
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
52681—
2006

ВИНОГРАДАРСТВО

Термины и определения

Издание официальное

БЗ 12—2006/328



Москва
Стандартинформ
2007

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

Сведения о стандарте

- 1 РАЗРАБОТАН Открытым Акционерным обществом «Научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации агропромышленной продукции» (ОАО «НИИССагропродукт»)
- 2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 433 «Виноград»
- 3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 декабря 2006 г № 452-ст
- 4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет

© Стандартиформ, 2007

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения	1
2 Термины и определения	1
2.1 Общие	1
2.2 Селекция	3
2.3 Питомниководство	4
2.4 Размножение	5
2.5 Агротехника	8
2.6 Продукция	10
Алфавитный указатель терминов	11

Введение

Установленные в стандарте термины, отражающие понятия в виноградарстве, расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий данной области знания.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Не рекомендуемые к применению термины-синонимы в стандарт не внесены.

Для сохранения целостности системы терминов в стандарте приведены терминологические статьи из другого действующего на уровне межгосударственного стандарта, которые заключены в рамки из тонких линий.

Наличие квадратных скобок в терминологической статье означает, что в нее включены два термина, имеющие общие элементы терминов.

В алфавитном указателе данные термины приведены отдельно с указанием номера статьи.

Приведенные определения можно при необходимости изменить, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в настоящем стандарте.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом в тексте и в алфавитном указателе.

ВИНОГРАДАРСТВО

Термины и определения

Viticulture. Terms and definitions

Дата введения — 2008—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий в области виноградарства.

Термины, установленные настоящим стандартом, предназначены для применения во всех видах документации и литературы по виноградарству, входящих в сферу работ по стандартизации и (или) использующих результаты этих работ.

2 Термины и определения

2.1 Общие

- 1 **растение винограда**: Растение, относящееся к роду *Vitis* семейства Vitaceae Juss.
- 2 **куст винограда**: Растение винограда в культуре с искусственно созданной формой.
- 3 **архитектоника куста винограда**: Сочетание и соотношение несущих и несомых частей растения винограда — штамба, рукавов, побегов, корней, их взаимосвязь и взаиморасположение.
- 4 **форма куста винограда**: Сочетание и расположение в пространстве надземных частей куста винограда в процессе их обрезки, подвязки, зеленых операций.
- 5 **сила роста куста винограда**: Внешнее изменение куста винограда, проявляющееся через прирост суммарной длины, объема или массы побегов в единицу времени.
- 6 **подземный штаб куста винограда**: Многолетняя подземная часть куста винограда от поверхности почвы до начала разветвления пяточных корней, образовавшаяся из черенка, посаженного в школку или на постоянное место.
- 7 **штаб куста винограда**: Многолетняя надземная часть куста винограда от поверхности почвы до первого разветвления, представляющая собой продолжение подземного штамба и несущая на себе постоянные рукава или плечи кордона.
- 8 **голова винограда**: Разросшаяся утолщенная часть штамба, образовавшаяся в результате наплывов тканей после систематического нанесения ран при обрезке.
- 9 **побег винограда**: Орган куста винограда, включающий стебель с расположенными на нем листьями, глазками, гроздьями, пасынками, усиками.
- 10 **плодовый побег винограда**: Вызревший однолетний побег винограда с глазками, оставляемый на плодоношение при обрезке кустов.
- 11 **плодоносный побег винограда**: Растущий побег винограда с гроздьями.
- 12 **порослевый побег винограда**: Побег, развившийся на подземном штамбе куста винограда из спящей почки.
- 13 **жирующий побег винограда**: Однолетний побег куста винограда, длина и толщина которого превосходят средние показатели сорта на данном винограднике.

14 **рукава:** Многолетние ветви, отходящие от штамба или от головы куста винограда.

Примечание — У кордонных форм ветви получили название «плечи».

15 **рожок:** Короткий двухлетний побег винограда, на котором размещаются плодовой побег и сучок замещения, образующие плодовое звено.

16 **сучок замещения:** Плодовой побег винограда, на котором после обрезки оставляют 2—3 глазка для формирования плодового звена в следующем году.

17 **плодовое звено:** Элемент куста винограда после обрезки, объединяющий сучок замещения и плодовой побег, расположенные на одном рожке.

18 **глазок:** Сложная зимующая почка, формирующаяся в пазухе листа, состоящая из главной и нескольких замещающих, меньшего размера, расположенных вокруг главной почки, укрытых общими чешуйками и волосками.

19 **угловые глазки:** 2—3 глазка, расположенные в основании плодового побега.

20 **замещающие почки:** Одна или несколько почек зимующего глазка, обычно менее развитые, чем главная почка того же глазка.

21 **спящие почки:** Не развившиеся в побеге пазушные почки, сохранившиеся и расположенные на многолетних частях куста винограда, штамбе и рукавах.

22 **узел побега винограда:** Утолщенная часть стебля, на которой у однолетних побегов размещаются листья, усики, соцветия, грозди, пасынки и почки.

23 **междоузлие побега винограда:** Участок побега винограда между двумя соседними узлами.

24 **диафрагма:** Перегородка внутри узла побега винограда из паренхимных клеток, богатых крахмалом с толстыми одревесневшими оболочками, отделяющая сердцевину одного междоузлия от другого.

25 **камбий:** Вторичная образовательная ткань в органах растений, образующая клетки луба и древесины.

26 **усик:** Видоизмененный побег винограда, возникающий из отклонившейся точки роста в симподиальных узлах, служащий для прикрепления побегов к опоре.

27 **генеративный орган винограда:** Орган полового размножения растения винограда, включающий цветки, грозди, ягоды, семена.

28 **соцветие винограда:** Сложная кисть или метелка, несущая цветки и характеризующаяся моноподиальным ветвлением и акропетальным порядком распускания цветков.

29 **венчик:** Совокупность сросшихся лепестков зеленого цвета, имеющая вид колпачка.

30 **гроздь винограда:** Генеративный орган винограда, состоящий из гребненожки, гребня и ягод, сформированный из соцветия после цветения и завязывания ягод.

31 **гребень:** Скелет грозди, состоящий из ножки соцветия и ее оси со всеми разветвлениями.

32 **плодоножка:** Часть грозди винограда, образующаяся из цветоножки и несущая плод.

33 **кисточка:** Сосудисто-волокнистые пучки, проходящие в ягоду через плодоножку и остающиеся на ее подушечке при отрыве ягоды.

34 **околоплодник:** Оболочка плода, образуемая стенками завязи.

35 **кожица:** Наружная часть околоплодника ягоды винограда, состоящая из одного слоя клеток эпидермы и нижерасположенных 6—15 рядов тангентально-удлиненных клеток гиподермы.

36 **бессемянность:** Полное отсутствие семян в ягоде винограда или наличие только их зачатков или недоразвитых семян, не способных к прорастанию.

37 **окраска ягоды винограда:** Цвет ягоды, наблюдаемый на близком расстоянии при дневном освещении средней яркости.

38 **вегетационный период винограда:** Период календарного года с устойчивой среднесуточной температурой воздуха выше 10 °С.

39 **пластичность:** Способность сортов, клонов и популяции приспосабливаться к разнообразным почвенно-климатическим, погодным и агротехническим условиям.

40 **иммунитет:** Невосприимчивость растений к возбудителям грибных, вирусных и бактериальных, микоплазменных болезней, а также к вредителям и ядовитым веществам.

41 **критические температуры зимнего периода:** Отрицательные температуры воздуха, при которых наблюдается гибель 80 % — 100 % глазков и сильное повреждение надземных частей куста винограда.

42 **морозоустойчивость:** Способность куста винограда противостоять температурам ниже 0 °С.

43 **холодостойкость:** Способность куста винограда переносить низкие положительные температуры от 1 °С до 10 °С включительно или кратковременные заморозки.

44 **засухоустойчивость:** Способность куста винограда противостоять обезвоживанию и перегреву без значительного ущерба для его роста и развития.

- 45 **водопотребление куста винограда:** Количество воды, необходимое для поддержания жизнедеятельности куста винограда, роста, развития и формирования урожая необходимого качества.
- 46 **виноградник:** Участок земли с насаждениями кустов винограда.
- 47 **виноградарство:** Отрасль растениеводства, занимающаяся возделыванием винограда.
- 48 **богарное виноградарство:** Виноградарство без орошения с использованием природной почвенной влаги.
- 49 **корнесобственный виноградник:** Виноградник с насаждениями корнесобственных кустов винограда.
- 50 **привитой виноградник:** Виноградник с насаждениями привитых кустов винограда.
- 51 **гидробур:** Приспособление для приготовления посадочных лунок под саженцы и черенки винограда, для внесения жидких удобрений и ядохимикатов в почву.
- 52 **площадь питания куста винограда:** Площадь земли на винограднике, занятая одним кустом винограда.
- 53 **двухплоскостная шпалера:** Тип шпалеры, используемый на виноградниках, характеризующийся наличием сближенных у основания и расходящихся кверху двух наклонных плоскостей с ярусами проволоки.
- 54 **коэффициент плодоносности:** Количество гроздей, приходящихся на один плодоносный побег куста винограда.
- 55 **коэффициент плодоношения:** Количество гроздей, приходящихся на один побег куста винограда.
- 56 **техническая зрелость винограда:** Состояние ягод винограда, когда содержание сахаров и кислот в соке ягод соответствует технологическим требованиям.
- 57 **полная зрелость винограда:** Состояние ягод винограда, когда они приобретают характерные для сорта окраску, вкус и аромат, массовая концентрация сахаров в соке достигает максимума без перезревания ягод и семена способны к прорастанию.
- 58 **кондиции:** Показатели качества, которым должен удовлетворять виноград, предназначенный для потребления в свежем виде или для переработки.
- 59 **сахаристость ягод:** Основной показатель качества урожая, характеризующийся массовой концентрацией сахаров в соке ягод зрелого винограда.
- 60 **транспортабельность винограда:** Способность винограда переносить перевозку с сохранением высокого качества ягод.
- 61 **вызревание побегов винограда:** Биохимические, анатомические и морфологические изменения в побегах, связанные с подготовкой растений к органическому покою и перезимовке.
- 62 **одревеснение побегов винограда:** Физиологический процесс пропитывания клеточных оболочек растений особым веществом — лигнином, придающим клеткам прочность и защищающим их от разрушительного воздействия бактерий.
- 63 **эмбриональная плодоносность:** Потенциальная плодоносность побега куста винограда, характеризующаяся числом эмбриональных соцветий, формирующихся в пазушных почках растущих побегов.
- 64 **годовой прирост:** Увеличение длины и массы побегов винограда за один вегетационный период.
- 65 **покой куста винограда:** Состояние, во время которого прекращается видимый рост, но сохраняются скрытые процессы структурообразования.
- 66 **вынужденный покой куста винограда:** Покой, обусловленный неблагоприятными условиями внешней среды.
- 67 **глубокий покой куста винограда:** Покой, вызванный внутренними причинами.
- 68 **регенерация винограда:** Свойство растения винограда восстанавливать утраченные части.
- 69 **плач винограда:** Истечение пасоки из ран на побегах куста винограда, преимущественно однолетних, в начале вегетации.
- 2.2 Селекция**
- 70 **ампелография:** Раздел ботаники, занимающийся изучением и описанием видов и сортов винограда, закономерностей изменчивости их признаков и свойств под влиянием природной среды и направленного воздействия человека.
- 71 **ампелографическая коллекция:** Насаждение кустов разнообразных сортов винограда, предназначенное для изучения, научной классификации, систематики и специализации.
- 72 **клоновая селекция:** Метод индивидуального отбора отдельных кустов винограда по хозяйственно ценным признакам с целью дальнейшего их размножения.
- 73 **массовая селекция:** Отбор здоровых, высокоурожайных, с высоким качеством урожая кустов винограда для заготовки черенков и получения вегетативного потомства данного сорта.

