ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

ВИНОГРАДНЫЕ САЖЕНЦЫ И ЧЕРЕНКИ

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

**Узбекское агентство стандартизации,
метрологии и сертификации**

г. Ташкент

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

Узум кўчатлари ва қаламчалари
Умумий техникавий шартлар

Изменение № 1 к
O‘zDSt 1191:2009

Виноградные саженцы и черенки
Общие технические условия

Grape saplings and cuttings
General specifications

Утверждено и введено в действие постановлением агентства «Узстандарт» № 05-538 от «16» 09 2019 г

Дата введения с «25» 09 2019 г.

Срок действия настоящего Государственного стандарт Узбекистана продлить до2 марта 2019 года.

5.8–пункт
Исключить слова “и диаметру” из текста.

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
1612/01 son bilan
«16» 09 2019 yilda
Davlat ro‘yxatiga olindi

УДК 630.232.41:006.354
Группа С 91

СОГЛАСОВАНО:

Первому заместителю министра сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан

Ш.Ж. Тешаев

Председатель корпорации производства садоводства, виноградарства и виноделия “Мева-шарбат”

Ш.Т. Юсупов

Заведующий лаборатории “Защиты плодовых культур и винограда от вредителей и болезней” Уз.НИИСВиВ им. академика Маҳмуда Мирзаева к.с.х.н.

Ў.Я. Набиев

СОГЛАСОВАНО:

Первому заместителю министра внешних экономических связей, инвестиций и торговли Республики Узбекистан

письмо
№АК-01/15-3817 **А.С. Камолов**
09.12.2013 г.

Заместитель директора по научной работе Уз.НИИСВиВ им. академика Маҳмуда Мирзаева к.с.х.н.

Р.М. Абдуллаев

Заведующий отдела “Агротехники” Уз.НИИСВиВ им. академика Маҳмуда Мирзаева к.с.х.н.

А.У. Арипов

РАЗРАБОТАНО:

Заведующий испитательной лаборатории Уз.НИИСВиВ им. академика Махмуда Мирзаева

Р.Р. Ғаниев

STANDARTLASHTIRISH, U
NAZORATINI MUVOFIQLASHTI
AXBOROT TEXNOLOGIYA
JORIY ETISH BOSHQA

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
УЗБЕКИСТАНА

ВИНОГРАДНЫЕ САЖЕНЦЫ И ЧЕРЕНКИ

Общие технические условия

Издание официальное

Узбекское агентство стандартизации, метрология
и сертификации

Ташкент

ПРЕДИСЛОВИЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН НИИСВиВ им. Р.Р. Шредера «МЕВА-ШАРБАТ».
2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии сертификации (Агентства «Узстандарт») от 23.02.09 № 05-137
3. Вводятся впервые

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории Республики Узбекистан публикуется в указателе, издаваемом агентством «Узстандарт».

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории Узбекистан принадлежит Агентству «Узстандарт»

Содержание

Область применения 1
Нормативные ссылки 1
Технические требования 2
Требования безопасности и охраны окружающей среды 5
Правила приёмки 5
Методы контроля 6
Транспортирование и хранение 7
Гарантии изготовителя 7
Библиографические данные 8
Приложение А 9

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

УЗУМ КЎЧАТЛАРИ ВА ҚАЛАМЧАЛАРИ
Умумий техникавий шартлар

ВИНОГРАДНЫЕ САЖЕНЦЫ И ЧЕРЕНКИ
Общие технические условия

GRAPE SAPLINGS AND CUTTINGS
General specifications

Дата введения 02.03.09
Срок действия 02.03.2014

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на виноградные саженцы и черенки (далее по тексту саженцы и черенки), предназначенные для закладки виноградных посаждений промышленных садов в питомниках, в фермерских хозяйствах и приусадебных участках населения Республики Узбекистан.

Требования настоящего стандарта являются обязательными и пригодны для сертификации.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 12.0.004-90	ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.
ГОСТ 12.1.004-91	ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования.
ГОСТ 12.1.005-88	ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.
ГОСТ 12.1.007-76	ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
ГОСТ 12.2.003-91	ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности.
ГОСТ 17.2.3.02-78	Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
1612 son bilan
«23» 02 2009 yilda
Davlat ro'yxatiga olindi

ГОСТ 166-89	Штангенциркули. Технические условия.
ГОСТ 427-75	Линейки измерительные металлические. Технические условия.
ГОСТ 13204-91	Семена косточковых и семечковых древесных пород. Посевные качества. Технические условия.
ГОСТ 9396-88	Ящики деревянные многооборотные. ОТУ
ГОСТ 11354-93	Ящики из древесины и древесных материалов многооборотных для продукции пищевых отраслей промышленности и сельского хозяйства. ТУ.
ГОСТ 24297-87	Входной контроль продукции. Основные положения
ГОСТ 28181-89	Черенки виноградной лозы. Технические условия
ГОСТ 28182-89	Саженцы винограда. Технические условия.

