышленно развиваться въ виду отдаленности садовыхъ хозяйствъ отъ желѣзныхъ дорогъ и сравнительно дорогого тарифа за провозъ моченыхъ продуктовъ. Принимая во вниманіе, что среди населенія моченіе и маринованіе яблокъ для своихъ надобностей распространено, подобно соленію впрокъ огурцовъ, возможно считать, что для означенной цѣли употребляется плодовъ не менѣе  $\frac{1}{2}$  миллиона пудовъ, на сумму до 400000 руб., считая въ среднемъ по 80 коп. пудъ.

Довольно распространено также среди населенія консервированіе плодовъ домашними способами и для своихъ надобностей. Нѣть ни одной хозяйки садовладѣльцы, которая не приготовила бы того или другого количества плодовыхъ пастыри, мармеладовъ, вареній, патовъ и т. п. Въ числѣ хозяйствъ, занимающихся изготавленіемъ домашними средствами плодовыхъ консервовъ, упомянемъ хозяйства П. В. Дерюгина въ Рыльскомъ уѣздѣ, О. И. Іоствъ въ Бѣлгородскомъ уѣздѣ, Н. П. Тюрякова въ Путивльскомъ уѣздѣ. На промышленную же ногу это дѣло поставлено лишь въ Жуковскомъ имѣніи М. В. Марковой въ Путивльскомъ въ имѣніи Н. И. Коротнева въ Рыльскомъ уѣздахъ. Возможно считать, что на изготавленіе консервовъ домашними средствами и на переработку плодовъ на специальныхъ конфектныхъ фабрикахъ и въ кондитерскихъ заведеніяхъ употребляется не болѣе одной тысячной части всего ихъ сбора, т. е. около 10000 пудовъ, на сумму 80000 рублей, считая фунтъ консервовъ по 20 коп.

Занимаются въ губерніи также и винодѣліемъ,—изъ плодовъ сравнительно мало, а изъ ягодъ гораздо больше. Винодѣліе мало-по-малу распространяется и среди крестьянъ, но только для собственнаго потребленія. Промышленныхъ же, болѣе или менѣе крупныхъ и широко постав-

ленныхъ винодѣлень въ губерніи лишь нѣсколько: г.г. Тремля, Мюльгауптъ, Левданского въ Корочанскомъ уѣздѣ, г. Шечкова въ Путивльскомъ уѣздѣ и А. С. Пыхтѣвой въ Новооскольскомъ уѣздѣ. Изъ любителей винодѣлія можно указать на И. Н. Скорнякова въ Курскѣ, приготовляющаго для собственныхъ надобностей до 20—25 ведеръ прекраснаго вина. На предметъ винодѣлія расходуется плодовъ не болѣе одной двухтысячной части всего ихъ сбора, т. е. около 5000 пудовъ, изъ которыхъ вырабатывается плодовою вина около 54000 бутылокъ, въ среднемъ по 25 коп. за бутылку, на сумму до 13500 рублей.

Такимъ образомъ общее производство плодовъ въ губерніи въ 9313369 пудовъ, судя по вышеразсмотрѣннымъ косвеннымъ даннымъ, эксплуатируются слѣдующимъ образомъ:

1) Идетъ на собственное потребление мѣстнаго населенія въ 3 миллиона душъ обоего пола, считая отъ  $1\frac{1}{2}$  до  $2\frac{1}{2}$ , а въ среднемъ до 2 пудовъ на душу населенія, около 6 миллионовъ пудовъ, или 64,6%.

2) Сушится, мочится, консервируется и вообще перерабатывается около 1 миллиона пудовъ, или 10,7%.

3) Вывозится за предѣлы губерніи (судя по желѣзнодорожной статистикѣ около 1 миллиона пудовъ и столько же вывозится гужемъ) около 2 миллионовъ пудовъ, или 21,4%.

4) Теряется, гниетъ подъ деревьями, по куренямъ, сараймъ и подваламъ остаточное количество, т. е. около 313369 пудовъ, или 3,3%.

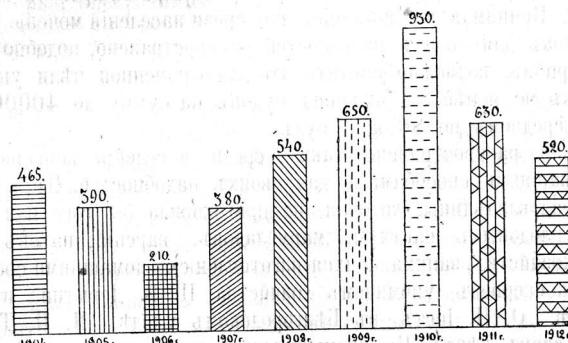


Рис. № 6.

Общая отправка по желѣзнымъ дорогамъ яблокъ изъ Курской губерніи, какъ видно изъ вышеприведенной диаграммы, колеблется въ послѣдніе 6 лѣтъ въ слѣдующихъ количествахъ:

Въ 1904 году . . . . . 465000 пудовъ.

“ 1905 “ . . . . . 390000 ”

“ 1906 “ . . . . . 209000 ”

\* ) Сюда не входитъ количество ягодною вина. Въ общемъ плодового и ягодного вина, судя по максимальному производству, изготавляется: г. Тремлемъ—7000 ведеръ, г. Мюльгауптъ—2000, г. Левданскимъ—до 800, г. Пыхтѣвой—2000 и г. Шечковымъ—3000, а всего около 15000 ведеръ, или около 240000 бутылокъ, на сумму до 60000 руб.