74 **фитосанитарная селекция:** Отбор для размножения кустов винограда, свободных от вредоносных хронических болезней.

75 **генезис:** Происхождение, возникновение, развитие клетки органа, индивида или вида.

76

гетерозис: Явление превосходства гибрида над лучшим из родителей по степени развития тех или иных признаков и свойств, в наибольшей степени проявляющееся в первом поколении.
[ГОСТ 20081—74, статья 36]

77 **клеистогамия:** Цветение при нераскрывшемся цветке, когда возможно лишь самоопыление.

78 **хазмогамия:** Опыление в цветках с раскрытым околоцветником, после сбрасывания колпачка.

79 **материнские растения:** Исходные растения какого-либо сорта или вида винограда, взятые в качестве материнской формы для скрещивания с определенными отцовскими формами или для вегетативно-го размножения.

80 **кастрация цветка:** Удаление тычинок в цветке с целью устранения возможности самоопыления.

81

гибридизация: Процесс создания новых форм растений путем рекомбинации признаков и свойств в результате скрещивания.
[ГОСТ 20081—74, статья 20]

82

гибрид: Растение, полученное в результате скрещивания генетически различающихся родительских форм.
[ГОСТ 20081—74, статья 22]

83 **межвидовой гибрид:** Особь винограда, полученная от скрещивания родителей, относящихся к разным биологическим видам.

84 **инцухт:** Скрещивание близкородственных особей, применяемое в селекционной работе с целью генотипической дифференциации исходного материала.

85 **классификация сортов:** Описание и группировка культивируемых сортов винограда по отдельным признакам.

86

клон: Потомство одного вегетативно размноженного растения.
[ГОСТ 20081—74, статья 68]

87 **безвирусный клон винограда:** Клон винограда, свободный от вирусной инфекции и полученный от одного материнского растения.

88 **ампелографический сорт винограда:** Совокупность растений, размноженных вегетативным путем, обладающих относительным постоянством наследственно закрепленных признаков и свойств.

2.3 Питомниководство

89 **прививочный комплекс винограда:** Структурная часть виноградного питомника, где осуществляется производство привитых черенков, включающая в себя помещения для хранения черенков и саженцев, предпрививочной подготовки черенков, прививки, стратификации, закалки, а также бытовые помещения и сооружения для энергетического обеспечения.

90 **стратификационная камера винограда:** Специально оборудованное помещение для стратификации и создания благоприятного теплового, водного и воздушного режимов при производстве привитых саженцев винограда.

91 **вакуум-инфильтрационная установка:** Установка для ускоренного насыщения водой тканей подвойных черенков винограда под вакуумом в период их подготовки для выращивания саженцев.

92 **маточник винограда:** Виноградник, заложенный и возделываемый по специальной технологии с целью получения чистосортных, высококачественных черенков, используемых для выращивания саженцев винограда.

- 93 **маточный куст винограда:** Растение винограда, предназначенное для получения черенков или укладки отводок.
- 94 **маточник подвойных лоз:** Насадения филлоксероустойчивых подвойных сортов винограда, предназначенные для получения черенков подвоя.
- 95 **маточник привойных лоз:** Насадения винограда, предназначенные для получения черенков привоя.
- 96 **безвирусный маточник винограда:** Виноградник оздоровленных кустов винограда, выращиваемый для заготовки черенков, свободных от вирусной и микоплазменной инфекций.
- 97 **интенсивный маточник винограда:** Виноградник, возделываемый по интенсивной технологии для получения максимально высокого выхода черенков.
- 98 **клоновый маточник винограда:** Виноградник, заложенный посадочным материалом, полученным от отдельных растений, отобранных в результате клоновой селекции.
- 99 **маточник винограда первичного отбора:** Виноградник, на котором проведена апробация и массовая селекция в течение трех лет.
- 100 **виноградная школка:** Участок земли, предназначенный для выращивания саженцев винограда.
- 101 **севооборот виноградной школки:** Научно-обоснованное чередование различных культур на отдельных полях массива виноградной школки.
- 102 **агротехника виноградной школки:** Совокупность мероприятий и технологических приемов, используемых в школке при выращивании саженцев винограда.
- 103 **выход саженцев винограда:** Количество стандартных саженцев винограда, полученных с единицы площади или по отношению к числу высаженных черенков.
- 104 **выход черенков винограда:** Количество стандартных черенков винограда, полученных с единицы площади маточника винограда или одного маточного куста.
- 105 **апробация виноградников:** Обследование виноградника с целью установления сортового состава и оценки общего состояния растений по урожайности, силе роста, пораженности болезнями и заселенности вредителями.
- 106 **апробация виноградной школки:** Обследование школки с целью определения сортового состава и состояния саженцев винограда.

