



Анатолий П. Безяев
Виноградные грозди Черноземья
Серия «Библиотека журнала «Чернозёмочка»»

Текст предоставлен правообладателем
http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=8920089
Социум; Воронеж; 2013

Аннотация

«...Человек, вырастивший на своем участке хотя бы один кустик винограда, навсегда полюбит это удивительное творение природы. Вот и я, выросший среди виноградников на берегу Азовского моря, пронес через все годы своей жизни любовь к этому растению...»

«...Начинающим садоводам, которые хотят всерьез заняться солнечной культурой, я и посвящаю свою работу. Надеюсь, читатели найдут в ней ответы на многие вопросы, которые их интересуют...»

Содержание

От автора	4
Виноград на земле Воронежской	5
Строение и развитие виноградного куста	9
Посадка винограда	12
Устройство шпалеры	17
Весенние работы на винограднике	20
Летние работы на винограднике	23
Конец ознакомительного фрагмента.	24

А. П. Безяев

Виноградные грозди Черноземья

От автора

Уважаемые читатели!

На сегодняшний день я выращиваю саженцы 138 сортов. Все они описаны в моей брошюре, даны рекомендации по уходу за ними применительно к нашей зоне. Так что перечисленные сорта можно с успехом и без боязни выращивать на своих дачных и приусадебных участках и получать хорошие урожаи ягод. Выращенные саженцы я реализую только дома и по заранее поданным заявкам, так как приходится обеспечивать большое количество любителей-виноградарей. А число желающих приобрести надежные и испытанные сорта с каждым годом увеличивается: видимо, люди начинают понимать, что не только на юге, но и в нашей зоне можно с успехом выращивать эту ни с чем не сравнимую ягоду.

Желаю вам удачи!

Делать заявки надо заранее по телефонам: 8 (473) 2-34-75-25 (факс), 8-915-587-14-13, 8-951-857-95-34, 2-91-20-66.

Адрес сайта: www.bezyaeff.ru, эл. адрес: a.bezyaeff@yandex.ru

*Люблю мой сад, мою лозу
Всей жизни смысл – душе отрада,
Любуюсь им, когда хожу
По междурядьям винограда.*

*Здесь каждый кустик мне родня,
Здесь гроздья все – мои все дети.
И нет прекрасней тех гроздей,
Что богом созданы на свете!*

*В своей ты жизни на себя надейся,
На помощь ни на чью не уповай.
Своим трудом ты сам всего добейся
И только так земной построишь рай.*

*Трудиться – аксиому вывел с детства,
Всю жизнь с утра я до ночи пахал,
Ни от кого не ожидал наследства
И чем владею, сам себе создал.*

© А. П. Безяев, 2013

Виноград на земле Воронежской

В природе мало существует растений, которые бы так щедро одаривали человека своими плодами и продуктами их переработки. И одним из таких растений является виноград. Неповторимый вкус солнечных ягод оценили еще в Древнем Египте, Сирии, Римской империи, Древней Греции. Свыше полутора тысяч лет тому назад виноград начали выращивать в Крыму, Закавказье. Позже его стали культивировать в Средней Азии, на Украине, на Дону и в Нижнем Поволжье.



В наше время виноград шагнул далеко на север нашей Родины. Теперь его выращивают в Петербурге, Москве, Костроме, Вологде, Челябинске, Магнитогорске и других районах страны.

Хотя виноград и требует большого ухода, но он сполна оплачивает наш труд. Его плоды и продукты их переработки очень полезны для человека. В соке ягод винограда содержится около 20 % Сахаров, органические кислоты (винная, яблочная, лимонная, щавелевая, муравьиная), гликозиды, витамины А, В, С, различные минеральные соли (калия, кальция, магния, железа, фосфора), другие вещества и ферменты. Один килограмм винограда обеспечивает 25–33 % суточной потребности человека в энергии. Из его ягод получают замеча-

тельные соки, вина, наливки, кишмиш, изюм, готовят варенье, джемы. Его консервируют, маринуют, солят.

В мире большая часть винограда перерабатывается на вино. Еще со времен Гиппократы вино использовали как лекарство.

Благодаря потреблению винограда усиливается обмен веществ в организме, повышается общий тонус. Виноград обладает моче- и желчегонным, слабительным, общеукрепляющим свойствами, снижает кислотность желудочного сока, улучшает состав крови. Особенно полезен виноград детям (при ежедневном употреблении 1 кг свежих ягод масса тела детей увеличивается за месяц на 1,5–4 кг). Это действительно самое вкусное лекарство! Соком винограда можно лечить заболевания сердечно-сосудистой и нервной систем, печени, почек, хронические формы туберкулеза, бронхит, колит и много других заболеваний.

Так что, вырастив на своем участке хороший виноградник и получив нужную консультацию у врача, виноградолюбители вы можете с успехом применять у себя дома.

При выращивании винограда человеку приходится много трудиться, вести борьбу с болезнями и вредителями растений. Но за последние годы научно-исследовательские институты вывели много комплексноустойчивых к болезням и вредителям сортов винограда. Получено также и передано производителям много высокоурожайных сортов с высокими вкусовыми качествами плодов.

Человек, вырастивший на своем участке хотя бы один кустик винограда, навсегда полюбит это удивительное творение природы. Вот и я, выросший среди виноградников на берегу Азовского моря, пронес через все годы своей жизни любовь к этому растению. И сейчас на моем дачном участке под Воронежем, растут и плодоносят более 130 сортов этой замечательной культуры. С некоторых сортов получаю по 70–80 кг солнечных ягод, грозди вырастают весом до 2 кг и более, а вкус их и сахаристость не уступают тем же сортам, только выращенным на юге, где-нибудь в Молдавии или Крыму.

В этой книге я хочу поделиться своим тридцатилетним опытом выращивания солнечной ягоды на Воронежской земле. Уверен, что наша область уже в недалеком будущем может стать одним из «виноградных» регионов России. Об этом наглядно говорит постоянно растущая популярность этой культуры в Черноземном крае.