Въ 1907 году	380000	пудовъ.
„ 1908 „	540497	„
„ 1909 „	650000	„
„ 1910 „	299496	„

Изъ этого количества отправлено на станції, находящіяся въ Курской губерніи, на удовлетвореніе собственныхъ потребностей мѣстного населенія (внутренний рынокъ) 1,7% и адресовано на станціи, расположенные въ предѣлѣвъ Курской губерніи (внѣшній рынокъ) 98,3%. Отправленныя изъ Курской губерніи яблоки размѣщены въ сѣверномъ и южномъ направленихъ въ слѣдующихъ количествахъ: въ сѣверномъ—22% и южномъ—78%.

Въ отношеніи же торговли грушами, вишнями и сливами замѣчается обратное движение: эти продукты идутъ на сѣверъ въ большемъ количествѣ, чѣмъ на югъ.

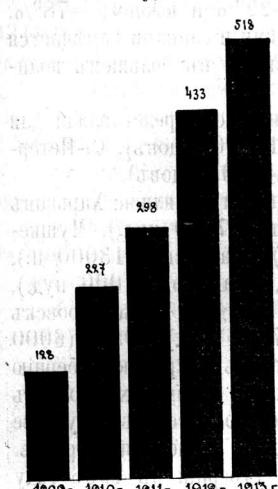
Въ сѣверномъ направлениіи наибольшій интересъ представляли для размѣщенія Курскихъ плодовъ: Москва (около 110000 пудовъ), С.-Петербургъ (около 20000 пудовъ) и Тула (около 24000 пудовъ).

Въ южномъ направлениіи интересными рынками являлись: Харьковъ (95000 пуд.), Ростовъ (48000 пуд.), Бахмутъ (27000 пуд.), Мушкетово (24000 пуд.), Екатеринославъ (16000 п.), Славянскъ (13000 п.), Лозовая (13000 пуд.), Луганскъ (12000 пуд.), Енакіево (11000 пуд.), Мариуполь (10000 пуд.), Павлоградъ (10000 пуд.), Александровскъ (7000 пуд.), Полтава (7000 пуд.), Таганрогъ (7000 пуд.), Юзовъ (6000 пуд.) и многие другие. Интересно отмѣтить, что въ Курскую губернію за рассматриваемое время довольно много привозилось Крымскихъ сортовъ яблокъ, а изъ Курской губерніи въ Крымъ вывозилось соответствующее количество яблокъ—Антоновки, Курского золотого ренета и апоротовъ.

Уменьшеніе вывоза яблокъ изъ Курской губерніи въ 1906 году до двухсотъ тысячъ пудовъ, послѣ вывоза въ 465000 пудовъ, явилось тою изъ главныхъ причинъ, благодаря которой на постепенно падающую отрасль хозяйства обратили вниманіе мѣстные садоводы, земства и правительственные учрежденія. Вотъ тотъ громъ, изъ-за котораго получили жизнь специальная по плодоводству организація, взявшія на себя заботы содѣйствія развитію и совершенствованію захирѣвшей отрасли сельского хозяйства. Къ такимъ учрежденіямъ относятся Курскій Отдѣлъ Императорскаго Россійскаго Общества Плодоводства съ райономъ дѣйствія по всей губерніи, Суджанскій и Новооскольскій Отдѣлы того же О-ва съ райономъ дѣйствія въ своихъ уѣздахъ. Почти одновременно съ симъ возникла также организація правительственныхъ и земскихъ инструкторовъ по садоводству. Благодаря распространенію знаний по садоводству, широкому примѣненію мѣръ борьбы съ заселившими сады вредителями и вообще возбудившемуся среди мѣстного населенія интересу къ плодоводству, дѣло садоводства начало мало-по-малу улучшаться и обороть Курской губерніи въ плодоторговлю снова началь подниматься.

Малые урожаи плодовъ и вывозъ въ 1912 и 1913 г.г. являются исключительными по крайне неблагопріятному дѣйствію заморозковъ слишкомъ раннихъ въ 1912 и слишкомъ запоздавшихъ въ 1913 г.г.

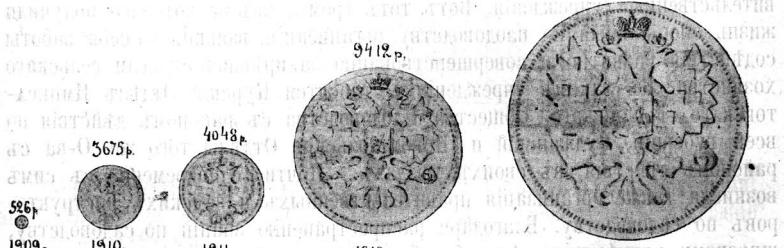
Дѣятельность Курскаго Отдѣла Общества Плодоводства, за короткое время его существованія, широко проявилась: въ изученіи дѣйствія метеорологическихъ факторовъ на садовую культуру, для чего устроена специальная садовая метеорологическая станція, въ статистическомъ изслѣдованіи мѣстнаго плодоводства, въ изученіи промышленного сортимента плодовъ, въ изученіи существа вредителей садовыхъ и огородныхъ культур и мѣрь борбы съ ними, въ облегченіи г.г. хозяевамъ сбыта плодовъ устройствомъ въ 1910 и 1912 годахъ губернскихъ выставокъ по садоводству, плодоводству и огородничеству, изученіемъ рынковъ сбыта и устройствомъ для означенной цѣли опытно-показательныхъ плодохранилища и плодосушки.



