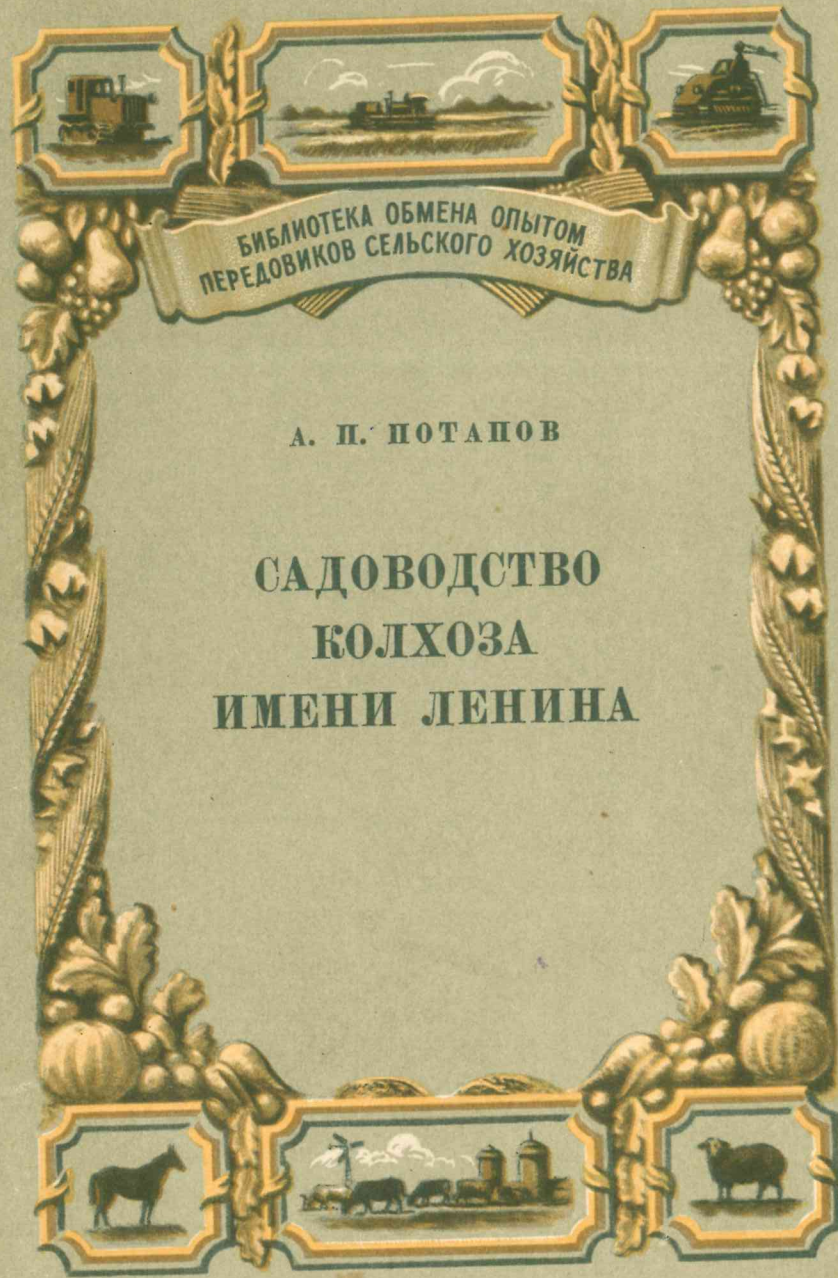


СЕЛЬХОЗГИЗ  
1954



БИБЛИОТЕКА ОБМЕНА ОПЫТОМ  
ПЕРЕДОВИКОВ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

А. П. ПОТАНОВ

САДОВОДСТВО  
КОЛХОЗА  
ИМЕНИ ЛЕНИНА

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ  
ПРОПАГАНДЫ И НАУКИ  
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РСФСР

— ☆ —

А. П. ПОТАПОВ

*Агроном-садовод  
колхоза имени Ленина*

САДОВОДСТВО  
КОЛХОЗА  
ИМЕНИ ЛЕНИНА  
КИРСАНОВСКОГО РАЙОНА  
ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Государственное издательство  
сельскохозяйственной литературы*  
Москва • 1954

---

### КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О КОЛХОЗЕ ИМЕНИ ЛЕНИНА

Сельскохозяйственная артель имени Ленина расположена в юго-западной степной части Тамбовской области, в зоне среднерусских черноземов.

Климат в нашем Кирсановском районе континентальный, с недостаточным и весьма неустойчивым увлажнением. Зимы довольно суровые: морозы достигают иногда 40—42 градусов. Весна короткая, нередко с возвратами холодов и сильными заморозками, весьма опасными для цветущих садов. Лето жаркое, сухое с частыми суховеями, особенно в первой половине, когда идет интенсивный рост плодово-ягодных, полевых и овощных культур и они в наибольшей степени нуждаются во влаге.

Среднегодовое количество осадков составляет 400—430 миллиметров. В отдельные годы количество осадков сокращается до 300—350 миллиметров. Поэтому борьба за влагу, за ее накопление и сбережение в почве имеет весьма важное значение для всех сельскохозяйственных культур, особенно для садовых и овощных.

В настоящее время в колхозе имени Ленина имеется 648 дворов с общим количеством населения 2 128 человек, в том числе трудоспособных 1 106.

Организован наш колхоз в 1922 году. В июле 1950 года он объединился с тремя другими — мелкими, экономически более слабыми колхозами. Общая земельная площадь колхоза после объединения составляет 5 357 гектаров, в том числе пашни 3 180 гектаров.

Укрупнение колхоза имени Ленина весьма положительно сказалось на экономике общественного производства всех объединившихся колхозов.

Уже к концу 1951 года основные средства производства укрупненного колхоза возросли до 5 299 тысяч рублей, против 4 437 тысяч рублей, имевшихся в 1949 году в четырех неукрупненных колхозах. Валовая продукция зерновых культур за этот период возросла с 25 тысяч центнеров до 26,7 тысячи центнеров, валовой сбор овощей, картофеля и бахчевых — с 10,5 тысячи, до 12,3 тысячи центнеров, плодов и ягод — с 1,6 тысячи до 2,2 тысячи центнеров, выработка трудодней возросла с 408,8 тысячи до 445 тысяч, сумма денежных доходов увеличилась с 2 366 тысяч до 2 431 тысячи рублей.

Колхоз имени Ленина — многоотраслевое хозяйство. Основные отрасли: племенное и продуктивное животноводство мясомолочного направления и полеводство семеноводческого направления. В колхозе имеется ферма крупного рогатого скота с общим поголовьем 652 головы, в том числе 245 коров; на свиноводческой ферме 760 свиней, в том числе 60 маток; коневодческая ферма на 30 племенных кобыл при общем поголовье лошадей 342; овцеводческая и птицеводческая фермы, пасека, сад на 90 гектаров, овощной севооборот на площади 60 гектаров.

В колхозе есть тепловая и гидроэлектростанция общей мощностью свыше 120 киловатт; механическая и деревообделочная мастерские с необходимым станочным оборудованием, пилорамой и циркулярной пилой; кирпичный завод с механизированным прессом и глиномялкой; сыро-маслозавод; мельница с маслобойным цехом; крупорушка; гараж на 12 машин; колесная и шорная мастерские; организована сушка плодов, изготовление соков, плодового вина. Есть у нас и культурно-бытовые учреждения: клуб, в котором работают драматический и хорошей кружки, духовой и струнный оркестр, есть также спортивное общество, радиоузел на 763 точки, парк, детский сад и детская площадка на 300 детей, столовая, пекарня, четыре бани, прачечная, парикмахерская, швейная и сапожная мастерские. В нашем колхозном поселке имеется школа десятилетка, в которой учатся 400 детей, амбулатория с зуболечебницей и родильным отделением, почтовое отделение и магазин сельпо.

Решающую роль в общественном производстве артели играет обслуживающая колхоз машинно-тракторная станция. На полях, в садах, на овощных участках работает 11 тракторов, в том числе 6 мощных гусеничных тракторов ДТ-54 и СХТЗ-НАТИ, 4 трактора КД-35 и КДП-35 и 4 комбайна. С помощью МТС механизированы все основные производственные процессы в полеводстве, овощеводстве, садоводстве и на животноводческих фермах.

В общественном производстве — на молотье, обработке зерна, круп, переработке молока, в приготовлении и обработке кормов на животноводческих фермах, подаче воды, доении коров, стрижке овец, во всех подсобных предприятиях и мастерских — широко применяется электроэнергия. Всего в колхозе работает 65 электромоторов.

Правление колхоза, партийная организация и весь колхозный актив особое внимание уделяют организации труда, укреплению трудовой дисциплины, строгому соблюдению правил внутреннего распорядка, внедрению достижений науки и опыта передовиков, улучшению породных качеств продуктивного и рабочего скота, семеноводству полевых и овощных культур и укреплению кормовой базы.

Колхозники нашей артели, воодушевленные решением сентябрьского Пленума ЦК КПСС, поставили перед собой задачу: добиться в текущем году дальнейшего увеличения производства мяса, молока, овощей, зерна, плодов и поднять денежные доходы артели (табл. 1).

Из года в год растут количество валовой продукции, товарность колхозного производства и денежные доходы колхоза. В 1950 году денежный доход колхоза составлял 2 222 тысячи рублей, а в 1953 году поднялся до 2 500 тысяч, а в текущем 1954 году он превысит 3 миллиона рублей.

Среди других отраслей общественного производства колхоза важную роль играет садоводство.

В докладе на сентябрьском Пленуме ЦК КПСС товарищ Хрущев Н. С. отмечал, что с ростом материального благосостояния трудящихся спрос населения все больше перемещается от хлеба на мясные и молочные продукты, овощи, фрукты и т. д.

Таблица 1

Основные виды сельскохозяйственной продукции и поголовье скота в колхозе имени Ленина в расчете на 100 гектаров пашни, лугов и пастбищ

Показатели	1951 год	1953 год	1954 год (план)
Крупный рогатый скот (голов) . . .	15,2	14,8	16
в том числе коровы . . . . .	5,4	5,5	7
Свиньи (голов) . . . . .	14,3	17,3	18
Мясо, в убойном весе (центнеров) .	—	21,3	25
Надой молока (центнеров) . . . . .	136,3	159	200
Средний удой на 1 корову (килограммов) . . . . .	2 650	3 018	3 200
Зерна на 100 га пашни (центнеров) .	636	526	700
Плоды, ягоды и виноград (центнеров) . . . . .	49	96	100
Денежный доход в расчете на гектар пашни (рублей) . . . . .	745	750	1 000

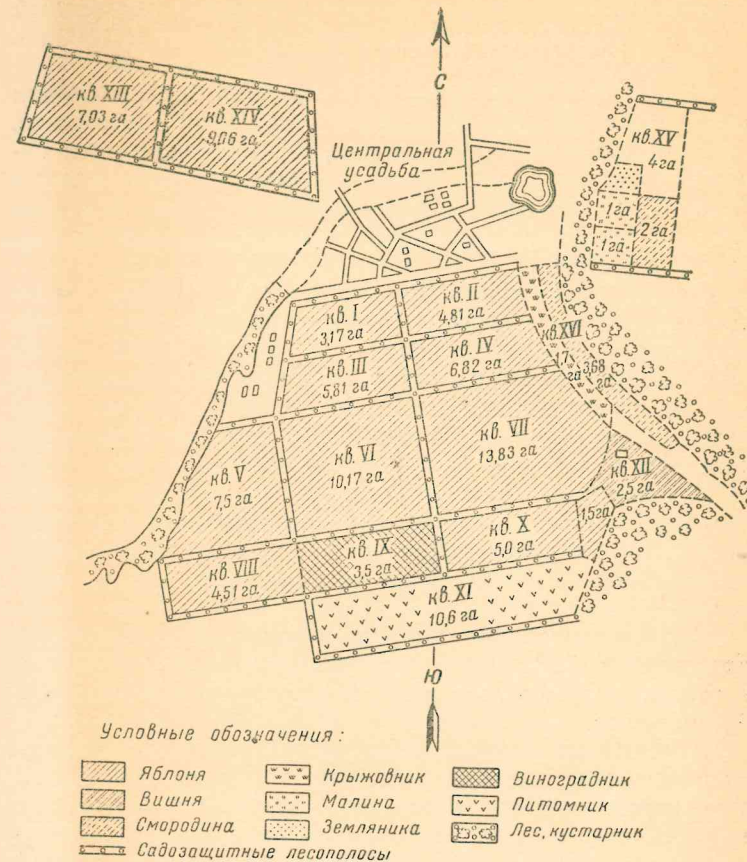
XIX съезд Коммунистической партии и сентябрьский Пленум ЦК КПСС указали на необходимость всемерного развития садоводства в нашей стране, как одной из важных отраслей сельского хозяйства.

**ПОРОДНО-СОРТОВОЙ СОСТАВ ПЛОДОВО-ЯГОДНЫХ НАСАЖДЕНИЙ И ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ САДА**

Все имеющиеся в колхозе плодово-ягодные и виноградные насаждения заложены в период с 1928 по 1953 год.

Чтобы обеспечить лучшие условия для роста и плодоношения многолетних насаждений, защитить их от вредного влияния ветров, колхозники, как правило, за один-два года до посадки очередного участка сада или одновременно с его закладкой садили защитные лесные полосы из высокорослых древесных пород и кустарников.

В 1926 году была посажена первая защитная лесная полоса — «Березовая аллея», состоящая из пяти рядов березы, тополя и липы. В 1928 году заложены первые гектары плодового сада. В 1929—1930 годах посажено еще



Организация территории плодового сада.

8 гектаров. В 1931 году заложено уже 12 гектаров, в 1933 году — 7,5, в 1934 году — 24 гектара, которые также были обнесены со всех сторон защитными лесными полосами. Таким образом, колхоз расширял площадь плодовых и ягодных насаждений постепенно. Однако единовременные закладки плодовых садов и ягодников производились каждый раз достаточно крупными массивами, как правило, не менее одного квартала. Это позво-

ляло более планомерно осваивать участок, отведенный под плодово-ягодные насаждения, правильно подбирать и размещать сорта в каждом садовом квартале.

Большую часть посадочного материала для закладки плодового сада колхоз вырастил в своем питомнике. Посадочный материал ягодников, а также черенки и саженцы мичуринских и других новых сортов плодовых пород были закуплены в городе Мичуринске. В послевоенный период продолжалось дальнейшее расширение колхозного сада.

С 1948 года колхоз начал закладку виноградника, главным образом мичуринскими и другими новыми селекционными сортами. Заложены также новые участки сортовых насаждений малины, смородины, крыжовника и земляники, вводятся правильные земляничный и питомнический севообороты, значительно расширена площадь плодовых культур.

В настоящее время плодово-ягодные и виноградные насаждения колхоза составляют 90,1 гектара, в том числе яблони 76,6, груши — 0,6, вишни — 2,5, смородины — 3,6, крыжовника — 1,7, малины — 1, земляники — 1 и винограда — 3 гектара.

В общей площади плодово-ягодных и виноградных насаждений семечковые породы составляют 85,7 процента, косточковые породы и ягодники 11 и виноградник 3,3 процента.

В сортовом составе плодовых насаждений колхоза значительный удельный вес занимают новые высокоценные сорта, выведенные И. В. Мичуриным. Из зимних мичуринских сортов яблони наиболее распространены Пепин шафранный, Славянка, Борсдорф-китайка и Шафран-китайка; из осенних сортов — Бельфлер-китайка. В составе насаждений вишни преобладают сорта: Плодородная Мичуринская и Ширпотреб черная.

Из мичуринских сортов груши в насаждениях имеется Бере-зимняя Мичурина.

