ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 52681— 2006

ВИНОГРАДАРСТВО

Термины и определения

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2019

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

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

5 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Декабрь 2018 г.

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «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 (*gost.e-ecolog.ru

© Стандартинформ, оформление, 2007, 2019

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.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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 штамб 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 **штамб 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 куста 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 глазка́ми, оставляемый на плодоношение при обрезке кустов.

11 **плодоносный побег винограда:** Растущий побег винограда с гроздями.

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.

Издание официальное

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 плодовый побег и сучок замещения, образующие плодовое звено.

16 **сучок замещения:** Плодовый 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 плодовый 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 одревеснevшими 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, характеризуемая числом эмбриональных соцветий, формирующихся в пазушных почках растущих побегов.
64 **годичный 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 **клейстогамия:** 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 вегетативного 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:** Насаждения филлоксероустойчивых подвойных сортов винограда, предназначенные для получения черенков подвоя.
95 **маточник привойных лоз:** Насаждения 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 длинномерный 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 одревеснevшем 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 **омегообразная 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 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 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 сращивания.

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] холмикам 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 гроздями 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 глазка́ми:** 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 гроздями сверх оптимального соотношения между силой роста куста и числом побегов, оставленных после обрезки и обломки, приводящих к замедлению ростовых функций, снижению плодоносности 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 плодоносных 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 обоеполым 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 обоеполых 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 плодоносными 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 **ожоги винограда:** Повреждение тканей растения, возникающее под воздействием высоких температур и химических веществ, приводящее к гибели отдельных органов или целого растения.

228 **бордосская 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 μф-КПД ФАР виноградника.

Примечание — Коэффициент использования фотосинтетически активной радиации μф, %, вычисляют по формуле

$$\mu\Phi = \frac{g\Delta m}{Q_{\Phi}} 100, \qquad (1)$$

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

Δm — прирост сухой биомассы за единицу времени t;

Q_{Φ} — 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
глазки́ 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
клейстогамия 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 глазка́ми 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 плодовый 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 омегообразная 147
прививка винограда ручная 148
прививка винограда шпилькой 149
привой винограда 125
прикопка 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 межкустовое 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 *Е.В. Лукьянова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 29.12.2018. Подписано в печать 15.01.2019. Формат 60 × 84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 2,32. Уч.-изд. л. 1,86.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ИД «Юриспруденция», 115419, Москва, ул. Орджоникидзе, 11.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

Создано в единичном исполнении ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru