

М. И. ЕРМАКОВ

оним Рыбновского райземотдела

КРД

М-93424

**КАК ДОБИТЬСЯ  
ВЫСОКИХ УРОЖАЕВ  
В КОЛХОЗНЫХ САДАХ**

**ОПЫТ КОЛХОЗНИКОВ-САДОВОДОВ  
РЫБНОВСКОГО РАЙОНА**

---

**Издание Рязанского Областного Земельного Отдела  
РЯЗАНЬ, 1941 г.**

Kp

63  
—  
E-72.

01

42.35 (2Р-4Р)

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

E-72

Кр  
634.1  
E-72

М. И. ЕРМАКОВ

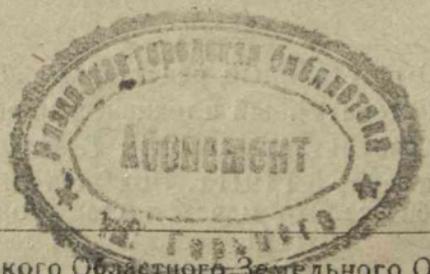
Агроном Рыбновского райземотдела

Книгохран. лиц. Р. О. Б.

КАК ДОБИТЬСЯ  
ВЫСОКИХ УРОЖАЕВ  
В КОЛХОЗНЫХ САДАХ

ОПЫТ КОЛХОЗНИКОВ-САДОВОДОВ  
РЫБНОВСКОГО РАЙОНА

M-93424.



Издание Рязанского Областного Земельного Отдела.  
РЯЗАНЬ. 1941 г.

46

1941

1941

---

Ответственный редактор *В. Лапшин.*

Литературный и технический редактор *П. Смуров.*

Консультант—агроном *Т. Мираков.*

Сдано в набор 5/1 1941 г. Подписано к печати 27/1 1941 г.

Тир. 5050 экз. 1 $\frac{1}{2}$  печат. листа. Форм. бум. 90×70  $\frac{1}{32}$

НБ1114 Заказ тип. № 54.

---

Набрано и отпечатано в Рязанской обл. типографии.

Рязань, Советская пл., д. 2.

---

## Большие успехи рыбновских садоводов

Колхозы Рыбновского района, Рязанской области, давно славятся своими садами. Шесть лет назад великий садовод Иван Владимирович Мичурин писал о больших достижениях садоводов колхоза имени Кирова Рыбновского района. „Благодаря правильно-му уходу,—отмечал тогда И. В. Мичурин,—сад в колхозе имени Кирова, Рыбновского района, площадью в 5 гектаров, принес в 1934 году неизвестный в истории плодоводства урожай — по 30 тонн с гектара — и дал колхозу 57 тысяч рублей дохода в одно лето“.

За последние годы колхозное садоводство в нашей стране добилось больших успехов, сделало огромный шаг вперед по пути своего развития. За две сталинские пятилетки государство вложило в садоводство свыше полумиллиарда рублей. Кроме того, большие вложения произведены самими колхозами. Колхозное садоводство с каждым годом становится все более культурным и высокотоварным. Так подтверждаются на деле слова

И. В. Мичурина, который говорил: „Ушло в вечность то время, когда плодовый сад являлся достоянием помещика барина да кулака-богатея. Ушло в вечность время полудиких, разгороженных, бесплодных садилов старой деревни. Наступило время расцвета высококультурного, высокотоварного садоводства. Колхозный строй позволяет быстро решить эту задачу“.

Но даже на этом фоне общего подъема садоводства в нашей стране ярко заметны достижения колхозных садоводов Рыбновского района.

Что сказал бы сейчас великий садовод Мичурин, если бы узнал, что колхозники Рыбновского района собирают не по 30 тонн яблок с гектара, а по 60 и даже 70 тонн?

Что сказал бы великий садовод, если бы узнал, что колхозники Рыбновского района заставили деревья в садах своих колхозов плодоносить ежегодно?

Садовод-стахановец колхоза „Красная деревня“, Козловского сельсовета, Рыбновского района, Я. С. Сафонов покончил с периодичностью плодоношения. В саду этого колхоза каждый год на яблонях бывают плоды. Особенно высок был урожай в 1939 году. С некоторых деревьев „аниса-полосатого“ было собрано по 36 пудов яблок. С одного гектара тов. Сафонов получил 610 центнеров.

По данным Всесоюзной сельскохозяйственной выставки, в Крымской АССР — одной из передовых республик по развитию садовод-

ства, средняя урожайность всех колхозных садов в 1937 г. составила 43 центнера, а в 1938 г. — 60,7, а по совхозам соответственно — 57 и 111 центнеров с одного гектара. Совхоз имени 15 лет Октября, Лебедянского района, нашей Рязанской области, получил в 1937 г. — 179,5 центнера яблок с гектара и в 1938 г. — 101,6 центнера. Передовики совхоза собирают до 200 и больше центнеров с одного гектара. Совхоз славится своими урожаями плодов, и его достижения были широко показаны в павильоне „Садоводство“ Всесоюзной сельскохозяйственной выставки.

Садоводы рыбновских колхозов добились более высоких урожаев. С некоторых участков садоводы-стахановцы тт. Сафонов и Лавренова собрали рекордный урожай—60—70 тонн яблок с гектара— которому нет равного в Союзе.

## Как добиться высоких урожаев и ежегодного плодоношения

Опыт рыбновских колхозников-садоводов показывает, что высоких урожаев и ежегодного плодоношения в колхозных садах может добиться каждый колхоз. Для этого надо только одно — честно и добросовестно трудиться в саду, хорошо ухаживать за деревьями, знать агротехнику садоводства и строго ее выполнять, осуществлять опыт передовых садоводов страны.

Колхозные садоводы Рыбновского района, получающие высокие урожаи плодов, всегда помнят эти основные правила и выполняют их.

Прежде всего они заботятся о том, чтобы в садах была благоприятная для деревьев почва. Стахановцы-садоводы совершенно правильно стремятся к тому, чтобы почва была в таком состоянии, при котором создаются условия для нормального питания плодовых деревьев.

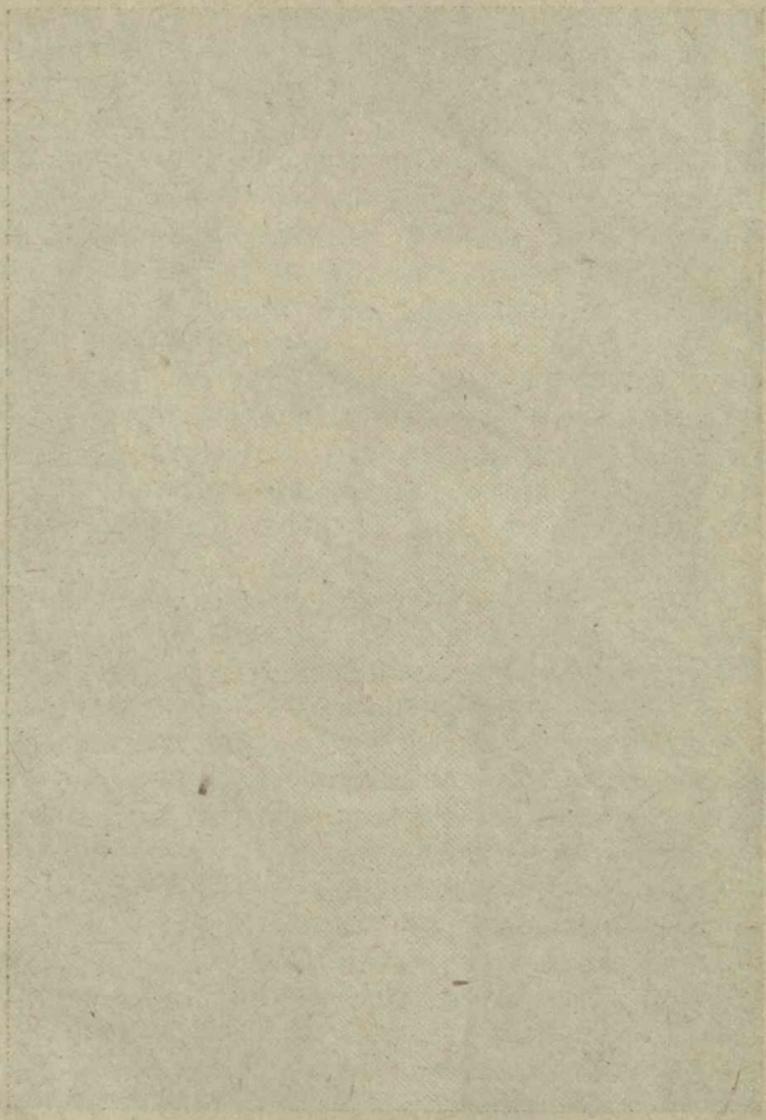
Раньше в садах колхозов Рыбновского района почва была обычно в задернелом состоянии. Но с развитием стахановского движения в садоводстве колхозники решили ввести в садах черный пар, т. е. перепахать землю.

С какой целью это делается? Почему стахановцы-садоводы, скажем, колхоза имени Кирова считают необходимым содержать почву в садах в состоянии черного пара?

Потому что при задернелом состоянии почва сильно иссушается. Травостой поглощает из земли значительное количество влаги и питательных веществ, отнимая их у плодовых деревьев. Задернелая, плотная земля плохо пропускает воздух к корням деревьев, в недостаточный приток воздуха к корням неблагоприятно сказывается на развитии плодового дерева. При задернелом состоянии почвы органические и минеральные удобрения усваиваются плодовым деревом не полностью, они перехватываются травостоем. Правда, при задернении почва не размывает-



**Я. С. САФОНОВ,**  
бригадир-садовод колхоза „Красная деревня“,  
Рыбновского района.



2000-11-13

2000-11-13

ся, лучше сохраняется ее структура, — почва меньше зимой промерзает, кроме того, создается возможность весной раньше начинать работы в саду.