2.4 Размножение

- 107 **размножение винограда:** Процесс воспроизводства растений винограда.
- 108 **генеративное размножение винограда:** Половое размножение, при котором новые особи образуются из зародыша, сформировавшегося в результате слияния гамет одного или двух растений винограда.
- 109 **вегетативное размножение винограда:** Форма бесполого размножения, при котором образование новых особей происходит из вегетативных частей материнского растения.
- 110 **посадочный материал винограда:** Однолетние, реже двухлетние или вегетирующие саженцы, черенки или привитые черенки винограда, используемые для закладки нового виноградника.
- 111 **безвирусный посадочный материал винограда:** Посадочный материал винограда, свободный от вирусной и микоплазменной инфекций.
- 112 **показатели качества посадочного материала винограда:** Совокупность визуальных, линейных, количественных, анатомических, селекционных и фитосанитарных характеристик посадочного материала винограда, которые регламентированы требованиями нормативных документов и должны удостоверяться сопроводительными документами.
- 113 **черенок винограда:** Отрезок однолетнего вызревшего или зеленого побега винограда различной длины, предназначенный для вегетативного размножения.
- 114 **привитой черенок винограда:** Черенок винограда, на который сделана прививка, находящийся в стадии после настольной прививки до укоренения.
- 115 **привитый черенок винограда:** Черенок винограда, который привит и находится в стадии после настольной прививки до укоренения.
- 116 **саженец винограда:** Молодое растение винограда до двух лет, полученное вегетативным размножением и предназначенное для использования в качестве посадочного материала.
- 117 **однолетний саженец винограда:** Саженец винограда, выращенный из черенка винограда или привитого черенка винограда и выкопанный из школки или теплиц после одного вегетационного периода.
- 118 **двулетний саженец винограда:** Саженец винограда, выращенный из черенка винограда или привитого черенка винограда и выкопанный из школки или теплиц после двух вегетационных периодов.

- 119 **корнесобственный саженец винограда:** Саженец винограда, полученный при укоренении побега или черенка винограда, корневая система и надземная часть которого сформированы из тканей одного и того же побега или черенка.
- 120 **привитой саженец винограда:** Саженец винограда, состоящий из привоя и подвоя.
- 121 **саженец винограда с готовым подвойным штамбом:** Саженец винограда, для создания которого использован длиномерный черенок подвоя со сформированным штамбом.
- 122 **вегетирующий саженец винограда:** Саженец винограда, находящийся в жизнедеятельном состоянии с закрытой корневой системой, предназначенный для посадки на постоянное место, минуя школку.
- 123 **прививка:** Искусственное соединение для срастания подвоя с привоем.
- 124 **подвой винограда:** Растение винограда или часть его, на которое прививают часть другого растения.
- 125 **привой винограда:** Часть побега культивируемого сорта винограда в виде черенка, щитка или побега с живым глазком, используемая для прививки и создания надземной части куста.
- 126 **привойно-подвойная комбинация:** Сочетание определенных сортов подвоя и привоя при создании привитого винограда.
- 127 **аффинитет:** Анатомическая, физиологическая, биохимическая и генетическая совместимость между привоем и подвоем при их сращивании и дальнейшем возделывании привитого винограда.
- 128 **несовместимость привоя и подвоя винограда:** Отсутствие спайки и сращивания привоя и подвоя винограда вследствие генетических, физиологических и биохимических различий между ними.
- 129 **пятка:** Нижняя часть подземного штамба куста винограда.
- 130 **базальный конец:** Основание любого органа растения винограда.
- 131 **каллюс:** Растительная ткань, образующаяся на поверхности ран и состоящая из недифференцированных клеток.
- 132 **предпрививочная подготовка подвоя винограда:** Совокупность технологических приемов по подготовке черенков винограда в качестве подвоя к настольной прививке, включающая в себя оценку состояния побегов после хранения, нарезку черенков, калибровку, ослепление глазков, вымачивание и стратификацию верхушек черенков.
- 133 **предпрививочная подготовка привоя винограда:** Совокупность технологических приемов по подготовке черенков винограда в качестве привоя к прививке, включающая в себя оценку состояния глазков, нарезку, калибровку, вымачивание и прогрев черенков.
- 134 **калибровка черенков винограда:** Разделение черенков винограда, используемых в качестве привоя или подвоя, на фракции по размеру их диаметра.
- 135 **стратификация верхушек подвойных черенков винограда:** Технологический прием, проводимый перед настольной прививкой и предусматривающий прогрев верхушек черенков винограда с целью стимулирования образования каллюса на копуляционном срезе подвоя.
- 136 **стратификация привитых черенков винограда:** Технологический прием, проводимый после настольной прививки винограда, предусматривающий создание благоприятного теплового, водного и воздушного режимов для образования каллюса и спайки в месте прививки.
- 137 **сортировка привитых черенков винограда:** Технологический прием, проводимый после стратификации привитых черенков винограда с целью отбора из них имеющих круговой каллюс и живой глазок привоя для посадки в школку.
- 138 **бороздование черенков винограда:** Технологический прием, при котором на нижней части вызревших черенков винограда наносят продольные надрезы с целью стимуляции процесса корнеобразования.
- 139 **прививка винограда «в расщеп»:** Прививка винограда, при которой нижний конец черенка привоя вставляют в раскол среза рукава или штамба подвоя и обвязывают.
- 140 **боковая прививка винограда:** Прививка винограда, при которой нижний конец черенка привоя вставляют в боковой надрез на штамбе или рукаве подвоя, произрастающего в поле или в теплице.
- 141 **прививка винограда за кору:** Прививка винограда, при которой нижний конец черенка привоя после выполнения копуляционного среза вставляют за кору подвоя, произрастающего в поле или теплице.
- 142 **«зеленая» прививка винограда:** Прививка на кустах винограда, при которой подвой и привой или только привой находятся в зеленом, не одревесневшем состоянии.
- 143 **прививка винограда на месте произрастания:** Прививка винограда, при которой подвоем служит виноград, произрастающий в поле или в теплице.
- 144 **настольная прививка винограда:** Прививка винограда в помещении.