Мой виноградник на дачном участке

Лет десять тому назад, проезжая по Семилукам, я видел у некоторых домов виноградные заросли всеми любимого в ту пору сорта Изабеллы и думал о том, сколько у нас много людей, желающих посадить около своего дома хороший сорт винограда. Но тогда еще мало кто знал, где приобрести надежный посадочный материал, к тому же, многие даже не верили в возможность выращивания южных сортов винограда в нашей климатической зоне. Однако после того как я показал свою первую гроздь на выставке, весившую более 1,5 кг, желающих посмотреть на мой виноградник нашлось немало. А те, кто побывал на моем участке, смогли наглядно убедиться в том, что в наших краях можно выращивать замечательные сорта, которые дают стабильные урожаи и не уступают ни по качеству ягод, ни по величине гроздей южному винограду.

Год от года посетителей на моем участке становилось больше и больше. Особенно сильно возрос интерес любителей к винограду после того, как несколько раз показали по местному телевидению передачу о его выращивании. Так, в 2005 году у меня побывало более 1500 человек из разных городов России: Москвы, Костромы, Вологды, Муром, Магнитогорска, Тамбова, Белгорода и других городов. После увиденного люди поняли, что можно без боязни выращивать эту культуру не только в Воронежской области, но и в более северных районах нашей страны. Со временем у меня появилось много последователей, которые сейчас выращивают на своих участках до 30 и более сортов винограда. Это Александр Петрович Быков, у которого в саду растут и плодоносят более 40 сортов винограда, Михаил Павлович Хопин, Александр Алексеевич Бокалов, Юрий Михайлович Солнцев, Иван Васильевич Бабин (ведущий программы телевидения «Сезон забот», также увлекшийся выращиванием этой культуры и имеющий около 40 сортов). Клавдия Кузьминична Лесникова – врач по специальности, а если побывать у нее на садовом участке, где произрастают около 50 сортов винограда, да посмотреть на те грозди, которые она вырастила (отдельные из них достигают веса до 3 кг!), то можно понять, какой нужно приложить труд, а главное, любовь

к этой культуре, чтобы добиться столь высоких показателей. Александр Николаевич Бобров на даче в Новой Усмани выращивает около 30 сортов винограда и получает хорошие урожаи, причем на супесчаной почве! Светлана Васильевна Чернышева, бухгалтер одного из воронежских предприятий, на своей даче выращивает 35 сортов винограда и рассчитывает на следующий год увеличить коллекцию солнечной культуры.

Могу и дальше продолжать этот список любителей-энтузиастов, «заболевших» виноградной культурой, и не только из Воронежской области, но и других регионов России. Побывав на моей «маленькой Молдавии» и отведав с нее плоды, многие тут же загорались желанием устроить такой же виноградник в своем саду. Да и почему бы нам не возродить традиции давних петровских времен, когда у нас под Воронежем возделывали целые виноградные плантации!

Вот этим людям, начинающим садоводам, которые хотят всерьез заняться солнечной культурой, я и посвящаю свою работу. Надеюсь, читатели найдут в ней ответы на многие вопросы, которые их интересуют.

Желаю удачи!

Анатолий Петрович Безяев

Строение и развитие виноградного куста

Средняя продолжительность жизни виноградного куста 75–80 лет. Отдельные дикие растения в горах Копетдага достигают 200-300-летнего возраста. Но бывают случаи, что кусты живут до 400 лет. Каждый из них может занимать площадь до одного гектара и давать от 8 до 10 тонн гроздей. Штамб такого растения может достигать одного метра в диаметре.

Виноградный куст состоит из подземной и надземной частей. Подземная часть представляет собой штамб, на котором развиваются корни. На плодородных почвах корни хорошо растут и развиваются. В поисках влаги они иногда проникают на глубину до 6 м и более. В горизонтальном направлении они расходятся во все стороны до 5 м и размещаются на глубине 40–70 см. У кустов, выращенных из черенков, молодые корни образуются на узлах и из любой точки междоузлий, от них отходят боковые корни различных порядков ветвления.

По вертикали подземного штамба различают корни: пяточные, срединные и верхние (росяные). По горизонтали корни подразделяются на старые (скелетные, проводящие) и молодые (обрастающие, мочковатые, всасывающие). Первые покрыты пробкой и служат для проведения воды и питательных веществ, хранят запасы пищи; вторые всасывают воду и питательные вещества из почвы, в них, в основном, идет синтез органических веществ.

Корни винограда не имеют периода покоя, при благоприятных температурных условиях они могут расти круглый год, но наиболее сильный рост наблюдается весной и в начале лета.

Надземная часть неукрывного винограда состоит из штамба, берущего начало с головы куста и рукавов, на которых располагаются побеги.