В чем состоят преимущества черного пара, который ввели в своих садах колхозы имени Кирова, имени Луначарского, „Октябрь“, „Красная деревня“, Рыбновского района?

О них говорилось выше. При черном паре хорошо идет накопление и сохранение влаги. Отсутствие травянистого покрова создает нормальный доступ воздуха к корням. Влага используется плодовыми деревьями почти полностью. Деревья легко поглощают все питательные вещества из внесенных в почву органических и минеральных удобрений.

Черный пар в колхозе имени Кирова обрабатывается следующим образом: рано весной боронуют зябь, вслед за боронованием вносят удобрения, затем пахут междурядия и вновь пускают после плуга борону. За две недели до цветения деревьев делается первая подкормка, удобрения заделываются при этом луцильниками на глубину 8 сантиметров. Такое лушение почвы с подкормкой производится в течение лета два-три раза, с промежутками в 15—20 дней, примерно до конца первой декады июля. Сделав последнее рыхление почвы, устанавливают подпоры, и прекращают обработку междурядий. Приствольные круги рыхлят одновременно с обработкой междурядий. В течение авгу-

ста появляется трава, ее систематически подкашивают, оставляя на месте. Осенью, после уборки урожая и очистки сада от листьев, пахут междурядия под зябь на глубину 14—15 сантиметров. Приствольные круги перекапывают вручную. При перекопке приствольных кругов стахановцы-садоводы следят, чтобы лопата ходила вдоль корней, а не поперек, иначе можно поранить корневую систему.

Опыт колхозников и данные агротехнической науки говорят о том, что при длительном содержании почвы под черным паром (до 3—4 лет) нарушается структура почвы, земля распыляется. Правда, при ежегодном внесении органических удобрений структура почвы нарушается медленней, в таких случаях можно практиковать обработку черного пара в течение 5—6 лет. Для того, чтобы более длительное время сохранить структуру почвы, стахановцы-садоводы рекомендуют сеять в саду бобовые покровные культуры (горох, вика, люпин). Запашка покровных в конце лета способствует накоплению питательных веществ в почве, улучшает физическое свойство ее. Помимо этого покровные бобовые культуры выполняют еще одну ценную функцию: они поглощают трудно усвояемые плодовыми деревьями питательные вещества и переводят эти вещества в легко усвояемые, а также накапливают азот из воздуха, способствуют более лучшему вызреванию деревьев.

Распашка междурядий в садах дала исключительно положительные результаты в колхозах Рыбновского района. Но стахановцы-садоводы не думают вечно держать почву в садах в состоянии черного пара. Они пришли к совершенно правильному выводу, что следует практиковать чередование состояния почвы, черный пар чередуется с культурным залужением.

— Лучшим способом содержания почвы в садах, — говорит знатный садовод, мастер высоких урожаев, колхозник сельхозартели „Красная деревня“ тов. Сафонов, — является периодическое чередование черного пара, покровных культур и задернения. Черный пар надо держать 5—6 лет, через каждый год при этом, во второй половине лета подсеивать покровные культуры. На 6—7 год следует допустить залужение почвы и в таком состоянии держать ее не более трех лет.

Как же вводят такое чередование колхозы Рыбновского района?

Рано весной они высевают клевер с тимopheевкой и заделывают семена бороной. Трава в течение лета три раза подкашивается, после уборки травы почва боронуется.

Рано весной перед боронованием ежегодно вносят фосфорно-калийные туки из расчета 60—70 килограммов действующего вещества на один гектар.

В садах, расположенных на возвышенных местах, испытывающих недостаток влаги, лучше вводить задернение не сплошное, а

полосами, приствольные круги залужать не следует.

## Мульчирование—ценнейший агротехнический прием

В борьбе за высокий урожай плодов большое значение имеет мульчирование почвы. Оно помогает сохранению влаги в почве, обеспечивает нормальную, необходимую теплоту почвы и днем и ночью, поднимает полезную жизнедеятельность микроорганизмов, ослабляет и заглушает рост сорняков, способствует длительному сохранению структуры почвы.

— В течение трех лет, — говорит стахановка-садовод колхоза имени Луначарского тов. Лавренова, — я применяю мульчирование междурядий сада. На участке, который покрывается мульчей в засушливые 1938 и 1939 годы, я собрала по 40 тонн яблок с гектара, а на участке, где мульчирования сделано не было, собрано только 33 тонны плодов с гектара. А этот участок нормально был взрыхлен и содержался в чистом состоянии.

Значит мульчирование междурядий повышает урожайность яблок с гектара на семь тонн.

— Мульчирование, — рассказывает дальше тов. Лавренова, — можно производить солоmistым навозом, перепревшей мелкой соломой и торфом. Я применяла солоmistый на-

воз и мелкую перепревшую солому. Такого материала расходовалось 15—20 тонн на один гектар. Производила мульчирование весной после основной вспашки и первой подкормки, за две недели до цветения плодовых деревьев. В этот период обычно почва содержит в себе достаточно влаги от весеннего таяния снега. Мульчу клала слоем 8—10 сантиметров. В результате влага сохранялась все лето, несмотря на совершенное отсутствие осадков.

— Мульчирование междурядий сада, — продолжает тов. Лавренова, — несколько не мешает подкормке деревьев удобрениями. Перед внесением второй подкормки во время завязывания плодов (первая декада июня) солому и навоз мы сгребаем в валы, а затем вносим в почву по одному центнеру аммиачной селитры на один гектар. Удобрения заделываются лущильником. После этого производится вновь мульчирование. Таким же образом производится и третья подкормка. Осенью часть соломы сгребалась и шла в компост, а мелкий и перепревший навоз запахивался под зябь. Оставлять под зиму мульчу нельзя, она может служить убежищем для мышей и других садовых вредителей.

Из опыта тов. Лавреновой и других стхановцев-садоводов колхозов Рыбновского района может быть сделан один вывод: мульчирование междурядий плодоносящего сада является одним из существенных агротехни-

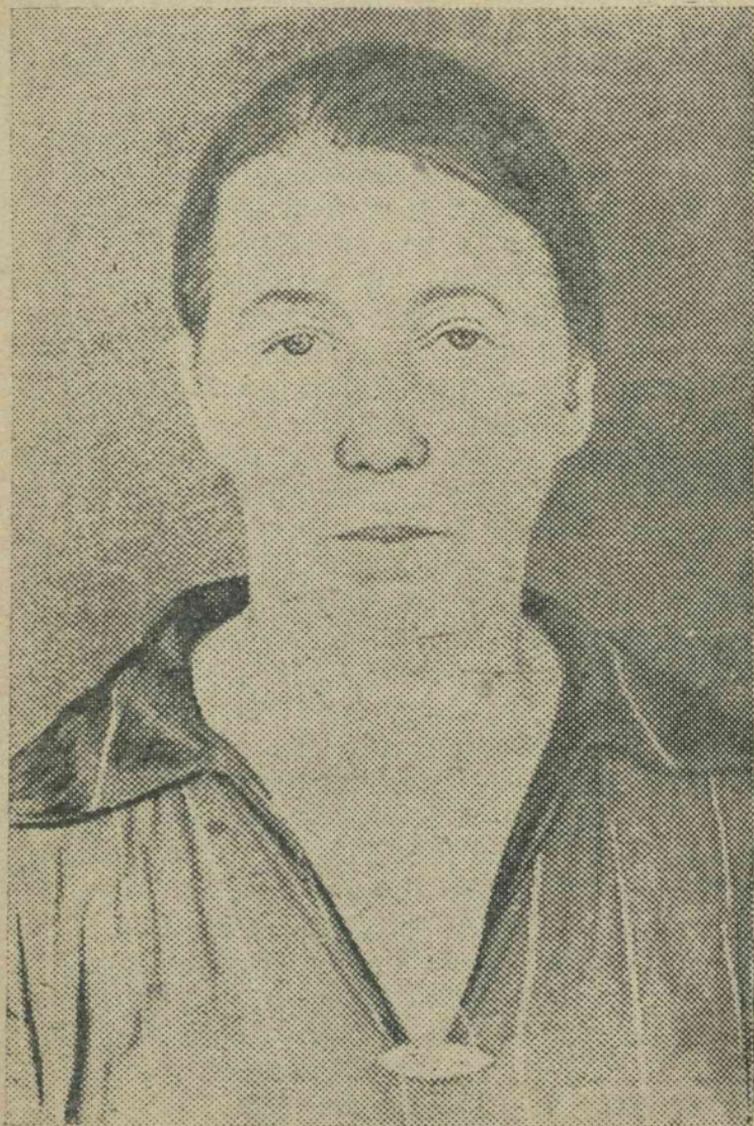
ческих мероприятий, оно сохраняет в почве влагу, предохраняет почву от высыхания, а корневую систему — от холодов. В засушливые годы 1936—1938—1939 сады, где практиковалось мульчирование, принесли богатый урожай.

## Плодородие почвы, удобрения и подкормка

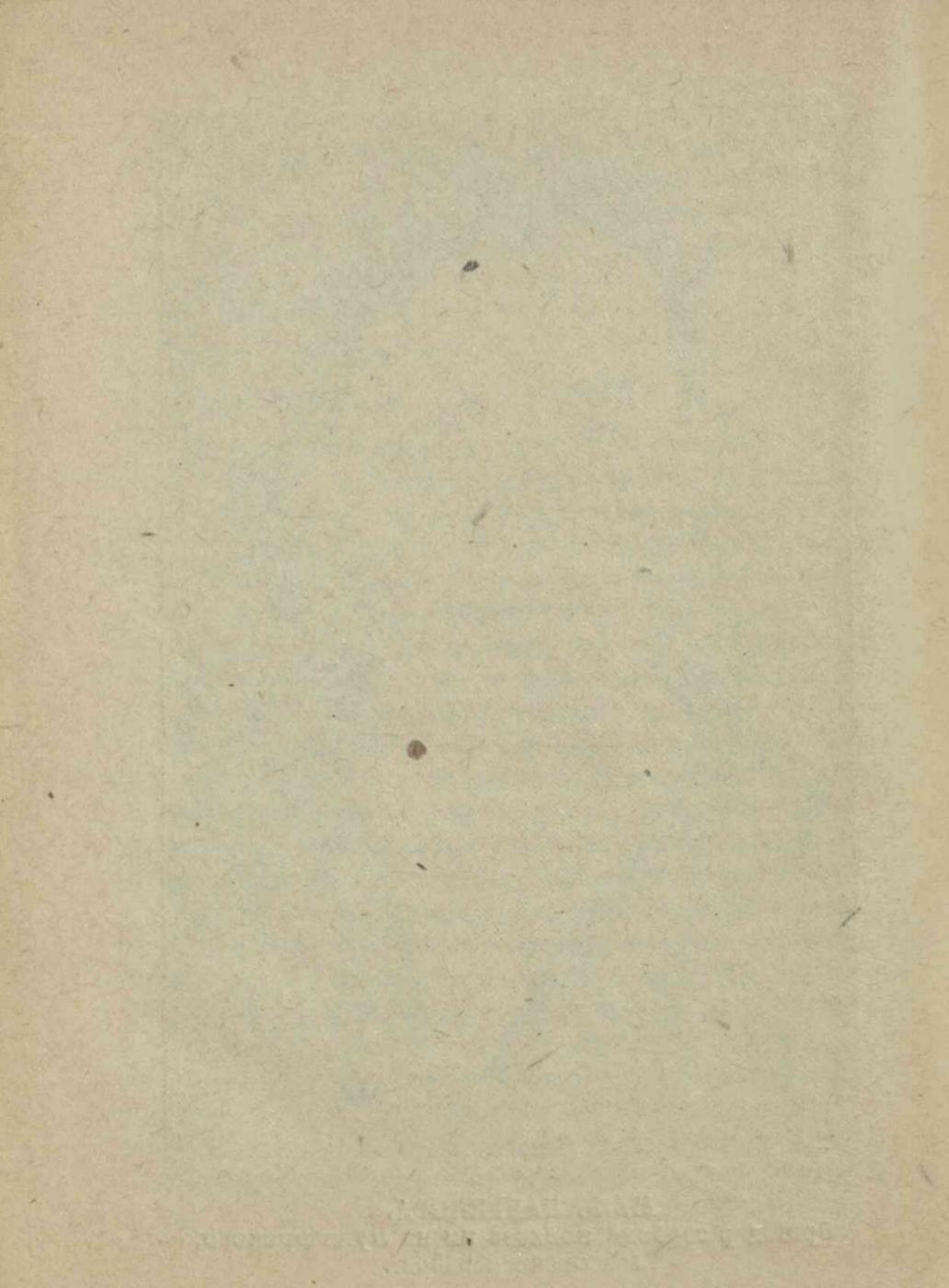
Когда говоришь с колхозниками об успехах таких знатных садоводов, мастеров высоких урожаев, как Я. С. Сафонов и М. Ф. Лавренова, нередко слышишь заявления о том, что в садах колхозов, где работают эти садоводы, плодородная почва.

Это верно. Высокие и ежегодные урожаи плодов зависят от плодородия почвы. В почве должно быть необходимое количество питательных веществ. На развитие плодового дерева, на рост плодов расходуется огромное количество питательных веществ. Следовательно, если мы хотим, чтобы сад давал высокие урожаи, надо позаботиться о том, чтобы в почве было достаточное количество необходимых веществ для питания деревьев. Каждый садовод-колхозник, каждый колхоз могут сделать почву в своем колхозном саду плодородной, ежегодно внося удобрения с расчетом на увеличение плодоношения и развития деревьев.

Высокий и ежегодный урожай плодов, как показал опыт стахановцев-садоводов Рыбнов-



**М. Ф. ЛАВРЕНОВА,**  
бригадир-садовод колхоза имени Луначарского,  
Гыбновского района.



ского района, зависит от ежегодного внесения удобрений, подкормки в течение лета, правильного ухода за кроной, штамбом, борьбы с вредителями.

Как же удобряют землю и располагают удобрения стахановцы-садоводы?

Сошлемся опять на пример М. Ф. Лавреновой. Она провела опыты по действию удобрений на урожай плодов на участке в три гектара. Место этого участка ровное, с незначительным наклоном на север. Почва — темно-серый лесостепной суглинок, залегающий на структурных глинах и безвалуйных суглинках. Возраст сада 40—50 лет. Сортовой состав: девяносто процентов „антоновка обыкновенная“. Рядом участки сада имеют разнообразный сортовой состав, в результате обеспечено нормальное опыление всего участка. Расстояние посадки деревьев на опытном участке 6 × 6 метров, выпада деревьев почти нет.

Осенью 1935 года тов. Лавренова вспахала этот участок под черный пар, одновременно была произведена распашка и всего сада. В течение 1936 года междурядия содержались в рыхлом и чистом от сорняков состоянии. С помощью Московской плодоягодной опытной станции тогда же был произведен анализ почвы, чтобы определить какие и в каком количестве требуются удобрения. Оказалось, что почва имеет незначительную закисленность.

Осенью 1936 года опытный участок был вспахан под зябь на глубину 15 сантимет-

ров. Перед пахотой внесено фосфорной муки по 5 центнеров на гектар и навоза по 35 тонн на гектар. Почему внесена фосфорная мука? Потому что она содействует уменьшению кислотности почвы, в то же время сама будучи трудно усвояемым удобрением, при наличии кислотности в почве, легче растворяется и усваивается растениями. Полностью были проведены все осенние работы по уходу за кроной, штамбом и по борьбе с вредителями садов.

Рано весной 1937 года зябь была проборонована, затем в почву внесена аммиачная селитра из расчета 1,5 центнера на гектар. После того как удобрение было внесено, вновь мелко (на глубину 10 сантиметров) перепахали междурядия, с последующим боронованием в два следа. Аммиачная селитра рассеивалась равномерно по всей площади. Приствольные круги перекапывались. Подкормка аммиачной селитрой в это время особенно необходима. Она дает азотное питание растению, поддерживая силу цветения плодового дерева.

Вторую подкормку провели после цветения деревьев (в конце первой декады июня). Опять на каждый гектар внесли по 1,5 центнера аммиачной селитры и заделали ее в почву лущильником на глубину 6—7 сантиметров, затем пустили борону „зиг-заг“. Какая цель этой подкормки? Она закрепляет завязи плодов, дает силы для июньского роста деревьев и обеспечивает подготовку

к образованию плодовых почек для будущего года. Надо сказать, что внесение селитры под луцильник дает большие результаты нежели заделка этого удобрения бороной. И вот почему, обычно верхний слой почвы имеет меньшую влажность, чем более глубокие слои. Следовательно, селитра, внесенная в мелкие слои, растворяется и отдает дереву питательные вещества более медленно. Надо отдать предпочтение глубокому внесению удобрений.

Благодаря такой борьбе за агротехнику тов. Лавренова получила в 1937 году на опытном участке рекордный в Союзе урожай яблок, она собрала с каждого гектара по 700 центнеров плодов. Со всей площади сада—12 гектаров получено в среднем по 394 центнера с гектара.

Борьба за плодородие почвы была продолжена и в последующие годы. Осенью 1937 года под яблечную вспашку внесено по 3 центнера фосфорной муки на гектар, затем перекопаны приствольные круги.

Весной 1938 года зябь бороновали в два следа и под весеннюю вспашку внесли на каждый гектар по 15 тонн мелкого конского навоза и 3 центнера куриного помета. После этого снова бороновали землю. Приствольные круги были перекопаны.

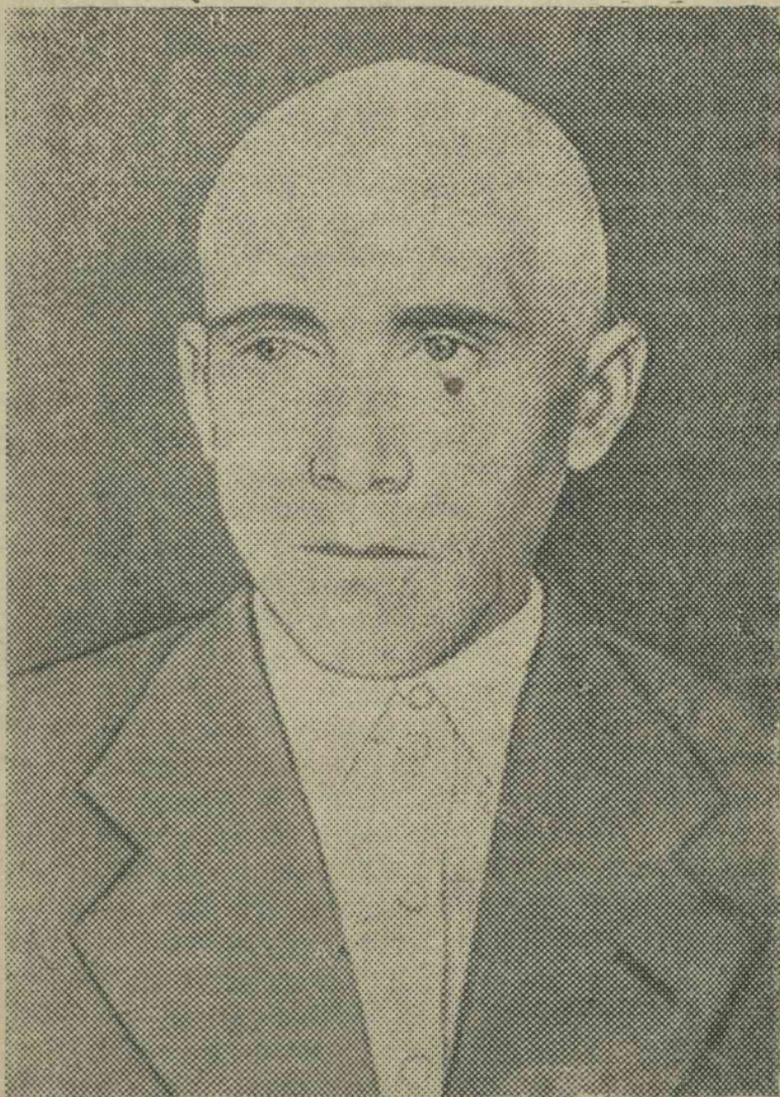
Цветение деревьев в этот год было незначительное и по кроне распределялось очень редко. Ожидался урожай самое большее 20 центнеров с гектара. Вторичная подкормка куриным пометом произведена после цве-

тения. На гектар внесено по два центнера удобрений. Заделывался куриный помет лущильником на глубину 6—8 сантиметров, затем произведено боронование междурядий и рыхление приствольных кругов.