- 145 **машинная прививка винограда:** Прививка винограда, при которой изготовление копуляционного среза на прививаемых компонентах, а иногда и соединение их осуществляется машиной или приспособлением.
- 146 **прививка винограда на шип:** Прививка винограда, при которой на привое изготавливают копуляционный срез в виде шипа, а на подвое — соответствующий паз, и соединяют.
- 147 **омегаобразная прививка винограда:** Прививка винограда, при которой копуляционные срезы на привое и подвое выполняются в виде греческой буквы «омега».
- 148 **ручная прививка винограда:** Прививка винограда, при которой изготовление копуляционных срезов на подвое и привое и соединение компонентов проводят вручную.
- 149 **прививка винограда шпилькой:** Прививка винограда, при которой копуляционные срезы на подвое и привое выполняют перпендикулярно к их осям и прямо, а соединение компонентов осуществляют при помощи стержня, вставленного в оба компонента.
- 150 **прививка винограда клином:** Прививка винограда, при которой нижний конец черенка привоя клинообразно заостряют и вставляют в аналогичный срез, сделанный на подвое.
- 151 **прививка винограда на металлические скобки:** Прививка винограда, при которой копуляционные срезы на привое и подвое выполняют перпендикулярно к их осям и прямо, а соединение компонентов осуществляют при помощи специальных металлических скобок, прикрепленных снаружи.
- 152 **копулировка:** Способ прививки винограда, когда на подвое и привое одинаковой толщины делают косые срезы длиной 2,0—2,5 см, прикладывают обнаженные поверхности друг к другу так, чтобы совпали камбиальные слои подвоя и привоя.
- 153 **простая копулировка:** Прививка, при которой прививаемые компоненты одинакового диаметра соединяют друг с другом при помощи косых срезов с соблюдением совпадения камбиальных слоев привоя и подвоя и обвязывают.
- 154 **улучшенная копулировка:** Прививка, при которой прививаемые компоненты одинакового диаметра соединяют друг с другом при помощи косых срезов язычками и место прививки обвязывают.
- 155 **окулировка винограда:** Прививка, при которой глазок привоя или щиток вставляют в соответствующий копуляционный срез на подвое и место прививки обвязывают.
- 156 **окулировка винограда в приклад:** Прививка, при которой щиток привоя прикладывают к такому же по форме и размеру копуляционному срезу на подвое или побеге и место прививки обвязывают.
- 157 **окулировка винограда в Т-образный разрез:** Окулировка винограда, при которой щиток привоя вставляют в Т-образный разрез коры подвоя и обвязывают.
- 158 **аблактировка:** Прививка частей двух растений винограда друг к другу без отделения каждого из них от материнского растения в период сраживания.
- 159 **спайка винограда:** Соединение каллюса привоя и подвоя винограда при прививке.
- 160 **закалка привитых черенков винограда:** Технологический прием, направленный на адаптацию привитых черенков винограда к условиям открытого грунта после их стратификации.
- 161 **парафинирование черенков [саженцев] винограда:** Технологический прием по нанесению на верхнюю часть черенков [саженцев] винограда тонкой пленки парафина путем погружения их в расплавленный парафин.
- 162 **бандажирование:** Способ защиты места соединения подвоя с привоем от подсыхания.
- 163 **консервация привитых черенков винограда:** Технологический прием, выполняемый при ранних сроках прививки и направленный на сохранение привитых черенков до стратификации или посадки в школку или теплицу.
- 164 **каркас для упаковывания привитых черенков винограда:** Проволочная конструкция, предназначенная для упаковывания привитых черенков винограда в пакеты для проведения их стратификации.
- 165 **укоренение:** Образование корней у черенков, семян.
- 166 **окучивание черенков [саженцев] винограда:** Технологический прием по закрытию черенков [саженцев] холмиками земли с целью защиты их от неблагоприятных внешних условий — заморозков, морозов, подсыхания.
- 167 **выкопка саженцев:** Технологический прием в виноградной школке, при котором проводят извлечение саженцев с их подземной частью из почвы.
- 168 **сортировка саженцев винограда:** Технологический прием по отбору саженцев винограда, соответствующих нормативным требованиям, для дальнейшего их использования.
- 169 **прикопка саженцев винограда:** Технологический прием, заключающийся во временной присыпке нижней части саженцев винограда, включая корневую систему, после выкопки их во избежание подсыхания и/или подмерзания.

170 **отводка винограда**: Метод укоренения вегетативных частей без их отделения от материнского куста винограда.

171 **китайская отводка винограда**: Способ отводки, при котором в канавки, выкопанные около куста винограда, горизонтально укладывают однолетний вызревший побег с целью укоренения и получения корнесобственных саженцев.

172 **воздушная отводка винограда**: Надземная удлиненная скелетная часть куста, формируемая с целью ремонта виноградников путем заполнения пространства от выпавших кустов.

173 **катавлак**: Способ отводки винограда, при котором материнский куст укладывают в почву, а его побеги используют для получения новых кустов.

174 **культура тканей**: Метод выращивания отдельных клеток, тканей или органов на питательных средах в изолированных условиях (in vitro).

175 **ослепление глазков черенков винограда**: Технологический прием по удалению глазков на черенках подвоя или нижних глазков на черенках при корнесобственном размножении винограда.

2.5 Агротехника

176 **агротехника**: Совокупность мероприятий и технологических приемов, используемых для выращивания винограда.

177 **корнесобственная культура винограда**: Выращивание винограда без использования подвоев.

178 **привитая культура винограда**: Выращивание винограда с использованием подвоев.

179 **неукрывная культура винограда**: Выращивание винограда в открытом грунте без укрытия кустов на зиму теплоизолирующим материалом.

180 **укрывная культура винограда**: Выращивание винограда в открытом грунте с обязательной защитой кустов путем укрытия их на зиму теплоизолирующим материалом с целью предупреждения повреждения кустов морозами.

181 **полуукрывная культура винограда**: Выращивание винограда, сочетающее в едином технологическом цикле укрывную и неукрывную культуру.