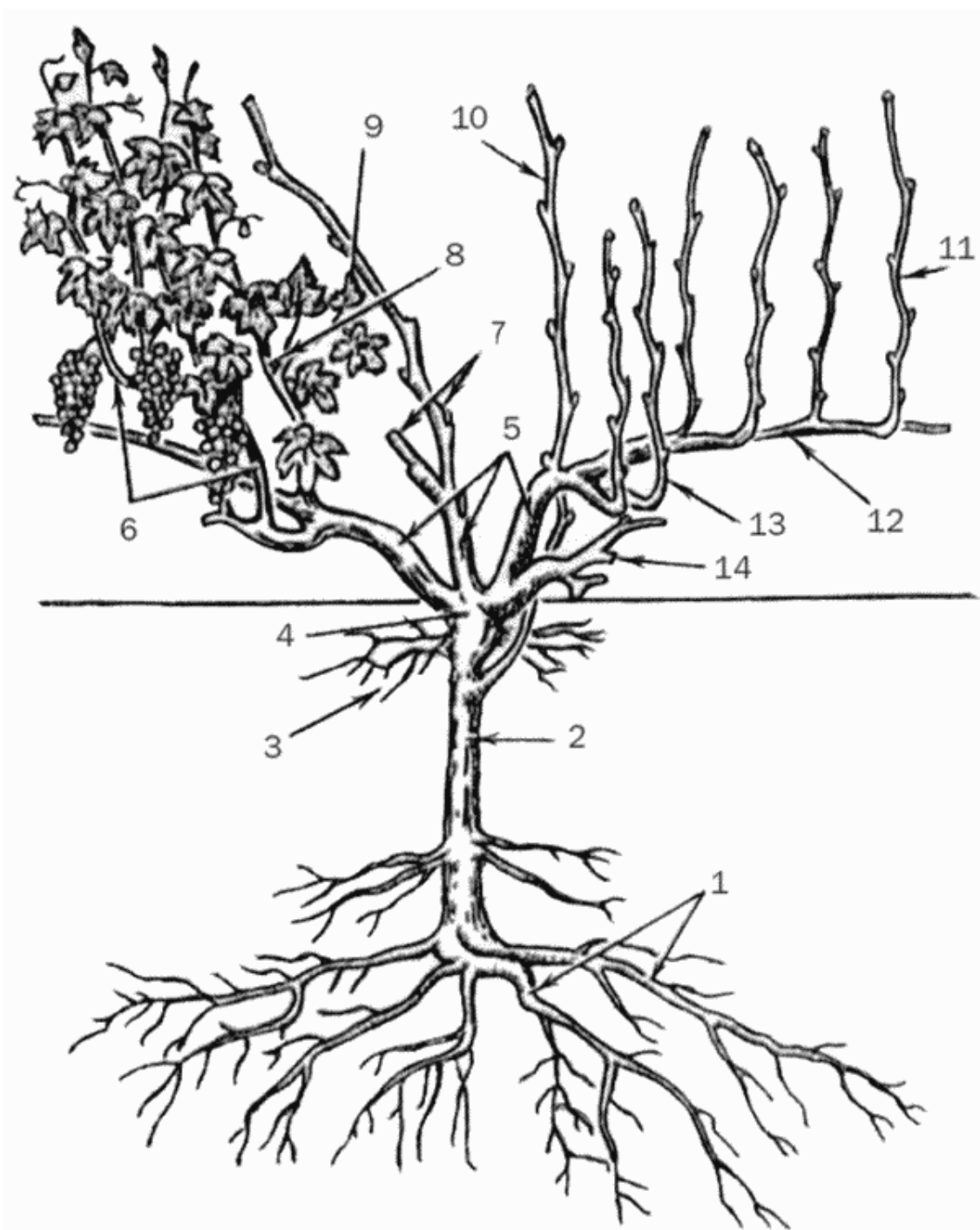
Укрывной виноград надземного штамба не имеет. Сразу с головы куста формируются рукава (2 или 4), а на них уже развиваются плодовые звенья и так далее.

РУКАВА (или плечи) – это лозы старше двух лет и длиной от 35 см и более – отходят от головы куста.

ПЛОДОВЫЕ ЛОЗЫ (или стрелки) – вызревшие однолетние побеги – располагаются на конце рукавов, которые ежегодно обновляются.

СУЧОК ЗАМЕЩЕНИЯ – однолетняя лоза, обрезанная на 2–3 глазка. Он заменяет развивающимися на нем побегами отплодоносившую стрелку.

ЗВЕНО ПЛОДОНОШЕНИЯ состоит из плодовой лозы и сучка замещения. Это важная часть плодоносящего куста.



Строение виноградного куста

1 – пяточные корни; 2 – подземный штамб; 3 – поверхностные (росяные корни) корни; 4 – голова куста; 5 – рукава; 6 – плодоносные побеги; 7 – плодовое звено; 8 – бесплодный побег; 9 – пасынок; 10 – порослевый побег; 11 – однолетние побеги (лозы); 12 – стрелка плодоношения; 13 – сучок замещения; 14 – рожок

ПАСЫНКИ – молодые побеги, развивающиеся из пазух листьев основных побегов. При удалении верхушки пасынка из пазух его листьев развиваются пасынки второго порядка и т. д.

ПОЧКА – зачаток будущего побега. Несколько почек образуют глазок, а глазки располагаются в пазухе каждого листа на зеленом побеге. Почки подразделяются на центральную и замещающие. Весной развивается одна центральная почка, но иногда две или даже три, обычно после короткой обрезки при хорошо сохранившихся зимой корнях. Если при зимовке повреждена центральная почка, то в рост идут замещающие почки, обычно на несколько дней позднее. Из них развивается меньше плодоносных побегов, бывают и меньше размеры гроздей. Соцветия закладываются в почке в предыдущем году. Поэтому, чтобы получить урожай винограда в следующем году, необходимо способствовать закладке и вызреванию глазков и лозы, зимой защищать глазки от вымерзания, а в осенне-зимний и весенний периоды от заморозков и выпревания.

ПЛОДОНОСНЫЙ ПОБЕГ – это растущий побег, несущий листья, соцветия и грозди. Развивается на однолетней вызревшей лозе. У некоторых сортов побеги могут вырастать и на многолетних ветвях (Гузаль кара, Кардинал, Ляна и др.). В нижних узлах плодоносного побега формируются соцветия, образующиеся большей частью на 2–6 узлах от основания. На плодоносном побеге бывает от одного до трех, реже – 4–5 соцветий.

ПОРОСЛЕВЫЙ ПОБЕГ развивается на подземном штамбе из спящей почки. Такие побеги ослабляют силу роста основных побегов и снижают урожайность куста, их надо обязательно удалять.