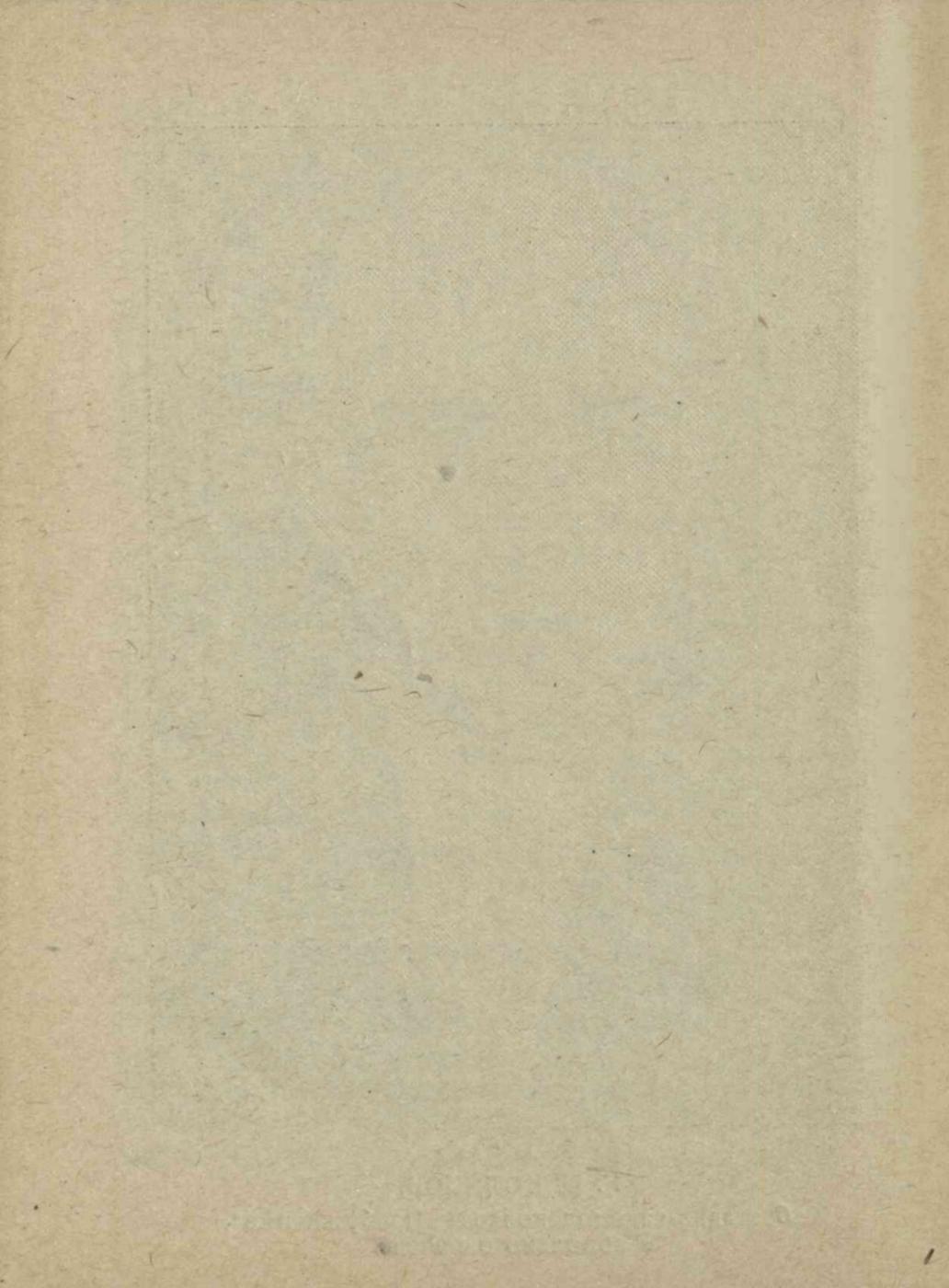
Погода, как известно, в это лето стояла сухая, а водоемов для полива садов вблизи не было. В связи с этим было решено сплошь мульчировать почву перепревшей соломой и солоmistым навозом. После мульчирования междурядий заметно улучшилось состояние деревьев.

Осенью 1938 года часть мульчи была удалена (более крупная), произведена яблечая вспашка на глубину 15 сантиметров и перекопка приствольных кругов. В этот год было собрано по 7,5 центнера яблок с гектара. Таким образом два года подряд сад дал урожай. К сожалению, засуха отрицательно сказалась на размерах урожая. Однако, несмотря на неблагоприятные климатические условия 1938 года, на опытном участке плодовые почки сформировались хорошо, прирост однолетних побегов достигал 30—35 сантиметров длины. На других участках прирост был значительно меньше.

Весной 1939 года после боронования зяби под весеннюю вспашку тов. Лавренова решила не вносить навоза, так как в связи с двухлетним внесением его, а также запашкой части мульчи осенью 1938 года, в почве было много органических остатков. Было



**Г. С. КОЛЯНОВ,**  
бригадир-садовод колхоза „Пробуждение“,  
Рыбновского района.



внесено только 3 центнера суперфосфата и 2 центнера калийной соли на гектар.

За две недели до цветения произвели подкормку аммиачной селитрой из расчета один центнер на 1 гектар и заделали удобрения луцильником на глубину 6—8 сантиметров. После этого участок опять-таки покрыли мульчей из перепревшей соломы. Вторичная подкормка аммиачной селитрой производилась после цветения, причем мульча предварительно сгребалась. Внося селитру, стахановцы вновь мульчировали участок, как и в прошлые годы. Аммиачная селитра заделывалась луцильником на глубину 6—8 сантиметров. И в этом году, третий год подряд, тов. Лавренова сняла урожай на опытном участке по 400 центнеров с гектара и в среднем со всей площади по 158 центнеров. Несмотря на два засушливых лета, плодовые деревья в саду колхоза имени Луначарского ушли в зиму 1940 года с ярко выраженными почками. По всем данным сад дал бы урожай не менее 20 центнеров с гектара. Но эти расчеты были, к сожалению, разрушены сильными морозами, неизменно стоявшими в прошедшую зиму. Значительная часть деревьев, в том числе и на опытном участке, погибла от мороза. Деревья в этом году не плодоносили.

Большое значение имеет и опыт стахановца-садовода колхоза „Красная деревня“, Козловского сельсовета, Я. С. Сафонова. Благодаря стахановской агротехнике тов. Са-

Фонов добился ежегодного плодоношения яблок и достиг рекордных урожаев, особенно на опытных участках. О своих опытах тов. Сафонов говорит следующее:

„Участок, на котором я проводил опыты, ровный, площадью два гектара. Почва — лесостепной суглинок, залегающий на структурной глине. Возраст сада 48—52 года. Состав деревьев по сортам: „анис полосатый“ — 26 процентов, „антоновка обыкновенная“ — 39, „коричное“ — 10, „боровинка“ — 4, „терентьевка“ — 2 и прочие — 19. Черный пар введен осенью 1935 года; начиная с 1936 года до 1938 года, участок удобрялся навозом из расчета 15—20 тонн на гектар.

Весной 1937 года кроме навоза под весеннюю вспашку внесено 4 центнера суперфосфата и 2 центнера калийной соли. Подкормки в течение лета не было. Рыхление почвы и приствольных кругов производилось два раза. После постановки подпор сорняки в саду систематически удалялись путем подкашивания. Осенью междурядья вспахали под зябь и окопали приствольные круги.

Благодаря такой агротехнике я получил с каждого гектара в 1937 году по 350 центнеров яблок“.

Весной 1938 года тов. Сафонов внес на опытном участке по 33 тонны навоза на гектар и сделал две подкормки монтан-селитрой по 2,31 центнера на гектар. Первая подкормка производилась в конце апреля под борону, вторая подкормка — в конце пер-

вой половины июля под мелкую пахоту (глубина 8—10 сантиметров).

Как видно, среди удобрений преобладали азотистые питания. Тов. Сафонов объясняет это таким образом:

„Рано весной плодовые деревья были основательно обрезаны, крона очищена от суши и заглушающих ее веток. Нужно было создать условия для роста плодового дерева, помочь лучшему образованию плодовых почек к будущему году. А как известно, для этих целей лучшим удобрением считаются азотистые“.

После каждой подкормки производилось рыхление междурядий и приствольных кругов. Последнее рыхление (второе) было в последней декаде июля. Осенью сад вспахали под зябь и перекопали приствольные круги. Плодовые деревья в зиму пошли с хорошо сформировавшейся плодовой почкой.

Весной 1939 года зябь пробороновали в два следа и внесли под вспашку 60 тонн навоза на гектар. За две недели до цветения внесено по одному центнеру аммиачной селитры на гектар под луцильник.

Вторая подкормка аммиачной селитрой произведена в первой декаде июля после лущения почвы на глубину 6—8 сантиметров, из расчета 1 центнер на гектар с последующим боронованием.

Завязь плодов была прекрасная. Влаги и питания в почве было достаточно. С каждого гектара в результате собрано в 1939 году 610 центнеров плодов.

При осеннем осмотре деревьев установлено, что на значительной части их сформировались плодовые почки, предполагалось, что в 1940 году урожай будет не менее 60—70 центнеров с гектара.