Всего на долю мичуринских сортов яблони приходится 14 процентов насаждений, а вишни — более 56 процентов. Большой удельный вес в составе плодовых насаждений колхоза составляют также лучшие среднерусские сорта: яблони — Антоновка (41 процент), Осеннее полосатое (7,1 процента), Коричное (4,6 процента), Грушовка

московская (3,4 процента), Анис (3,1 процента), Бабушкино (2,1 процента), Боровинка (1,7 процента), Папировка (1,7 процента), Антоновка-каменичка (1,3 процента); груши — Бессемянка (80,1 процента) и Тонковетка (9,2 процента); вишня Любская (16 процентов).

В насаждениях яблони преобладают наиболее ценные зимние сорта, на долю которых приходится 65,6 процента. На долю осенних сортов приходится 23,7 и летних — 10,7 процента.

Значительное разнообразие пород и сортов плодово-ягодных культур и винограда позволяет получать разнообразную плодово-ягодную продукцию, притом на протяжении длительного периода времени в году. Сбор земляники начинается еще в первой половине июня; в конце июня начинают созревать малина, ранние сорта вишни и продолжается сбор земляники; в июле идет массовый сбор малины, созревает смородина, крыжовник, большинство сортов вишни; с первых чисел августа начинают созревать ранние сорта яблок, груш, продолжается сбор поздних сортов вишни. Количество созревающих плодов в этот период все увеличивается. В конце августа и в начале сентября идет сбор осенних сортов яблок, груш и винограда, а со второй декады и до конца сентября идет массовая уборка зимних сортов яблок, составляющих большую часть всех наших насаждений.

Разнообразный состав плодово-ягодных насаждений позволяет на протяжении длительного периода снабжать трудящихся города и деревни свежими плодами и ягодами, обеспечивает довольно равномерную загрузку колхозников садоводческой бригады и поступление денежных средств в продолжение всего летне-осеннего и частично зимнего периода.

Опыт показывает, что все это имеет весьма важное значение в организации и экономике колхозного производства.

Весь массив плодовых насаждений — 80 гектаров — разбит на кварталы. Площадь одного квартала от 7 до 10 гектаров; два квартала имеют площадь до 13 гектаров.

Необходимо отметить также, что размеры нарезанных кварталов сада полностью соответствуют требованиям механизации садоводства. Они вполне позволяют высокопроизводительно использовать в саду тракторные и

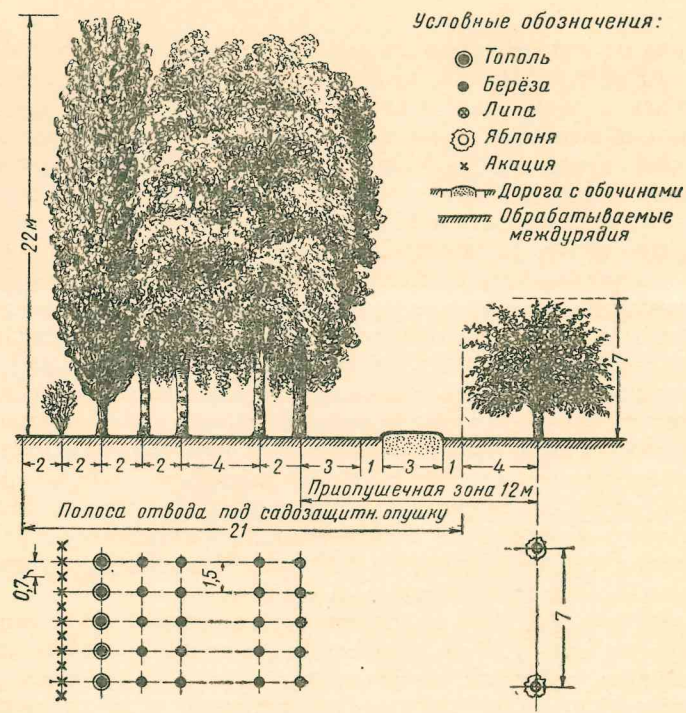


Схема устройства сажозащитной лесной полосы и местоположение садовой дороги.

моторизованные машины и орудия, особенно если применяются тракторы КД-35 и ХТЗ-7, отличающиеся хорошей маневренностью. Вспашка и культивация почвы в саду у нас почти полностью производится тракторами МТС.

По внешним границам сада заложены сажозащитные лесные полосы из 3—5 рядов высокорослых лесных пород (березы, тополя, липы, клена), которые имеют теперь 20—22 метров высоты, и лесных кустарников (акация желтой). По границам кварталов проходят межквартальные садовые дороги, по которым посажены ветроломные линии из 1—2 рядов высокорослых лесных пород.

Деревья в сажозащитных лесных полосах расположены однопорядковыми рядами на расстоянии 2—3 метра

в ряд от ряда. Дерево от дерева находится на расстоянии 1—1,5 метра. При таком загущенном расположении деревьев в защитных лесных полосах создаются весьма благоприятные условия для быстрого роста их в высоту, и они значительно раньше оказывают свое защитное влияние на сад.

Насаждения ягодников и виноградников общей площадью около 12 гектаров (включая культуры земляничного севооборота) разбиты на кварталы размером от 2 до 4 гектаров.

Большинство из них также имеют защитные лесные полосы и ветроломные линии.

Защитные лесные полосы и ветроломные линии оказывают большое положительное влияние на состояние и продуктивность плодово-ягодных и виноградных насаждений. Зимой они способствуют накоплению и более равномерному отложению снегового покрова, что особенно важно для защиты от вымерзания насаждений винограда, земляники и корневой системы плодовых деревьев, а также для накопления влаги в саду.

Летом лесные насаждения защищают плодовые и ягодные культуры от губительного влияния суховеев, предохраняют урожай от сбивания ветром, а плодовые деревья от поломок, уменьшают испарение влаги почвой и растениями, благоприятствуют лёту пчел и опылению цветков, а также повышают эффективность окулировки садов при борьбе с заморозками. Особенно наглядно влияние сажозащитных лесных насаждений во время созревания урожая плодовых культур. Например, в колхозном саду на участке, хорошо защищенном лесными полосами, даже в сильную бурю, которая была у нас в августе 1953 года, плодовые деревья и урожай почти не пострадали. В то же время на отдельных участках, не имевших защиты, было много поломок и отдельных ветвей и сбито более половины урожая.

В зиму 1952/53 года на одном из новых участков земляники, не обеспеченном защитными насаждениями, снеговой покров не сохранился и большая часть земляничной плантации вымерзла. Между тем в саду, под защитой лесных полос, насаждения земляники перезимовали хорошо.

## ПОСТОЯННАЯ БРИГАДА — ОСНОВНАЯ ФОРМА ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА В САДОВОДСТВЕ

В успешном развитии садоводства важнейшее значение имела правильная организация труда, создание постоянной бригады и звеньев для ухода за садами, закрепление в них постоянных кадров и рост их квалификации.

Еще в 1931 году, как только колхоз развернул работы по закладке плодовых садов, у нас было создано специальное молодежное звено для ухода за садами; этим звеном руководил молодой колхозный агроном-плодоовощевод А. Н. Ковалюк.

С 1933 года в колхозе была организована садово-овощеводческая бригада. В начале 1948 года, когда площадь плодово-ягодных насаждений составляла уже свыше 60 гектаров, и больше половины из них вступило в пору плодоношения, а также расширилась площадь овощных культур, было решено выделить самостоятельные садоводческую и овощеводческую бригады. В составе садоводческой бригады было организовано четыре постоянных звена.

В начале 1951 года, когда площадь плодово-ягодных насаждений превысила 75 гектаров и из них две трети вступило в пору плодоношения, а также расширены были площади питомника и виноградника, для руководства садоводством был приглашен агроном-садовод с высшим образованием А. П. Потапов, который и был назначен бригадиром садоводческой бригады. Агроном А. Н. Ковалюк руководит теперь овощеводческой бригадой.