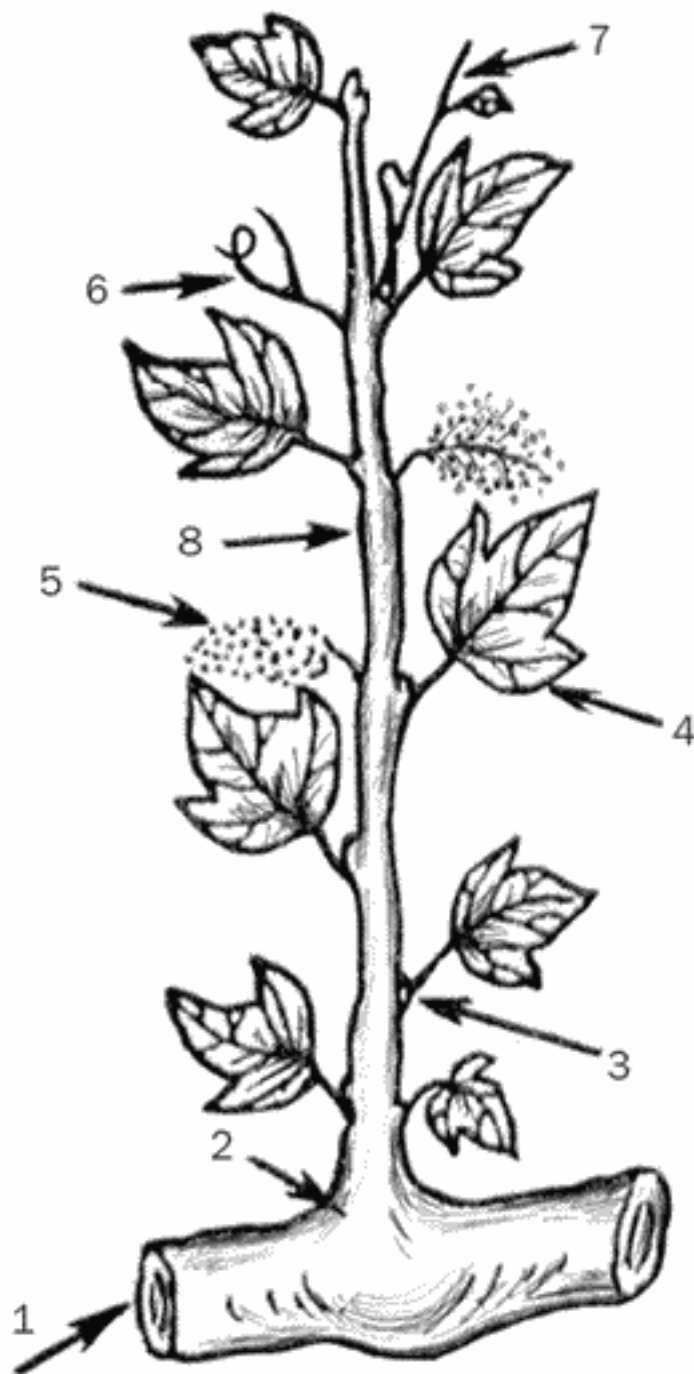
УСИК – это видоизмененный побег. Обычно на столовых сортах винограда после появления усика гроздей больше не бывает, исключением является сорт Изабелла. Усики на свой рост расходуют много питательных веществ, поэтому у столовых сортов их надо удалять, а побеги привязывать к проволоке.

Период относительного покоя у винограда длится с начала естественного опадания листьев до начала сокодвижения весной следующего года и подразделяется на покой органический (глубокий) и вынужденный. Органический покой начинается после листопада (естественного или вызванного заморозками) и заканчивается в середине зимы.

Вынужденный покой длится с середины зимы до весны. С середины зимы виноград приобретает способность пробуждаться к росту. Эта способность дает возможность в домашних условиях выращивать из черенков в январе-феврале (в закрытом грунте) зеленые вегетирующие саженцы, которые после посадки в грунт в мае-июне, хорошо развиваются, успевают вызреть за короткий вегетационный период и подготовиться к зиме.

Посадка винограда

Виноград – многолетняя культура, поэтому ошибки при расположении кустов на участке в большинстве случаев впоследствии поправить невозможно. Так что при выборе места для выращивания винограда нужно учитывать условия, которые способствовали бы раннему созреванию лозы и урожая, интенсивному накоплению сахара, а также предохраняющие растения от заморозков. Лучше всего под виноградник отводить участки с пологим южным или юго-западным склонами. Такие склоны хорошо прогреваются и освещаются солнцем, а в зимний период меньше подвержены действию мороза и северных ветров. На приусадебных и садовых участках для посадки винограда необходимо выбирать места, защищенные с севера и северо-востока строениями, плодовыми деревьями и хорошо освещаемые солнцем в течение дня. У построек кусты винограда следует высаживать на расстоянии не менее 0,75 м от стены.