Ростъ числа членовъ Общества.

Рис. № 7.

Широкая дѣятельность Отдѣла проявлена также по распространенію рапортальной садовой техники устройствомъ курсовъ по садоводству, огородничеству и пчеловодству для учителей народныхъ школъ и всѣхъ интересующихся означенными отраслями, инструктированіемъ какъ частновладѣльческихъ, такъ и крестьянскихъ садовъ, устройствомъ областного съезда садоводовъ и садовладѣльцевъ, изданиемъ популярныхъ брошюръ и собственного органа подъ называніемъ „Курское садоводство, плодоводство и огородничество“. Попутно съ расширениемъ дѣятельности Отдѣла, росло число его членовъ и увеличивался его бюджетъ, какъ это видно изъ слѣдующихъ діаграммъ:



Ростъ бюджета Общества.

Рис. № 8.

Къ тѣмъ же цѣлямъ стремятся Суджанскій и Новооскольскій Отдѣлы Императорскаго Российскаго Общества Плодоводства.

Тѣмъ не менѣе при всѣхъ мѣропріятіяхъ, примѣняемыхъ общественными, а также правительственными организаціями съ цѣлью развитія

садоводства, въ Курской губерніи есть еще много простора, какъ въ смыслѣ его расширѣнія, такъ и улучшенія. Распространеніе знаній, притокъ капиталовъ, введеніе рациональной культуры плодовъ, правильная постановка плодоторговли—вотъ тѣ начала, при осуществленіи которыхъ эта отрасль сельскаго хозяйства можетъ двинуться впередъ и въ будущемъ пріобрѣсти, гораздо большее, чѣмъ теперь значеніе.

### Ягодное производство.

Ягодное производство въ Курской губерніи слабо развито и состоить въ воздѣлываніи малины, смородины, крыжовника и клубники. Подъ эти культуры чаще всего отводятся промежутки между плодовыми деревьями и лишь въ рѣдкихъ садовыхъ хозяйствахъ подъ нихъ отводятся отдельные небольшіе участки. Развивается также посады кое гдѣ и виноградъ, но эта культура пока не пріобрѣла себѣ большого распространенія и ведется лишь любителями.

По собраннымъ Курскимъ, Отдѣломъ Общества Плодоводства свѣдѣніямъ, культура ягодниковъ наиболѣе распространена для своихъ надобностей между частновладѣльческими хозяйствами; въ крестьянскихъ же садахъ если и содержатся ягодники, то почти исключительно въ пригородныхъ мѣстностяхъ для цѣлей сбыта ягодъ въ городахъ. Въ слѣдующей таблицѣ № 19 представленъ опытъ учета ягодныхъ культуръ и ихъ распространенность въ губерніи.

Таблица № 19.

	К У С Т О В Ъ.	Квадратн. саж.		
	Малины.	Смородины.	Крыжовника.	Клубники.
Сѣверъ	205836—12,5%	78177—9,5%	19326—5,7%	37847—9,6%
Югъ	274713—16,6%	113113—13,8%	38174—11,4%	28868—7,3%
Востокъ	153075—9,2%	80583—8,6%	22983—6,4%	91873—23,4%
Западъ	279476—17,0%	139178—17 %	33162—9,9%	63311—16,1%
Центръ	733582—44,7%	415271—51,1%	222274—66,6%	170729—43,6%
Итого	1646682—100%	826322—100%	335919—100%	392628—100%
	59%	30%	11%	

Откуда явствуетъ, что наибольшее количество ягодниковъ содержится въ садахъ центра, запада и юга и сравнительно меньшее на сѣверѣ и востокѣ, гдѣ мѣстность вслѣдствіе своего возвышенного положенія, вѣроятно, менѣе благопріятствуетъ для означенныхъ культуръ. Между ягодными кустарниками первое мѣсто занимаетъ малина, второе—смородина и третье принадлежитъ крыжовнику. Надо замѣтить, что культура крыжовника хозяева совсѣмъ было перестали интересоваться вслѣдствіе быстро и сильно распространившейся на кустарникахъ болѣзни: крыжовникъ вездѣ пропалъ отъ сферотеки. И лишь въ послѣднее время, когда болѣзнь потеряла свою остроту и когда хозяева уѣхали, что кусты крыжовника можно спасать посредствомъ опрыскиванія ихъ такими фунгисидами, какъ полисульфидъ или мортусъ, его культура снова обратила на себя вниманіе садоводовъ.

Въ среднемъ на 1 дес. садовой площади въ губерніи приходится:

Малины . . . . .	52	куста, или 13	кв. саж.
Смородины . . . . .	25,4	" ,	5,6 " ,
Крыжовника . . . . .	10,5	" ,	3,5 " ,
Клубники . . . . .	12,3	" ,	3,0 " ,

Въ общемъ ягодъ собирается въ губерніи:

Малины (главнѣйшия сорта—мальборо и фастольфъ) 31461 пуд.,  
въ среднемъ по 0,76 ф. съ куста.

Смородины (блѣлой, красной и черной) 41835 пуд., въ среднемъ по  
2,5 фунта съ куста.

Крыжовника 14900 пуд., въ среднемъ по 1,78 фун. съ куста.

