

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
53025—  
2008

---

**ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ ВИНОГРАДА  
(САЖЕНЦЫ)**

**Технические условия**

Издание официальное



## Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 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 «НИИСАгропродукт»)
- 2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 433 «Виноград»
- 3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 8 декабря 2008 г. № 362-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*

© Стандартинформ, 2009

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

## НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ ВИНОГРАДА (САЖЕНЦЫ)

## Технические условия

Grape seedlings. Specifications

Дата введения — 2010—01—01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на однолетние и двулетние привитые и корнесобственные саженцы подвойных и привойных сортов, предназначенные для закладки виноградников.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р 52681—2006 Виноградарство. Термины и определения

ГОСТ 166—89 Штангенциркули. Технические условия

ГОСТ 427—75 Линейки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 10131—93 Ящики из древесины и древесных материалов для продукции пищевых отраслей промышленности, сельского хозяйства и спичек. Технические условия

ГОСТ 11354—93 Ящики из древесины и древесных материалов многооборотные для продукции пищевых отраслей промышленности и сельского хозяйства. Технические условия

ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов

**П р и м е ч а н и е** — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

**3 Термины и определения**

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ Р 52681, а также следующие термины с соответствующими определениями:

**3.1 оригиналные саженцы:** Саженцы, произведенные原инатором сорта или уполномоченным им лицом из черенков биологической категории Оригинальные, свободных от основных вирусных болезней и предназначенные для закладки маточников винограда биологической категории Элитные.

**3.2 элитные саженцы:** Саженцы, которые произведены из черенков биологической категории Элитные, свободных от основных вирусных болезней и предназначенные для закладки маточников винограда биологической категории Репродукционные.

**3.3 репродукционные саженцы:** Саженцы, которые произведены из черенков биологической категории Репродукционные, свободных от основных вирусных болезней и предназначенные для закладки производственных виноградников.

## 4 Классификация

4.1 Саженцы винограда в зависимости от биологической категории подразделяют на оригинальные, элитные, репродукционные.

4.2 По способу получения и состоянию саженцы подразделяют на:

- корнесобственные саженцы однолетние и двулетние;
- корнесобственные саженцы вегетирующие с закрытой корневой системой;
- привитые саженцы однолетние и двулетние;
- привитые саженцы вегетирующие с закрытой корневой системой.

## 5 Технические требования

5.1 Для выращивания саженцев с целью закладки маточных и производственных виноградников используют сорта, внесенные в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, утвержденный в установленном порядке [1].

5.2 Сортовая чистота саженцев должна соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Биологическая категория саженцев	Норма сортовой чистоты, %, не менее
Оригинальные	100
Элитные	100
Репродукционные	98

5.3 По качеству саженцы должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Характеристика и норма саженцев			
	однолетний и двулетний		вегетирующий	
	корнесобственный	привитый	корнесобственный	привитый
Внешний вид	Хорошо развитые, ровные, здоровые, без повреждений вредными организмами и механических повреждений			
Состояние однолетних побегов	Вызревшие у основания с хорошо сформированными глазками			
Срастание привоя с подвоем	—	Полное, круговое, спайка привоя с подвоям прочная на изгиб	—	Полное, круговое, спайка привоя с подвоям прочная на изгиб
Наличие подвойной поросли и/или корней на привое	—	Не допускается	—	Не допускается
Диаметр саженцев в середине междуузлия, мм, не менее	5	5	5	5
Длина саженцев, см, не менее*	40	35	40	35
Длина вызревшей части однолетнего побега, см, не менее	20	20	—	—
Длина зеленого побега, см, не менее	—	—	8—25	8—25
Количество листьев на зеленом побеге, шт., не менее	—	—	4	4
Количество основных корней, шт., не менее	3	3	3	3

Окончание таблицы 2

Наименование показателя	Характеристика и норма саженцев			
	однолетний и двулетний		вегетирующий	
	корнесобственных	привитой	корнесобственных	привитой
Длина основных корней, не менее, см	12	12	8	8

\* В регионах при глубоком промерзании почвы выше 30 см длина корнесобственных саженцев 50 см, привитых 45 см.

П р и м е ч а н и е — Длина привитых виноградных саженцев не включает в себя привойную часть.

5.4 В годы с неблагоприятными условиями (сумма активных температур воздуха менее 3100 °С) для развития саженцев, при длине вызревшего однолетнего побега менее 20 см целесообразно оставлять саженцы в школке на второй год.

## 6 Требования безопасности

6.1 Не допускается использование саженцев для закладки виноградных маточников и производственных насаждений, не прошедших фитосанитарную проверку и пораженных карантинными объектами [2].

6.2 Зараженность и загрязненность саженцев вредными организмами не должны превышать допустимые уровни, установленные нормативными правовыми актами Российской Федерации\*.

## 7 Упаковка

7.1 Привитые и корнесобственные саженцы увязывают в пучки по 25 или 50 шт. Каждый пучок плотно обвязывают в трех местах материалом, устойчивым к сырости и не повреждающим саженцы.

7.2 Саженцы, предназначенные для перевозки на дальние расстояния (более 400 км), связывают по 10—20 пучков (250—500 шт.) и упаковывают в тюки. Максимальные размеры упаковки составляют 100 × 100 × 50 см, массой до 50 кг.

Допускаются иные способы упаковывания по согласованию с потребителем, обеспечивающие сохранность качества саженцев.

Саженцы винограда вегетирующие с закрытой корневой системой упаковывают в ящики по ГОСТ 10131, ГОСТ 11354, устанавливая контейнеры вертикально вплотную друг к другу.

## 8 Маркировка

8.1 К каждому пучку прикрепляют этикетку, на которой указывают:

наименование ампелографического сорта привоя и подвоя;

биологическую категорию саженцев и способ получения;

количество саженцев;

номер партии;

наименование производителя;

обозначение настоящего стандарта.

8.2 Транспортную маркировку упаковок выполняют по ГОСТ 14192 с указанием:

номера партии;

адреса получателя;

адреса отправителя;

ампелографического сорта привоя и подвоя;

\* До введения соответствующих нормативных правовых актов Российской Федерации — нормативными документами федеральных органов исполнительной власти [2], [3].

биологической категории саженцев и способа получения;  
количества саженцев в тюках;  
обозначения настоящего стандарта.

8.3 На упаковках должен быть нанесен манипуляционный знак «Соблюдение интервала температур».

## 9 Правила приемки

9.1 Саженцы винограда принимают партиями. Партией считают любое количество саженцев, выращенных в одном хозяйстве, одного ампелографического сорта, одной биологической категории и способа получения, одного возраста, привитых на одном сорте подвоя, предназначенных одновременной сдаче-приемке и оформленных одним документом о качестве установленной формы. Партия саженцев, предназначенная для реализации за пределами области, края, республики без областного деления, должна сопровождаться карантинным сертификатом.

9.2 Для контроля соответствия качества привитых и корнесобственных саженцев требованиям настоящего стандарта из партии, имеющей до 10000 шт. саженцев, отбирают 2 % саженцев и от партии свыше 10000 шт. отбирают 1 % саженцев, составляющих объединенную пробу. Для составления объединенной пробы из разных мест партии отбирают точечные пробы по 10 саженцев.

После окончания анализа саженцы объединенной пробы связывают в пучок, пломбируют и хранят вместе с партией саженцев до ее использования.

Для контроля качества вегетирующих саженцев винограда с закрытой корневой системой на соответствие требованиям настоящего стандарта из разных мест партии отбирают среднюю пробу в количестве 50 шт. от партии до 10000 штук и 0,5 % — от партии свыше 10000 штук.

9.3 В партии допускается наличие саженцев, не более:

- 1 % — с отклонением по длине саженца;
- 1 % — с расколами на месте спайки и разломившейся привойной частью;
- 2 % — с механическими повреждениями и отклонениями по длине и диаметру вызревшего побега;
- 2 % — с отклонением по количеству и длине корней;
- 5 % — пораженных пятнистым некрозом.

9.4 Партия считается соответствующей требованиям настоящего стандарта, если в результате анализов пробы установлено, что общее количество не соответствующих требованиям настоящего стандарта саженцев не превышает 5 %. Если количество несоответствующих саженцев превышает 5 % даже по одному из показателей, партия отклоняется или подлежит пересортировке и повторному контролю. В случае повторного подтверждения несоответствия саженцев требованиям стандарта партия бракуется.

## 10 Методы контроля

### 10.1 Отбор проб

10.1.1 Качество саженцев определяют по объединенной пробе, которую составляют из саженцев, отобранных по 9.2.

#### 10.1.2 Средства измерений

Применяют следующие средства измерений:

Линейка по ГОСТ 427.

Штангенциркуль по ГОСТ 166.

#### 10.2 Подготовка к анализу

Парафинированные саженцы перед определением качества освобождают от парафина путем их погружения в воду с температурой 70 °С — 80 °С в течение 3—6 с.

#### 10.3 Проведение анализа

10.3.1 Проверка по качеству подлежат все саженцы, отобранные по 9.2, из которых составлена объединенная проба. Результаты проверки распространяют на всю партию.

10.3.2 Внешний вид, наличие механических повреждений, а также внешних признаков поражения болезнями и вредителями проверяют визуально.

10.3.3 Длину саженцев, побегов и корней измеряют линейкой по ГОСТ 427 с погрешностью до 1 см.

10.3.4 Длину привитых саженцев измеряют от пятки до места спайки, а корнесобственных саженцев — от пятки до верхушки вызревшего побега.