Жестокие морозы зимы 1939—1940 гг., доходившие до 46 градусов, нанесли громадный урон и саду этого колхоза. Значительная часть деревьев, особенно в возрасте 45 и выше лет, погибла. Поэтому особенно важно отметить, что на опытном участке, где широко применялась передовая стахановская агротехника, все плодовые деревья сохранились. Правда, недели на полторы замедлилось развитие деревьев и цветение продолжалось долее обычного на неделю. Деревья отцвели и дали завязь плодов, к сожалению, незначительную. Опыт с внесением удобрений весной 1940 года повторен таким же порядком, как и в 1939 году.

Опыты тов. Сафонова заслуживают особого внимания, в частности, с точки зрения борьбы с вымерзанием деревьев. Благодаря агротехнике, хорошему уходу за деревьями, правильному удобрению почвы садовод-стахановец добился, что деревья на опытном участке стали более морозоустойчивыми.

Подобные опыты по внедрению передовой стахановской агротехники в колхозное садоводство в Рыбновском районе применяли и применяют садоводы: тов. П. Г. Колотилин—колхоз имени Кирова, тов. В. К. Алексеев—

колхоз имени Ленина, тов. Г. С. Колянов — колхоз „Пробуждение“.

Их опыт показывает, что каждый колхоз может добиться высоких ежегодных урожаев в садах, сохранить деревья от губительного влияния вредных сил природы. Для этого следует строго осуществлять ежегодно весь комплекс агромероприятий, ухаживать за почвой, вносить ежегодно удобрения, ухаживать за кроной, штамбом, бороться с вредителями и болезнями плодового сада.

Учитывая свой опыт стахановцы садоводы решили внести кое-какие изменения в порядок распределения удобрений. В частности, они пришли к выводу, что гораздо лучше вносить навоз не весной, а осенью. Следует применять комбинированную систему удобрений: органических и минеральных (навоз, фосфоритные, калийные). Вноситься они будут осенью под зяблевую пахоту. Легкорастворимые, азотистые удобрения целесообразнее вносить весной под мелкую пахоту или заделывать лущильником.

## Уход за стволом плодового дерева

Стахановцы-садоводы придают большое значение уходу за стволом плодового дерева. В старой, отмершей коре дерева, во мхах и лишайниках вредители сада находят себе самую благоприятную среду для развития и распространения. Осенью масса вредителей

прячется в старой коре, трещинах ствола, а весной вредители выходят на волю и наносят громадные опустошения в садах: высасывают почки, губят бутоны и уничтожают плоды. Поэтому стахановцы - садоводы тщательно удаляют с плодовых деревьев старую кору.

Делается это обычно осенью, но и весной можно производить очистку деревьев от отмершей коры. В качестве инструментов при этой работе применяются деревянные ножи (дубовые), стальные щетки, треугольные скребки и мотыги.

Садоводы - стахановцы следят за тем, чтобы при очистке дерева от коры не были поранены штамбы и сучья, так как всякое ранение ослабляет дерево и ведет к разрушению его. Ствол и сучья очищают сверху, захватывая как можно выше ножом и мотыгой. Для очистки коры в углах и трещинах пользуются трехгранным скребком, затем начисто счищают кору стальной щеткой. Для сбора отмершей коры подстилают рогожи, мешковину. Кору собирают в ведра и затем сжигают. Эту работу лучше всего производить в пасмурную или сырую погоду, когда кора свободно отходит, отделяется от ствола.

Вслед за очисткой ствола и сучьев производится побелка их известью. Известь окончательно убивает яйца и личинки вредителей, находящихся в трещинах ствола, где их не всегда достанешь щеткой или ножом. Кроме

того известь предохраняет плодовое дерево от солнечных ожогов, так как белый цвет отражает солнечные лучи. В некоторых колхозах садоводы подмешивают к извести глину. Такой раствор более продолжительное время держится на штамбе дерева, дольше не смывается дождем и освежает несколько кору штамба и сучьев.

Садовод тов. Сафонов приготовляет раствор для побелки стволов следующим образом: в деревянную кадку вместимостью 20 ведер воды засыпает 20 килограммов негашеной извести. Затем понемногу добавляет воду и размешивает массу деревянной лопатой, вроде весла. К этому раствору прибавляет 10—12 килограммов разведенной глины.

Можно производить побелку 10-процентным известковым молоком. Но этот раствор менее устойчив, первый же дождь смывает известь начисто и побелку приходится повторять. Для побелки садоводы применяют кисти из мочала и малярные-волосьяные. Побелку они производят сверху вниз, покрывая дерево равномерным слоем раствора. Тщательно и аккуратно промазывают все трещины и щели. Колхозники, занятые на этой работе, снабжаются рукавицами и защитными очками, чтобы предупредить ожоги рук и глаз от извести. На один гектар при 150—170 плодовых деревьев расходуется до 120—130 килограммов извести.

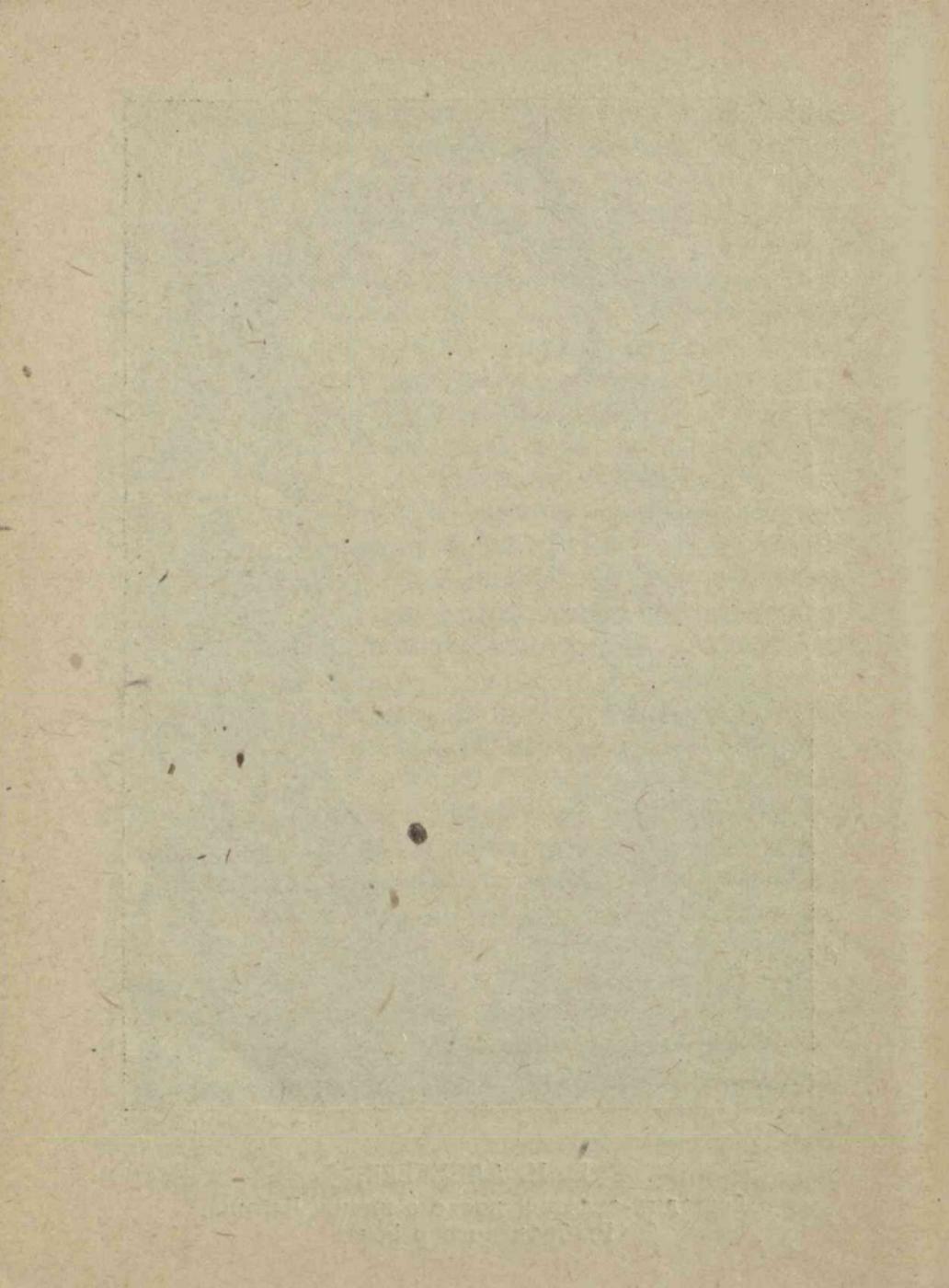
При неправильном уходе за стволом и кроной часто преждевременно гибнут деревья

от ран и дупел. Раны и дупла у плодового дерева получают от солнечных ожогов, морозобоин, неправильной обрезки и различных механических повреждений. Ожоги и морозобоины часто являются косвенной причиной раковых заболеваний деревьев. Эта болезнь — опасный бич садов. Нельзя медлить с предохранением деревьев от этой болезни. Пораженные раком места садоводы срезают острым ножом до здоровой ткани и замазывают садовой замазкой или в крайнем случае глиной, смешанной с коровьим калом. Затем больное место забинтовывают мешковиной или бумагой. Такой способ лечения раковых заболеваний с успехом применяют все садоводы колхозов Рыбновского района. Ветви, зараженные раком, немедленно удаляют.

Лечение дупел на деревьях производится следующим образом. Если дупло маленькое, с отверстием не более 8—12 сантиметров в диаметре, очистить его от загнившей древесины нет никакой возможности. Поэтому производится опрыскивание дупла полупроцентным или двухпроцентным раствором железного купороса. Опыскивание делается при помощи ранцевого опрыскивателя. После такой дезинфекции по диаметру отверстия подгоняется плотная деревянная пробка. Она опиливается вровень с корой дерева и замазывается садовым варом или краской. В результате прекращается поступление в дупло влаги и воздуха, и гнилостные



**В. К. АЛЕКСЕЕВ,**  
бригадир-садовод колхоза имени Ленина,  
Рыбновского района.



бактерии перестают разрушать дерево, а пробка постепенно зарастает и заплывает.