Клубники 9537 пуд., въ среднемъ по 0,97 фун. съ квадр. саж.  
Нужно къ этому прибавить, что въ большихъ садахъ съ стѣноко-  
сомъ, а также во всѣхъ лѣсныхъ угодіяхъ, растетъ сама по себѣ такъ  
называемая лѣсная земляника, собирая которую, иногда по нѣсколько  
пудовъ, населеніе продаѣтъ либо въ городахъ, либо на станціяхъ же-  
лѣзныхъ дорогъ.

Цѣны на ягоды колеблются въ слѣдующихъ предѣлахъ:

Малина . . . . .	отъ 5 до 15	коп. за фунтъ
Смородина красная и блѣлая ,	3 ,	5 ,
Черная . . . . .	8 ,	15 ,
Крыжовникъ . . . . .	10 ,	30 ,
Клубника . . . . .	15 ,	40 ,

Размѣръ культуры крыжовника и клубники настолько въ общемъ по  
губерніи малъ, что для удовлетворенія потребностей мѣстного населенія  
эти ягоды приходится выписывать и привозить изъ другихъ губерній.  
Что же касается производства малины и смородины, то эти продукты,  
а въ особенности черная смородина, нерѣдко служать предметомъ вы-  
воза, больше всего въ Москву, но частично и въ Харьковъ.

### О Г О Р О Д Н И Ч Е С Т В О.

Располагая благодатнымъ тучнымъ черноземомъ, населеніе Курской  
губерніи широко развиваетъ огородничество, какъ промышленное занятіе,  
не только на участкахъ земли при усадьбахъ и по садамъ въ между-  
рядіяхъ плодовыхъ деревьевъ, но и на полевыхъ угодіяхъ. Воздѣлыва-  
ніе сахарной свекловицы для выработки на заводахъ сахара, и карто-  
феля для переработки въ спиртъ и крахмаль, требуетъ настолько зна-  
чительной площади земли, что культура означенныхъ растеній какъ въ  
частновладѣльческихъ, такъ и въ болѣе или менѣе крупныхъ крестьян-  
скихъ имѣніяхъ, составляя предметъ полевого производства, вошла въ  
полевые съвообороты и чередуется съ другими принятыми въ хозяйст-  
вахъ растеніями. Огородная же угодія подъ эти культуры отводятъ лишь  
въ мелкихъ хозяйствахъ и въ малыхъ размѣрахъ. То же самое замѣ-  
чаніе относится и до воздѣлыванія другихъ огородныхъ растеній—ка-  
пусты, лука, чеснока, кормовыхъ бураковъ, огурцовъ, помидоровъ и

проч., культура которыхъ также мало-по-малу переносится съ огорода на поля. Распространеніе всѣхъ этихъ культуръ объясняется не столько надобностью удовлетворенія собственныхъ потребностей, сколько расчетомъ ихъ промышленного сбыта въ предѣлахъ частью своей и частью другихъ губерній.

Подробнаго учета площадей, отводимыхъ хозяевами подъ огороднаго культуры, до сихъ поръ никѣмъ не дѣжалось. Къ освѣщенію статистической стороны отрасли огородничества Курскій Отдѣлъ Общества Плодоводства приступилъ лишь въ самое послѣднее время и для этого располагаетъ частью свѣдѣніями, которыми отзывчивые мѣстные хозяева откликнулись на его анкетный призывъ, частью данными Курской Губернской Земской Управы по донесеніямъ уѣздныхъ инструкторовъ по садоводству, а въ отношеніи сахарной свекловицы и картофеля—материалами Курскаго Акцизного Управления. Какъ именно распредѣлилась площадь подъ огородными культурами въ разныхъ частяхъ губерніи, показываетъ слѣдующая таблица № 20.

Таблица № 20.

Уѣзды.	Площадь подъ культурами въ десятинахъ.	Въ % къ общей площасти земли.
Фатежскій . . . . .	5704	2,43
Тимскій . . . . .	9052	2,94
Новооскольскій . . . . .	3425	1,29
Старооскольскій . . . . .	4570	1,71
Корочанскій . . . . .	5186	2,09
Дмитровскій . . . . .	7200	2,69
Щигровскій . . . . .	14000	4,87
Суджанскій . . . . .	10500	4,33
Бурскій . . . . .	11764	4,12
Обоянскій . . . . .	18833	5,85
Рыльскій . . . . .	14325	6,00
Бѣлгородскій . . . . .	16500	6,55
Грайворонскій . . . . .	16562	6,34
Путинскій . . . . .	18998	8,43
Льговскій . . . . .	16563	7,47
Итого . . . . .	173182	4,40

Какъ видно изъ таблицы, огородными культурами населеніе занимается вообще во всѣхъ частяхъ губерніи; однако нельзя не замѣтить, что въ сѣверо-западной, сѣверной и восточной частяхъ этотъ промыселъ менѣе распространенъ, чѣмъ въ остальныхъ. Въ общемъ по губерніи подъ огороднаго культуры отводится площадь въ 173182 деся-

тины, которая по отношению к землѣ, облагаемой земскими сборами, со-  
ставляетъ всего 4.4%.