За садоводческой бригадой колхоза закреплено 115 гектаров земли. Из них занято плодовыми насаждениями 79,7 гектара, ягодниками — 7,4, виноградником — 3, плодовым питомником — 3,3, культурами питомнического и земляничного севооборотов — 10,6, защитными лесными насаждениями и дорогами — 8 гектаров и отведено для посадки весной 1954 года винограда 2 гектара и малины — 1 гектар.

Кроме перечисленных плодово-ягодных культур, винограда и питомника, в состав производственного задания садоводческой бригады включаются также задания по междурядным культурам плодового сада и культурам земляничного и питомнического севооборотов. Таким

образом, за садоводческой бригадой в 1953 году были закреплены: картофель — 1,5 гектара, тыква — 4, вико-овес на сено — 4,5, черный пар с летним посевом многолетних трав — 14, травы многолетние первого года пользования — 8 и фацелия на семена и сидераты — 24,5 гектара. Итого 56,5 гектара, а всего с плодово-ягодными и другими многолетними насаждениями — 168,5 гектара.

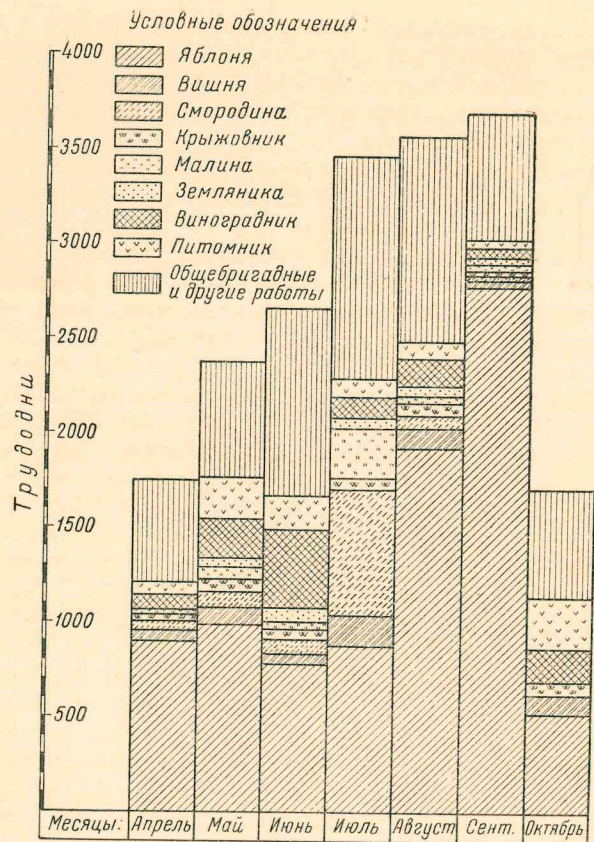
Закрепление за садоводческой бригадой всех плодово-ягодных, междурядных культур и культур земляничного и питомнического севооборотов ликвидирует обезличку в обработке всего участка с многолетними насаждениями и имеет важное значение в улучшении ухода за ними, а также охраны насаждений и урожая.

В нашей садоводческой бригаде 58 колхозников. Большинство из них работают в садоводстве уже в течение многих лет, непрерывно повышая свою производственную квалификацию, знают сортимент плодовых и ягодных культур, особенности отдельных сортов и участков, успешно осваивают передовую агротехнику. Многие колхозники овладели техникой выполнения наиболее сложных садовых работ: формирование кроны и обрезка плодовых деревьев, окулировка в питомнике, обрезка и подвязка виноградника, приготовление раствора и опрыскивание плодовых деревьев для борьбы с вредителями и болезнями, съем, сортировка и упаковка плодов и другие.

Так, например, колхозница Александра Милохина работает непрерывно в садоводстве 21 год, Надежда Крапивина — 18 лет, Евдокия Зюзина — 17 лет, Аграфена Земцова — 16 лет, Агафья Девятова — 15 лет, Мария Ковалюк — 10 лет. Эти и многие другие колхозники являются подлинными мастерами садоводства. Они добиваются высокой производительности труда при хорошем качестве работ.

За садоводческой бригадой закреплены необходимые средства производства: 9 лошадей, 6 повозок, 3 плуга, 3 культиватора, 10 звеньев борон, один конно-моторный опрыскиватель «Пионер» и 2 конно-ручных бочечных опрыскивателя «Помона», 4 бочки, 6 кадок, плодохранилище с подвалом и навесом, а также мелкий ручной инвентарь: лопаты, мотыги, ведра, лейки, секаторы, садовые и окулировочные ножи, лестницы, сортировочные и упаковочные столы, корзины для съема плодов и ягод,





Затраты трудодней по культурам в садоводческой бригаде.

необходимая тара и др. На каждую лошадь, закрепленную за бригадой, у нас приходится около 12 гектаров плодово-ягодных и других культур, не считая между-рядных.

При этом надо подчеркнуть, что основные работы в саду по обработке почвы — вспашка и культивация — выполняются тракторной бригадой Кирсановской МТС, а вывозят плоды к пунктам реализации и подвозят минеральные удобрения автомашинами колхоза.

Важнейшее значение в успешном проведении работ

садоводческой бригадой имеет постоянство ее состава, постоянство работы на закрепленном участке и ликвидация обезлички в уходе за садами. Только в особо напряженные периоды в отдельных отраслевых бригадах организуется взаимопомощь.

Постоянство работы на закрепленных участках видно из следующих данных: в 1953 году колхозниками садоводческой бригады выработано всего 19 939 трудодней, из них на участке бригады — 18 468 трудодней, или 92,6 процента, на участке овощеводческой бригады — 1 103 трудодня, или 5,6 процента, на общеколхозных работах по устройству оросительной сети и других работах — 368 трудодней, или 1,8 процента. В то же время колхозники других бригад выработали за год на участке садоводческой бригады 164 трудодня, что составило только 0,9 процента к общему числу трудодней, выработанных на участке садоводческой бригады (не считая трудодней, начисленных трактористам).

Наш опыт показал, что для постоянства работы садоводческой бригады на закрепленном участке очень важное значение имеет правильный подбор культур, обеспечивающий равномерную нагрузку на протяжении всего сезона работ. Как правило, каждая из плодовых, ягодных, овощных или полевых культур требует весьма неравномерных затрат труда на протяжении года. Но так как периоды наиболее напряженных работ часто не совпадают, представляется возможность путем правильного подбора культур и количественного сочетания размеров площадей под этими культурами обеспечить равномерную загрузку бригады.

При культуре яблони наибольшие затраты труда приходятся на сентябрь — период массовой уборки осенних и зимних сортов. Значительны затраты труда также в августе — в период уборки летних и раннеосенних сортов, в мае и конце апреля — в период внесения удобрений, подкормок, обработки почвы, ухода за насаждениями, борьбы с вредителями.

В вишневом саду наибольшие затраты труда приходятся на июль и начало августа — в период массовой уборки урожая; по культуре земляники — на июль и начало июля; малины и смородины — на июль; крыжовника — на июль и начало августа; в винограднике: на

май — период раскрытия кустов, обрезки и подвязки лозы, август — начало сентября — период уборки урожая и октябрь — период укрытия виноградной лозы на зиму. В питомнике наиболее напряженное время октябрь — период выкопки посадочного материала.

По всем культурам, закрепленным за бригадой, затраты труда довольно равномерно распределялись на протяжении всего периода работ в саду, что создало благоприятные условия для постоянства работы садоводческой бригады на бригадном участке.

### ЗВЕНЬЯ В САДОВОДЧЕСКОЙ БРИГАДЕ

Многолетний опыт колхоза имени Ленина показал, что создание постоянных звеньев в садоводческой бригаде ликвидирует обезличку в уходе за садами, позволяет значительно шире вовлечь рядовых колхозников в активную борьбу за повышение урожайности плодово-ягодных насаждений и сохранность урожая.