Примечание - При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов на территории Узбекистана по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

3.1 Виноградные саженцы и черенки в зависимости от биологических качеств и фитосанитарного состояния подразделяют на однолетние и двухлетние.

3.2 Саженцы по своим посадочным качествам подразделяются на два товарных сорта: первый и второй в соответствии с общими требованиями, изложенными в таблице 1

Таблица 1

Возраст саженцев	Характеристики	
	1 сорт	2 сорт
Однолетние саженцы	Саженцы должны иметь: не менее двух однолетних побегов с вызревшей частью 40-50 cm и не менее трёх хорошо развитых сформированных глазков (почек) у основания каждого побега. Не менее восьми корней на первом и втором нижних, или более 4 корней на нижнем первом узле.	Саженцы с одним однолетним побегом с вызревшей частью 30-40 cm или двумя побегами с вызревшей частью длиной не менее 20 cm. Не менее 5 корней на первом и втором нижних узлах или 4 корня на первом нижнем узле. Длина каждого корня должна быть не менее 15 cm. Саженцы должны быть хорошо

	Длина каждого корня не менее 20 cm. Саженцы должны быть хорошо развиты, здоровые, без каких-либо повреждений на штамбах, побегах и корнях.	развиты, здоровые, без каких-либо повреждений на штамбах, побегах и корнях.
Саженцы слаборазвитые, не имеющие показателей 1-го и 2-го сортов, относятся к нестандартным и подлежат перешколке. Саженцы с механическими повреждениями, поражённые карантинными болезнями, относятся к браку и подлежат уничтожению.		
Двухлетние саженцы	Саженцы, имеющие три и более однолетних побегов с вызревшей частью не менее 60 cm и не менее 4-х хорошо развитых сформированных глазка (почек у основания каждого побега). На первом и втором снизу узлах должно быть не менее 10 корней длиной не менее 20 cm	Саженцы по развитию ниже первого сорта двухлеток, но имеющие показатели, установленные для 1 и 2 сортов однолетних саженцев реализуются как однолетки
Двухлетние саженцы, с показателями ниже 1 и 2 сортов однолеток, в перешколку не допускаются и подлежат уничтожению		

Примечание: Длина отдельных побегов учитывается только при выкопке и сортировке саженцев.

3.3 Черенки заготавливаются из однолетнего прироста с апробированных маточных кустов винограда районированных для данной зоны сортов.

3.4 Черенки должны быть без механических повреждений, повреждений морозом, градом, болезнями и вредителями, должны быть вызревшие, не повреждённые болезнями, длиной 40-50 cm и диаметром в верхнем конце 1,2-1,5 cm с наличием не менее четырёх хорошо развитых глазков (почек), без усиков и пасынков.

3.5 Срезы на верхних и нижних концах черенка должны быть сделаны на расстоянии не менее 2 cm от крайних глазков. Черенки не должны иметь механических повреждений. Почки на черенках должны быть здоровые, при разрезе внутри ярко-зелёные, а в месте прикрепления к побегу тёмно-зелёные.

3.6 Влажность черенков должна быть в пределах указанных в ГОСТ 28181.

3.7 Требования к сырью и материалам

3.7.1 Для выращивания саженцев и черенков применяют следующее сырьё и материалы:

- семена по действующим НД;
- виноградные кусты по действующим НД.

3.7.2 Семена, зараженные паразитными грибами, должны быть протравлены перед посевом или закладкой в стратификацию.

3.7.3 Не допускается использовать для посева семена неизвестного происхождения, а также после термической обработки плодов при температуре выше 35° С.

3.8 Маркировка

3.8.1 К пучку привязывается этикетка, выполненная типографским способом, с указанием:

- наименование хозяйства, форма собственности, товарный знак (при наличии) и адрес;
- наименование продукции;
- товарного сорта;
- номера партии;
- количество черенков или саженцев
- условия хранения;
- возраста саженцев и черенков;
- обозначения настоящих технических условий.