182 **система ведения кустов**: Использование естественных и искусственных опор для размещения кустов на винограднике, закрепления надземной части кустов, обеспечивающих наиболее рациональное использование воздушного и надземного пространства, получение урожая необходимого количества и качества, механизацию работ по уходу за почвой и растениями.

183 **формирование куста винограда**: Создание определенной и постоянной формы куста винограда путем обрезки, обломки, подвязки.

184 **штамбовая форма куста винограда**: Форма куста винограда со штамбом.

185 **веерная форма куста винограда**: Форма куста винограда со штамбом или без него, с наличием трех и более рукавов, расположенных веерообразно в одной плоскости со шпалерой.

186 **головчатая форма куста винограда**: Форма куста винограда, на вершине штамба которого сформировано вследствие ежегодной короткой обрезки плодовых лоз сильно разросшееся утолщение — голова.

187 **кордонная форма куста винограда**: Форма куста винограда, характеризующаяся наличием вытянутых постоянных ветвей, на которых в определенном порядке расположены рожки, сучки или побеги.

188 **односторонняя [двусторонняя] форма куста винограда**: Форма куста винограда, характеризующаяся наличием одного рукава, направленного в одну сторону [двух рукавов, направленных в разные стороны].

189 **полувеерная форма куста винограда**: Форма куста винограда, при которой рукава и плодовые побеги размещены в одну сторону от штамба.

190 **чашевидная форма куста винограда**: Форма куста винограда, при которой рукава расположены вокруг штамба по радиусам.

191 **пергола**: Система ведения виноградного куста типа беседки удлиненной формы.

192 **плантаж**: Предпосадочная глубокая обработка почвы, заключающаяся в рыхлении, дроблении и крошении почвы и подпочвы с перемещением слоев.

193 **плотность посадки**: Количество кустов винограда на единице площади.

194 **междурядье**: Расстояние между смежными рядами кустов винограда.

195 **межкустовое расстояние**: Расстояние между кустами винограда в ряду.

196 **кильчевание**: Технологический прием предпосадочной подготовки вызревших черенков винограда, направленный на ускоренное и лучшее образование корневых зачатков на базальной части черенков при одновременном сохранении верхних почек в состоянии покоя.

197 **глубина посадки саженцев [черенков] винограда**: Величина заглубления пяток саженцев [черенков] винограда относительно поверхности почвы.

- 198 **шпалера**: Вид опоры для виноградных насаждений, позволяющей осуществлять подвязку кустов в вертикальной, горизонтальной или наклонной плоскости.
- 199 **якорь**: Приспособление для крепления краевых якорных стоек шпалеры в устойчивом положении.
- 200 **катаровка**: Технологический прием, проводимый в школке и на винограднике, при котором удаляют поверхностные корни, расположенные в верхней части подземного штамба до глубины 15—20 см.
- 201 **планирование урожая**: Выбор оптимального решения, которое включает в себя оптимальное количественное и качественное сочетание параметров среды, состояние растений и агроприемов для получения заданного урожая требуемого качества.
- 202 **обрезка куста винограда**: Ежегодное удаление части побегов и многолетних частей куста с целью придания ему определенной формы, поддержания этой формы, установления оптимальной нагрузки побегами и гроздьями с учетом силы роста куста и необходимости восстановления куста в случае его повреждения.
- 203 **длина обрезки**: Длина плодового побега винограда, оставляемого на кусте при обрезке.
- 204 **нагрузка глазками**: Количество глазков, оставляемых при обрезке на одном кусте или на 1 га виноградника.
- 205 **нагрузка побегами**: Количество вегетирующих побегов, оставляемых при обломке на кусте на одном метре ряда или в расчете на 1 га виноградника.
- 206 **нагрузка урожаем**: Количество гроздей, оставляемых после обломки на одном кусте.
- 207 **оптимальная нагрузка куста винограда**: Число глазков и побегов, которое следует оставлять на растении при обрезке и затем при обломке части побегов для обеспечения хорошего развития куста и высокой его продуктивности.
- 208 **перегрузка куста винограда**: Нагрузка куста побегами или гроздьями сверх оптимального соотношения между силой роста куста и числом побегов, оставленных после обрезки и обломки, приводящих к замедлению ростовых функций, снижению плодородности побегов и ослаблению куста.
- 209 **кольцевание**: Круговой срез, удаление кольца коры шириной 3—10 мм, либо круговое сдавливание базальной части побегов, рукавов, штамба с целью прекращения нисходящего тока пластических веществ.
- 210 **подвязка**: Закрепление штамба, рукавов, плодовых и плодородных побегов винограда к различным опорам в ряду.
- 211 **сухая подвязка**: Закрепление на шпалерной проволоке или какой-либо другой опоре в ряду в нужном направлении рукавов и плодовых побегов после обрезки до распускания почек.
- 212 **«зеленая» подвязка**: Подвязка вегетирующих побегов в период их активного роста к проволоке шпалеры или какой-либо другой опоре с целью придания кроне необходимой формы и обеспечения нормального развития растений.
- 213 **дополнительное опыление**: Агротехнический прием, применяемый для лучшего завязывания ягод и повышения урожая у сортов винограда с обоепольным типом цветка.
- 214 **искусственное опыление**: Агротехнический прием, применяемый на сортах с функционально женским типом цветка, требующих для нормального оплодотворения и образования ягод опыления фертильной пыльцой обоепольных или мужских цветков.
- 215 **операции с зелеными частями куста**: Комплекс технологических приемов, проводимых на виноградниках с зелеными частями куста в течение вегетации, включающий подвязку, прищипывание, чеканку побегов, пасынкование, прореживание листьев.
- 216 **прищипывание побегов**: Удаление верхушки побега, апикальной зоны с целью изменения передвижения ассимилятов в направлении соцветий.
- 217 **обломка побегов**: Удаление части побегов с целью придания кусту необходимой формы, сохранения этой формы, установления оптимальной нагрузки побегами, оптимального соотношения между плодородными и бесплодными побегами, а также необходимого соотношения между количеством побегов и урожаем гроздей на кусте.
- 218 **чеканка**: Удаление верхней части побега винограда, включающего несколько междоузлий, в момент затухания ростовых процессов для формирования гроздей и вызревания побегов.
- 219 **пасынкование**: Частичное или полное удаление пасынков в начале их развития с целью уменьшения числа боковых точек роста основного побега и лучшего обеспечения его питательными веществами.
- 220 **зеленое удобрение**: Зеленая масса растений, выращиваемая для запахивания в почву с целью повышения ее плодородия.
- 221 **антракноз**: Болезнь грибковой природы, поражающая побеги, листья, соцветия и ягоды винограда.
- 222 **милдью**: Болезнь винограда грибного происхождения, поражающая его зеленые органы в течение всего периода вегетации.