При организации звеньев мы стремимся: создать условия, чтобы звеньевой мог, не отрываясь от своей производственной работы, руководить работой всего звена, чтобы участки звена были расположены по возможности компактно, а закрепленные за звеном культуры обеспечивали равномерную загрузку его. В то же время необходима известная специализация звеньев, особенно в уходе за такими культурами, как виноград, плодовый питомник, которые требуют от колхозников специальных знаний и навыков.

Состав звеньев у нас от 8 до 10 человек. Во главе звеньев поставлены наиболее опытные и энергичные колхозницы. В 1952 году все звеньевые успешно закончили трехлетние агрозоотехнические курсы и получили звание мастера сельского хозяйства 1-го разряда по садоводству.

Ездовые садоводческой бригады (5 человек) с закрепленными за ними лошадьми, конными орудиями и инвентарем, по звеньям не распределяются, а находятся непосредственно в распоряжении бригадира.

В садоводческой бригаде колхоза имени Ленина шесть постоянных звеньев, из них пять обслуживают главным образом плодовые и ягодные насаждения, а шестое спе-

циализировалось на культуре винограда и обслуживании плодового питомника (табл. 2).

Таблица 2

Состав садоводческой бригады и звеньев и производственные задания им на 1953 год

Наименование показателей	Номера звеньев и фамилии звеньевых						Итого по бригаде
	1-е звено Зюзинной	2-е звено Милохиной	3-е звено Ковалюк	4-е звено Ивлевой	5-е звено Труниной	6-е звено Сайгановой	
Количество колхозников	8	9	9	9	8	10	58
Закреплено лошадей за бригадой	—	—	—	—	—	—	9
Закреплены культуры:							
Яблоня плодоносящая	8,0	9,13	6,92	8,52	8,14	—	40,7
Вишня плодоносящая	—	1,25	1,25	—	—	—	2,5
Сад семечковый молодой	1,85	2,92	7,54	3,23	15,36	—	30,9
Смородина	—	1,9	—	1,8	—	—	3,7
Крыжовник	—	—	—	—	1,7	—	1,7
Малина	—	—	1,0	—	—	—	1,0
Земляника	1,0	—	—	—	—	—	1,0
Виноград	—	—	—	—	—	3,0	3,0
Питомник	—	—	—	—	—	2,0	2,0
Картофель	—	—	1,0	1,0	—	—	2,0
Тыква	2,0	—	—	—	2,0	—	4,0
Вика-овес, фацелия и многолетние травы	5,0	8,5	6,5	5,5	15,0	10,0	50,5
Итого	17,85	23,7	24,2	20,05	42,2	25,0	143,0

Как видно из таблицы 2, за каждым из садоводческих звеньев закреплено от 7 до 9 гектаров плодоносящих насаждений яблонь и от 2 до 15 гектаров молодого семечкового сада; за каждым из звеньев закреплена также одна из ягодных культур — смородина, крыжовник, малина или земляника, с площадью насаждений от 1 до 1,9 гектара; за двумя звеньями — третьим и четвертым — закреплено по 1,25 гектара плодоносящей вишни. Кроме того, в

каждом из звеньев имеется от 7 до 17 гектаров между-рядных культур и культур земляничного севооборота.

Таким образом, за каждым из садоводческих звеньев закреплено по одной-две плодовых культуры в плодоносящем возрасте, сравнительно небольшая площадь молодых насаждений, по одной ягодной культуре и по две-три междурядных культуры, с разными периодами наиболее напряженных работ.

За виноградно-питомниководческим звеном закреплено: винограда плодоносящего 1 гектар, молодого — 2 гектара и плодового питомника — 2 гектара.

Указанное распределение производственного задания между звеньями садоводческой бригады полностью оправдало себя. Звенья были достаточно равномерно загружены на протяжении всего года и вели работы в основном на закрепленных за ними участках (табл. 3).

Таблица 3

Выработка трудоней колхозниками звеньев садоводческой бригады на закрепленных за звеньями участках в 1953 году

Номера звеньев	Фамилия звеньевых	Выработано трудоней (в процентах)				
		Всего	В том числе			
			на закрепленном участке	на участке других звеньев	итого в садоводческой бригаде	вне бригады
1-е	Е. Г. Зюзиной . . . . .	100	73,0	14,9	87,9	12,1
2-е	А. И. Милохиной . . . . .	100	79,6	12,0	91,6	8,4
3-е	М. В. Ковалюк . . . . .	100	78,5	7,6	86,1	13,9
4-е	Е. И. Ивлевой . . . . .	100	86,1	4,9	91,0	9,0
5-е	О. П. Трунилиной . . . . .	100	82,7	9,8	92,5	7,5
6-е	А. П. Сайгановой . . . . .	100	79,9	16,0	95,9	4,1
В среднем по звеньям . . . . .		100	80,0	11,0	91,0	9,0

Как видно из таблицы 3, колхозники звеньев выработали на закрепленных за звеньями участках от 73 до 86,1 процента, а в среднем 80 процентов общего количества начисленных им за год трудоней. Наибольшего

постоянства работы на закрепленном участке добились четвертое звено — Е. И. Ивлевой, которое на закрепленном участке выработало 86,1 процента трудоней, и пятое звено — О. П. Трунилиной. Оно выработало на закрепленном за звеном участке 82,7 процента трудоней.

Работа колхозников на участках других звеньев составляет от 4,9 до 16 процентов, а в среднем 11 процентов от общей годовой их выработки.

У нас четко поставлен учет работы колхозников и учет урожая по звеньям. В результате колхоз добился значительного повышения урожайности плодово-ягодных насаждений (табл. 4).

Таблица 4

Выполнение планового задания звеньями садоводческой бригады по урожайности яблони в 1953 году

Номера звеньев	Фамилии звеньевых	Площадь насаждений яблони, вступившей в плодоношение (в гектарах)	Урожайность (в центнерах с гектара)		Валовой сбор (в центнерах)		Фактически собрано (в процентах к плану)
			по плану	фактически	по плану	фактически	
1-е	Е. Г. Зюзиной . . . . .	8,0	67,0	111	536	888	166
2-е	А. И. Милохиной . . . . .	9,13	57,0	85	524	780	149
3-е	М. В. Ковалюк . . . . .	6,92	57,1	94	395	653	165
4-е	Е. И. Ивлевой . . . . .	8,52	57,2	82	487	703	144
5-е	О. П. Трунилиной . . . . .	8,14	61,4	90	500	736	147
Итого . . . . .		40,7	60,0	93	2 442	3 760	154

Звенья активно участвуют в социалистическом соревновании, в борьбе за улучшение ухода за плодово-ягодными и виноградными насаждениями, повышении их урожайности и сохранности его.

#### ВНЕДРЕНИЕ ПЕРЕДОВЫХ ПРИЕМОВ АГРОТЕХНИКИ

Колхоз развивает садоводство на научной основе. В этом колхозу помогает Научно-исследовательский институт плодоводства имени И. В. Мичурина. Правление

колхоза заключило с дирекцией института социалистической договор. Институт обязался оказывать колхозу систематическую помощь путем разработки передовых приемов агротехники и передовых форм организации труда, внедрения новых наиболее ценных сортов плодовых и ягодных культур и новых наиболее эффективных способов борьбы с вредителями и болезнями.

Колхоз в свою очередь обязался настойчиво внедрять в производство предложения института по развитию садоводства.

Из агромероприятий важнейшую роль в повышении урожайности плодовых садов и ягодников сыграло внедрение колхозом правильной системы содержания почвы и удобрения. Весь массив плодовых насаждений колхоза разбит на шесть участков (полей). В каждом из них ежегодно применяют особый комплекс агромероприятий по уходу за почвой, вносят различные удобрения, высевают те или другие междурядные культуры. Комплексы этих мероприятий правильно чередуются из года в год, перемещаясь по участкам, примерно так, как это делается в севооборотах.

Агромероприятия, предусмотренные системой содержания почвы и удобрений в саду, направлены к тому, чтобы обеспечить улучшение структуры почвы, повышение ее плодородия, улучшение состояния насаждений и прогрессирующий рост их урожайности.