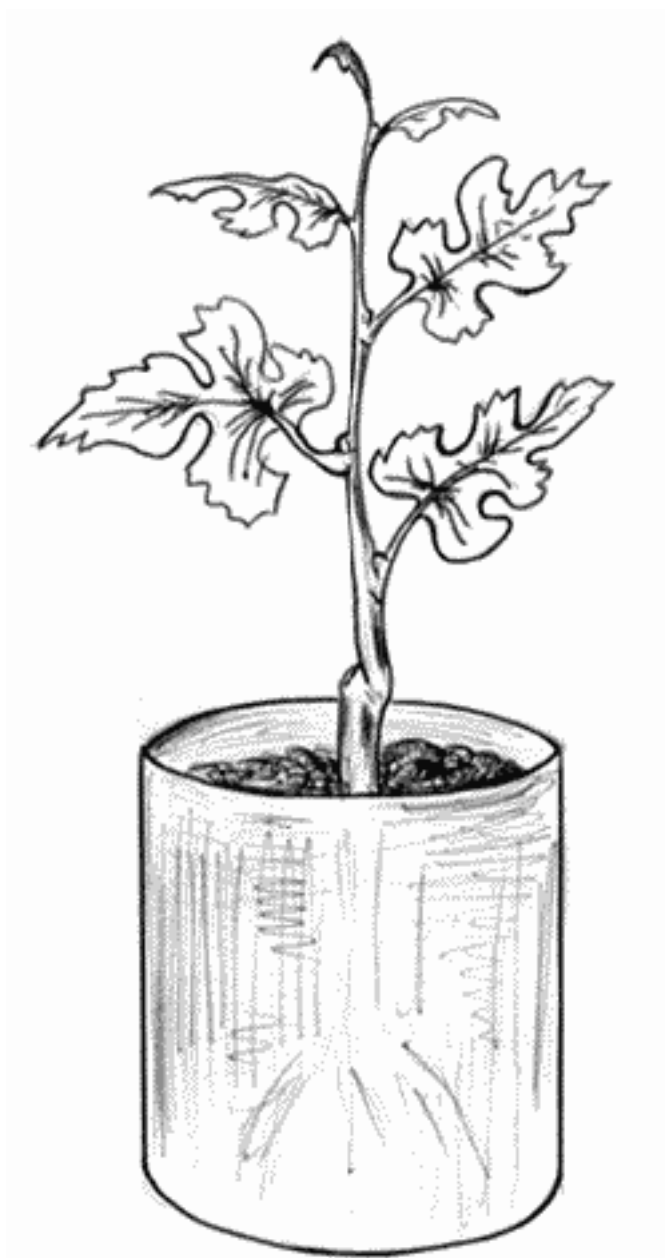


Плодоносный побег винограда:

1 – плодовая лоза; 2 – узел; 3 – пазушная почка (глазок); 4 – лист; 5 – соцветие; 6 – усик; 7 – пасынок; 8 – междоузлие

При посадке виноградных кустов на крутых склонах следует делать террасы, урожай с таких участков отличается высоким качеством. Нельзя сажать виноград по узким долинам и у подножия склонов. В этих местах кусты легко повреждаются осенними и весенними заморозками. Кроме того, виноградники, расположенные в низинах и балках, в большей степени подвержены заболеваниям. Не следует располагать виноградники на участках

с близким залеганием грунтовых вод (1,5 м и выше) или непроницаемой для корней подпочвой. Хотя виноград растет на любых почвах, кроме болотистых, лучшими для него являются почвы легкого механического состава: легкосуглинистые, суглинистые, песчаные и черноземы. В таких почвах хорошо развивается корневая система, в них легко проникает кислород и влага к корням, они достаточно прогреваются солнцем. Виноград не будет расти на почвах с большим содержанием известковых отложений – более 5 %.



Саженец винограда в контейнере

Под посадку винограда заранее готовят посадочные ямы или траншеи. Для весенней посадки ямы делают осенью или ранней весной, за 1,5–2 месяца. Густоту посадки кустов устанавливают с учетом природных условий, направления использования и т. д. При посадке винограда обязательно надо учитывать направление рядов. Они должны располагаться с

севера на юг. При такой планировке кусты винограда лучше освещаются солнцем. На моем участке около 300 кустов винограда – 17 рядов, все они располагаются с севера на юг. Расстояние между рядами 2,3–2,5 м, между кустами – 1,8–2 м. Почва на участке – чернозем. Посадочные ямы копали глубиной 50–60 см, диаметром 60–70 см, на дно насыпал речной песок или щебенку мелкой фракции с Павловского карьера, можно битый красный кирпич или керамзит – для фильтрации. Для каждой ямы готовил такую почвенную смесь: по 2 ведра чернозема, хорошо перепревшего коровьего навоза и речного песка, а также ведро любой золы и 250–300 г одинарного суперфосфата. Такой же состав почвенной смеси нужно готовить для глинистых и суглинистых почв.

Но Воронежский край богат не только черноземами: много дачных и приусадебных участков расположены на песчаных и супесчаных почвах. На них делают ямы размером 80–80–90 см (т. к. на песчаных почвах земля промерзает на большую глубину, чем на черноземах). Яму готовят так. На дно укладывают слой глины толщиной 5–10 см, утрамбовывают. Засыпают почвосмесь, приготовленную по следующему рецепту: 2 ведра чернозема и перепревшего навоза, ведро золы и 400–500 г суперфосфата. Глину укладывают на дно для того, чтобы чернозем не уходил в песок.

Засыпав яму приготовленной смесью и залив ее водой, высаживаем саженец. Если он в контейнере, то я рекомендую поступить так. Срезать дно у самого основания контейнера (будь то пластиковая бутылка или стакан), сделать в почве лунку по размеру контейнера, насыпать на дно щепотку ячменя (принято считать, что при прорастании ячмень обеззараживает корневую систему винограда, а при выходе ростков на поверхность почвы увеличивает поступление кислорода к корням), установить контейнер с саженцем в лунку и засыпать землей, не доходя до зеленого побега на 2–2,5 см. Плоскость земли в ямке должна быть ниже плоскости участка на 7–10 см. Это занижение я использую для засыпки ямки мульчей: навозом, соломой или срезанной травой.

Осенью или весной следующего года раскапывают землю с одной стороны контейнера (стакана или бутылки), в котором был посажен черенок, разрезают его с одной стороны и вынимают. Такой метод посадки удобен тем, что не нарушается корневая система, а росяные корни развиваются слабо, что очень важно: впоследствии не нужно будет делать катаровку (удаление росяных корней), зато усиливается развитие пяточных корней.

Второй вариант посадки – когда разрезают контейнер и саженец высаживают без него. Но в этом случае за 5–6 дней до посадки саженец не поливают, чтобы земля в контейнере не рассыпалась и не нарушалась корневая система, а в дальнейшем следят за появлением росяных корней и вовремя их обрезают.

Росяные корни всегда растут сильнее, т. к. они располагаются ближе к верхнему слою почвы, который прогревается в первую очередь, что положительно влияет на их рост, но отрицательно сказывается на кусте винограда при их подмерзании, в малоснежную и морозную зиму. Вот почему я предпочитаю первый способ посадки и рекомендую его начинающим виноградарям.

Весной наступает время, когда начинающие садоводы задумываются над вопросом, какие сорта винограда приобрести и посадить на своем участке, чтобы они подходили по всем параметрам к нашей зоне выращивания, к условиям конкретного сада.