Означенная площадь распределяется между следующими преобразующими культурами:

Подъ сахарной свекловицей	80070	десятинъ или	46%
картофелемъ	64110	"	37%
капустой	15000	"	8%
лукомъ	6500	"	4%
прочими культурами	7502	"	5%

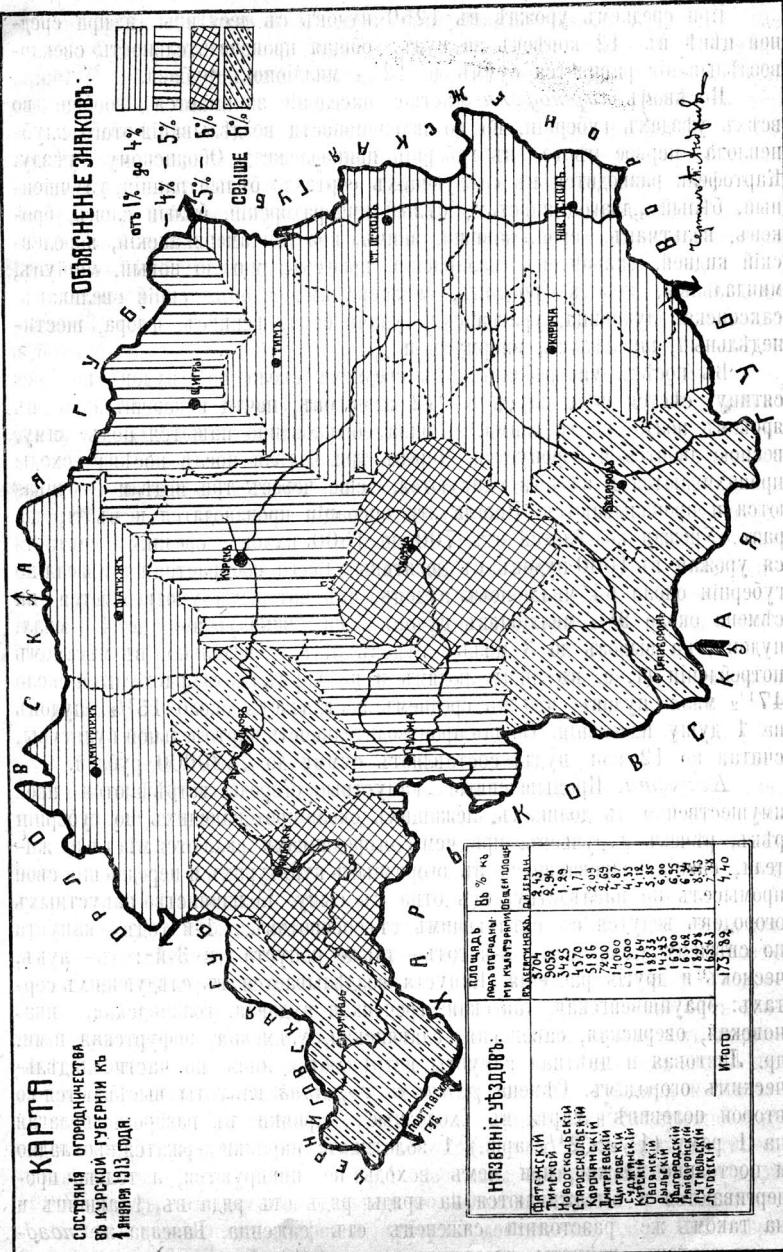
Итого . . . . . 173182 десятины или 100%

*Сахарная свекловица* воздѣлывается для 23 дѣйствующихъ заводовъ въ слѣдующихъ количествахъ:

### Таблица № 21.

Название уездовъ.	Название заводовъ.	Площадь по- свѣта скло- вицы въ де- сятинахъ.
Бѣлгородскій .	Алексѣевскій . . . . .	5577
	Воскресенскій . . . . .	2510
	Ново-Таволжанскій . . . . .	3997
Грайворонскій .	Головчинскій . . . . .	2051
	Красноярскій . . . . .	3632
	Ракитинскій . . . . .	6270
	Георгіевскій . . . . .	1296
Дмитровскій .	Дерюгинскій . . . . .	1591
	Ржевско-Павловскій . . . . .	2700
Корочанскій .	Льговскій . . . . .	2537
Льговскій .	Марьинскій . . . . .	8286
	Ивнянскій . . . . .	2623
	Переверзевскій . . . . .	2760
	Пѣнскій . . . . .	2000
Путивльскій .	Бочечанскій . . . . .	1551
	Бурынскій . . . . .	5332
	Крупецкій . . . . .	3870
	Шалыгинскій . . . . .	2860
	Николаевскій . . . . .	1705
	Благодатенскій . . . . .	3661
	Теткинскій . . . . .	5191
Суджанскій .	Любимовскій . . . . .	3968
Тимской .	Ржавскій . . . . .	4102
	Итого . . . . .	80070

**КАРТА**  
состоиний опорожнения  
в Курской губернии к 15  
января 1913 года.



При среднемъ урожаѣ въ 1250 пудовъ съ десятины и при средней цѣнѣ въ 12 копѣекъ за пудъ, общая производительность свекловоздѣлыванія равняется суммѣ до  $12\frac{1}{2}$  миллионовъ рублей.

Посѣвомъ картофеля мѣстное населеніе занимается вообще во всѣхъ уѣздахъ губерніи, но по интенсивности воздѣлыванія этого клубнеплода первое мѣсто въ губерніи принадлежитъ Обоянскому уѣзду. Картофель разводится въ слѣдующихъ сортахъ: бѣлый ранній, улучшенный, бѣлый „драгоцѣнность“, бѣлый императорскій, бѣлый слонъ, брокенъ, волтманъ, герой, зависть, зничъ, красный американскій, королевскій кидней, карантенъ голландскій, крюгеръ, микадо новый, маріусъ, миндалевый, передъ фронтомъ, рихтера императоръ, синій великанъ, саксонская луковица, урагвайскій, удача бема, фениксъ, флора, шести недѣльный, шнейфлокъ, энормусъ и др.