В плодовом саду колхоза введены с 1950 года и уже полностью освоены следующие системы содержания почвы и внесения удобрений:

I поле — черный пар с летним посевом многолетних трав. С осени предшествующего года вносят навоз и фосфорно-калийные удобрения;

II поле — многолетние травы (в междурядах) с внесением при бороновании фосфорно-калийных удобрений, а в приствольные круги — полного минерального удобрения;

III поле — черный пар с полным минеральным удобрением;

IV поле — черный пар (навоз вносят с осени) и летний посев сидератов;

V поле — черный пар с полным минеральным удобрением;

VI поле — черный пар с полным минеральным удобрением.

Таким образом, мы применяем в саду периодический летний посев бобово-злаковой смеси многолетних трав (один раз в 6 лет), с одногодичным сроком пользования ими, черный пар, удобренный навозом, и черный пар с летним посевом сидератов на зеленое удобрение (фацелия, горчица) и минеральные удобрения.

Из многолетних трав применяем посеvy клевера с тимофеевкой, а также посеvy люцерны с пыреем бескорневищным. Основную обработку почвы в садах — вспашку междурядий, перекопку приствольных кругов, заделку сидератов и дернины многолетних трав — производим обязательно осенью, под зябь, на глубину 18—20 сантиметров. Навоз в плодовых садах вносим из расчета 30—40 тонн, иногда до 60 тонн на гектар; в ягодниках 40—60 тонн; минеральные удобрения, фосфорные калийные и азотные — из расчета по 60 килограммов каждого действующего вещества на 1 гектар. Всего в 1953 году мы внесли 950 тонн навоза и 670 центнеров минеральных удобрений.

Заделываем навоз, фосфорные и калийные удобрения, как правило, осенью, при зяблевой обработке почвы. Часть этих удобрений, заготовленных в зимний период, заделываем ранней весной. Азотные удобрения вносим в три срока: одну треть — осенью, при зяблевой пахоте, вторую треть весной, после цветения деревьев и остальную часть — в конце июня, после физиологического осыпания завязи.

В последние годы мы широко применяем подкормку плодовых деревьев и ягодников навозной жижей. В 1953 году мы внесли под плодовые и ягодные культуры в виде подкормки свыше 1 000 тонн навозной жижи. В более полном использовании навозной жижи большую роль сыграла механизация вывозки и внесения ее с помощью автоцистерн с механическим насосом и распределительным устройством. Это намного подняло производительность труда и облегчило эту работу.

Регулярное внесение органических и минеральных удобрений, особенно подкормка навозной жижей, а также улучшение ухода за почвой весьма благоприятно сказались на состоянии деревьев и их урожайности: листва на деревьях стала более крупной, приобрела интенсивную

окраску, значительно увеличались годовые приросты ветвей, заметно повысилась урожайность насаждений, ежегодно закладываются цветочные почки.

В борьбе с вредителями и болезнями плодовых культур особенно с плодовой гнилью, постоянно наносившей огромный ущерб урожаю, большой эффект дало применение нового комбинированного состава: концентрата минерально-масляной эмульсии ДДТ в смеси с бордосской жидкостью. В результате одно-двукратного опрыскивания плодовых насаждений этим комбинированным составом и применения ловчих поясов, мы в 1953 году почти полностью избавились от повреждения яблок плодовой гнилью и паршой. Резко сократилось в саду также количество других вредителей: непарного шелкопряда, златогузки и тли. Для борьбы с непарным шелкопрядом мы регулярно применяем ранневесеннее обмазывание яйцекладок на штамбах деревьев в саду и в защитных лесополосах обработанным минеральным маслом.

\* \* \*

Чтобы добиться дальнейшего быстрого подъема общественного производства, большое значение в нашем колхозе уделяют подготовке массовых колхозных кадров. С 1950 года у нас работают агрозоотехнические курсы по подготовке мастеров сельского хозяйства — по полеводству, животноводству, овощеводству и садоводству, на которых обучается всего свыше 100 человек.

На курсы по садоводству в 1950 году было зачислено 12 человек из садоводческой бригады — все звеньевые и наиболее подготовленные и интересующиеся садоводством рядовые колхозники. Все они успешно прошли трехлетний курс обучения, весной 1952 года сдали экзамены и получили звание мастера сельского хозяйства 1-го разряда по садоводству.

Осенью 1952 года был произведен новый набор на курсы по садоводству, по первому году обучения. В этот раз было принято 21 человек из числа колхозников бригады, наиболее интересующихся садоводством. Сейчас они обучаются по программе второго года обучения.

Занятия проводят агрономы нашего колхоза — А. П. Потапов и А. Н. Ковалюк.

Слушатели курсов особенно интересуются новейшими достижениями науки и передового опыта и стремятся использовать их на практике. Например, изучив новый способ стратификации семян с помощью снегования, применили его у себя в колхозе и получили отличный результат.

Сейчас на курсах по садоводству наиболее прилежно и успешно учатся колхозницы Анна Гусенкова, Агафья Девятова, Варвара Пичугина, Фаина Полякова и другие.

Кроме того, на производственных совещаниях в садоводческой бригаде и на собраниях в колхозе часто выступают с докладами, лекциями и беседами сотрудники Научно-исследовательского института плодоводства имени И. В. Мичурина, члены шефской бригады П. Ф. Дуброва, Н. Д. Спиваковский, Н. И. Королева, С. А. Лазарис и З. И. Иванова.

#### МЕХАНИЗАЦИЯ САДОВОДСТВА

Большую помощь колхозу имени Ленина оказывает Кирсановская машинно-тракторная станция. Она проводит глубокую предпосадочную вспашку, пашет почву в междурядьях сада, культивирует междурядья, ведет борьбу с вредителями и болезнями, оказывает помощь автомашинами в завозе минеральных удобрений и т. д. Так, например, в 1953 году МТС гусеничным трактором КД-35 провела вспашку почвы под зябь в междурядьях сада плугами с предплужниками на глубину 20—22 сантиметра, на всей площади сада около 70 гектаров, за исключением участков, занятых многолетними травами; трех-четырёхкратную культивацию междурядий в двух направлениях; предоставила в распоряжение колхоза конно-моторный опрыскиватель «Пионер», с помощью которого проведено двух-трехкратное опрыскивание всего сада; оказывала помощь автомашинами в завозе минеральных удобрений от железнодорожной станции и в вывозке урожая.

Все это имело большое значение в улучшении ухода за садом и повышении урожайности плодовых и ягодных культур. Особенно большое значение имела механизация работ по взмету зяби в садах и культивации междурядий. Только механизация представила возможность своевременно и в полном объеме проводить эти работы в колхозе.

Практика показала, что трактор КД-35, со снятой кабиной и укороченной выхлопной трубой отличается вполне удовлетворительной проходимостью и хорошей маневренностью при работе в саду и несомненно должен быть в максимальной степени использован для механизации работ в садоводстве.

В качестве прицепных орудий для работы в саду Кирсановская МТС использовала обычный трехкорпусный плуг П-3-30 и паровой культиватор ПК-3. Нужно отметить, что этот культиватор дал вполне удовлетворительные результаты при работе. Он отличается сравнительно небольшими габаритами по высоте (около 82 сантиметров), имеет значительную ширину захвата (3 метра), обладает удовлетворительной маневренностью, хорошо проходит под кронами плодовых деревьев и позволяет довольно близко подходить к штамбам деревьев, что очень важно для уменьшения объема ручных работ в саду.

С помощью автопарка колхоза и МТС у нас полностью механизирован завоз минеральных удобрений и вывоз урожая к месту реализации. Очень большой эффект дала, как уже отмечено, механизация работ на подкормке плодовых и ягодных насаждений навозной жижей.