Но бывают дупла очень большие. В таких случаях дупло полностью очищают ножом от сгнившей древесины. Эта древесина удаляется из сада и сжигается. Затем также производится дезинфекция 1 — 2 — процентным раствором железного купороса. Все дупло плотно набивают приготовленным раствором (одна часть извести и три части песка). Можно пользоваться для этой цели и раствором, составленным из двух частей цемента, одной части извести и четырех частей песка. Этот раствор обычно держится прочнее и дольше, тогда как первый иногда приходится возобновлять через несколько месяцев.

Дуплистые и больные деревья менее устойчивы. Они не могут противостоять бурям и сильным ветрам. Чтобы избежать гибели деревьев, необходимо постоянно тщательно осматривать сад, ухаживать за стволом любовно, как это делают стахановцы-садоводы. Это обеспечит долговечную жизнь деревьям и высокую урожайность садов.

## Уход за кроной

Уход за кроной плодовых деревьев колхозные садоводы организуют в зависимости от возраста дерева. Плодовые деревья в возрасте 6—10 лет требуют совсем иного ухода, чем, скажем, деревья 45—55 лет. В первый период

жизни дерево не нуждается в сильной обрезке, а, наоборот, страдает от нее. Учитывая это, стахановцы-садоводы в молодых садах создают прочный скелет дерева, регулируя рост, легко укорачивая и слабо прореживая загущенные и неправильно растущие ветки. Во время наивысшего урожая яблонь, то есть в возрасте 25—40 лет, дерево нуждается в более сильной или средней обрезке. Колхозные садоводы говорят, что в таком возрасте сильно разросшиеся плодухи начинают давать мелкие плоды. Для того, чтобы плод был крупный, необходимо прореживание веток.

Основная цель обрезки деревьев—образование новых приростов плодовой древесины и повышение урожайности. Плодоносящие деревья, имеющие хороший рост, в колхозах Рыбновского района подвергаются сильному прореживанию и незначительному укорачиванию ветвей примерно на однолетнюю древесину, в крайнем случае на двух-трехлетнюю. Благодаря прореживанию кроны, дерево получает равномерное освещение, улучшается воздушное питание, лучше образуются плодовые почки.

Прореживать крону колхозные садоводы начинают с удаления усохших, больных, поломанных, трущихся и неправильно растущих веток. Ветки, имеющие слабый рост, подрезываются менее, чем более развитые побеги. При этом надо иметь в виду, чтобы главный побег развивался нормально. Все боковые его ветки отрезают более коротко,

особенно тогда, когда хотят ветку превратить в плодоносящую. Деревья более старых возрастов, если рост их, несмотря на хороший агротехнический уход, слабый, нужно прореживать путем незначительного укорачивания веток. Путем подрезки и укорачивания веток создается новый прирост, способный дать новые плодовые образования. Укорачиванию подвергаются главные основные скелетные сучья, а также ветки второго и третьего порядка. При укорачивании скелетных разветвлений одновременно укорачиваются плодоносящие ветки—слабые, тонкие и оголенные.

Старые деревья, у которых даже при хорошем уходе все же наблюдается усыхание крупных ветвей, подвергаются сильной обрезке или омолаживанию. При омолаживании плодовых деревьев укорачивание делается до зоны расположения волчков.

Подвергая обрезке деревья, надо увеличивать питание его, в особенности азотистыми удобрениями, и следить за тем, чтобы листовой аппарат полностью сохранялся от вредителей и болезней.

Обрезку плодовых деревьев в колхозах Рыбновского района производят только весной, до распускания почек, обычно в конце марта и начале апреля. Для этой работы требуются садовые пилы, ножи, секаторы. Вместо пилы можно использовать ножовки, лучковые, мелкозубки, а нож-садовый с изогнутым лезвием. Обрезчик должен быть обязательно обут в мягкую обувь, чтобы не повредить

коры дерева. При правильной вырезке веток не остаются пеньки и раны. Мелкие ветки срезаются садовым ножом, крупные—пилой. Если ветка или сук небольшие, то во время опиливания садоводы придерживают их рукой. Толстые и большие сучья спиливают по частям. Надо помнить, что от неправильного среза разрушается дерево. Правильный срез быстрее заплывает и зарастает.

Образовавшаяся после среза рана гладко зачищается садовым ножом и покрывается садовой замазкой или безвредной масляной краской. Все срезанные сучья убирают из пределов сада.

## Борьба с весенними заморозками в саду

Стахановцы-садоводы оберегают сады от весенних заморозков. Особенно частозаморозки от одного до четырех градусов бывают во время цветения деревьев. Они губят цветы и завязи плодов. В садах постоянно ведется наблюдение за приближением заморозков. Приближение их определить нетрудно по следующим метеорологическим признакам: заморозки предвещает тихая безоблачная ночь, ясная погода, заметное похолодание в 9—10 часов вечера, особенно на пониженных местах, и резкое падение температуры ночью.

Для борьбы с заморозками применяются обычные, всем известные средства, в частности: дымовая завеса, которая уменьшает

излучение в атмосферу тепла из почвы. Для устройства дымовых завес устанавливаются грелки или зажигаются кучи солоمیстого навоза, мусора, щепы и торфа. Для этой цели на один гектар вывозят до 60—70 возов горючего материала, из которого по всему саду раскладываются 180—200 куч, высотой 0,6—0,7 метра и шириной до 1,5 метра. Кучи распределяются равномерно. Они устраиваются следующим образом: на землю кладется слой сухой щепы, затем листвы; сверх листвы располагают торф или солоمیстый навоз и затем насыпают на кучу землю.

В колхозных садах висят термометры, предварительно выверенные. Они располагаются в различных частях сада—на более высоких местах, склонах и низинах. В ожидании заморозков устанавливается дежурство членов садоводческой бригады. Когда температура начинает падать и доходит до 1 градуса тепла, дежурный дает сигнал для зажигания куч. Каждое звено с лопатами и факелами является по предварительному сигналу на свой участок. Если куча горит, а не дымит, то садоводы подбрасывают в огонь землю. Дым поддерживается до тех пор, пока не взойдет солнце.

Иногда заморозки бывают продолжительными, в таких случаях после каждого дымления вновь возобновляются дымовые кучи и все время ведется дежурство и наблюдение.

## Пчелы—опылители плодовых садов

На личном опыте и практике колхозные садоводы убедились, какую важную роль играют в повышении урожайности садов пчелы. Яблоня, груша, слива, вишня, ягодники, как известно, лучше плодоносят при перекрестном опылении. Бывают, правда, плодовые деревья самоплодные, но есть и самобесплодные, нуждающиеся в пыльце от дерева другого сорта.

У яблони пестик и тычинки цветка созревают одновременно, поэтому самоопыление затруднено. Значит яблоня нуждается в перекрестном опылении. Например, для сорта „антоновка обыкновенная“ опылителями могут быть: „штрейфлинг“, „коричное полосатое“, „грушевка Московская“, „пепин-шафранный“ и другие. Опыление яблони обычно происходит при помощи ветра, но самым лучшим переносчиком пыльцы является пчела.

Неудивительно, что в каждом саду колхозов Рыбновского района, как правило, имеется пасека. В колхозе имени Кирова на площадь 5 гектаров плодоносящего сада имеется 30 пчелиных семей, в колхозе имени Луначарского на 12 гектаров—16 пчелосемей, в колхозе „Красная деревня“ на 11 гектаров—29 пчелосемей. Пасеки расположены в середине сада, радиус лета пчел не более 250—300 метров от самой дальней границы.

Для нормального опыления необходимо иметь на один гектар плодоносящего сада 2—3 улья. Надо всемерно развивать пчеловодство в садах, пчела—это верный слутник садовода в борьбе за высокий урожай плодов.

## Борьба с вредителями и болезнями сада

Колоссальный ежегодный убыток и вред наносят плодовым садам вредители и болезни. Поэтому борьба с вредителями и болезнями является важнейшей задачей садоводов.

Садовод колхоза имени Кирова тов. Колотилин говорит:

„Надо начинать борьбу с вредителями и болезнями сада со строгого соблюдения правил агротехники. Сад должен содержаться в течение всего года в чистоте. Дикие кустарники, боярышники, расположенные внутри садов, должны быть вырублены. Нужно ежегодно удалять больные, сухие ветки. Лучше срезать их весной по снегу и немедленно убирать из пределов сада. Ежегодно поздней осенью следует производить очистку коры. Вместе с корой счищают на рогажу или мешковину и потом сжигают коконы плодожорки и яблоневого долгоносика. Осенняя вспашка междурядий и перекопка приствольных кругов также способствует гибели личинок долгоносика“.