На моих участках прошли испытания более 170 сортов винограда, но я оставил из них 125, остальные же убрал как не подходящие к нашим климатическим условиям произрастания и не удовлетворяющие по своим вкусовым качествам. Оставил лишь те сорта, которые удовлетворили бы запросы любого виноградаря.

Сейчас на моем участке растут и плодоносят сорта на любой вкус и цвет, с хорошей морозостойкостью. Много сортов укрывных, но с крупными ягодами и гроздьями, с превос-

ходным вкусом и сахаристостью, есть и неукрывные, выдерживающие морозы от -27 до -45°C.

В моей коллекции есть укрывные сорта, на которых с 5-6-летних кустов получаю ягоды весом от 5 до 25 г, а грозди вырастают до 2 кг и более, урожай же с отдельных сортов собираю до 70 кг и выше. К таким сортам относятся: *Аркадия, Лора, Айваз, Бежевый, Алешенькин, Костя, Кодрянка, Кеша-1, Золотой Дон, Фрумоаса Албе, Милош, Прим, Подарок Запорожью, Русмолета, Страшенский, Тимур, Эврика, Феномен, Евростандарт (в-52-46), В/60-29, Краса Никополя, Галбена, Иринка*, все *Восторги* и много других сортов. Из новинок – *Низина, Благовест, Тузловский великан, Белое чудо, Матрешка, Кеша обоеполый, Надежный, Новочеркасский красный, Мускат красный*. Много кишмишных сортов – *Гис-41, Г-342, Русбол, Кишмиш запорожский, Кишмиш лучистый, Кишмиш стратонавтов, БЧЗ-1, Северный бессемянный, Бессемянный розовый, Коринка русская*. Из неукрывных сортов на моем участке растут и хорошо плодоносят *Кристалл, Цветковый, Левокумский, Регент, Бессемянный черный, Мариновский, Платовский, Сеянец Злобина, Северный плечистик, Таежный* и др.

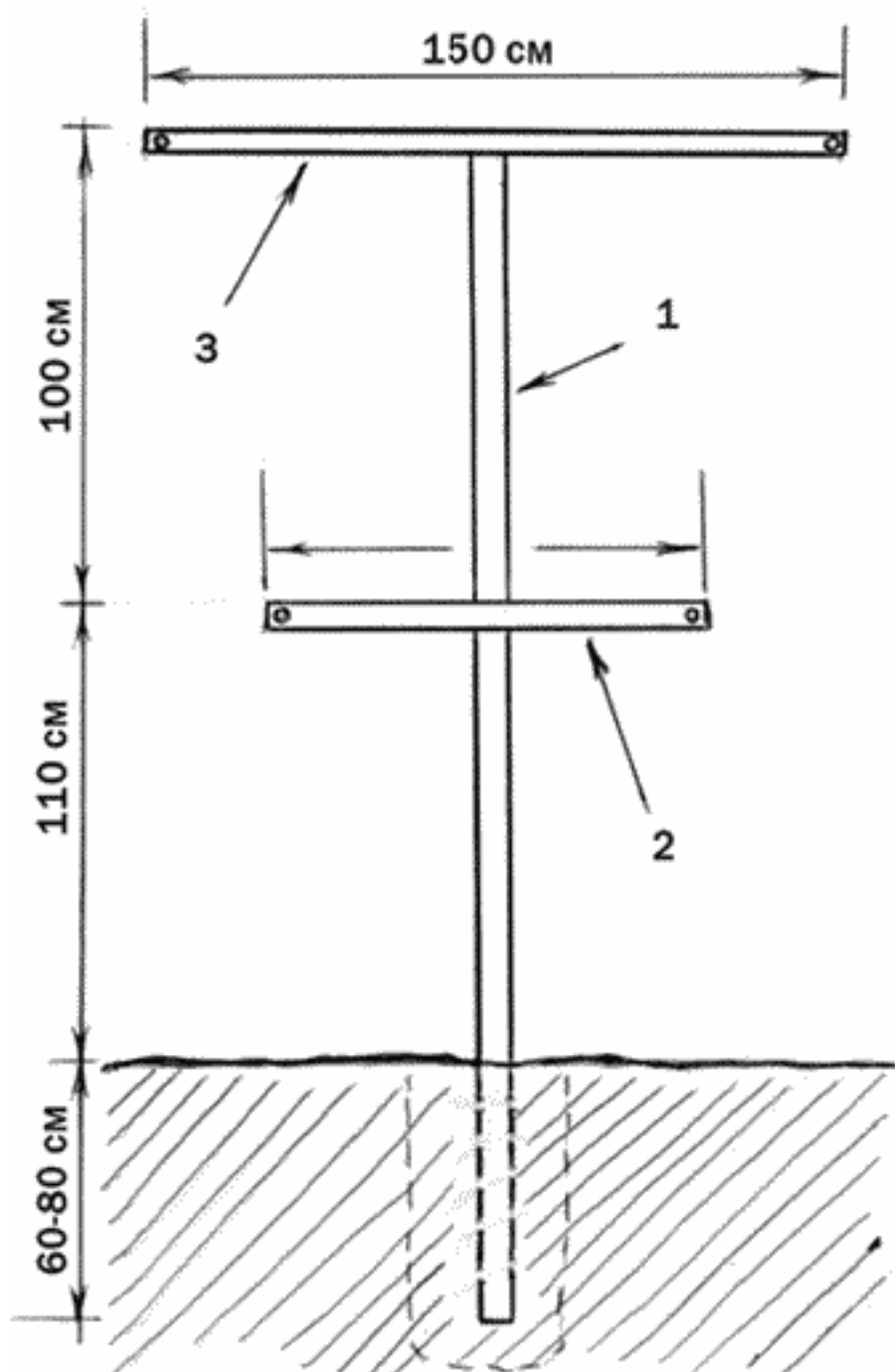
Растущие у меня сорта также разнятся по срокам созревания: одни начинают созревать в июле (*Нежность, Платовский, F-14-75, Кара Джиджиги, Коринка русская, Кишмиш стратонавтов*), остальные созревают в течение августа и до середины сентября.