10.3.5 Длину вызревшего побега измеряют от его основания до конца вызревшей части.

10.3.6 Длину корней измеряют от пятки саженца.

10.3.7 Диаметр побегов и корней измеряют штангенциркулем по ГОСТ 166.

10.3.8 Диаметр однолетнего побега измеряют в середине первого междуузия по наименьшему диаметру. У саженцев, выращенных из укороченных черенков, диаметр побега измеряют в середине первого междуузия, находящегося выше уровня предполагаемого подземного штамба.

10.3.9 Диаметр корней измеряют на расстоянии 10 мм от пятки. Измерения проводят только у тех корней, которые соответствуют требованиям стандарта по длине.

10.3.10 Сохранность глазков на вызревшем побеге определяют путем продольного разреза каждого глазка лезвием бритвы от верхушки к основанию и просмотра трех почек в глазке. Полноценным считается глазок, имеющий не менее двух живых почек. У живой почки конус роста окрашен в зеленый цвет.

10.3.11 Число саженцев, пораженных болезнями, определяют на пробе из 50 шт., отобранный из группы саженцев, соответствующих требованиям настоящего стандарта по внешнему виду.

10.3.12 Срастание привоя с подвоеем определяют визуально, путем кругового изгибаания саженцев в месте их соединения.

Для проверки качества срастания саженец держат левой рукой за подвой ниже места прививки, а правой между большим и указательным пальцем правой руки. Затем верхушку саженца осторожно отгибают вправо и влево по продольной оси. Если имеются дефекты в срастании, то привой при такой проверке отламывается или становится видна щель («звотва») между подвоеем и привоем. Затем подвой также наклоняют в разные стороны. Если на нем имеются дефекты, он переламывается.

10.4 Сортовая чистота — по [3], [4].

10.5 По результатам анализа подсчитывают и записывают с точностью до единицы количество саженцев с отклонениями по каждому нормируемому показателю и общее количество саженцев в объединенной пробе.

## 10.6 Обработка результатов

Количественное содержание саженцев, не соответствующих нормируемому показателю  $K$ , %, вычисляют по формуле

$$K = \frac{a_1}{a} \cdot 100, \quad (1)$$

где  $a_1$  — количество саженцев, не соответствующих нормируемому показателю, шт.;

$a$  — количество саженцев в объединенной пробе, шт.

Вычисления проводят с точностью до первого десятичного знака. Полученные результаты сравнивают со значениями, указанными в таблице 2 и 9.3.

## 11 Транспортирование и хранение

### 11.1 Транспортирование

Саженцы транспортируют в пучках всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. Погрузку и транспортирование выполняют при температуре наружного воздуха не ниже 3 °C. При более низких температурах перевозку саженцев осуществляют в рефрижераторах.

### 11.2 Хранение

11.2.1 Хранение саженцев осуществляется в специальных хранилищах, подвалах или холодильных камерах.

В регионах, где нет опасности подмерзания однолетнего прироста и корневой системы, допускается хранение саженцев в прикопках.

11.2.2 Высота штабеля саженцев при хранении в помещениях с регулируемой влажностью и температурой должна быть не более 2,0 м, а в подвалах или других хранилищах — не более 1,5 м.

11.2.3 Температура воздуха при хранении саженцев должна быть от 0 °C до 4 °C.

11.2.4 Относительная влажность воздуха при хранении саженцев должна быть 80 % — 85 %.

## Библиография

- [1] Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию (сорта растений). М.: Ежегодное официальное издание ФГУ «Государственная комиссия РФ по испытанию и охране селекционных достижений»
- [2] Перечень вредителей, возбудителей болезней растений, сорняков, имеющих карантинное значение для Российской Федерации (утверждён Минсельхозом России 31 марта 2003 г.)
- [3] Технология производства безвирусного посадочного материала плодовых, ягодных культур и винограда. Утверждена Союзплодопитомником, 1989 г.
- [4] Инструкция по проведению апробации и массовой селекции виноградных насаждений. Утверждена МСХ СССР, 1977

---

УДК 631.534.7:006.354

ОКС 65.020.20

C31

ОКП 97 6955

Ключевые слова: виноград, посадочный материал, саженцы, классификация, технические требования, требования безопасности, партия, выборка, контроль качества, транспортирование, хранение

---

Редактор Л.В. Коротникова

Технический редактор Н.С. Гришанова

Корректор Е.Д. Дульнева

Компьютерная верстка И.А. Налейкиной

Сдано в набор 24.12.2008. Подписано в печать 10.02.2009. Формат 60 × 84 1/16. Бумага офсетная. Гарнитура Ариал. Печать офсетная. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,70. Тираж 118 экз. Зак. 68.

---

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.

[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)

Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.

Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.