Основным источником заражения сада паршой является опавший лист, поэтому стаха-

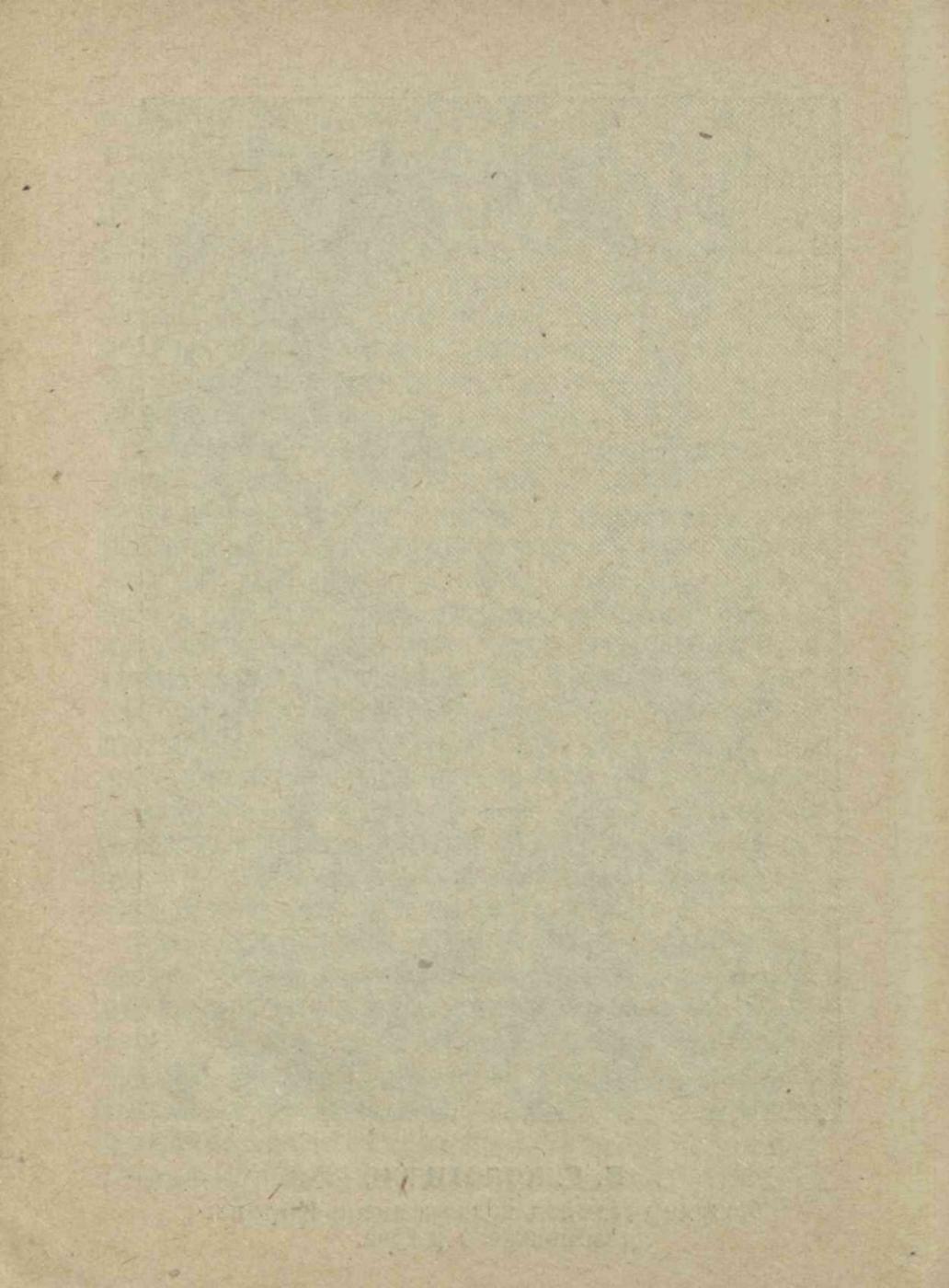
новцы-садоводы старательно его собирают с осени и запахивают. Там, где участки залужены, лист сгребают ручными граблями и выносят из пределов сада. Очищают от мусора и листвы также защитные и ветроломные полосы. Сухие и гнилые плоды, оставшиеся на деревьях и земле, собирают и удаляют из сада, так как они являются источником заражения плодовой гнилью и убежищем для личинок долгоносика.

Садоводы систематически осматривают и лечат дупла, обязательно осенью или весной производят побелку штамбов и основных скелетных сучьев известью с глиной. Осенью или рано весной, еще по снегу, снимают гнезда боярышницы, златогузки и кольчатого шелкопряда. Боярышница и златогузка зимуют в гусеничных гнездах и спутанных паутиной листьях. Гнездо боярышницы висит на длинной паутине, в нем обычно 8—12 гусениц—гнездо златогузок, плотно прилегает к ветке. В каждом гнезде 180—200 гусениц. Кольчатый шелкопряд откладывает свои яички главным образом на однолетних побегах кольцом до 400 гусениц.

Как уничтожают гнезда вредителей садоводы тт. Колотилин и Сафонов? Гнездо боярышницы они снимают при помощи шеста с расщепом, гнезда златогузки и кольчатого шелкопряда—при помощи секатора. Все снятые гнезда тщательно собираются в корзину и уничтожаются огнем. Одновременно снимают гнезда вредителей и на защитных полосах,



**П. Г. КОЛОТИЛИН,**  
бригадир-садовод колхоза имени Кирова,  
Рыбновского района.



а также с деревьев, близлежащих у опушке леса.

После осеннего листопада или рано весной, до набухания почек, сады опрыскивают железным купоросом (5—6 килограммов купороса на 100 литров воды) или полисульфидом кальция крепостью до 5 градусов. Это опрыскивание делается против распространения мхов, лишайников, грибков, яичек тли и медяницы. Железный купорос лучше растворять в теплой воде в деревянной бочке. Купорос предварительно надо истолочь на мелкие куски. Распрыскивание делается равномерно и охватывает все дерево. Производится оно при помощи конного опрыскивателя „Помон“.

В момент набухания почек, с конца апреля до появления бутонов, садоводы отряхивают долгоносиков. Долгоносик—маленький жучек. Он откладывает в бутон цветка до 50 яичек. При своем развитии долгоносик выедает органы оплодотворения—тычинки и пестики. Единственной мерой борьбы с ним является отряхивание на щиты из полотна. Садоводы ударяют колотушками о сучья плодового дерева и долгоносик падает на щит. Затем его сметают в мешочки и собирают в ведро с керосином. Колотушка должна быть обита войлоком или мягкой мешковиной, для того, чтобы при ударе не повредить кору сучьев. Работа эта производится рано утром и поздно вечером, так как днем долгоносик перелетает с дерева на дерево. Садоводы Колотилин и

Сафонов отряхивают долгоносика 4—5 раз подряд ежегодно. Они пользуются для вылавливания этого вредителя ловчими поясами, сделанными из стружки, соломы и рогожи. Пояса накладывают на штабб дерева весной в марте, апреле, мае и осенью в сентябре и октябре. Ловчие пояса проверяют через 5—6 дней, чтобы собрать вредителя. Поздно осенью пояса снимают и сжигают.

До цветения деревья опрыскивают однопроцентной бордосской жидкостью (1 килограмм медного купороса и 1,2—1,5 извести на 100 литров воды). Это опрыскивание производится главным образом для предупреждения грибных заболеваний, парши и плодовой гнили. Иногда к раствору добавляют 100 граммов парижской зелени для уничтожения боярышницы, яблоневого моли и шелкопряда. Вторичное опрыскивание однопроцентной бордосской жидкостью с парижской зеленью, как и в первом случае, производится после опадания лепестков в первой декаде июня. Третье опрыскивание повторяется спустя две—две с половиной недели тем же раствором. С медяницей в момент ее окрыления борются путем окуливания деревьев табачным дымом. Делается это так. Из соломы устраиваются гнезда до 130 штук на гектар. Их равномерно раскладывают посадку, насыпая на них табачную пыль по 1—1,5 килограмма.

Кроме борьбы с плодовой жоржкой при помощи внутренних кишечных ядов (парижская зелень, мышьяково-кислый кальций) с успехом

применяются ловчие пояса и бетанафтольные кольца, от последних смертность плодовой плодожорки достигает 90 процентов. Большое значение в борьбе с плодовой плодожоркой имеет ежедневный сбор падалицы, содержание листа в чистом состоянии, правильное хранение плодов, дезинфекция хранилищ и обмазка подпор известковым молоком.

Только ежегодная систематическая борьба с вредителями и болезнями плодового сада может обеспечить большой урожай плодов. Так учит нас опыт передовых людей — стахановцев садоводства.

## Уход за урожаем и уборка плодов

Обеспечить богатый урожай плодов в саду — это еще не все. Нужно убрать его без потерь. Если своевременно не поставить подпоры под ветви и сучья, богатые плодами, можно загубить не только урожай, но и деревья. Садоводы-стахановцы Рыбновского района заранее подготавливают подпоры из колев и жердей различной величины. Верхний конец подпоры раздвоен вилкой, нижний — заострен. При установке подпор добиваются такого распределения их под ветвями, которое вполне обеспечивало бы цельность урожая, предохраняло ветви от трения друг о друга, и давало свободный доступ света к плодам, предупреждало

бы расшатывание веток ветром и поломки от тяжести плодов.

Подпорки ставятся вертикально, так как наклонная подпорка менее устойчива. Кроме того, при вертикально поставленной подпорке плоды, падая с дерева, не ударяются о подпорки. Для того, чтобы высокие подпорки были устойчивыми их связывают друг с другом перекладинами. В развилку подпорки обязательно подкладывают мягкий материал (солому, траву, стружки). Делается это для того, чтобы ветка не терлась о подпорку, иначе могут образоваться незаживающие раны.

Садоводы следят за состоянием подпорок, подправляют их, устанавливают там, где это требуется, новые. В среднем на одно дерево с урожаем 3,5—4 центнера яблок устанавливается 20—25 подпорок. После уборки урожая все прокладки с подпорки тщательно собирают и сжигают, так как в них обычно прячется на зиму плодовая мушка. Хранятся подпорки в штабелях стоймя, предварительно их дезинфицируют известковым молоком (1 килограмм негашеной извести на ведро воды).

Заблаговременно готовятся стахановцы-садоводы к уборке урожая. Заранее составляется план уборки. Его обсуждают в бригаде и звеньях, уточняют все мелочи. Уборочный инвентарь распределяют и закрепляют за каждым колхозником на все время уборки.

—Составить рабочий план — это еще не значит подготовиться к уборке, — говорит

садовод тов. Сафонов. — Для того, чтобы успешно убрать урожай, нужно правильно расставить силы, выделить с'емщиков из наиболее ловких колхозников.

В бригаде тов. Сафонова с'емщики — постоянные, они хорошо привыкли к этой работе и поэтому дают высокую производительность.

— Вот, например, стахановки Семенова, Сафонова, Александрова, — говорит тов. Сафонов, — убирали по 9 — 10 центнеров яблок при норме 3 центнера, правда, на участке, где урожай был исключительно высокий. С'емщики подбираются по парам. В каждой паре люди должны быть одинаково ловки и сильны.

Сортировщицы, калибровщики и укладчики также являются постоянными. Наименее квалифицированные люди используются на сборе падалицы.

Немалое значение имеет подготовка уборочного инвентаря. Лестницы делаются из сухого материала, чтобы были легки и прочны. Такую лестницу один с'емщик может перенести в любое место и поставить к дереву. В садах Рыбновского района можно встретить лестницы: треноги, скамейки и мердвен. С'емщики снабжаются корзинами простого типа круглыми и частью столбушками, емкостью 8 — 9 килограммов. Корзины внутри обшиваются мешковиной с прокладкой из мягкой стружки. Для подвешивания корзины к ручке привязывается деревянный

крючек. Когда плоды нельзя снять при помощи лестницы руками, прибегают к плодосъему, представляющему из себя шест, на одном конце которого сделано углубление из обитых тонких дощечек, обложенное внутри мягким материалом или войлоком, величина углубления равна крупному яблоку. Хороший съемщик, пользуясь таким плодосъемом, собирает в день до одного центнера яблок.

Помещения для временного хранения плодов устраиваются различного типа. Простейшее из них — навес, крыша которого делается от земли на один метр, чтобы воздух имел свободный доступ к плодам. Боковые стены делаются из теса с просветами или плетневые. Вокруг такого навеса проводится канавка, чтобы вода не попадала под навес. За неделю — полторы до уборки, навесы очищают от мусора, стены и столбы тщательно промазывают известью.

Очень важно правильно определить время съемки плодов. Рано снятые плоды бывают ниже качеством, а опоздать со съемкой нельзя, иначе плоды могут осыпаться.

Плоды снимают тогда, когда они принимают характерную окраску, для данного сорта, вкус, аромат и легко отделяются при съеме с плодоножкой.

Летние сорта как-то: „грушовка московская“, „попировка“ созревают для съема в половине августа. Осенние сорта: „коричное полосатое“, „штрейфлинг“, „белофлер—ки-

тайка“, обычно готовы к съему в конце августа, начале сентября. Зимние сорта: „антоновка обыкновенная“, „бабушкино“, снимают в конце сентября, в начале октября.

Время съемки плодов зависит так же от рельефа участков. На сухих возвышенных местах, задернелых и легких почвах плоды созревают раньше, на пониженных, тяжелых участках с черным паром — позднее.

Съемка плодов производится руками, при этом соблюдается особая осторожность. Нельзя допускать малейших ранений плодов от нажима пальцев или укола ногтей. Пораненные плоды обесцениваются и не могут выдержать долгое хранение. Плоды снимают сначала с нижних веток, а затем уже с более верхних и верхушки дерева. Плод берут всей рукой, нажимая пальцем на основание плодоножки, и поворачивают вправо или влево. Зорко следят за тем, чтобы плоды не снимались вместе с плодовой почкой, иначе это снизит урожай будущих лет. Уборку плодов надо проводить в сухую погоду, так как сырое яблоко при съемке теряет восковой налет и быстро портится.

Убранные плоды складываются под навес по сортам в так называемую „сергу“. Летние сорта немедленно реализуются. Пол под навесом устилается свежей соломой толщиной в 10—12 сантиметров. Осенние сорта яблок хранятся в „серге“ не более 5—6 дней, зимние — 10—15 дней. Если в хозяйстве имеется достаточно рабочей силы, луч-

ше всего яблоки немедленно запаковать, особенно если они предназначены к длительному хранению. Находящиеся в „серге“ плоды сортируются и подвергаются калибровке по государственным стандартам. Отсортированные и отобранные плоды укладывают в ящики емкостью 16—32 килограмма. Их перестилают мелкой древесной стружкой между рядами. Укладывают плоды обычно на ребро или плашмя, плотно и аккуратно прямоугольником или в шахматном порядке.

\* \* \*

Соблюдая все эти правила ухода за садами, борьбы с вредителями и болезнями деревьев, тщательно собирая урожай, садоводы-стахановцы колхозов Рыбновского района добиваются высокой доходности садоводства, долголетнего сохранения плодовых деревьев. Даже в тяжелую зиму 1939—1940 гг. сады рыбновских колхозов, особенно опытные стахановские участки, меньше пострадали от жестоких морозов. Стахановцы-садоводы благодаря широкому применению агротехники сумели сохранить сады.

Все колхозы Рязанской области имеют широкие возможности для развития колхозного садоводства, для расширения посадки плодовых деревьев на приусадебных участках. В Рязанской области существует широкая сеть плодовых питомников, в том числе один из крупнейших в Советском Союзе—питомник колхоза имени Сталина, Шацкого

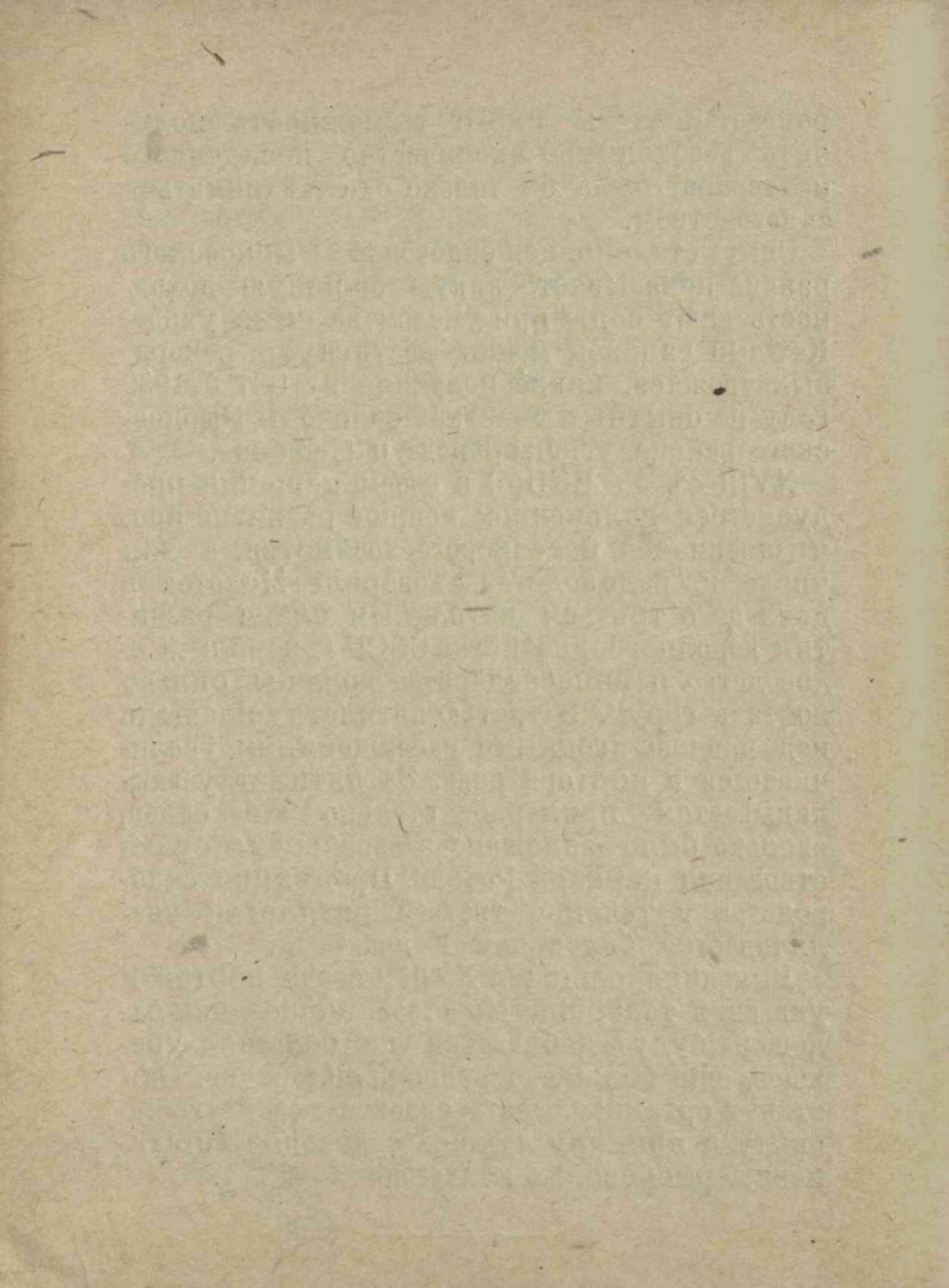
района. Колхозы имеют возможность получить необходимое количество посадочного материала, была бы только охота заниматься садоводством.

Опыт стахановцев-садоводов Рыбновского района показывает, какую большую доходность дают сады при умелом за ними уходе. Каждый садовод может достигнуть рекордных урожаев, какие получили в 1937 и 1939 году на опытных участках садоводы Рыбновского района тт. Лавренова и Сафонова.

XVIII съезд ВКП(б) в своем решении предусмотрел дальнейшее мощное развитие промышленности и сельского хозяйства, в том числе и садоводства. Товарищ Молотов в докладе о третьем пятилетнем плане развития народного хозяйства СССР говорил: „Садоводство и виноградарство должны сильно пойти в гору“. В третью пятилетку площадь под плодово-ягодными насаждениями увеличивается в полтора раза. За пятилетку закладывается примерно столько же садов, сколько было заложено за все время существования царской России. Продукция садоводства в течение третьей пятилетки увеличивается более чем в два раза.

Выполняя решения XVIII съезда партии и указания товарища Молотова, колхозники-садоводы будут добиваться еще больших урожаев, еще большего расширения садов. Они станут организовывать садовое хозяйство по опыту и примеру лучших садоводов — стахановцев рыбновских колхозов.







Цена 40 коп.