Въ посѣвѣ употребляется въ среднемъ около 150 пудовъ на десятину, сѣется подъ плугъ  $8\times 12$  вершковъ, почти исключительно въ яровомъ полѣ послѣ озими. Почва обыкновенно пашется подъ зиму, весною двоится и боронуется. Черезъ три недѣли послѣ посѣва всходы пропахиваются и затѣмъ санкуются, еще черезъ три недѣли окучиваются и пропалываются. Иногда эти операции производятся и въ третій разъ. Урожай колеблется отъ 700 до 1500 пудовъ, среднимъ считается урожай въ 1000 пудовъ съ десятины. Всего собирается картофеля по губерніи около 64 миллионовъ пудовъ, изъ которыхъ употребляется на сѣмена около  $9\frac{1}{2}$  миллионовъ пудовъ, на винокуреніе до 4 милл. пудовъ, на вывозъ до 3 милл. пудовъ и, следовательно, въ мѣстномъ потребленіи (т. е. въ пищу людямъ и на кормъ скота) расходится около  $47\frac{1}{2}$  милл. пудовъ, что въ среднемъ составляетъ около  $15\frac{1}{2}$  пудовъ на 1 душу населенія. Общая производительность картофельной культуры, считая по 12 коп. пудъ, составляетъ сумму до 7680000 рублей.

*Капуста.* Промышленные капустные огороды встрѣчаются преимущественно въ долинахъ, лежащихъ около протекающихъ по губерніи рѣкъ, рѣчекъ и ручьевъ, при чѣмъ огородниками являются мѣстные жители, специализировавшіеся въ огородныхъ культурахъ и передающіе свой промыселъ по наслѣдству, отъ отца къ сыну. Большинство капустныхъ огородовъ ведутся съ слѣдующимъ сѣвооборотомъ: 1-й годъ—капуста по свѣжему удобрѣнію, 2-й годъ—также капуста и 3-й годъ—лукъ, чеснокъ и другія растенія. Капуста воздѣлывается въ слѣдующихъ сортахъ: брауншвейгская, гаагская, греческая пудовая, голландская, ивановская, овернская, савойская, славянская, ульмская, эрфуртская и мн. др. Листовая и цветная капусты встрѣчаются лишь по частновладѣльческимъ огородамъ. Сѣмена *раннихъ сортовъ* капусты высѣваются во второй половинѣ марта въ холодные парники въ разбросъ, полагая на 1 раму ( $1\frac{1}{2}\times 2\frac{1}{2}$  арш.) 1 золотникъ; парники держатся прохладно и постоянно влажно, при чѣмъ всходы не пикируются, а только продергиваются и высаживаются на гряды рядъ отъ ряда въ 1 аршинъ и на такомъ же разстояніи саженецъ отъ саженца. Разсада же *позднихъ сортовъ* капусты высаживается въ концѣ мая на разстояніе 2

аршинъ рядъ отъ ряда и 1 аршина въ рядахъ. Послѣ посадки разсаду 3—4 раза поливаются, дѣлая кромѣ того полку, рыхленіе и окучивание. Къ уборкѣ поздней капусты приступаютъ въ началѣ октября, при чёмъ собирается съ десятины до 10000 кочней, сбываемыхъ отъ 1 руб. 20 к. до 6 руб. за сотню. Считая общий сборъ въ 150.000.000 кочней, при средней цѣнѣ за сотню въ 2 рубля, общая производительность капустного промысла составляетъ 3 миллиона рублей. Кромѣ удовлетворенія собственныхъ потребностей населенія, капуста служить предметомъ вывоза въ другія губерніи. Вывозится капусты ежегодно 350.000—400.000 пудовъ.

Лукъ разводится въ слѣдующихъ сортахъ: брауншвейгскій, бранденбургскій, генуэзскій, голландскій, итальянскій, ноцера, порей испанскій и болгарскій, порей колосъ, призовый, рѣпчатый, мадерскій—круглый и плоскій, рѣпчатый испанскій и мѣстный и съянецъ русскій. Лукъ разводятъ какъ съянецъ и какъ луковицу преимущественно въ Грайворонскомъ (Стригуновская волость), Бѣлогородскомъ (Томаровская волость) и Суджанскомъ (Замостянская волость) уѣздахъ. Въ общемъ вырабатывается: а) съянца около 1950000 пудовъ, въ среднемъ по 600 пудовъ съ десятинѣ, при средней цѣнѣ въ 1 руб. 25 к. за пудъ, и б) луковицъ около 3250000 пудовъ, въ среднемъ до 1000 пудовъ съ десятинѣ, при средней цѣнѣ 40 коп. за пудъ. Общая производительность культуры лука достигаетъ 5200000 пудовъ, на сумму свыше  $3\frac{1}{2}$  миллионовъ рублей. Лука ежегодно вывозится въ другія губерніи отъ 450 до 650 тысячъ пудовъ.