223 **оидиум**: Болезнь винограда грибного происхождения, поражающая соцветия, ягоды, побеги в течение всего периода вегетации винограда.

224 **некроз винограда**: Специфическая болезнь винограда с симптомами отмирания отдельных участков тканей или частей растения, вызываемая разными инфекциями и неблагоприятными факторами внешней среды.

225 **хлороз**: Болезнь винограда инфекционного и эдафического характера, вызывающая нарушение процесса образования хлорофилла в листьях, внешним проявлением которой является изменение зеленой окраски листьев сначала на бледно-зеленую, затем желто-зеленую и интенсивно-желтую.

226 **карбонатный хлороз**: Болезнь винограда, вызываемая избытком извести в почве.

227 **ожог винограда**: Повреждение тканей растения, возникающее под воздействием высоких температур и химических веществ, приводящее к гибели отдельных органов или целого растения.

228 **бордоская жидкость**: Смесь раствора медного купороса с известковым молоком.

229 **увяливание винограда**: Перезревание винограда, связанное с частичным обезвоживанием, повышением концентрации сока ягод и их сахаристости.

230 **омоложение кустов**: Агротехнический прием, заключающийся в обновлении отдельных частей куста винограда или всей его надземной части.

231 **срез на черную головку**: Удаление всей надземной части куста винограда с целью его омоложения путем образования новых побегов винограда, развившихся из спящих почек подземного штамба.

2.6 Продукция

232 **продуктивность виноградника**: Общая масса органической продукции, включая грозди, стебли, листья, корни, создаваемой виноградником за один вегетационный период, обобщающим показателем которой является коэффициент использования фотосинтетически активной радиации $\mu\text{ф}$ -КПД ФАР виноградника.

Примечание — Коэффициент использования фотосинтетически активной радиации $\mu\text{ф}$, %, вычисляют по формуле

$$\mu\text{ф} = \frac{g \Delta m}{Q_{\text{ф}}} 100, \quad (1)$$

где g — калорийность биомассы (ккал/г сухого вещества);

Δm — прирост сухой биомассы за единицу времени t ;

$Q_{\text{ф}}$ — приход ФАР за единицу времени t .

233 **продуктивность листьев**: Сырая масса гроздей или масса сахаров в ягодах, производимая единицей площади листьев растения в единицу времени.

234 **продуктивность побега винограда**: Сырая масса гроздей или масса сахаров в ягодах, создаваемая кустом за один вегетационный период в среднем на один развившийся побег, включая бесплодные.

235 **продуктивность сорта**: Способность растения винограда производить определенную массу гроздей или сахаров в ягодах в среднем на один развившийся побег, включая бесплодные, за один вегетационный период.

236 **биологический урожай**: Общая масса органической продукции виноградных кустов, включая грозди, стебли, листья, корни, образовавшаяся на единице площади виноградника за один вегетационный период.

237 **производственный урожай**: Общая масса органической продукции, включая грозди, стебли, листья, корни, создаваемой виноградником за один вегетационный период в условиях промышленного возделывания.

238 **хозяйственный урожай**: Масса гроздей винограда, образовавшаяся на винограднике за один вегетационный период в условиях промышленного возделывания.

Алфавитный указатель терминов

аблактировка	158
агротехника	176
агротехника виноградной школки	102
ампелография	70
антракноз	221
апробация виноградников	105
апробация школки виноградной	106
архитектоника куста винограда	3
аффинитет	127
бандажирование	162
бессемянность	36
бороздование черенков винограда	138
венчик	29
виноградарство	47
виноградарство богарное	48
виноградник	46
виноградник корнесобственный	49
виноградник привитой	50
водопотребление куста винограда	45
вызревание побегов винограда	61
выкопка саженцев	167
выход саженцев винограда	103
выход черенков винограда	104
генезис	75
гетерозис	76
гибрид	82
гибрид межвидовой	83
гибридизация	81
гидробур	51
глазки угловые	19
глазок	18
глубина посадки саженцев винограда	197
глубина посадки черенков винограда	197
голова куста винограда	8
гребень	31
гроздь винограда	30
диафрагма	24
длина обрезки	203
жидкость бордосская	228
закалка привитых черенков винограда	160
засухоустойчивость	44
звено плодовое	17
зрелость винограда полная	57
зрелость винограда техническая	56
иммунитет	40
инцухт	84
калибровка черенков винограда	134
каллюс	131
камбий	25
камера винограда стратификационная	90
каркас для упаковывания привитых черенков винограда	164
кастрация цветка	80
катавлак	173
катаровка	200
кильчевание	196
кисточка	33
классификация сортов	85