3.8.3 На каждую единицу транспортной тары на одну из торцевых сторон ящика должна быть нанесена маркировка путем наклеивания этикетки, отпечатанного в типографии, или нанесения четкого оттиска трафаретом или штампом несмывающейся краской с указанием:

- наименование хозяйства, форма собственности, товарный знак (при наличии) и адрес;
- наименования продукции;
- количества пучков, шт;
- условия хранения;
- возраста саженцев и черенков;
- обозначения настоящих технических условий.

3.9 Упаковка

3.9.1 Саженцы и черенки связывают в пучки по 100 или 200 шт. в двух местах неповреждающим материалом, устойчивым к сырости по сертификату соответствия (мягкая проволока, ивовые прутья и другие). Пучки прикапывают во влажную почву или укладывают в ящики, мешки, корзины по ГОСТ 11354, ГОСТ 9396 или упаковывают в тюки по действующей нормативной документации. Масса тюка, ящика или другой тары, заполненной саженцами и черенками не должна превышать 30 kg.

3.9.2 Перед упаковыванием в тюки корни саженцев и черенков обмакивают в глиняную или земляную болтушку и перекладывают влажным мхом, соломой или присыпают влажными опилками. Тюки устанавливают наклонно, плотно один к другому корнями вперед, по ходу движения транспортного средства.

3.9.3 Тара и материалы, применяемые для упаковки, должны обеспечивать сохранность и качество продукта при транспортировании и хранении.

3.9.4 Допускается укладывать пучки саженцев и черенков на слой влажного упаковочного материала толщиной 5-10 cm. При этом пучки саженцев размещают рядами корнями друг к другу, обкладкой корней упаковочным материалом. Верхний ряд саженцев и черенков накрывают слоем соломы или мха толщиной 15-20 cm, затем брезентом, мешковиной или синтетической плёнкой и связывают веревками.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

4.1 Саженцы безопасны и не оказывают негативного воздействия на окружающую среду.

5 ПРАВИЛА ПРИЁМКИ

5.1 Правила приёмки и отбор проб по ГОСТ 28181 и ГОСТ 28182.

5.2 Саженцы и черенки принимают партиями. Партией считают саженцы и черенки одного вида, одного товарного сорта, одного возраста и происхождения, выращенные в одинаковых условиях и оформленные одним документом о качестве – сортовое свидетельство (Форма прилагается в приложении А).

5.3 Приёмка саженцев и черенков проводят на питомнике поставщика.

5.4 Для контроля соответствия качества саженцев и черенков требованиям настоящего стандарта продукт проходит приёмо-сдаточные, периодические и сертификационные испытания.

5.5 Приемо-сдаточные испытания проводят по размерам, упаковки и правильность маркировки.

5.6 Периодические испытания проводят на соответствие требованиям настоящего стандарта, на изделиях прошедших приёмо-сдаточные испытания не реже одного раза в квартал.

5.7 При получении неудовлетворительных результатов анализов хотя бы по одному из показателей, по нему проводят повторный анализ удвоенного объёма выборки, взятого от той же партии продукта. Результаты повторного анализа являются окончательными и распространяются на всю партию.

5.8 В партии саженцев допускается наличие в %, не более:

5 – поражённых пятнистым некрозом;

1 – с погибшим лубом на штамбе;

2 – с погибшими глазками на однолетнем побеге;

5- с погибшими корнями при живых штамбах и пятке;

2 – с механическими повреждениями и отклонениями по длине и диаметру вызревшего побега;

2 – с отклонением по количеству и длине корней.

В партии привитых саженцев, кроме того, допускается в %, не более:

2- с расколами на месте спайки и разломившейся привойной частью;

1 – с отклонением по длине саженца.

Общее количество саженцев с допускаемыми отклонениями не должно превышать 8%. Эти саженцы в счёт исполнения договора не входят и подлежат замене.

5.9 В партии черенков допускается 10% черенков, не соответствующих требованиям настоящего стандарта, в их числе не более:

- 6% черенков, не соответствующих требованиям по внешнему виду, длине и толщине;
- 3% черенков, поражённых пятнистым некрозом;
- 3% черенков, поражённых серой гнилью.

Эти черенки в счёт исполнения договора не входят и подлежат замене.

6 МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

6.1 Отбор проб по ГОСТ 28181 и ГОСТ 28182.

6.2 Контроль качества саженцев и черенков должен проводиться в защищенном от ветра и солнца места.

6.3 Для контроля саженцев и черенков составляют пробу, отбирая от каждого пучка, попавшего в выборку, по 10 саженцев и черенков.

6.4 Измерительные инструменты

6.4.1 Для проведения измерений применяют:

- штангенциркуль по ГОСТ 166;
- линейку по ГОСТ 427 или металлическую рулетку.