Прочія огородные культуры ведутся сравнительно въ малыхъ размѣрахъ; между ними заслуживаютъ вниманія слѣдующія:

а) *Кормовые бураки* (въ пищу людей и на кормъ скоту) разводятся въ слѣдующихъ сортахъ: свекла египетская круглая, крово-красная, эрфуртская длинная черно-красная, эклипсъ круглая красная, голландская длинная крово-красная, эккендорфская кормовая и друг. Въ общемъ подъ промышленными плантациями бураковъ, по предварительному подсчету, состоится до 3314 десятинъ, съ которыхъ собирается до 3 миллионовъ пудовъ на сумму 450 тысячъ рублей.

б) *Огурцы* съются для своихъ надобностей чуть ли не въ каждомъ изъ хозяйствъ, имѣющихъ усадебную землю, на площадяхъ въ 5—10 и болѣе квадр. саженей. Кромѣ того огурцы подсаживаются на площадяхъ, отведенныхъ подъ капусту, лукъ и т. п. Учесть такое производство нѣть возможности. Специальное же промышленное воздѣльваніе огурцовъ встрѣчается чаще всего въ видѣ бахчеводства на распахиваемыхъ вновь цѣлинахъ. Въ общемъ подъ огуречными бахчами въ губерніи насчитывается до 1350 десятинъ, на которыхъ воздѣльваются слѣдующіе сорта: боровскіе, нѣжинскіе и мѣстные *негосимые*. При благопріятныхъ условіяхъ года на бахчахъ съ 1 десятинѣ собирается огурцовъ до 1000 мѣркъ, въ среднемъ цѣною по 20 коп. мѣрка. Производительность бахчеводства въ Курской губерніи достигаетъ 1.350 000 мѣръ на сумму до 275000 рублей.

в) Чеснокъ преимущественно разводится въ Суджанскомъ и Грайворонскомъ уѣздахъ въ слѣдующихъ сортахъ: озимый польской и яровой ростовской. Садять чеснокъ на грядки въ апрѣль мѣсяцѣ зубками,  $3 \times 2$  вершка зубокъ отъ зубка, при чемъ зубковъ идетъ на 1 десятину отъ 20 до 25 пудовъ. Культура чеснока во всемъ сходна съ культурой лука. Къ сбору чеснока приступаютъ въ началѣ июля; послѣ пропашиванія на грядкахъ его связываютъ въ пучки по 30 штука. Пучки хранятся до зимы въ подвѣщенномъ видѣ на вольномъ воздухѣ, а зимой вмѣстѣ съ лукомъ въ особаго рода сушильняхъ. Чеснокъ продается исключительно пучками, при чемъ пара такихъ пучковъ стоитъ 25 копѣекъ. Парныхъ же пучковъ съ десятины получаются до 2000 штукъ. Подъ чеснокѣ въ общемъ въ губерніи отводится до 838 десят. Производительность культуры чеснока составляетъ 1.676.000 парныхъ пучковъ на сумму до 419 000 рублей.

г) Морковь, томаты, хрѣнъ, рѣпа, рѣбѣка и другие овощи въ общемъ культивируются въ чистомъ видѣ сравнительно рѣдко, чаще же всего являются промежуточными культурами. Моркови собирается съ 1 десятины до 1500 мѣръ, при чемъ при цѣнѣ около 20 коп. за мѣру она даетъ валового дохода до 300 рублей. Томаты стали распространяться среди населенія лишь въ послѣднее время, при чемъ промышленное ихъ воздѣлываніе пока является вкрапленнымъ хотя и во всѣхъ уѣздахъ, но по отдѣльнымъ мѣстностямъ, отдѣльными селами. Наиболѣе развита эта культура въ селаѣ: Махновѣ, Суджанскаго уѣзда и Дьяконовѣ, Курскаго уѣзда. Въ 1910 году огородниками с. Дьяконова было вывезено томата на рынки и ближайшія консервныя фабрики около 150.000 пудовъ, при цѣнѣ отъ 13 до 25 копѣекъ за пудъ. Хрѣнъ разводится, главнымъ образомъ, въ Грайворонскомъ, Бѣлгородскомъ и частью въ Курскомъ уѣздахъ. Хрѣна собирается съ десятины до 7200 корней, которые связываютъ въ пучки по 20 корней, вѣсомъ каждый пучекъ около 5—6 фунтовъ. Хрѣнь сбывается отъ 2 до  $2\frac{1}{4}$  рубля за пудъ. Рѣпа и рѣбѣка воздѣлываются преимущественно въ пригородныхъ мѣстностяхъ.

Подъ всѣми переименованными въ этомъ пункѣ культурами состоять до 2000 дес., дающихъ въ общемъ валового дохода около 500 тыс. рублей. Такимъ образомъ, общая производительность огородничества складывается изъ слѣдующихъ суммъ:

Сахарная свекловица	12.500.000	руб.
Картофель	7.680.000	„
Капуста	3.000.000	„
Лукъ	3.500.000	„
Боровые бурачи	450.000	„
Огурцы	275.000	„
Чеснокъ	419.000	„
Морковь, томаты, хрѣнъ и проч.	500.000	„
<b>Итого</b>	<b>28.324.000</b>	<b>руб.</b>

За удовлетворенiemъ собственныхъ потребностей, судя по желѣзно-  
дорожной статистикѣ, вывозятся изъ Курской губерніи въ другія гу-  
берніи въ сыромъ видѣ слѣдующіе огородные продукты и въ слѣдую-  
щихъ количествахъ:

Сахарная свекловица и бураки отъ 11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> миll.	до 25.000.000	пудовъ.
Картофель . . . . .	3.000.000	„
Капуста . . . . .	350.000	„
Лукъ и чеснокъ . . . . .	450.000	„
Огурцы . . . . .	35.000	„
Прочie овощи . . . . .	40.000	„
Итого . . . . .	28.875.000	пудовъ.