клеистогамия	77
клон	86
клон винограда безвирусный	87
кожица	35
коллекция ампелографическая	71
кольцевание	209
комбинация привойно-подвойная	126
комплекс винограда прививочный	89
конец базальный	130
кондиции	58
консервация привитых черенков винограда	163
копулировка	152
копулировка простая	153
копулировка улучшенная	154
коэффициент плодоносности	54
коэффициент плодоношения	55
культура тканей	174
культура винограда корнесобственная	177
культура винограда неукрывная	179
культура винограда полуукрывная	181
культура винограда привитая	178
культура винограда укрывная	180
куст винограда	2
куст винограда маточный	93
материал винограда посадочный	110
маточник винограда	92
маточник винограда безвирусный	96
маточник винограда интенсивный	97
маточник винограда клоновый	98
маточник винограда первичного отбора	99
маточник подвойных лоз	94
маточник привойных лоз	95
междоузлие побега винограда	23
междурядье	194
милдью	222
морозоустойчивость	42
нагрузка глазками	204
нагрузка куста винограда оптимальная	207
нагрузка побегами	205
нагрузка урожаем	206
некроз винограда	224
несовместимость привоя и подвоя винограда	128
обломка побегов	217
обрезка куста винограда	202
одревеснение побегов винограда	62
ожоги винограда	227
оидиум	223
околоплодник	34
окраска ягоды винограда	37
окулировка винограда	155
окулировка винограда в приклад	156
окулировка винограда в Т-образный разрез	157
окучивание черенков винограда	166
окучивание саженцев винограда	166
омоложение кустов	230
операции с зелеными частями куста	215
опыление дополнительное	213
опыление искусственное	214
орган винограда генеративный	27

ослепление глазков черенков винограда	175
отводка винограда	170
отводка винограда воздушная	172
отводка винограда китайская	171
парафинирование черенков винограда	161
парафинирование саженцев винограда	161
пасынкование	219
пергола	191
период винограда вегетационный	38
перегрузка куста винограда	208
планирование урожая	201
плантаж	192
пластичность	39
плач винограда	69
плодоножка	32
плодоносность эмбриональная	63
плотность посадки	193
площадь питания куста винограда	52
побег винограда	9
побег винограда жирующий	13
побег винограда плодовой	10
побег винограда плодоносный	11
побег винограда порослевый	12
подвой винограда	124
подвязка	210
подвязка «зеленая»	212
подвязка сухая	211
подготовка подвоя винограда предпрививочная	132
подготовка привоя винограда предпрививочная	133
показатели качества посадочного материала винограда	112
покой куста винограда	65
покой куста винограда вынужденный	66
покой куста винограда глубокий	67
посадочный материал винограда безвирусный	111
почки замещающие	20
прививка	123
прививка винограда боковая	140
прививка винограда «в расщеп»	139
прививка винограда за кору	141
прививка винограда «зеленая»	142
прививка винограда клином	150
прививка винограда машинная	145
прививка винограда на месте произрастания	143
прививка винограда на металлические скобки	151
прививка винограда на шип	146
прививка винограда настольная	144
прививка винограда омегаобразная	147
прививка винограда ручная	148
прививка винограда шпилькой	149
привой винограда	125
прищипка саженцев винограда	169
прищипывание побегов	216
прирост годичный	64
продуктивность виноградника	232
продуктивность листьев	233
продуктивность побега винограда	234
продуктивность сорта	235
пятка	129
размножение винограда	107

размножение винограда вегетативное	109
размножение винограда генеративное	108
растение винограда	1
растения материнские	79
расстояние междустовое	195
регенерация винограда	68
рожок	15
рукава	14
саженец винограда	116
саженец винограда вегетирующий	122
саженец винограда двулетний	118
саженец винограда корнесобственный	119
саженец винограда однолетний	117
саженец винограда привитой	120
саженец винограда с готовым подвойным штамбом	121
сахаристость ягод	59
севооборот виноградной школки	101
селекция клоновая	72
селекция массовая	73
селекция фитосанитарная	74
сила роста куста винограда	5
система ведения кустов	182
сорт винограда ампелографический	88
сортировка привитых черенков винограда	137
сортировка саженцев винограда	168
соцветие винограда	28
спайка винограда	159
спящие почки	21
срез на черную головку	231
стратификация верхушек подвойных черенков винограда	135
стратификация привитых черенков винограда	136
сучок замещения	16
температуры зимнего периода критические	41
транспортабельность винограда	60
увяливание винограда	229
удобрение «зеленое»	220
узел побега винограда	22
укоренение	165
урожай биологический	236
урожай производственный	237
урожай хозяйственный	238
усик	26
установка вакуум-инфильтрационная	91
форма куста винограда	4
форма куста винограда веерная	185
форма куста винограда головчатая	186
форма куста винограда двусторонняя	188
форма куста винограда кордонная	187
форма куста винограда односторонняя	188
форма куста винограда полувеерная	189
форма куста винограда чашевидная	190
форма куста винограда штамбовая	184
формирование куста винограда	183
хазмогамия	78
хлороз	225
хлороз карбонатный	226
холодостойкость	43
чеканка	218
черенок винограда	113

черенок винограда привитой	114
черенок винограда привитый	115
школка виноградная	100
шпалера	198
шпалера двухплоскостная	53
штамб куста винограда	7
штамб куста винограда подземный	6
якорь	199

УДК 634.836.14:006.354

ОКС 01.040.65
65.020.20

Н00

ОКСТУ 9701

Ключевые слова: виноградарство, термины, определения, виноград, селекция, питомниководство, размножение, агротехника, продукция

Редактор *Л.В. Коретникова*
Технический редактор *Н.С. Гришанова*
Корректор *Е.М. Капустина*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 28.03.2007. Подписано в печать 22.05.2007. Формат 60 × 84 $\frac{1}{8}$. Бумага офсетная. Гарнитура Ариал.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 2,32. Уч.-изд. л. 2,00. Тираж 224 экз. Зак. 454. С 4069.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru
Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.
Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 8.