



Автор выражает свою глубокую благодарность передовикам садоводческого товарищества «Зеленая горка», которые рассказами об опыте своей работы помогли в подготовке брошюры «Наш коллективный сад».

С. Шуранов

«...Всемерно развивать коллективное садоводство рабочих и служащих...»  
(Из постановления XX съезда КПСС)

## Организация коллектива

В весенние дни 1949 года у доски объявлений в вестибюле Министерства сельского хозяйства СССР группы сотрудников горячо обсуждали коротенькое извещение:

«Совет Министров СССР принял постановление о развитии коллективного садоводства. Правительство разрешило отвод земель рабочим и служащим для посадки коллективных садов.

Если вы желаете проводить часы досуга в полезном труде на лоне природы — записывайтесь в коллектив садоводов!

Подробные справки можно получить в месткоме».

В военные годы многие жители городов приобщились к работе на земле — они выращивали на коллективных огородах картофель и овощи. Сейчас немало горожан с увлечением разводят сады. Среди них нередко встречаются умелые садоводы — ревностные любители и знатоки садоводства.

Прочитав извещение месткома, эти опытные люди одобрили хорошее общественное начинание и посоветовали товарищам не терять время на раздумье, а смело брать земельный участок.

— Кто приложит силы и хорошо потрудится в саду, тот обязательно добьется успеха, — говорили они.

— Сад — большая утеха в жизни человека, любящего природу; земля щедро оплачивает труд тех, кто ее любовно и старательно возделывает.

Под влиянием агитации месткома и советов садоводов-любителей многие сотрудники министерства подавали заявления с просьбой выделить им участок в коллективном саду.

Среди будущих садоводов были люди разных профессий: инженеры, агрономы, экономисты, механики, бухгалтеры, зоотехники, врачи, шоферы, уборщицы и другие работники. Всех их объединяло горячее желание заняться садоводством.

В наш коллектив записалось около 200 человек. Вначале было избрано оргбюро, а в управлениях и отделах министерства — уполномоченные для связи садоводов с оргбюро.

Через год, когда первые организационные вопросы были решены, когда коллектив сложился и окреп, взамен оргбюро мы избрали Правление товарищества.

В ходе большой напряженной работы по разведению сада выявился надежный актив: одни члены коллектива оказались любознательными опытниками-мичуринцами, другие — хорошими организаторами-хозяйственниками, третьи — умелыми техниками-рационализаторами. По своим способностям и желаниям активисты включились в организованные при Правлении секции: агротехническую, по водоснабжению и электрификации, хозяйственно-строительную и финансово-административную. Впоследствии были также избраны уполномоченные — по одному на десять участков — ответственные за проведение агротехнических и других мероприятий на закрепленной за ними группе участков.



## Земля

Первой заботой организаторов коллектива было получить земельный участок. Много сил и времени пришлось затратить на поиски и хлопоты, пока нам отвели землю из Гослесфонда.

Но, наконец, в один из весенних дней 1950 года члены оргбюро приехали на станцию Востряково, Киевской железной дороги. Здесь мы встретились с землемером и пошли по Боровскому шоссе к холму, на котором когда-то росла дубовая роща, входившая в Баковское лесничество.

В войну столетние дубы были вырублены и сожжены; с той поры на холме торчали обгорелые пни, а между ними пробивалась молодая поросль дубняка и орешника. Вырубка стала рассадником сорняков: ветры разносили их семена по окрестным полям и огородам. Не приносила эта земля никакой пользы человеку...

Когда мы взошли на холм, нас смутила неприглядная картина запущенного, засоренного пустыря. Среди членов оргбюро разгорелся спор.

— Трудно будет вырастить хороший сад на этом заброшенном, не раскорчеванном, заросшем сорняками участке.

Вблизи нет никаких водоемов. Лес далеко, нет ни зданий, ни насаждений, которые защитят молодой сад от ветров — горячо высказывали свои сомнения одни.

— Зато место возвышенное, незаболоченное, да и почвы, видно, плодородные, раз росли здесь дуб и орешник, — возражали другие.

— Нет плохих участков, все будет зависеть от нас, от нашего трудолюбия, от умения и настойчивости — справедливо обрывали эти пререкания наиболее опытные и знающие из нас.

Но вот подписан акт о приемке 14,5 гектара земли, и мы стеля думать о том, с чего начать работу. Для расчистки участка организовали несколько воскресников, в которых участвовали садоводы и члены их семей. Лопатами, топорами, пилами они обкапывали обрубали корни, готовили их для корчевания, а где можно было — убирали кустарник.

Сил тратили много, но работа подвигалась медленно. Впоследствии нам удалось на соседней стройплощадке арендовать на вечерние часы бульдозер. Это облегчило и ускорило работу: за месяц очистили всю площадь, выкорчевав около 11 тысяч пней и кустарников. Затем участок вспахали, а осенью заборонвали. В течение года земля паровала. Хозяйственным управлением Министерства сельского хозяйства СССР был утвержден план нашего участка. Длина участка 1200 метров, ширина 350 метров. Весной 1951 года землемер вместе с садоводами разбил участок по количеству членов коллектива на 189 частей, по 0,06 гектара каждая. Часть земли отвели под дороги, выделили место для водоемов, для посадки садозащитных полос и постройки разных хозяйственных помещений. Распределение участков проходило организованно под руководством месткома Министерства сельского хозяйства СССР.

Право выбора участков было предоставлено тем членам коллектива, которые наиболее активно участвовали в первых наших работах по освоению земельного массива. Остальные садоводы получали участки в порядке очереди по времени приема их в товарищество.



## Договоры

С каждым членом нашего коллектива Хозяйственное управление Министерства СССР заключило договор. По этому договору садовод был обязан за пять лет освоить закрепленный за ним участок, посадив не менее 15 яблонь и груш, 13 вишен и слив, 27 кустов крыжовника, 50 корней смородины, 30 — малины и 1000 — земляники. Садоводы обязаны были строго соблюдать комплекс агротехнических мероприятий, вести борьбу с болезнями и вредителями сельскохозяйственных растений, добросовестно выполнять свой долг перед коллективом — участвовать личным трудом в общехозяйственных работах, аккуратно вносить денежные взносы на разные расходы, бережно относиться к общественному имуществу.

Только немногие в нашем коллективе имели некоторый опыт работы в саду и обладали знаниями по садоводству. Для большинства из нас, новичков-любителей, нелегко было выполнить основное условие заключенного договора — в короткий срок заложить и правильно вырастить плодовый сад. Но все мы стремились как можно скорее добиться хороших результатов, мечтали о том, чтобы на участке выросли дающие обильный урожай, красивые плодовые деревья и ягодники... Не имея никаких агрономических знаний, не владея навыками работы в саду, новички могли потерпеть неудачу.

В дружном коллективе трудности освоения нового дела преодолеть было значительно легче, чем в одиночку. Чтобы дать садоводам-любителям необходимые понятия о садоводстве, агротехническая секция организовала обучение членов коллектива.



## Учеба садоводов

Книга — первый надежный общедоступный источник знаний, и мы все принялись за чтение специальных книг. В личных библиотеках садоводов появились книги, брошюры, журналы, листовки по агротехнике сада и об опыте работы передовиков садоводства.

Охотно помогал товарищам в подборе нужных книг агроном Иван Михайлович Морозов.

Для садоводов были организованы краткосрочные семинары по основам агротехники сада. Агрономы проводили беседы об очередных работах в саду.

Для пополнения знаний садоводов агротехническая секция стремилась использовать все возможности: заблаговременно извещала о лекциях ученых и передовиков сельского хозяйства; организовывала коллективные посещения этих лекций; проводила экскурсии в Мичуринский сад Всесоюзной сельскохозяйственной выставки, в подмосковные плодопитомники, в лучшие сады.

Садоводы изучали основы агротехники выращивания плодовых деревьев и ягодников. Они узнали о строении растения и о том, какое значение для его роста и развития имеют корни, ствол, листья; все хорошо поняли, почему для жизни растений нужны влага, тепло, солнечный свет, питательные вещества.

Перед закладкой сада садоводы старательно изучали вопросы подбора сортов и отбора здоровых саженцев, подготовки и удобрения почвы, приемы посадки деревьев и кустов, мероприятия по уходу за молодыми насаждениями.

Начинающие садоводы многое узнали и о том, как распознавать вредителей и болезни сельскохозяйственных растений, какие применять меры борьбы с ними.

Любители знакомились с теми практическими приемами, которые применяют в колхозах и совхозах при закладке и выращивании садовых насаждений, чтобы получать высокие урожаи плодов и ягод.

Некоторые члены товарищества успешно закончили курсы садоводов при Добровольном обществе содействия озеленению Москвы.

Постоянное внимание нашей работе уделяла многотиражная газета Министерства сельского хозяйства СССР «Колхозное земледелие». На страницах газеты часто помещали советы начинающим садоводам, освещали опыт работы наших передовиков, давали агротехнические указания о работах в саду в разные времена года. Статьи и заметки в газету писали не только садоводы, но и приезжавшие к нам экскурсанты, товарищи по работе. Много живых фотоочерков о нашем саде помещали в газете.



Большую помощь членам коллектива оказала агротехническая секция, организовав выпуск агробюллетеней — небольших листовок, размножаемых на ротаторе, — где содержались полезные рекомендации, советы, как выполнять те или иные работы в саду.

Странички агробюллетеня использовали также для общественного показа опыта лучших садоводов, давая им возможность рассказать о своей работе.

Здесь же, в агробюллетене, подвергали критике нерадивых членов товарищества, нарушителей нашего устава и правил внутреннего распорядка.

Через агробюллетень Правление сообщало садоводам о своих решениях и планах работы в саду, держало их постоянно в курсе всех событий нашего товарищества,

В составлении материалов бюллетеня активно участвовали члены коллектива агрономы и садоводы-опытники: Е. В. Кожевников, В. А. Иевлев, К. С. Мушникова, А. Я. Литвинова, Н. С. Сейфи, Г. И. Войтенко, А. Ф. Рожков, С. Е. Анилин, А. А. Ломакин, В. С. Томилов и другие активисты.

Настойчивая агротехническая учеба принесла плодотворные результаты: многие новички-любители, еще недавно совсем не разбиравшиеся в садоводстве, стали подготовленными садоводами.

Вот, к примеру, инженер, ныне пенсионер Николай Александрович Петренко начал изучать садоводство совсем недавно, только после получения участка. Первые понятия о разведении сада он получил на семинарах и в беседах, которые систематически проводились в коллективе.

Любознательный садовод систематически ведет конспект, куда записывает выдержки из прочитанных книг, краткое содержание лекций и бесед, результаты собственных наблюдений.

Этот конспект — толстая, в потертом переплете тетрадь—стал постоянным спутником садовода, записи в нем помогают при выполнении всех работ в саду. А когда заходят к Николаю Александровичу соседи, он рассказывает им обо всем, что сам узнал из книг и из своего опыта,

«Не думал я, что других смогу учить садоводству, — с улыбкой говорит тов. Петренко. — Но на работе растешь быстро...»



### *Меры предосторожности*

Когда весна в разгаре и сильнее пригревает солнце, хорошо выйти из душных помещений на свежий -воздух и провести свободные часы в заботах о саде — это верный способ окрепнуть, загореть, отдохнуть.

Но чтобы добиться большего успеха, чтобы в полную меру использовать сезон для забот о саде, нужно умело охранять свой труд и отдых. Вот те простые, но полезные советы, которые опытные садоводы давали новичкам.



Когда весна в разгаре и сильнее пригревает солнце, хорошо выйти из душных помещений на свежий -воздух и провести свободные часы в заботах о саде — это верный способ окрепнуть, загореть, отдохнуть.

Но чтобы добиться большего успеха, чтобы в полную меру использовать сезон для забот о саде, нужно умело охранять свой труд и отдых. Вот те простые, но полезные советы, которые опытные садоводы давали новичкам.

Для работы в саду, — говорили они, — запасайтесь спецодеждой, легкой обувью, защитными очками. Солнечный свет и тепло радуют, но весеннее солнце коварно, и нужно осторожно пользоваться его лучами — может произойти ожог, что заставит вас надолго выйти из строя.

Первым делом после выхода на участок нужно хорошо очистить его от всякого мусора, от всего, что может при обработке сада нанести рану садоводу.



Для садовода важно аккуратно хранить свой рабочий инвентарь. Опытный работник никогда не бросит куда попало лопаты, грабли, вилы, тямки, а держит их в специально отведенном месте: инструменты хранит на полках или вешает на стенку домика повыше, так, чтобы их не могли достать дети. Наткнувшись на брошенные в траву косу, грабли, вилы, можно пораниться, а такие раны нередко вызывают заболевание столбняком.

Когда весна в разгаре и сильнее пригревает солнце, хорошо выйти из душных помещений на свежий -воздух и провести свободные часы в заботах о саде — это верный способ окрепнуть, загореть, отдохнуть.

Но чтобы добиться большего успеха, чтобы в полную меру использовать сезон для забот о саде, нужно умело охранять свой труд и отдых. Вот те простые, но полезные советы, которые опытные садоводы давали новичкам.

Для работы в саду, — говорили они, — запасайтесь спецодеждой, легкой обувью, защитными очками. Солнечный свет и тепло радуют, но весеннее солнце коварно, и нужно осторожно пользоваться его лучами — может произойти ожог, что заставит вас надолго выйти из строя.

Первым делом после выхода на участок нужно хорошо очистить его от всякого мусора, от всего, что может при обработке сада нанести рану садоводу.

Для садовода важно аккуратно хранить свой рабочий инвентарь. Опытный работник никогда не бросит куда попало лопаты, грабли, вилы, тямки, а держит их в специально отведенном месте: инструменты хранит на полках или вешает на стенку домика повыше, так, чтобы их не могли достать дети. Наткнувшись на брошенные в траву косу, грабли, вилы, можно пораниться, а такие раны нередко вызывают заболевание столбняком.

Чтобы не поранить руки, обрабатывайте грядки, засоренные остатками мусора (битым стеклом, острым щебнем, проволокой и другими опасными предметами), при помощи инструментов, не прикасаясь к земле руками; кусты крыжовника, белой акации, шиповника обрезайте только в рукавицах или перчатках.

Неудобный инструмент приводит к быстрому утомлению, к сильной усталости, поэтому садовые и огородные инструменты и орудия подбирайте по вашим силам и росту. Нельзя работать тупыми орудиями: наточите тямки, лопату. Хорошенько выстругайте и отшлифуйте рукоятку, иначе вы можете занозить руки, натереть мозоли; орудия и инструменты плотно насаживайте на рукоятку.

Важно чередовать виды работы: с наклонного положения переходить на работу стоя и наоборот.

Люди, домашние животные и птицы могут отравиться ядохимикатами для опрыскивания плодовых и ягодных насаждений, поэтому храните яды в закрытом помещении отдельно от продуктов питания и воды; держите их только в плотно закрытой таре, обязательно наклеивая на ней надпись; не пользуйтесь этой тарой для других надобностей. При работе с ядохимикатами предохраняйте лицо и руки от попадания на них ядовитых растворов и пыли. Последнюю обработку растений производите не позднее чем за 2—3 недели до сбора урожая.

Каждый садовод обязательно должен иметь хотя бы маленькую аптечку, где есть марля, бинты, вата, йод, календула и другие средства первой помощи.

На небольшом участке у нас много построек, и опасность пожара велика. Поэтому возле каждого домика есть необходимые противопожарные средства: огнетушители, топоры, ящики с песком, бочки с водой.

## Удобрение почвы

Наконец пришло время, когда садоводы начали обрабатывать садовые участки, стали на практике применять свои знания.

Почвы на нашем участке тяжелые: где ни копнешь лопатой — везде одна глина. После вспашки на участках получились большие глыбы, пришлось приложить много сил, чтобы их разделить.

Когда началась подготовка к массовой осенней посадке плодово-ягодных насаждений, все садоводы завозили на свои участки различные удобрения.

Забываясь о сохранении питательных веществ в удобрениях, садоводы научились бережно их хранить, укрывать в специальных хранилищах, умело закладывать различные компосты.

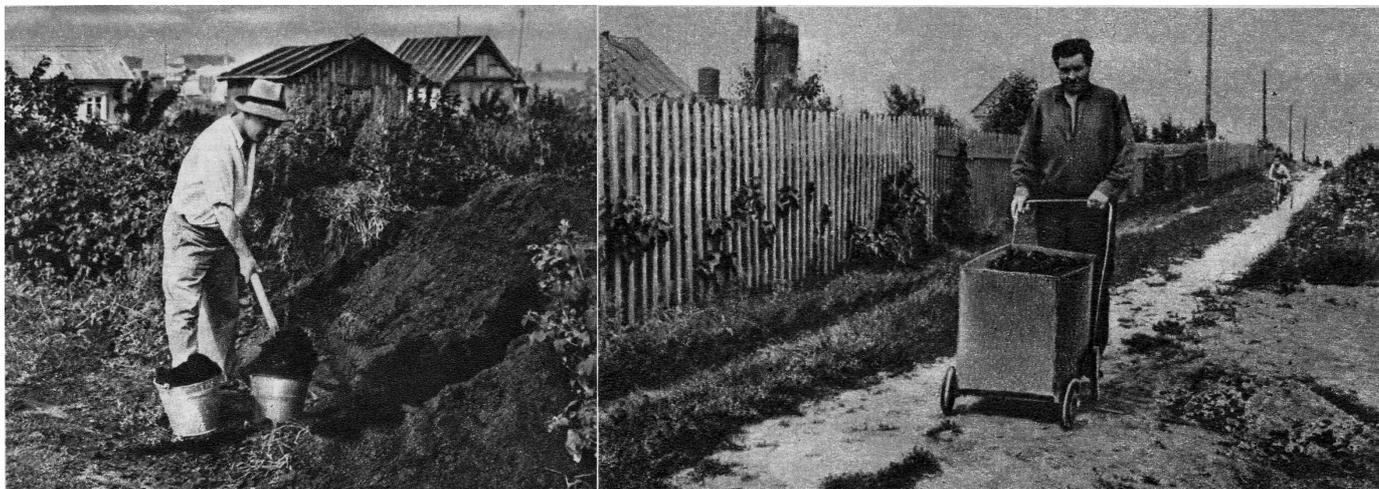
Немало трудностей пришлось преодолеть, чтобы внести необходимые органические удобрения. Торф, навоз, фекалии приобретали в различных местах и перевозили на случайных машинах. В поисках удобрений старательные садоводы даже собирали навоз по окрестным пастбищам и дорогам и перевозили в сад на самодельных тележках.

Минеральные удобрения — азотные, фосфорные, калийные — приобретали по нарядам, хранили в общей кладовой и отпускали садоводам за наличный расчет.

Анализ почвы показал, что кислотность ее повышена. Для уменьшения кислотности внесли на участок 70 тонн извести, доломита и фосфоритной муки.

За истекшие годы было завезено песка и дерна 2500 тонн; торфа, навоза, перегноя, куриного помета — более 3000 тонн, внесено гранулированного суперфосфата 49 тонн, калийной соли и золы — 22 тонны, селитры — 18 тонн.

Известкование и удобрение позволили садоводам создать плодородный слой почвы с хорошей структурой глубиной 23—25 сантиметров.





## Подбор сортов и посадка

«Сорт решает успех дела», — учил великий садовод Иван Владимирович Мичурин.

С первого дня закладки коллективного сада мы решили не допустить посадки случайных, несортных саженцев. Чтобы в нашем саду росли только проверенные сорта, *мы* коллективно приобретали посадочный материал в подмосковных питомниках, а не у случайных лиц.

Все садоводы ознакомились со списком имеющихся сортов и характеристикой каждого сорта. Тщательно обдумав, сделали заказы на выбранные сорта и внесли деньги. Отборный посадочный материал был завезен на место и роздан членам коллектива по их заявкам.

Получив саженцы, все садоводы приступили к посадке. Усердно копали ямы и закладывали в них удобрения, смешанные с хорошей почвой. Потом бережно сажали свои деревца, обрезая корни и побеги. При посадке следили за тем, чтобы корневая шейка была на 5—6 сантиметров выше поверхности почвы. Приствольные круги обильно поливали, мульчировали.

Размещали плодовые и ягодные растения на участке по составленному при участии специалистов и утвержденному оргбюро типовому плану. Этот план размножили и раздали всем садоводам вместе с договорами. Садоводы в соответствии со своими вкусами и желаниями допускали некоторые отклонения от схемы. Но в основном сад высажен по единому плану.



## Борьба с вредителями и болезнями сельскохозяйственных растений

Много труда и хлопот приходится затрачивать садоводу на выращивание сада и нет для него горше обиды, как видеть гибель плодов своего труда от вредителей или от болезней сельскохозяйственных растений.

Поэтому садоводы тщательно оберегают насаждения, часто осматривают почву, деревья, кусты на своем участке, смотрят, не появились ли какие-нибудь вредители, не начинают ли заболеть растения?

Зоркий глаз садовода вдруг замечает, что листочек начинает свертываться в трубочку, а внутри листочка юркая зеленоватая гусеница листовертки. А на другой веточке несколько листьев сплетены паутиной — это появились гусеницы яблоневой моли; они быстро размножаются и способны целиком съесть всю листву, погубить урожай и надолго ослабить дерево.

На молодые деревья и кусты в саду нападает тля; она дает за лето восемь и более поколений. Поврежденные тлей листья скручиваются, свертываются, а побеги не дают прироста.



При опасной болезни — антракнозе — листья черной смородины буреют и опадают, что ослабляет куст и уменьшает урожай.

На участках земляники и малины часто появляется вредитель — малинно-земляничный долгоносик. Эти культуры также заболевают серой гнилью, которая сильно распространяется в дождливую погоду и особенно на загущенных посадках.

Большой вред молодым плодовым насаждениям причиняют зимой мыши: они объедают кору на прикорневой части стволов.

Эти и многие другие вредители и болезни мешают садоводам получить обильный урожай плодово-ягодных культур. В коллективном саду небольшие участки очень близко прилегают друг к другу, на них возделывается много разнообразных плодово-ягодных и овощных культур. Обидно будет тому садоводу, который сам вовремя, правильно и старательно выполнит все мероприятия по борьбе с вредителями и болезнями, но опасность будет грозить его участку со стороны соседей, которые не досмотрели, или не сумели, или поленились в срок сделать все нужное для предотвращения повреждений. Отсюда ясно, что необходима исключительная организованность в проведении мер по защите сада от вредителей и болезней.

Еще в самом начале закладки сада, приступая к освоению участков, мы обнаружили, что почва сильно засорена личинками майского жука. При перекопке участков личинки собирали и уничтожали. Весной и осенью на участки выпускали кур, и они жадно поедали личинки вредителей, а заодно и семена сорняков.

Таков был наш первый успешный опыт коллективной борьбы с вредителями сада; опасность распространения майского жука была устранена.

После проведения посадки, когда деревья и кусты принялись и начали расти, садоводы много заботились о защите насаждений от вредителей и болезней.

В нашем коллективе ежегодно разрабатывают примерный план борьбы с вредителями и болезнями сельскохозяйственных растений; этот план печатаем в агробюллетене. При опасности массового размножения вредителя или заражения растений болезнью агротехническая секция через агробюллетень предупреждает садоводов о возникающей угрозе и указывает меры борьбы, которые можно применить для ликвидации этой опасности. Участковые уполномоченные контролируют, как каждый садовод выполняет эти указания, строго отчитывают нерадивых, помогают

слабым, неопытным, следят за тем, чтобы нигде в саду не было сорной растительности и скопления мусора — эти места могут стать рассадником вредителей и укрытием для них.

Вначале далеко не все любители в нашем саду знали, как правильно бороться с вредителями и болезнями сельскохозяйственных растений.

К примеру, некоторые садоводы опыливание и опрыскивание проводили без учета стадии развития вредителей, хотя известно, что бороться с яйцами, личинками, жуками, бабочками одного и того же вредителя надо различными способами.

Подчас растения не опыливали равномерно, а посыпали толстым слоем химиката, пока они совсем не побелеют. Такая обработка, конечно, приносила немного пользы, а вела к большой затрате ядохимикатов.

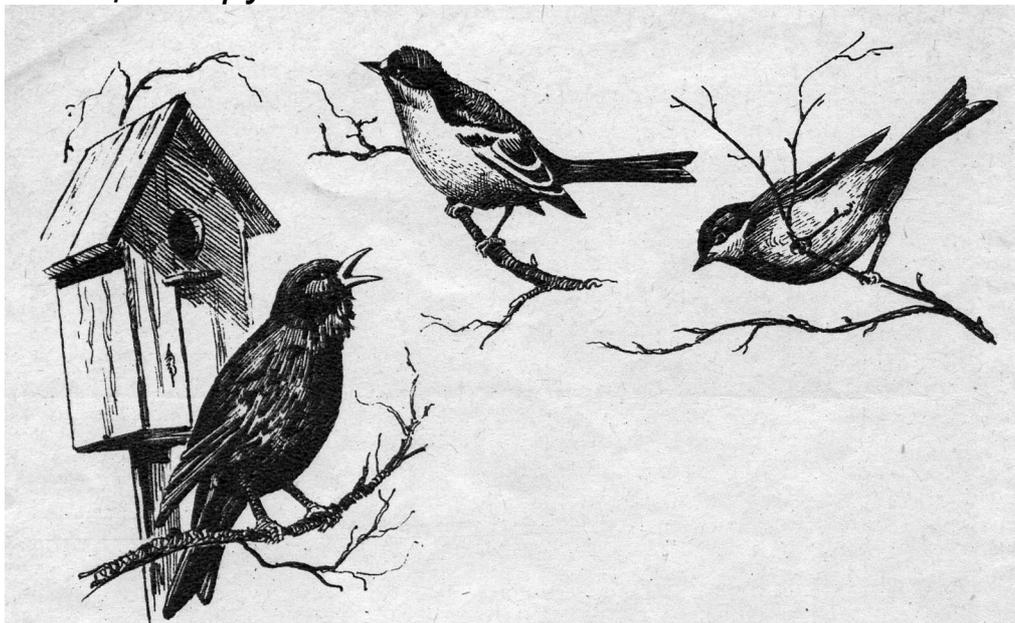


Большую помощь неопытным товарищам оказывали члены коллектива агрономы Клавдия Семеновна Мушникова и Анастасия Александровна Литвинова. Они не ограничивались только беседами, а помогали готовить растворы ядохимикатов, показывали практически, как опыливать и опрыскивать растения.

После проведения посадки, когда деревья и кусты принялись и начали расти, одной из самых больших забот садовода стала защита насаждений от вредителей и болезней. Каждое время года таит свои опасности и по-разному приходится организовывать защиту сада.

За годы работы на участках все садоводы освоили и умело выполняют правильные приемы борьбы с врагами сада.

## Птицы – друзья садовода



Глубокой осенью по первой пороше в саду появляются пролетные северные птицы, а некоторые птицы с севера переселяются на зиму в Подмосковье.

Идешь по заснеженному участку сада и в глубокой его тишине внятно слышатся голоса птиц.

Вот на дерево уселся коренастый малиновый шур, своей мелодичной песенкой он словно пробует разбудить зимний сон природы. На верхушке ели разместились причудливые фигурки, словно живые игрушки: попискивает красноперый клест, где-то юлит малюсенький оливковый королек.

Румяными «яблочками» рассядутся и часами не слетают с веток пухлые серо-красные с черными козырьками флегматики-снегири. Разноцветным пером щеголяют «агрономы» -щеглы.

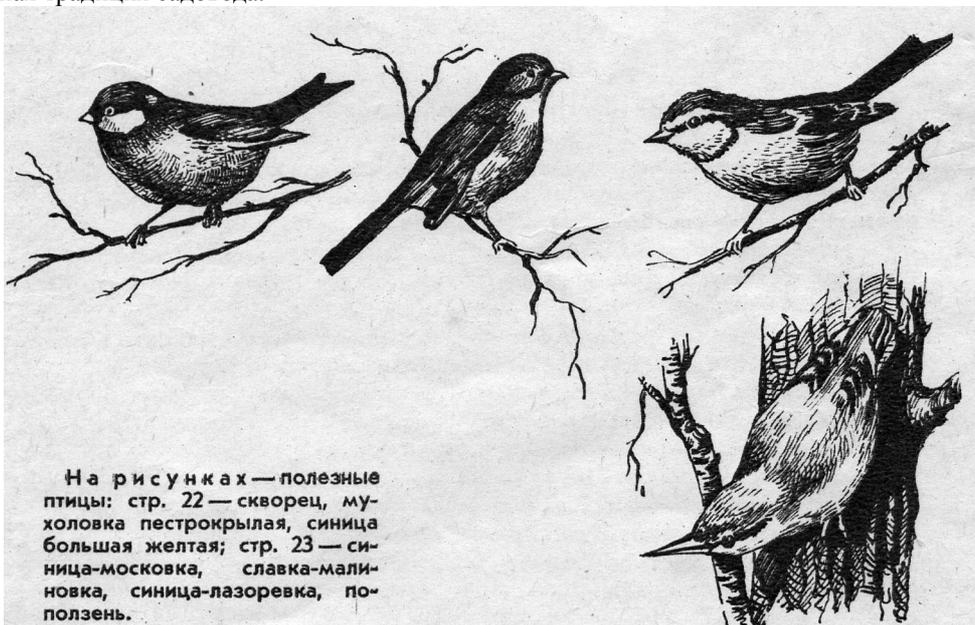
На рябинах и шиповниках красуются нежно-розовые с желтыми оторочками на хвостах хохлачи-свиристели.

Садовод ценит птиц за песни и красоту, но еще больше за то, что они замечательные его помощники.

В своем саду мы вывесили список птиц, которые приносят пользу. Хорошо уничтожают грызунов в саду: вороны, галки, сычи и другие птицы; много вредителей и насекомых пожирают воробьи, грачи, горихвостки, дубоносы, дятлы, зяблики, иволги, коноплянки, ласточки, мухоловки, славки, сороки, скворцы, стрижи, сизоворонки, сплюшки, синицы, удоны и другие птицы.

Холодно и голодно в саду птицам, зимующим здесь или прилетающим к нам ранней весной. Садоводы организуют птичьи кормушки, куда насыпают семена сорняков, крупу, хлебные крошки. Устроить «столовую» для птиц очень несложно и на корм затраты невелики — намного меньше, чем на покупку разных ядохимикатов. А птицы, которых подкармливают, привыкают к месту, гнездятся в саду и впоследствии «работают» на садовода, становятся его друзьями и верными помощниками.

В нашем саду развешано 120 скворечников и дуплянок; летом в них поселяются пернатые друзья. Охрана полезных птиц — благородная традиция садовода.



На рисунках — полезные птицы: стр. 22 — скворец, мухоловка пестрокрылая, синица большая желтая; стр. 23 — синица-московка, славка-малиновка, синица-лазоревка, поползень.

## Садозащитные полосы



Наш земельный участок расположен в 16 километрах от Ленинских гор, на высоком холме. Здесь почти каждый день дуют ветры, от которых молодой фруктовый сад ничем не защищен. Для задержки ветров и накопления снега нужно было на северо-востоке посадить садозащитные полосы. Для посадки отвели участки земли длиной в 1600 погонных метров и шириной 15—16 метров; расстояние от насаждений до плодово-ягодных культур установили в 8 метров. Мы предложили садоводам, чьи участки находились по соседству с землей, отведенной под садозащитную полосу, засадить ее по утвержденному плану деревьями и кустарниками. За понесенные расходы и затраченный труд этим садоводам разрешали выращивать между деревьями ягодные и овощные культуры. Садоводы заключили на этих условиях особые договоры; на отведенной полосе было посажено 3800 кустарниковых саженцев, а также около 2900 древесных: липы, клены, ясени, дикие груши, а вдоль забора — тополи. Сейчас наша лесополоса тянется почти на полтора километра, защищая сад от ветров.

## Водоснабжение

С первых дней освоения участка всех нас тревожила мысль о том, где взять воду. Вблизи — никаких водоемов, а исследование показало, что грунтовые воды залегают глубоко и рыть колодцы на участке очень трудно.

Забота о воде стала главной задачей секции по водоснабжению и электрификации.

— Осенью выпадают обильные осадки. Выроем у подножья нашего бугра водоемы и сумеем накопить в них большое количество воды для полива при посадке, — подсказали опытные садоводы. Руководство коллектива решило последовать этому полезному совету.



К концу первого лета работы на нашем участке при помощи экскаватора были вырыты три водоема общим объемом около шести тысяч кубических метров. Осенью и весной эти водоемы были заполнены до краев потоками дождевых и талых вод. Но лишь до июля мы смогли поливать наши молодые насаждения «собственной» водой из водоемов, потом воды не хватало

Мы были вынуждены возбудить перед общественностью вопрос о снабжении участка водой.

По ходатайству месткома руководство министерства пошло нам навстречу и оказало неоценимую помощь, организовав строительство водопровода. Была пробурена скважина глубиной 155 метров, проложено около 6 километров труб.

Летом 1956 года вода из скважины начала поступать в проложенную по всему участку водопроводную сеть. На каждые четыре участка установлена водоразборная колонка, откуда садоводы берут воду для полива, питья и других хозяйственных нужд. Теперь все это сооружение Хозяйственное управление министерства сдает товариществу в аренду за 8000 рублей в год. За пользование водой каждый садовод платит 50—75 рублей в сезон.



Не пропали даром и труды, затраченные на строительство водоемов: запустили в них более 15 тысяч мальков карпа и карася, второй год уже ловим здесь рыбу... В жаркую погоду в прудах купается детвора. Так, наш участок имеет сейчас необходимые для полноценного летнего отдыха свои водные бассейны.



**Электрификация участка**



Еще не была окончена постройка водопроводной сети, а секция водоснабжения и электрификации взялась за новое дело — электрификацию участка.

На затраты по проведению электричества от членов товарищества было собрано целевых взносов около шестидесяти тысяч рублей. Садоводы сами копали ямы, развозили и устанавливали столбы; это удешевило работу. Сейчас все улицы садового участка освещаются большими электролампами, в домиках горит свет, есть электроприборы.

Расход электроэнергии учитывают счетчики, установленные в каждом доме, оплата производится по показаниям счетчиков. Стоимость личного освещения добавляют к оплате за воду.

## *Садовые домики*

Мы скоро убедились, что все насаждения лучше растут и развиваются на том участке, где садовод ухаживает за ними не только в выходной день, но по вечерам и ранними утрами, до ухода на работу. Большую помощь в обработке участков могут оказать садоводам члены их семей.

Но при длительном пребывании на участке необходимо иметь помещения не только для хранения инвентаря и удобрений, а также для отдыха. Успешному развитию нашего коллективного сада, безусловно способствовали выстроенные на участках садовые домики.



Руководила этой работой хозяйственно-строительная секция. Нам оказали помощь в приобретении строительных материалов.

Кроме руководства строительством индивидуальных домиков, хозяйственно-строительная секция организовала строительство зданий общего пользования: двух складов, уборных, а также домов для сторожей. Сейчас на территории сада выстроено 184 садовых домика. Это небольшие, недорогие, красивые, уютные постройки летнего типа с террасами.



Большинство построек сделано руками садоводов. Много выдумки, изобретательности, старания приложили они при возведении своих домиков.



Все домики покрашены, покрыты шифером, к ним подведены водопровод и электричество. Хорошо обставлены помещения и внутри: там есть условия для культурного отдыха.

Домики обсажены зелеными насаждениями — виноградом, хмелем, кругом посажены цветы.

Пройдет немного времени и подросшие плодовые деревья и широкая садозащитная полоса окружают наши постройки зеленью, еще более украсив их.

Как только приходит весна, семьи садоводов собираются за город, в свои садовые, домики. Особенно ценят возможность пожить на свежем воздухе те, у кого есть дети. Ребяшки чувствуют себя в саду очень хорошо, для них здесь полное раздолье. А вскоре, глядишь, поспели свежие овощи, ягоды, фрукты, и дети едят их вволю.

— С тех пор, как мы получили садовый участок и построили там небольшой домик, никаких забот о летнем отдыхе у нас нет. Живем за городом всей семьей, дети все время на свежем воздухе, легче присмотреть за ними и к труду хорошо можно их приучить, — рассказывает молодая мать Мария Дмитриевна Соболева.

Так, при небольших затратах наши садоводы, как и многие другие горожане, смогли решить очень важный вопрос о летнем отдыхе на лоне природы.

## *Финансы контроль и учет*



Финансово-административная секция проводит сбор денежных средств, а также следит за выполнением договоров, разбирает возникающие подчас конфликты.

По постановлению общего собрания коллектива каждый садовод внес единовременный пай в сумме 1500 рублей и, кроме того, вносит ежемесячно по 15 рублей членских взносов на сторожевую охрану и другие текущие расходы; по мере надобности производятся сборы на специальные цели.

Расходуют средства по смете, утверждаемой общим собранием членов садоводческого товарищества. Основная статья расхода — строительство, а также сторожевая охрана и административно-хозяйственные расходы.

Ревизионная комиссия четыре раза в год проверяет правильность произведенных расходов.

На каждого члена коллектива заведена учетная карточка, куда заносят сведения о садовом, о его работе и полученных результатах. Всем садоводам выданы членские книжки.

## *Общее собрание коллектива*

Наиболее важные вопросы работы товарищества мы решаем на общем собрании или на конференции.

Один раз в году мы собираемся на отчетно-перевыборное собрание. Здесь правление отчитывается о своей работе, ревизионная комиссия докладывает о проверке финансового хозяйства. Коллектив всесторонне обсуждает итоги работы за год, намечает новые задачи, переизбирает правление и ревизионную комиссию.

На прошлогоднем отчетном собрании мы узнали о том, что утвержден типовой Устав садоводческого товарищества рабочих и служащих. Коллектив охотно перешел на новый устав, это еще больше укрепило наше дело, влило его во всенародный поток коллективного садоводства, дало нам юридические права. На этом же собрании мы приняли правила внутреннего распорядка. По общему желанию назвали свое товарищество «Зеленая горка».

Много интересного было и на последнем собрании. К 1958 году у всех членов коллектива был более чем пятилетний стаж работы в саду, что дает садоводу право на пожизненное закрепление за ним обработанного его трудом участка. Это радовало каждого, и садоводы с удовлетворением узнали об оформлении их прав в райисполкоме.

Участники собрания с законной гордостью отмечали достижения коллектива: пышно разросся наш сад и окрепли насаждения, хорошо перенесли они суровые морозы зимы 1955/56 года и сейчас полностью оправились от всех повреждений; с каждым годом благоустраивается наш садовый массив, успешно выполняется наказ прошлого собрания по строительству дороги от станции к садовому участку.

Отмечая успехи, садоводы вносили и много ценных предложений: улучшить агрономическую пропаганду, четче организовать взаимопомощь в борьбе с вредителями и болезнями сельскохозяйственных растений, организовать агрокабинет с библиотекой и необходимым лабораторным оборудованием.

Сейчас основной задачей всех членов товарищества стало получение таких высоких, устойчивых урожаев, какие уже собирают наши передовики.

## Охрана сада

Известно, что там, где ходят посторонние люди и бродит скот, плодовые деревья и ягодные кустарники расти не будут. Мы учли это и весь свой участок огородили железной сеткой, выкрасили ее масляной краской, прошли с двух сторон рейками. Все это сделано нашими руками.

С тех пор, как мы начали работы в саду, появилась необходимость в сторожах. Мы подыскивали добросовестных людей, отвели им участки, построили домики. Оплата сторожей производится за счет членских взносов садоводов. В помощь сторожам держим хороших собак.

Надежная охрана сада избавила нас от потрав и хищений, дает уверенность садоводам в сохранности плодов их труда.



## Опыт передовиков

Незаметно прошли годы... Мы уже не новички в садоводстве. Это нашими руками на заброшенном, покрытом сорняками пустыре посажены и умело выращены плодово-ягодные насаждения: 3980 яблонь, 505 груш, 3387 вишен, 750 слив, 3870 кустов крыжовника, 9489—смородины черной и красной, 12 380—малины, 989 000 земляники, ежевики—78, лимонника — 35, черноплодной рябины— 75, винограда 150 кустов, декоративных растений — роз, сирени, жасмина и других — 1500 кустов.

Все садоводы вволю поели ягод со своего участка, узнали, как вкусны яблоки, выращенные своим трудом.

По далеко не полным данным, садоводы получили яблок, вишен и слив 115 тонн, крыжовника и смородины — 70, земляники и малины 75 тонн. С огородных грядок собрано картофеля, помидоров, огурцов, моркови, лука, капусты и других овощных культур около 250 тонн.

Сейчас, после нескольких лет работы, можно видеть результат труда каждого садовода, определить, правильно ли произвел он посадку, оценить планировку участка, качество посаженных сортов, подбор защитных и декоративных насаждений, полезность примененных садоводом агротехнических приемов. А убедившись в успехе товарища, можно поучиться у него, можно попросить совета и перенять его опыт.

Садовод-любитель, занятый в городе основными служебными обязанностями, не всегда может провести все мероприятия, рекомендуемые в агротехнической литературе. Тем важнее научиться вовремя и при высоком качестве выполнять самые необходимые работы, применяя наилучшие приемы.

Одним из первых в нашем коллективе овладел этим мастерством Алексей Александрович Ломакин. Исконного горожанина, экономиста по специальности, его давно привлекало занятие садоводством, но у него не было никаких знаний и опыта.

«Получив участок, — рассказывает тов. Ломакин, — я понимал, что при закладке и выращивании сада у меня неизбежно будут промахи и ошибки. Жизнь подтвердила правильность моих опасений. Но все же многих ошибок мне удалось избежать потому, что, приступая к работе в саду, я прочитал много специальной литературы, прослушал лекции по агротехнике сада, беседовал с номами и опытными садоводами, узнавал у соседей о местных условиях выращивания плодовых деревьев и ягодников, не раз побывал с блокнотом и карандашом в руках на экскурсиях в плодовом саду Всесоюзной сельскохозяйственной выставки и в плодопитомниках Подмоскovieя.

Продумывая все, что узнаю, ежегодно составляю свой план работы в саду и стараюсь твердо его придерживаться, изменяя иногда только сроки в зависимости от погоды и других условий».

Участок Алексея Александровича, включая и примыкающую к нему часть садозащитной полосы, равен 0,08 гектара. Почва в саду — тяжелый суглинок. Для ее окультуривания и обогащения питательными веществами трудолюбивый садовод внес за четыре года 20 тонн торфа, 4 тонны навоза, 6 тонн дернины и песка, 300 килограммов древесной золы и около 250 килограммов минеральных удобрений. Обильное внесение питательных веществ сделало почву на участке высокоплодородной, культурной.

С большим удовольствием вспоминает тов. Ломакин о нелегкой, но самой, по его мнению, приятной для начинающего садовода работе — о посадке деревьев и кустов.

«Небольшую часть саженцев я посадил в октябре 1952 года, а все остальные — в апреле 1953 года. Посадочный материал приобретал в государственных организациях; он весь оказался доброкачественным. Лишь однажды купил на рынке саженцы вишни и крепко поплатился за свою доверчивость — эти случайные саженцы не принялись.

Ямы для посадки деревьев рекомендуют копать размером 80х100 см. Но на тяжелых суглинках, чтобы корням легче было развиваться во взрыхленной почве, объем ям лучше увеличивать. Зная это, не пожалел труда и вырыл ямы размером 150х100 см.

Внесение в посадочные ямы излишнего количества удобрений может обжечь слабую корневую систему саженцев и задержать их развитие. Поэтому внес в каждую яму только по ведру коровяка в смеси с землей; необходимых минеральных удобрений у меня тогда не было. Дно ямы забрасывал дерном и верхним слоем земли. Эту хорошую землю брал со своего участка, с дорог и пустырей и засыпал ее в яму, где смешивал с 2—3 килограммами древесной золы. Затем в середине ямы насыпал из этой смеси холмик, куда сажал деревце. При посадке следил за тем, чтобы корневая шейка саженца была на 5 сантиметров выше поверхности почвы: при погружении корневой шейки в землю дерево очень слабо развивается.



Посаженные молодые деревья привязывал к кольшку мочалкой, перевязывая их «восьмеркой». Привязывать петлей нельзя — это вредит деревьям.

Закончив посадку, выливал под каждый саженец несколько ведер воды. В дальнейшем поливал молодые насаждения по мере надобности.

Ранней весной после посадки укоротил молодые побеги. Это улучшило их рост, дало впоследствии стройную крону».

В упорном труде прошли годы. А сейчас, кто ни пройдет возле участка Алексея Александровича Ломакина, каждый невольно остановится и zalюбуется: так здесь все хорошо растет, виден умелый, тщательный уход за растениями.

В центре участка расположен небольшой садовый домик; по забору около дороги разрослись 40 кустов малины; дальше в два и три ряда растут 14 яблонь (12 на сильнорослых подвоях и 2 на карликовых), рядом — 3 груши; в два ряда посажены 14 вишен и 5 слив, на южной границе сада размещены 12 кустов крыжовника; на восточной и северной границах — 50 кустов черной и 2 куста красной смородины; между деревьями — 1000 кустов садовой земляники; на грядках в саду и в междурядьях возделываемой неутомимым садоводом делянки садозащитной полосы растут овощи.

Уплотненную посадку тов. Ломакин допустил по ряду причин.

«На наших почвах, — говорит Алексей Александрович, — даже и при удобрении деревья очень большими не будут, и кроны сомкнутся, может быть, лет через 15—20. Яблони я сажал с расстоянием между рядами в 6 метров, а в ряду 5 метров. В каждом междурядье сажал по одной вишне и по два куста черной смородины. В течение ряда лет буду собирать с этих насаждений ягоды, а потом, когда яблони разрастутся, вишни и смородину уберу.

При уплотненной посадке растения лучше защищены от мороза, густо посаженные плодовые деревья хорошо задерживают снег. Но при загущенной посадке площадь питания для деревьев и кустов недостаточна. Поэтому главной

моей заботой было обеспечить насаждения питательными веществами. Для этого вносил в приствольные круги жидкие подкормки из удобрений органических (раствор коровьего и птичьего помета) и минеральных. Систематически расширял приствольные круги. Для закладки удобрений выкапывал с двух противоположных сторон (ежегодно меняя эти стороны) ямы шириной 60—70 сантиметров и глубиной 100 сантиметров. При копке ям часть мелких корней повреждалась, но эта опасность была небольшой, зато корни имели хорошие условия для своего развития, получали достаточное питание. В каждую яму засыпал перемешанные с землей 5—6 ведер торфа, 500 граммов суперфосфата, 250 граммов хлористого калия, 4 ведра разведенного куриного помета (из расчета 1 : 8).

В результате правильного ухода рост и развитие насаждений, несмотря на загущенность посадки, были вполне удовлетворительными. Штамбы яблонь и груш увеличились за пять лет в диаметре на 5—8 сантиметров и выросли на 200 сантиметров, некоторые деревья достигли уже 275 сантиметров высоты». На участке тов. Ломакина много кустов крыжовника, «Достоинства крыжовника велики, — утверждает садовод В условиях приусадебного сада эта культура может давать ежегодно высокие урожаи — от 10 до 30 килограммов ягод с куста. Ягоды крыжовника очень вкусны и питательны, они содержат 9 и более процентов сахара. На моем участке посажено шесть сортов крыжовника: Финик, Английский желтый, Павловский № 5-18, Комсомольский № 3-11, Золотой огонек № 18-23 и 65-9. Такой набор сортов дает возможность иметь свежие ягоды крыжовника с середины июля до конца августа и заготавливать из них варенье, соки, вкусное вино.

Первый урожай крыжовника был получен уже в 1955 году; ежегодно урожаи очень хорошие — все ветви сплошь унизаны ягодами».

Яблони посажены 13 различных сортов. Плодоношение началось на яблонях Папировка, Китайка золотая ранняя и Победа со второго года посадки, Грушовка московская, Гном, Коричное полосатое, Заря — дали плоды на третий год, Антоновка, Аркад новый, Юбилейное, Лазурное (Мельба) — на четвертый год посадки.

Первые яблоки в нашем саду созрели на участке тов. Ломакина; он охотно угощал соседей вкусными плодами. Всем нам особенно понравились яблоки сорта Победа.

«Этот мой успех, — говорит Алексей Александрович, — на деле доказал, что в результате многих наблюдений, размышлений и поисков я правильно понял потребности деревьев и смог создать им лучшие условия для роста и развития. Сознание своей силы, своего умения — одна из самых больших радостей садовода».

Когда тов. Ломакин научился успешно проводить основные работы в саду, у него появилось стремление овладеть новыми передовыми приемами.

«Сейчас я много работаю над формированием кроны плодовых деревьев».

Начал применять микроудобрения — внекорневую подкормку деревьев борной кислотой и марганцем, а также внесение буры в почву.

Ранней весной, не позже конца марта, обильно опрыскиваю деревья и кусты раствором — 100 граммов медного купороса на ведро воды. Примерно через месяц после этого, но до распускания почек вновь опрыскиваю, приготавливая такой раствор: на ведро воды три четверти стакана зеленого мыла, две чайных ложки медного купороса и столовую ложку дуста ДДТ.

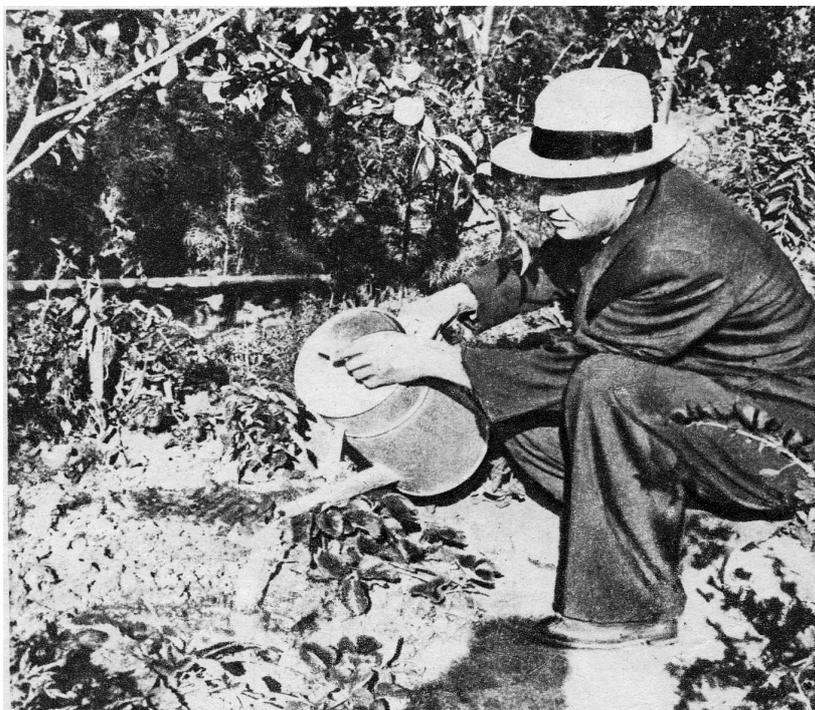


Для уничтожения зеленой тли на листьях яблонь и смородины составляю такой раствор: двое суток настаиваю в литре воды 50 граммов махорки, затем кладу туда 30—40 граммов хозяйственного мыла и все смешиваю с 10 литрами воды. Раствор выливаю в ведро или таз. Тля находится на концах веток молодых побегов, поэтому осторожно окунаю их в раствор. На эту работу затрачиваю 30—40 минут, вторично провожу ее через 10—15 дней, после чего тля исчезает. Побелку деревьев провожу 4—5 раз в год таким составом: в 5 литрах воды растворяю килограмм извести-пушонки, две столовых ложки дуста ДДТ, одну столовую ложку нафталина и немного

столярного клея.