Опрыскивание плодовых насаждений у нас также полностью механизировано с помощью конно-моторного опрыскивателя «Пионер». Механизация работ при опрыскивании садов сыграла исключительно важную роль в борьбе с вредителями и болезнями. Только с механизацией этих работ у нас появилась практическая возможность в полном объеме и своевременно проводить работы по борьбе с вредителями и болезнями. Кроме того, моторный опрыскиватель, дающий сильную дальнобойную струю и более тонкий распыл ее, позволяет хорошо опрыскивать не только нижнюю, но и верхнюю часть кроны плодовых деревьев и значительно поднять качество работы. В результате за последние годы количество вредителей и грибных заболеваний у нас в саду резко сократилось, особенно в 1953 году.

На обработке почвы в ягодниках, виноградниках, питомниках, а также обработке пропашных культур в саду мы используем и конные орудия — плуги, культиваторы и бороны. На конной тяге развозим также удобрения по саду и ягодникам, вывозим из сада урожай, подвозим жидкость для опрыскивания садов и др.

Механизация важнейших работ в саду и применение конных машин и орудий позволили резко улучшить уход за садами, добиться своевременного выполнения основных агромероприятий, значительно сократили затраты труда и облегчили труд колхозников, что в сильной степени сказалось на состоянии плодово-ягодных насаждений и уровне их урожайности.

### НОРМИРОВАНИЕ И ОПЛАТА ТРУДА В САДОВОДСТВЕ

Пять-шесть лет назад в колхозе имени Ленина нормы были разработаны далеко не на все садовые работы. Это приводило к тому, что на основных садовых работах применялась сдельная оплата труда, а на многих второстепенных работах — повременная. На практике это принижало значение сдельщины, вело к растрате трудодней и снижению производительности труда колхозников. Поэтому мы стремились установить нормы выработки и расценки по возможности на все работы в саду. Большую помощь нам в этом деле оказали примерные нормы выработки по основным садовым работам, а также примерные нормы выработки на дополнительные работы в саду, составленные Научно-исследовательским институтом плодородия имени И. В. Мичурина и утвержденные для Тамбовской области Тамбовским облисполкомом.

Указанные выше примерные нормы выработки и расценки в трудоднях положены в основу установленных в колхозе норм и расценок садовых работ. С учетом накопленного в колхозе опыта и фактической производительности труда добросовестно работающих колхозников, эти нормы уточнены и конкретизированы по каждой работе. Ежегодно при составлении производственного плана колхоза мы пересматриваем эти нормы, обсуждаем на производственном совещании бригады. По мере освоения колхозниками техники садовых работ и повышения производительности труда, поднимаются и нормы выработки.

Сейчас нормированием у нас охвачено более 250 видов работ по плодому саду, ягодникам, винограднику и питомнику. Поэтому почти на всех работах, за исключением охраны, у нас применяется сдельщина, и начисление трудодней колхозникам производится в строгой зависимости от объема выполненной работы, по установленным твер-

дым расценкам. Это дисциплинирует колхозников, позволяет добиваться значительного повышения производительности труда на работах в саду и строго контролирует расход трудодней.

Важнейшую роль в борьбе за повышение урожайности плодово-ягодных культур, за повышение производительности труда и развитие социалистического соревнования играет дополнительное начисление и списание трудодней и дополнительная оплата натурой, применяемые в нашем колхозе в соответствии с решениями партии и правительства.

В 1951 году за перевыполнение плановых заданий по урожайности плодовых и ягодных культур 53 колхозникам садоводческой бригады дополнительно начислено 604 трудодня, в том числе звеньевой О. П. Трунилиной 40 трудодней, звеньевой А. И. Милохиной 35, колхознице А. Глуховой 44, колхознице О. Т. Ляпуновой 40 трудодней.

В 1953 году колхозникам садоводческой бригады за перевыполнение плановых заданий по урожайности плодовых и ягодных культур дополнительно начислено 4 940 трудодней, в том числе звену Е. Г. Зюзиной 1 214, звену М. В. Ковалюк 1 093, звену О. П. Трунилиной 966, звену А. И. Милохиной 891 и звену Е. И. Ивлевой 776 трудодней.

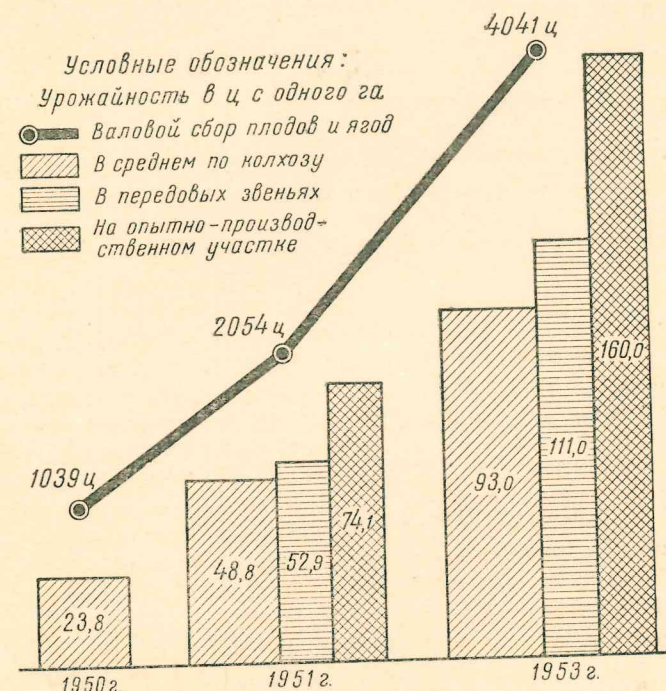
Кроме того, в соответствии с законом о дополнительной оплате труда натурой за перевыполнение плановых заданий по урожайности колхозникам садоводческой бригады выдано в 1951 году 137,6 центнера плодов. В звене О. П. Трунилиной колхозникам было выдано только в порядке дополнительной оплаты труда по 2,8 килограмма плодов и ягод на каждый трудодень, затраченный на уход за садом, в звене Е. И. Ивлевой по 2,1 килограмма, звене М. В. Ковалюк — по 1,8, звену А. И. Милохиной — по 3 килограмма. Передовые колхозники получили в порядке дополнительной оплаты по 300—350 килограммов плодов.

В 1953 году колхозникам садоводческой бригады выдано в порядке дополнительной оплаты 439,5 центнера плодов, в том числе звену Е. Г. Зюзиной 117,5 центнера, звену М. В. Ковалюк 85,8, звену А. И. Милохиной 85,4, звену О. П. Трунилиной 78,7 и звену Е. И. Ивлевой 72,1 центнера.

## РОСТ ВАЛОВОЙ ПРОДУКЦИИ И ПОВЫШЕНИЕ ДЕНЕЖНЫХ ДОХОДОВ ОТ САДОВОДСТВА

В результате механизации садоводства, улучшения организации и нормирования труда, внедрения передовых приемов агротехники и новых способов борьбы с вредителями и болезнями, а также систематического общего подъема культуры садоводства, у нас из года в год растут урожайность и валовые сборы плодово-ягодной продукции, повышаются денежные доходы от садоводства.

В 1950 году валовой сбор плодово-ягодной продукции в колхозе составил 1 039 центнеров, в 1951 году — 2 054, а в 1953 году 4 041 центнер. Урожайность основной плодовой культуры — яблони, насаждения которой только недавно вступили в пору плодоношения, составила со всей площади в 40,7 гектаров: в 1950 году — 23,8 центнера,



Рост урожайности и валового выхода продукции садоводства.

в 1951 году — 48,8 и в 1953 году — 93 центнера с гектара.

При этом важно подчеркнуть, что и под урожай текущего 1954 года на деревьях яблони заложилось много плодовых почек.

Особенно значительных успехов в повышении урожайности добились передовые садоводческие звенья в 1953 г.