С описанием названных и многих других сортов читатель может ознакомиться в разделе «Характеристика сортов винограда» настоящей брошюры.

Устройство шпалеры

На своем винограднике я использую двухплоскостные шпалеры, напоминающие латинскую букву V. Основу таких шпалер составляют трубы диаметром 57–76 мм и длиной 3 м, вкопанные или забетонированные на глубину 80 см.

Трубы в ряду располагаются на расстоянии 5 м друг от друга. На высоте 110 см от земли первая поперечина шириной 100 см (это или труба диаметром 20 мм, или квадрат сечением 20 х 20 мм). Выше, через один метр от первой поперечины, приваривается вторая такого же диаметра, как и первая поперечина, но шириной 150 см (см. рис.).

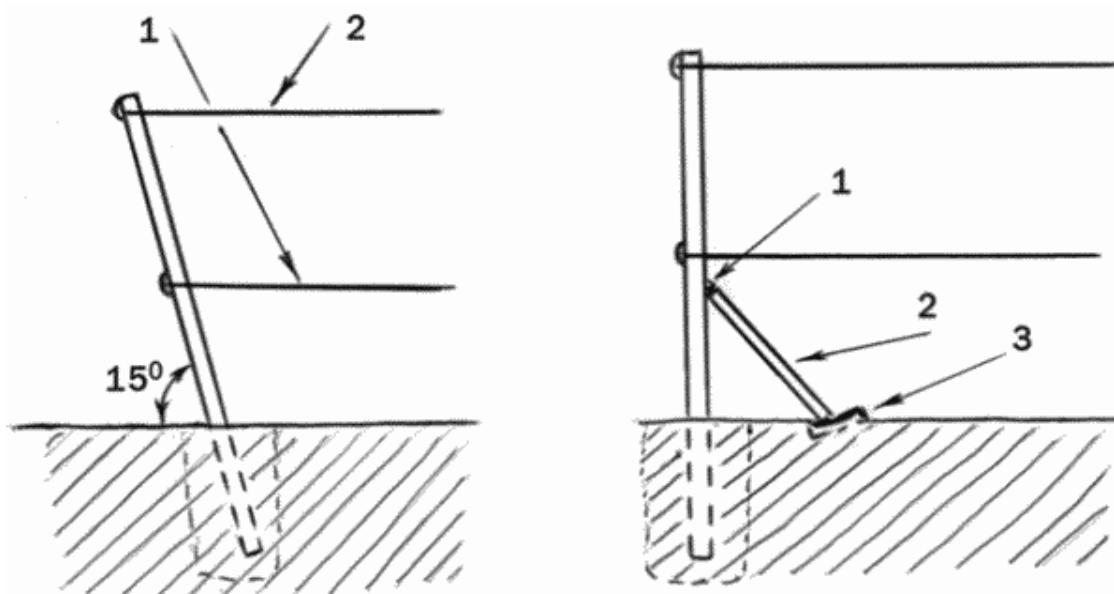


Шпалера: вид сбоку

1 – стойка (труба); 2 – первая перекладина; 3 – вторая перекладина

На концах каждой поперечины (на расстоянии примерно 15 мм от края трубы или квадрата) высверливаются отверстия диаметром 7 мм, через которые пропускается проволока сечением 3,5–5 мм. К этой проволоке впоследствии и будут подвязываться побеги винограда, растущие из почек плодовых лоз и сучка замещения.

Сами же плодовые лозы и рукава я креплю параллельно земле на расстоянии 25–30 см от ее поверхности. Делаю это так. Беру кусок проволоки длиной 50 см и сечением 5–6 мм, один конец сгибаю буквой Г и длинный конец (35–40 см) вбиваю в землю, а за изгиб шпагатом подвязываю рукав и лозу параллельно земли и дальше к первой проволоке. И так, последовательно, по всей длине рукава вбиваю 2–3 таких крепежных «колышка» из проволоки.



а) 1 – первая проволока; 2 – вторая проволока.

б) 1 – шпилька или болт для уступа; 2 – подпорка; 3 – «башмак»

После того как завяжутся ягоды, легко отвязываю и поднимаю рукав вместе с лозой и побегами и подвязываю уже непосредственно к первой проволоке – поближе к солнцу.

Следует учесть, что крайние (основные) трубы шпалеры вкапываются или бетонируются в землю под углом примерно 15° наружным сторонам. Это делается с той целью, чтобы после того, как мы натянем проволоку, крайние столбы не наклонялись внутрь шпалеры.

Для того чтобы удержать трубы в вертикальном положении, я использую дополнительное устройство. В основной (крайней) трубе-стойке на высоте 80 см от земли просверливаю по центру отверстие диаметром 10–12 мм, вставляю в него болт или шпильку и устанавливаю распорку: одним концом она упирается в землю (под место упора желательно подложить «башмак» – кирпич, обрезок доски и т. д.), а другим концом – в головку болта или конца шпильки.

Со временем, когда виноградные кусты начнут давать полный урожай, и проволока будет провисать, приходится ставить дополнительные подпорки. Для этого я использую

деревянные стойки сечением 40х40 мм и длиной 2 м, которые ставлю по центру провисания проволоки. Таким образом, я не даю гроздям опускаться до земли.

Устройство двухплоскостных шпалер и расположение рядов с севера на юг способствуют лучшему освещению солнцем виноградных кустов, а значит, сокращается срок созревания лозы и ягод. Вот почему начинающим виноградарям я советую не экспериментировать, а сразу устанавливать шпалеры, конструкцию которых я только что описал.

И еще одно замечание: шпалеры можно устанавливать как до, так и после посадки винограда.