Муравьи—переносчики зеленой тли—не выносят запаха нафталина и на деревьях не появляются». Товарищи часто навещают Алексея Александровича и садовод-энтузиаст охотно делится своим опытом, показывает наиболее целесообразные приемы работы, дает ценные советы. Не все ладится в работе на участке у молодых садоводов. Но они знают, что стоит заглянуть к опытному, знающему соседу, и он даст дельный совет, покажет, что и как надо сделать. Но не только к тов. Ломакину заходят соседи. Есть чему поучиться и у многих других садоводов.



Вот, к примеру, Сергей Ефимович Анилин. Его участок расположен на северной границе сада, где почвы особенно тяжелые. Толщина культурного, поросшего дерном слоя была не более 5 сантиметров. Чтобы добиться успеха, садовод внес много удобрений. Очень продуманно подобрал сорта, наиболее подходящие к местным условиям, и посадил отборные саженцы в большие посадочные ямы. Сейчас участок старательного садовода полностью освоен, почва окультурена на всей площади на глубину 30 сантиметров, а приствольные круги — на 60 сантиметров. Правильно подобранные и умело посаженные деревья

успешно развиваются и уже в первые годы плодоношения дают хорошие урожаи. Сергей Ефимович много работает над улучшением полива и подкормки деревьев. Так, в первые годы работы он заложил у нескольких посаженных деревьев в радиусе одного метра от штамба, вертикально по окружности, по десять гончарных пористых трубок. Длина каждой трубки 70 сантиметров, в землю ее вкапывал на глубину 60 сантиметров, над землей оставался конец трубки в 10 сантиметров. В эти трубки заливал разведенные удобрения, подкармливая деревья. Такой способ очень облегчает работу по подкормке, и питательные вещества полнее доходят до корней растений.

В 1957 году товарищ Анилин применил на своем участке интересное новшество — орошение и подкормку при помощи глубинного гидробура.

Гидробур состоит из трубы диаметром в 25 миллиметров с заостренным наконечником, имеющим пять отверстий, крана для пуска воды, резинового шланга для присоединения гидробура к водопроводу.

Наконечник гидробура садовод вдавливают в почву и открывают кран. Вода по шлангу с большой скоростью поступает в трубу и, выходя из отверстий наконечника, размывает грунт. При этом гидробур от легкого нажима погружается в землю до нужной глубины. В таком положении его удерживают несколько минут, не закрывая крана, и вода, распыляясь из отверстий наконечника, насыщает грунт, орошая или подкармливая растения.

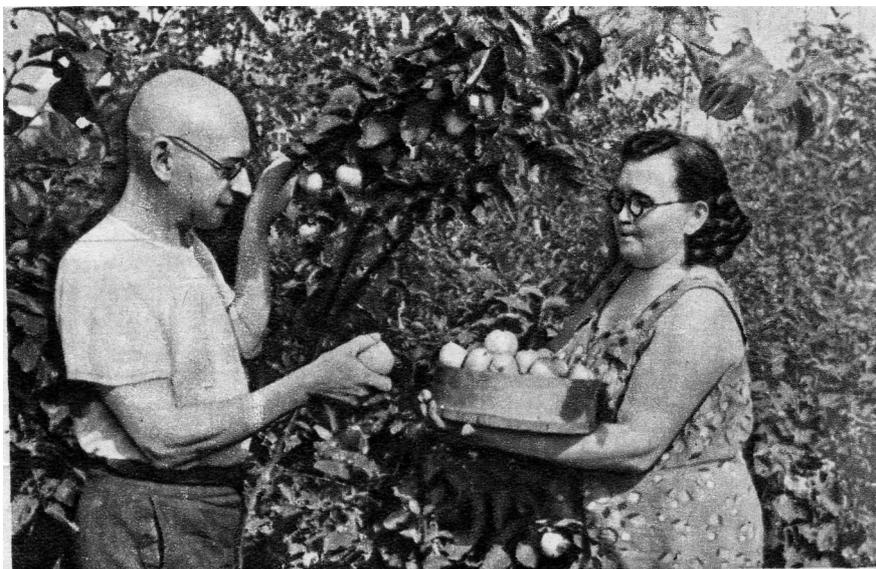
Размер зоны, орошаемой с одной позиции, бывает различным в зависимости от давления воды в водопроводе и состава грунта. В наших условиях диаметр этой зоны примерно один метр. Три-четыре погружения гидробура в приствольном круге — и растение полностью полито.

Такой способ полива имеет ряд преимуществ перед обычным поливом: уменьшается расход воды, не увлажняются верхние слои почвы, что замедляет рост сорняков и улучшает деятельность микроорганизмов; отпадает надобность в многократных рыхлениях, которые ухудшают структуру почвы; применение гидробура позволяет подкармливать растения, внося удобрительный раствор непосредственно к корневой системе растений.

Проверив гидробуры на своем участке, Сергей Ефимович Анилин горячо рекомендует это приспособление всем садоводам, которые поливают свои насаждения из водоисточников под напором. Заботливо ухаживают за своим участком Василий Михайлович Аполлосов и его жена Прасковья Алексеевна. Сад их заложен осенью 1952 года, всего посажено: 17 яблонь (из них двухлеток — 13 и восьмилеток — 4), 3 груши, 18 вишен, 4 сливы, 18 кустов крыжовника, 37 — смородины, 95 — малины, 1200 — земляники.

Посадку производили в большие ямы; при засыпке ям использовали только верхний слой грунта, смешанный пополам с торфом; кроме того, добавляли минеральные удобрения и небольшое количество извести. После посадки и засыпки ям остальной участок был перекопан, при этом вносили органические удобрения — навоз и торф.

Каждую весну супруги Аполлосовы весь участок перекапывают и рассыпают по краю приствольных кругов азотистое минеральное удобрение. Норма внесения аммиачной селитры — 250 граммов на семечковое, и 100—150 граммов на косточковое или кустарниковое растение.



За лето проводят три-пять рыхлений приствольных кругов, внося раствор полного минерального удобрения: азот, фосфор, калий. При приготовлении раствора в ведро воды кладут 1—1,5 столовой ложки удобрения. Норма внесения раствора под взрослые яблони 10—15, под молодые семечковые и косточковые — 6—10 ведер. После каждой поливки приствольные круги мульчируют.

Чтобы усилить развитие корневой системы деревьев и направить рост корней, Аполлосовы применяют закладку питательных очагов. Весною с двух сторон приствольных кругов возле междурядий роют траншеи. Размер траншей: для деревьев — 150х40 сантиметров при глубине 45—40 сантиметров, для кустарниковых — от 20х40 сантиметров до 25х80 сантиметров при глубине 30—35 сантиметров. Траншеи заполняют смесью торфа с землей с добавлением на каждый метр траншеи: суперфосфата 3 килограмма, древесной золы 2, аммиачной селитры 2 килограмма.



Последний осенний полив делают особенно обильным. Осенью перекапывают весь сад, но комья разбивают только на приствольных кругах и круги мульчируют.

«Успешный рост растений, большие ежегодные приросты побегов, достаточно обильные для совсем молодого сада урожаи, ежегодное плодоношение, устойчивость против морозов и засухи дают нам основание считать, что мы работаем правильно», — справедливо говорят Аполлосовы,

Старательно удобряет свой участок садовод Григорий Давыдович Шендарович. Ранней весной по талой почве он разбрасывает минеральные удобрения из расчета на каждый квадратный метр 35 граммов суперфосфата, 25 граммов аммиачной селитры, 70 граммов древесной золы. Затем землю рыхлит или перепахивает.

В течение лета трижды подкармливает растения. Для подкормки приготавливал раствор в таком соотношении различных органических удобрений и воды; коровий навоз 1:6—1:8, моча животных

1:10, фекалий 1:16, птичий помет 1:20—1:25. На ведро раствора добавляет 25—30 граммов минеральных удобрений, В начале цветения под каждое плодовое дерево вносит 10 ведер, в конце июня и во второй половине июля — по 5 ведер удобрительного раствора.

При каждой перекопке приствольных кругов нарезает на них по две бороздки глубиной у семечковых 13—16 сантиметров и у косточковых 12—14 сантиметров. Первую бороздку проводит на расстоянии от штамба 60—100 сантиметров, а вторую—отступив еще на 50—75 сантиметров. Удобрения выливает в бороздки, при этом питательные вещества находятся ближе к всасывающим корням и лучше ими усваиваются.



Вначале при внесении удобрений тов. Шендарович допускал ошибки. Так, повысив концентрацию птичьего помета в растворе, перекармлил куст смородины, растение погибло. В один год последнюю подкормку провел поздней осенью и

этим вызвал усиленный запоздалый рост побегов, которым повредили наступившие морозы. Эти просчеты многому научили садовода, и впредь он более продуманно определял количество удобрений и сроки их внесения.

Садовод заботится о накоплении и сохранении влаги в почве. Всю приствольную полосу перекапывает на глубину 8—12 сантиметров, а на остальной части участка — на 15—20 сантиметров. При недостатке влаги растения поливает, через 12—15 часов после полива приствольный круг рыхлит и присыпает сверху землей, а впоследствии мульчирует, покрывая поверхность почвы навозом, торфом или мульчбумагой.

Садовод Григорий Иванович Войтенко участок получил позже других, только весной 1953 года. Посадки он решил не задерживать, хотя не имел удобрений.

Весной вырыл ямы диаметром 1,6—1,7 метра и 0,8—0,9 метра глубиной и посадил 12 яблонь, 5 слив, 1 грушу, 8 вишен, 75 кустов черной смородины, 10 — крыжовника, 25 — малины и около 600 кустов земляники. При посадке ямы засыпал верхним слоем почвы. Все деревья и кустарники хорошо прижились.

В июле Григорий Иванович внес под каждое дерево по 7 ведер разбавленных водой фекалий. Удобрение вносил в канавы, выкопанные по краю посадочной ямы в один штык глубиной, после заливки фекалий канавы вновь засыпал землей.

Прослушав лекцию профессора садовода Венедикта Андреевича Колесникова, по его совету приготовил смесь из хорошо перепревшего коровяка и фосфоритной муки (на тонну коровяка — 30 килограммов фосфоритной муки). Вырыл вокруг яблонь на уровне их кроны замкнутую траншею глубиной 50 сантиметров и шириной 40 сантиметров. Приготовленную смесь удобрений засыпал в траншеи; под каждое дерево вносил примерно 70—80 килограммов этой смеси.