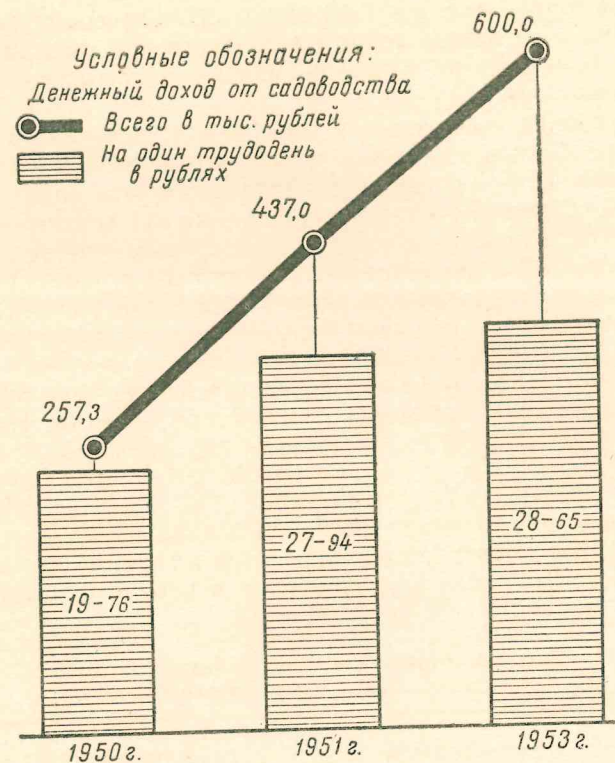
Звено Е. Г. Зюзиной с закрепленного участка плодоносящей яблони (8 гектаров) собрало по 111 центнеров, при плане 67 центнеров с гектара. На лучшем участке звена в 3,5 гектара, где вносили органические и минеральные удобрения, проводили подкормку навозной жижей, тщательный уход за почвой и борьбу с вредителями, урожайность составила 160 центнеров с каждого гектара.

Звено М. В. Ковалюк с участка 6,9 гектара собрало в среднем по 94 центнера с гектара при плане 57. На лучшем участке сада в 3 гектара, где применялся более тщательный уход за насаждениями, собрано по 145 центнеров плодов с каждого гектара.

Значительно повысилась в последние годы также урожайность косточковых насаждений и ягодников. Вишня на площади 2,5 гектара, вступающая в пору плодоношения,

Таблица 5  
Затраты трудодней и сумма денежных доходов от садоводства в колхозе имени Ленина

Показатели	1950 год	1953 год
<b>Выработано трудодней</b>		
Всего по колхозу в тысячах . . . . .	406,8	451,9
В том числе в садоводстве:		
в тысячах . . . . .	13,5	20,9
в процентах . . . . .	3,3	4,6
<b>Денежные доходы</b>		
Всего по колхозу в тысячах рублей . . . . .	2 222,2	2 500,0
В том числе от садоводства:		
в тысячах рублей . . . . .	257,3	600,0
в процентах . . . . .	11,5	24,1
Денежный доход от садоводства в расчете на один затраченный трудодень в рублях . . . . .	19,76	28,65



Рост денежных доходов от садоводства.

дала в 1951 году в среднем по 5 центнеров, в 1952 году — по 11 и в 1953 году — по 34 центнера с гектара.

В 1952 году с молодых насаждений винограда был собран первый урожай. В расчете на гектар он составил 5 центнеров, а в 1953 году собрали уже по 15 центнеров с гектара.

Соответственно росту урожайности плодово-ягодных насаждений, росту валовой и товарной продукции, повышались также доходы от садоводства (табл. 5).

Как видно из таблицы 5, сумма денежных доходов от садоводства возросла с 257,3 тысячи рублей в 1950 году до 600 тысяч рублей в 1953 году, а удельный вес их в



общей сумме денежных доходов колхоза за тот же период возрос с 11,5 до 24,1 процента.

За последние три года (1951—1953) колхоз затратил в садоводстве 50,7 тысячи трудодней, или 3,8 процента от общего количества трудодней, выработанных в целом по колхозу. Сумма денежных доходов от садоводства за этот период составила 1 161 тысячу рублей или 16 процентов от общей суммы денежных доходов колхоза.

Денежный доход от садоводства в расчете на один трудодень, затраченный в этой отрасли, составил в 1953 году — 28 рублей 65 копеек. Все это свидетельствует о высокой, непрерывно растущей экономической эффективности садоводства, о большой роли его в увеличении денежных доходов колхоза, в повышении оплаты колхозного трудодня и росте материального благосостояния колхозников.

#### ЗАДАЧИ КОЛХОЗА ПО ДАЛЬНЕЙШЕМУ ПОДЪЕМУ САДОВОДСТВА

Осуществляя исторические решения партии и правительства о подъеме сельского хозяйства нашей страны, правление колхоза и партийная организация вместе с колхозным активом наметили также ряд мероприятий по дальнейшему быстрому подъему садоводства в колхозе.

Наш опыт показывает, что особенно большие резервы для быстрого увеличения производства плодово-ягодной продукции имеются у нас в повышении урожайности.

Нет сомнения в том, что если мы улучшим агротехнику в нашем саду, доведем ее до уровня передовых звеньев и опытно-показательных участков, мы добьемся в ближайшие 2—3 года среднего ежегодного уровня урожайности в 120—130 центнеров плодов с гектара.

Валовые сборы плодов и ягод при этом возрастут у нас до 7,8 тысячи центнеров (с учетом вновь вступающих в плодоношение насаждений), то есть почти в два раза, а сумма денежных доходов от садоводства — до полутора миллионов рублей. В осуществлении этих задач решающее значение будут иметь:

1. Комплексная механизация садоводства, с использованием всех современных садовых машин и орудий, более полное использование живой тягловой силы на работах в саду.

2. Дальнейшее серьезное улучшение организации труда в садоводстве и рационализация производственных процессов, особенно на уборке плодов и товарной обработке их с применением усовершенствованных типов инвентаря: садовых лестниц, сортировочных и упаковочных столов, съемных корзин, тары и транспортных средств.

3. Полное освоение на всей территории сада передовых приемов агротехники — правильная система содержания почвы в садах, регулярное внесение органических и минеральных удобрений, своевременное и тщательное проведение мероприятий по борьбе с вредителями и болезнями.

4. Организация орошения плодового сада, ягодников и питомника.

5. Дальнейшее систематическое повышение квалификации колхозных садоводов, изучение и внедрение в производство достижений науки и опыта передовиков, широкое внедрение наиболее ценных и скороплодных пород и сортов плодово-ягодных культур селекции И. В. Мичурина и его последователей.

Очень важное значение в усилении снабжения трудящихся свежими плодами и ягодами и в повышении доходности колхозного садоводства будет иметь также коренное улучшение заготовок, закупок и торговли плодово-ягодной продукцией, снабжения заготовительных организаций и колхозов тарой и упаковочными материалами, организация бесперебойной перевозки и правильного хранения свежих плодов и ягод, а также организация в колхозах простейших способов переработки плодов и ягод.

## СОДЕРЖАНИЕ

Краткие сведения о колхозе имени Ленина . . . . .	3
Породно-сортовой состав плодово-ягодных насаждений и организация территории сада . . . . .	6
Постоянная бригада — основная форма организации труда в садоводстве . . . . .	12
Звенья в садоводческой бригаде . . . . .	16
Внедрение передовых приемов агротехники . . . . .	19
Механизация садоводства . . . . .	23
Нормирование и оплата труда в садоводстве . . . . .	25
Рост валовой продукции и повышение денежных доходов от садоводства . . . . .	27
Задачи колхоза по дальнейшему подъему садоводства . . . .	30

*А. П. Потапов.* Садоводство колхоза имени Ленина

Редактор *М. А. Сулковская.*

Технический редактор *Е. И. Петрушко.*

Корректоры: *Т. Г. Гусакова, М. Б. Григорьева.*

\* \* \*

Подписано к печати 27/1 1954 г. Т 00189. 84 × 108<sup>1</sup>/<sub>32</sub>. Печ. л. 2 (1,64).  
Уч.-изд. л. 1,6. Тираж 50 000 экз. Заказ 2779.

**Цена 40 коп.**

\* \* \*

Сельхозгиз, Москва, 1-й Басманный пер., 3.  
3-я типография «Красный пролетарий» Союзполиграфпрома Главиздата  
Министерства культуры СССР, Москва, Краснопролетарская, 16.