Весенние работы на винограднике

С приходом весны наступает и жаркая пора работ на садово-огородных участках. А насыщенность этих работ во многом определяют минувшие зимние месяцы. Зима 2006 г. была суровая, с большими морозами, доходящими до 40°C , и первый вопрос, который возникал у всех садоводов: как перезимовали плодовые деревья и кустарники? Мороз в основном повредил косточковые культуры, частично затронул яблони и груши. А вот виноградная лоза, слегка укрытая материалом и надежно присыпанная толстым слоем снега, осталась живой и здоровой, тем самым доказав свое преимущество перед другими плодово-ягодными растениями наших садов.



Однолетний саженец с одним побегом



Однолетний саженец с двумя побегами

Весной, когда еще по обочинам лежит снег, а на участке его уже нет, первым делом надо освободить виноградник от укрывного материала, поднять лозы, очистить их от земли, просушить, произвести опрыскивание раствором железного купороса (300 г железного купороса на 10 л воды). Этот раствор убивает гниль, которая образовалась на лозах за зиму, а также задерживает развитие почек на 10–12 дней (это положительно сказывается при весенних возвратных заморозках). После такой обработки кусты 1–2 дня просушивают, затем слегка укрывают. Окончательно раскрывают и подвязывают их тогда, когда минуют последние заморозки.

По моим наблюдениям, возвратные заморозки, до -7°C , были в 2000–2004 гг., до 18–20 мая. Можно дополнительно произвести задержку развития почек на 5–6 дней, для чего следует побелить лозы известковым раствором (500 г извести на 5 л воды).

После 20 мая я окончательно освобождаю виноградные кусты от укрытия. Бывает так, что под укрытием часть почек уже распустилась, тогда я аккуратно, чтобы не поломать молодые побеги, подвязываю рукава на шпалеру к проволоке параллельно земли на высоте 25–30 см от ее поверхности. После этого провожу первый полив виноградника, в основном раствором куриного помета – 0,5 л на 10 л воды с добавлением удобрения «кемира универсал» – 70–80 г в этот же раствор. Раствор куриного помета готовлю так. За 5–7 дней до полива развожу в емкости одно ведро куриного помета в трех ведрах воды. Через неделю раствор готов.

Перед поливом, в радиусе 0,5 м от головы куста, я на полштыка лопаты делаю кольцевые канавки, в которые и заливаю приготовленный раствор из расчета: под однолетний куст – 2 ведра, под 2-3-летний – 3–4 ведра и под 4-5-6-летний куст – 5 ведер раствора. После полива почву под кустами винограда мульчирую перегноем или свежескошенной травой. Если есть прошлогодняя солома, то дополнительно присыпаю все ряды винограда этой соломой на 0,75 м по обеим сторонам от головы куста, что дает дополнительное питание червям. Мульча способствует удержанию влаги в почве, вдвое сокращает полив, а черви, перерабатывая мульчу и солому, улучшают структуру почвы, снабжают корневую систему кислородом.

На моем участке около трехсот кустов винограда, и удержание влаги при помощи мульчи облегчает работу на винограднике, сокращает полив, что особенно выгодно в жаркое лето.

После проведения этой работы, примерно через 5–7 дней, когда на побегах образуется по 3–5 листьев, я провожу опрыскивание виноградных кустов по листьям одним из следующих препаратов: «хом», «оксихом», «полихом» или «курзат» с добавлением препарата «тиовит джет» против оидиума и милдью. Расход препарата на 10 л воды указан на упаковке. Туда же я добавляю 20 г микроудобрения «кемира люкс» и 3–4 ложки сахара для прилипания. Это мероприятие нужно провести до цветения. Такая обработка позволяет сохранить виноградник в отличном состоянии.

Примерно через месяц, когда ягоды будут величиной с горошинку, я провожу повторное опрыскивание таким же раствором, который описан выше. К тому же я применяю «лок» как отличное удобрение при опрыскивании кустов по листьям. Оно не содержит синтетических веществ и безопасно для окружающей среды. Это же средство помогает также спастись от комаров (наносится тонким слоем на открытую часть кожи), что немаловажно при работе на винограднике. «Лок» я применяю за сезон 2–3 раза, тем самым сохраняю виноградник в прекрасном состоянии до глубокой осени. Кстати, им же можно опрыскивать землянику, смородину, малину, а также все овощные и другие садово-огородные культуры.

Летние работы на винограднике

С наступлением лета к виноградарю приходят и новые заботы по уходу за виноградными кустами, в первую очередь – проведение так называемых зеленых операций. А начинать надо вот с чего.

Если перед нами двух– или трехлетний куст, то прежде всего необходимо удалить слабые побеги, которые выросли на рукавах, оставив только сильные. Затем на расстоянии 30–50 см от головы куста с каждого рукава убрать все, что на нем выросло, т. е. оголить эту часть рукавов полностью, тем самым поставив заслон вредителям и болезням, которые проникают из земли на куст, а их много. Одна из них – инфекция милдью, постоянно зимующая на остатках зараженных листьев. Накапливаясь в почве, ее споры с отраженными брызгами дождя попадают на нижние листья, где и происходит их инкубация. Оставшиеся сильные побеги подвязывают шпагатом к проволокам шпалеры. Дальше начинают разбираться с пасынками. Их я прищипываю, оставляя один листик и почку между ним и оставшимся черенком высотой 10–15 мм. Это пасынки первого порядка. Из оставшейся почки на пасынке в дальнейшем, в процессе вегетации куста, будет развиваться пасынок второго порядка. Этот пасынок я убираю совсем до той почки, из которой он начал расти, т. е. до почки пасынка первого порядка. Такие же операции выполняю на 4-5-летних и более старших кустах. С появлением гроздей на побегах, если это 2-3-летние кусты, я практически убираю почти все грозди и оставляю лишь одну-две на весь куст. Это делается для того чтобы усилить рост корневой системы, а на 4–5 год получать полноценный урожай. Самое главное при проведении этой операции – не жалеть тех гроздей, которые надо удалять. Пожалеешь – и два-три года не получишь хорошего урожая.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.