Устройство въ разныхъ частяхъ губерніи показательныхъ огоро-  
довъ, на подобіе того, какъ это сдѣлано въ садоводствѣ, принесло бы  
огородничеству большую пользу въ смыслѣ его улучшенія.

*Предсѣдатель Курскаго Отдѣла Императорскаго Россійскаго  
Общества Плодоводства П. Чѣфрановъ.*



## **Изданія Курскаго Отдѣла Императорскаго Россійскаго Общества Плодоводства.**

**П. Г. Чефрановъ.** Продуктивность плодоводства въ Курской губ. и его торговый балансъ. Курскъ, 1911 г.

**И. Н. Скорняковъ.** Опытъ по приготовленію яблочнаго вина. Курскъ, 1911 г.

**П. Г. Чефрановъ.** Летучій листокъ „Производство яблокъ въ Курской губ. и ихъ сбыть“. Курскъ, 1911 г.

**А. С. Бондачевъ.** Летучій листокъ „Американская мучнистая роса крыжовника и мѣры борьбы съ нею“. Курскъ, 1911 г.

**Н. Н. Павловский.** Многолѣтники. Лучшая и новѣйшая разновидности многолѣтнихъ цвѣтовъ и уходъ за ними. Курскъ, 1912 г.

**А. А. Гинценбергъ.** Какъ бороться съ яблоновымъ цвѣтоѣдомъ. Курскъ, 1912 г.

**П. Г. Чефрановъ.** Летучій листокъ „Ловля вредящихъ садамъ ночныхъ бабочекъ посредствомъ патоки“. Курскъ, 1912 г.

**А. А. Гинценбергъ.** Тля (травяная віша) на плодовыхъ деревьяхъ, кустарникахъ и огородныхъ растеніяхъ, мѣры борьбы съ нею. Курскъ, 1913 г.

Труды 1-го Областного Съѣзда садоводовъ и садовладѣльцевъ въ гор. Курскѣ съ 26 февраля по 2 марта 1913 г. Курскъ 1913 г.

Отчеты о дѣятельности Курскаго Отдѣла Императорскаго Россійскаго Общества Плодоводства за 1909, 1910, 1911 и 1912 г. г.

Отчеты о первой и второй губернскихъ выставкахъ садоводства, плодоводства и огородничества.

Отчеты о первыхъ, вторыхъ и третьихъ бесплатныхъ курсахъ по садоводству, огородничеству и пчеловодству.

Ежемѣсячный журналъ „Курское садоводство, плодоводство и огородничество“ за 1912 г. съ приложеніями: а) „Какъ бороться съ яблоновымъ цвѣтоѣдомъ“, сост. А. А. Гинценбергъ. б) „Замѣтки по плодоводству въ Тимскомъ уѣздѣ, Курской губ.“, сост. Д. Д. Сонцовъ I и в) „Мой садъ“ вып. I, сост. имъ же.

Ежемѣсячный журналъ „Курское садоводство, плодоводство и огородничество“ за 1913 съ приложеніями: а) „Тля (травяная віша) на плодовыхъ деревьяхъ, кустарникахъ и огородныхъ растеніяхъ, мѣры борьбы съ нею“, сост. А. А. Гинценбергъ и б) „Мой садъ“ вып. II, сост. Д. Д. Сонцовъ I.

Открыта подписка на 1914 годъ,  
третій годъ изданія,  
на ежемѣсячный иллюстрированный журналъ  
**„Курское Садоводство,  
Плодоводство и Огородничество“**,

органъ Курского Отдѣла Императорскаго Россійскаго Общества Плодо-  
водства, подъ редакціей предсѣдателя Отдѣла П. Г. Чефранова  
и члена правленія Н. Н. Павловскаго.

---

ПРОГРАММА ЖУРНАЛА:

---

- 1) официальный отдѣль и извѣстія о дѣятельности Общества; 2) статьи по отраслямъ садоводства, плодоводства и огородничества, включая сюда описание отдѣльныхъ хозяйствъ, культуры, способовъ утилизации и т. п., въ потребныхъ случаяхъ съ иллюстраціями, чертежами и рисунками;
- 3) обзоръ специальныхъ журналовъ; 4) корреспонденція; 5) библиографія;
- 6) разныя извѣстія; 7) вопросы и отвѣты; 8) торгово-справочный отдѣль;
- 9) метеорологическая свѣдѣнія, и 10) объявленія.

**Подписная цѣна** на годъ съ доставкой и пересыпкой **2 рубля**,  
для крестьянъ и учителей народныхъ школъ **1 руб. 40 коп.** Въ розничной продажѣ отдѣльный номеръ **20 коп.**, безъ пересылки.

Рукописи, присланыя въ редакцію, не возвращаются. Статьи, доставленныя  
безъ обозначенія условій, считаются бесплатными.

*Подписка и объявленія принимаются въ юр. Курскѣ, въ правленіи  
Курского Отдѣла Императорскаго Россійскаго Общества Плодо-  
водства, Кондыревская улица, д. № 57.*

**Плата за помѣщеніе объявлений по соглашенію съ редакціей.**

---

**Членамъ Отдѣла журналъ высылается бесплатно.**