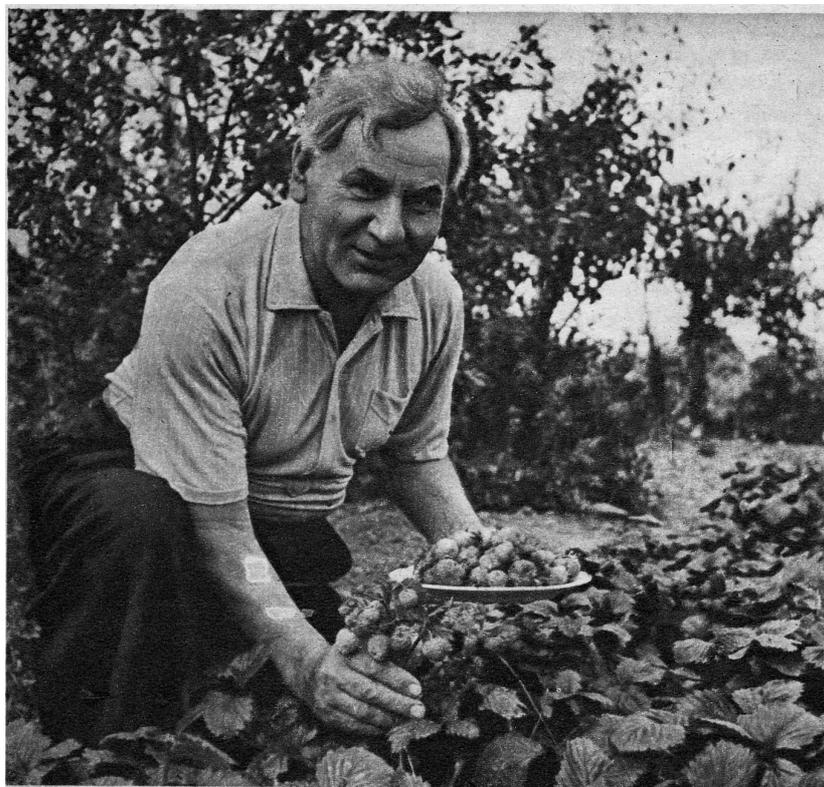
Труда на эту работу было затрачено много, но он вполне себя оправдал: ветви деревьев быстро росли, увеличивалась толщина штамбов и ширина кроны. На третий год после посадки все яблони плодоносили (кроме яблонь сорта Антоновка).

Насаждения на участке тов. Войтенко окрепли и в суровую зиму 1955/56 года почти не пострадали от морозов. Сейчас, на четвертый год после посадки, высота яблонь достигла 3,5 метра, ширина кроны — 2,5 метра. Яблони дают хорошие урожаи.

У садовода Ивана Васильевича Демина и его жены Анны Ивановны Ермаковой особенно обильный урожай дает малина, хорошо удаются у них и другие культуры. Садоводы вносят фосфорные и калийные удобрения только в смеси с перегноем или компостом. Совместное внесение органических и минеральных удобрений создает хорошие условия для микроорганизмов почвы, в результате чего улучшается развитие корней растений.

Работы по садоводству давно привлекали старейшего члена нашего коллектива семидесятилетнего Александра Фроловича Рыжкова. Но осуществить эту мечту он смог только в 1953 году, когда, закончив свою без малого полувековую служебную деятельность, ушел на пенсию и одновременно получил участок земли в коллективном саду. С большой энергией принялся Александр Фролов и за обработку участка. Страсть к садоводству помогала ему выполнять все работы, даже, казалось, непосильные по его возрасту. За осень 1953 года и весну 1954 года он посадил семечковых и косточковых 50 деревьев, смородины и крыжовника 71 куст и 1250 кустов земляники. Все посадки прижились и из года в год давали хороший прирост. На второй год сад уже порадовал любителя урожаем земляники, а на третий год — урожаем вишни, смородины, крыжовника, малины, сливы и яблочек с полукарликовых яблонь.

Тов. Рыжков на своем участке применяет многие передовые агротехнические приемы. Минеральные удобрения вносит через шурфы на глубину примерно в 35—40 сантиметров. Старается удобрять понемногу, но почаще: 4—5 раз в сезон. Наибольшие дозы удобрений дает сейчас же после таяния снега, а также в июне, во время закладки цветочных почек под урожай будущего года. Затем делает перерыв и в последний раз



подкармливает насаждения сенью. Эта подкормка и обильный осенний полив помогают деревьям и кустам лучше перенести морозные зимы и усиливают развитие корней при их вторичном росте (начало зимы).

Садовод обильно поливает растения, захватывая весь пристволный круг и почву за его пределами. После каждого значительного дождя или полива рыхлит почву тяпкой или граблями. Это уменьшает испарение, создает лучшие условия для доступа воздуха. Под крыжовником почву обязательно мульчирует.

Особое внимание садовод обращает на обрезку плодовых деревьев и кустарников. Обрезку для разных пород производит по-разному. При формировании кроны он подвязывает ветки для того, чтобы дать им правильное направление, и стремится добиться большого объема кроны, придать ей форму полукруга, но не загустить; ствол дерева с проводником преобладает над боковыми ветвями кроны

Для укрепления дерева и ускорения его развития не оставляет на молодых деревьях большого количества плодов. Земляника — одна из наиболее любимых тов. Рыжковым культур. Посадив осенью 1953 года 1250 кустов, уже в 1954 году собрал много ягод, поел их вдоволь и наварил варенья. А в последующие годы собирал уже по 200 и более килограммов ягод за сезон. Для получения крупных ягод удалял мелкие, недоразвившиеся, отчего урожайность с куста не только не уменьшалась, а даже несколько увеличивалась.

Сейчас взамен посаженных ранее 20 сортов земляники выбирает 5—6 наиболее урожайных сортов — сладких и кисло-сладких, ранних и поздних.

Чтобы предупредить появление опасной болезни — серой гнили, он ранней весной сплошь засыпает гряды земляники свежей землей. Для окучивания кустов заблаговременно заготавливает смесь из трех частей перегнившего дерна и одной части торфа.

«Действительность оправдала мои мечты, — говорит Александр Фролович. — За годы работы в саду на чистом воздухе я чувствую, что кровообращение мое улучшилось, я сбросил излишний жир, ликвидировал различные застойные явления, которые раньше вредили моему организму. Работа в саду укрепила мое здоровье, и я словно помолодел.

Занятие садоводством не только приятно, не только полезно для здоровья, но и имеет для меня, пенсионера, немалое экономическое значение. Урожай фруктов, ягод, овощей ежегодно увеличиваются и служат немалым подспорьем в семейном бюджете».

Мы рассказали здесь об опыте работы нескольких передовиков. Но в нашем коллективе есть еще много садоводов, которые успешно освоили новое дело, приложили много труда и старания и добиваются замечательных результатов.

В товарищеском соревновании, учась друг у друга, растут все члены нашего коллектива, все больше и больше увлекаются они своей работой, становятся настоящими опытными любителями садоводства.





## Первые успехи цветоводов

Одновременно с посадкой плодовых деревьев и ягодников многие наши садоводы отвели место и под цветы. Они выращивают цветы-многолетники: флоксы, пионы, розы, дельфиниумы, тюльпаны, лилии, ирисы, примулы, гортензии; нашли место для высадки георгин и калл; не забыли также и однолетние цветы.

«Трудно пришлось этим нежным растениям в первые два-три года жизни наших садов, — вспоминает, большая любительница цветов Людмила Сергеевна Панасенко.

Открытое расположение несколько возвышенного, ничем не защищенного участка позволило жестоким ветрам обрушиваться на наши молодые сады, сильно повреждая цветы.

Но когда плодовые деревья подросли и окрепли, поднялись ряды малины и смородины, развился крыжовник, начали подрастать посадки на лесозащитных полосах, тогда и для цветоводства возникли лучшие условия. Сейчас многие участки украшены красиво размещёнными группами цветов. А возле прекрасных ароматных клумб отдых особенно приятен...»

Ранней весной, когда еще не раскрылись почки на яблонях, в саду уже пестреют примулы, тюльпаны, нарциссы. Вскоре зацветают ирисы ранние, затем ирисы поздние, пионы, люпин, лилии. Все больше и больше кустов роз появляется на участках; розы хорошо зимуют и обильно цветут каждый год.

Одни цветы сменяют другие или соединяются в одновременном цветении в яркие букеты.

На участках Л. К. Шлепаковой, Н. Н. Булановой, Л. С. Панасенко, Е. П. Харитоновой, Л. С. Анилиной, К. С. Роша, Е. Л. Павлова, В. Я. Поповой и других любителей различные цветы цветут с самой ранней весны и до поздней осени.

При агротехнической секции коллектива садоводов организовалась группа по цветоводству, где объединились любители цветов. Они обмениваются своим опытом, содействуют расширению посадки цветочных растений на всех участках, закупают и распределяют между садоводами цветочные семена, из которых подбирают сортимент в определенных сочетаниях летнего и осеннего цветений, стремятся наладить интересную творческую работу любителей цветоводства.

Так, по предложению передовых цветоводов для улучшения состава почвы на цветочных- клумбах вносят туда песок, торф, перегной. Под пионы и лилии регале устраивают дренаж из песка и гравия.

Намечено провести работу по черенкованию интересных сортов флоксов для распространения их на большом количестве участков. Положено начало коллективному выращиванию цветов на отведенной для этого земле.

Весной 1957 года цветоводы обратились ко всем членам коллектива с призывом вырастить побольше цветов для участников фестиваля. Садоводы приняли обязательство. Трудными были условия этого года — чрезмерная весенняя жара неожиданно сменилась дождливой холодной погодой; дважды над садом пронеслись град и ливень.

Но цветы выдержали, а затем при установившейся в июле хорошей погоде прекрасно развились и ко времени фестиваля расцвели, наполняя благоуханием весь сад.

Особенно постарались вырастить чудесные подарки гостям садоводы Л. С. Панасенко, К. С. Волосковец-Роша, А. Ф. Мельник, Н. Н. Буланова, М. А. Воркулевич, Е. П. Харитонина, Ц. С. Солодовникова, А. И. Дмитриевская, П. М. Провоторова, Л. К. Шлепакова и многие другие.