6.5 Проведения измерения

6.5.1 Толщину саженцев и черенков измеряют по наименьшему диаметру в середине верхнего междоузлия штангенциркулем по ГОСТ 166.

6.5.2 Длину саженцев и черенков измеряют линейкой с погрешностью до 1 cm от нормально развитого нижнего узла с глазком до нормально развитого верхнего глазка.

6.5.3 Контроль качества саженцев и черенков по внешнему виду, наличие внешних признаков повреждения вредителями и болезнями, а также механические повреждений определяют визуально.

Проверенные по внешнему виду и длине саженцы и черенки распределяют на две группы:

а) соответствующие настоящего стандарта;

б) не соответствующие настоящему стандарту.

6.6 Определения влажности черенков по ГОСТ 28181.

6.7 Бактериальный рак определяют визуально. Саженец и черенок считается пораженным при наличии опухолей на любой части саженца и черенка.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Саженцы и черенки должны транспортироваться с пучках всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

7.2 Погрузку и транспортирование саженцев и черенков проводят при температуре наружного воздуха не ниже минус 3°С. При более низких температурах перевозку осуществляется в рефрижераторах.

7.3 Хранение саженцев и черенков осуществляется в специальных хранилищах, подвалах или холодильных камерах. Высота штабеля саженцев и черенков при хранении в помещениях с регулируемой влажностью и температурой должна быть не более 2,0 m, а в подвалах или других хранилищах не более 1,5 m.

7.4 Температура воздуха при хранении саженцев и черенков должна быть 0-6°С. Относительная влажность воздуха при хранении саженцев и черенков должна быть 75-85 %.

7.5 Принимают меры по охране саженцев от повреждения грызунами, насекомыми и болезнями в установленном порядке.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие саженцев и черенков требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

8.2 Гарантийный срок хранения виноградных саженцев и черенков должен составлять не менее – 3 месяцев.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

УДК 630.232.41:006.354 ОКП 976467, 976955 Группа С 91
ОКС 65.020.20

Ключевые слова: саженцы. черенки, побеги, штамб, поросль, корни

Приложение А
(обязательное)

Форма № 3

СОРТОВОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО № _____

на саженцы винограда, отпущенные из питомника

_____
(наименование)

_____
(почтовый адрес)

Кому _____
(наименование получателя)

Выдано «____»_____200___г.

Отпущен_____

Наименование		Возраст	Количество штук		Примечание
порода	сорт		I сорт	II сорт	

Особые отметки в отношении болезней и вредителей
Согласно правилам карантинной инспекции_____

Свидетельство выдано на основании акта, апробации
За №_____от «_____»_____20_____г.

Руководитель хозяйства _____

Главный агроном _____

М.П.

Продолжение приложения А

Форма № 4

СОРТОВОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО №_____

на черенки винограда, отпущенные

_____

(наименование хозяйства)

_____

(почтовый адрес хозяйства)

Кому_____

(наименование получателя)

Выдано «___»_____200__г.

Отпущены следующие черенки

Наименование		Количество, штук	Длина черенков	Примечание
Породы	сортов			

Черенки вышеуказанных сортов являются чистосортными и заготовлены с урожайных, здоровых кустов, прошедших апробацию в течении_____лет.

Свидетельство выдано на основании акта, апробации
За №_____от «_____»_____20____г.

Особые отметки в отношении болезней и вредителей согласно правилам карантинной спекции_____

Руководитель хозяйства _____

Главный агроном _____

М.П.

Информационные данные

Согласовано

Заместитель министра сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан

_____ З. Ш. Рузиев

«_12_» _____ 2008 г.

Разработано

Директор НИИ по садоводству, виноградарству и виноделию им. Р.Р.Шредера «Мева-Шарбат» доктор с.-х. наук

_____ М. М. Мирзаев

«_22_» _____08_____ 2008 г.

Руководитель разработки – заместитель директора по науке, доктор с.-х. наук

_____ Ю. М. Джавакянц

«_21_» _____08_____ 2008 г.

Исполнители

Заведующий отделом агротехники института, кандидат с.-х. наук

_____ М. Д. Раззаков

«_20_» _____08_____ 2008 г.

Заведующий отделом селекции плодовых культур, кандидат с.-х. наук

_____ Р. М. Абдуллаев

«_19_» _____08_____ 2008 г.

Начальник отдела питомниководства

_____ Р. Гарипов

«_18_» _____08_____ 2008 г.