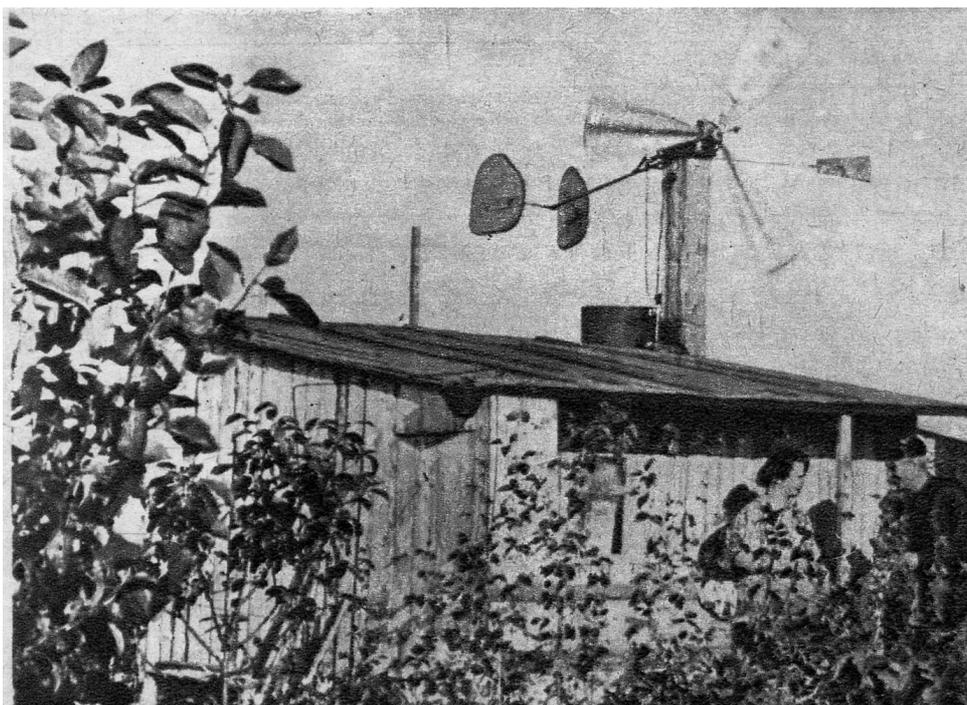
Полные кузова двух автомашин загрузили мы огромными букетами разнообразных прекрасных цветов. А цветоводы еще и еще приносили свои дары посланцам молодежи мира...

На вечере солидарности с молодежью колониальных стран наши букеты были вручены гостям.

Благодаря трудам цветоводов с каждым годом увеличиваются посадки цветов в нашем саду и это очень украшает участок.



### *Выдумки умельцев*



Некоторые члены нашего коллектива увлекаются механизацией. В работах на садовом участке они могут найти применение своим способностям изобретая и изготавливая различные приспособления.

Издавек виден установленный на участке садовода Дмитрия Илларионовича Скучаева ветродвигатель. Вращаясь, его деревянные крылья, посредством передачи, сделанной из велосипедной цепи, приводят в действие генератор постоянного тока. При силе ветра 4—6 метров в секунду генератор обеспечивал зарядку аккумуляторов для питания 3—4 электролампочек. Этот источник энергии тов. Скучаев использовал до электрификации участка.



Для механизации полива садовод устанавливает на легком переносном штативе небольшую установку, которая разбрызгивает воду на 16—20 квадратных метров.

Садовод Владимир Федорович Горячев ко всем четырем углам своего садового домика подвел водопровод и при помощи легкого десятиметрового шланга диаметром 16 миллиметров поливает сад, не повреждая насаждений. Клубнику, цветы, овощи, а также низкорослые кусты он поливает из легких переносных водяных распылителей. На участке тов. Горячева образцовый порядок: в одном месте размещены ящик с песком для тушения пожара, герметически закрывающийся бачок для сухого мусора, железный ящик для разных отходов и навоза и бачок для разведения удобрительных смесей.

Владимир Федорович устроил у себя несложный душ: на деревянном основании установил пять металлических труб высотой 1 метр 80 сантиметров и скрепил их сверху такими же трубами. Все стенки обшил кровельным железом, что повышает температуру в кабине душа; на верхних перекрытиях душа установил бачок емкостью 4 ведра; воду нагревают лучи солнца.

Если пройти по участкам, можно увидеть и многие другие интересные изобретения, облегчающие труд и улучшающие быт садоводов. Садоводы стараются перенять опыт умелых рационализаторов и на своих участках применяют их приспособления.

## ***Цветущий сад «Зеленая горка»***

Мечты наши осуществились, и пустырь стал цветущим садом.

Выращиваемые упорными трудами садоводов с конца весны до осени созревают на участках разные овощи, ягоды или фрукты; можно и самим поесть и гостей угостить...

Вот сколько людей — родных и близких — провели свой выходной день в гостях у радушных хозяев — Иосифа Александровича и Надежды Николаевны Чура. Много собрали они там ягод, овощей, наварили свежего варенья и поели всего вволю, а под вечер, когда собрались домой — каждый гость нес с собой какой-нибудь гостинец...



Когда собирают урожай, нужно заготовить его впрок на зиму. Тогда проявляют свои способности умелые хозяйки — варят различные варенья и повидло, ставят наливки, готовят соленья и маринады.



Одна из лучших мастериц-кулинарок — Мария Ивановна Петрицец. Чего-чего только не наготовит она за лето, запасов хватает до нового урожая.

— Участок хотя и невелик, — говорит мать большого семейства Циля Соломоновна Солодовникова, — но дает он много продукции. Каждый год варю много различного варенья, его хватает до весны. Свежие фрукты и ягоды, варенье и повидло, соленья и маринады — и все это свое, выращенное своими руками, полученное при самых скромных денежных затратах. Разве это не благо для трудовой семьи?

Но дело не только в одних дополнительных продуктах. Работы в саду вывели нас, горожан, на свежий воздух, исцелили многие недуги, дали всем здоровый отдых.

У кого из садоводов не спросишь о здоровье, все в один голос утверждают: «С тех пор, как занялся садоводством, чувствую себя куда крепче и работаю лучше. Сил словно прибавилось, светлее стала голова, лучше аппетит и сон».

Как и всякое другое сильное и здоровое увлечение, садоводство приучает любителя бережно и с пользой расходовать свободное время, не тратить его впустую или во вред себе.

А когда интерес к садоводству захватывает всех членов семьи садовода, дружнее проходят работы в саду. Всех радуют успехи и огорчают неудачи. Общими усилиями легче преодолеваются все трудности.



Летом на зеленых участках и площадках сада множество детей. Они чувствуют себя отлично, весело отдыхают и в меру своих сил помогают взрослым в работе.

Многие родители, чтобы облегчить труд детям, достали для них небольшие лопаты, грабли, насосы, тележки для развозки удобрений. Особенно любят дети поливать и с большим увлечением выполняют эту работу.



Лена и Саша Анисимовы с матерью все лето трудились в саду: рыхлили землю, развозили торф и перегной, пололи грядки. Толя Антонов ежедневно по 2—3 часа работал в саду, потом купался и играл с ребятами. Коля Сумароков и Коля Яковенко много делали на своих участках, а вечерами помогали сторожу в охране сада. Школьники Таня Виневцева, Вова Петренко, Саша Цибенко, Нина Каракулько, Юлия Воркулевич самостоятельно ухаживали за своими земляничными грядками.

Почти весь урожай ягод собирали сами дети.

Все ребята, отдыхавшие в нашем саду, хорошо поправились. Малыши окрепли и развились; старшие дети приобрели еще и различные трудовые навыки.

Ребята-школьники не только приучаются в саду к полезному труду, но и наблюдают за ростом и развитием деревьев, ягодных культур, знакомятся с жизнью птиц, собирают коллекции насекомых, гербарии растений.

Осенью они отдают эти находки в школы, рассказывают товарищам о своих трудовых успехах и радуют учителей биологов основательными знаниями. Эти знания любознательные ребята приобрели, работая на участках и беседуя со старейшими опытными садоводами.

Фруктовые сады с древних времен славятся в народе как символ светлой и радостной жизни. О садах сложено много песен, рассказано былин, написано поэм и стихов. Народ мирный и счастливый всегда заботится о садах.

В нашей советской стране наряду с прекрасными колхозными и совхозными садами, наряду с приусадебными садами деревенских жителей все больше растут и развиваются коллективные сады горожан — рабочих и служащих.

Растут участки коллективных садов и в окрестностях столицы. Зелень — прекрасный наряд земли; зелень ласкает взгляд человека, доставляет ему радость и здоровье; зеленые насаждения уменьшают запыленность воздуха, сокращают силу ветра, приглушают шум. Мы гордимся тем, что наш участок — одно из звеньев зеленого кольца вокруг центра нашей родины — Москвы.

О первых наших успехах узнали садоводы других коллективов. У нас на участке побывали делегации коллективов садоводов МГУ, шелкоткацкой фабрики имени Щербакова, харьковские, белорусские, горьковские, ярославские садоводы и многие другие экскурсанты.

Внимательные гости старались перенять наш опыт, знакомились с лучшими способами посадки, с новыми приемами полива и внесения удобрений в лунки и бороздки, с внекорневой подкормкой, с организацией борьбы с вредителями и болезнями, с посадкой сажозащитной полосы, с нашими хозяйственными распорядками, работой по благоустройству. Одобрив то хорошее, что видели у нас, экскурсанты рассказывали нам и о своем опыте и по-товарищески указывали на замеченные ими недостатки. Эти советы помогли нам в работе.

В 1957 году ВЦСПС представил наш коллектив для участия на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке. За полное освоение земли и получение высоких урожаев фруктов и ягод, за благоустройство участка Главный выставочный комитет утвердил наш коллектив участником выставки, наградил свидетельством и медалью. Эта высокая честь ко многому нас обязывает. Члены коллектива с еще большим рвением берутся за работу, чтобы оправдать почетное звание участника всесоюзной школы передового опыта в сельском хозяйстве.

В день вручения свидетельства участника ВСХВ конференция членов товарищества садоводов постановила: завести в коллективе Книгу почета, куда заносить фамилии тех садоводов, которые принимают активное участие в укреплении садоводческого товарищества, образцово ведут садовое хозяйство на своем участке, вводят новшества и умело применяют передовой опыт и науку.

Местком Министерства сельского хозяйства СССР накануне 40 годовщины Великой Октябрьской революции наградил 68 членов садоводческого товарищества Почетными грамотами.

Всей стране известны замечательные сады, выращенные рабочими заводов: имени Кирова под Ленинградом, Уралмашзавода под Свердловском, «Серп и молот» под Москвой. Опыт этих садов приносит большую пользу новым коллективам.

Надеемся, что и этот простой рассказ об опыте нашего небольшого коллектива поможет другим садоводческим товариществам в их работе.

