ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

САЖЕНЦЫ СЕМЕЧКОВЫХ И КОСТОЧКОВЫХ КУЛЬТУР

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

**Узбекское агентство стандартизации,
метрологии и сертификации**

г. Ташкент

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

Уруғли ва данакли экин кўчатлари
Умумий техникавий шартлар

Изменение № 1 к
O‘zDSt 1192:2009

Саженцы семечковых и косточковых культур
Общие технические условия

Saplings of seeds and drupes
General specifications

Утверждено и введено в действие постановлением агентства «Узстандарт»
№ 05-538 от « 16 » 04 2019 г

Дата введения с « 25 » 04 2019 г.

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

пункт– 3.2

До слова “Примечание” изложить текст по новому редактирование:

Саженцы семечковых и косточковых култур по своим посадочным качествам подразделяются на два товарных сорта: первый и втарой.

Привитые плодовые саженцы косточковых пород отпускается в 1-2 летнем возрасте.

Саженцы семечковых и косточковых култур должны соответствовать с общими требованиями к показателям изложенными в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика и норма для товарных сортов	
	Первого	Второго
Внешний вид	Растения должны быть без листьев, не подсушены, не иметь механических и других повреждений, препятствующих нормальной приживаемости после посадки.	
Сортовая чистота, %	100	100



Корневая система: Число основных корней штук, не мене у саженцев яблони на карликовых подвоях у саженцев на всех других подвоях Длина системы, cm не менее: двухлетние саженцы на семенных подвоях двухлетние саженцы на клоновых подвоях длина отводочной части клонового подвоя однолетние саженцы на всех подвоях	3 5 30 25 30 25	2 3 25 25 25 20
Наличие карантинных объектов, щитовок	не допускается	
Поврежденность кровяной тлей или вязово-грушевой тлей, наплывы корневой шейке или основаниях крупных корней	не допускается	
Наличие корневой поросли	не допускается	
Точечная болезнь, подсыпание основных корней	не допускается	
Подмерзание коры и камбия	не допускается	
Допускаемые отклонение:		
Механические повреждение	Порезы, царапины, поврежденность личинками майского жука и проволочника отдельных мелких корней	
Подсыхание: Обрастающих корней	Допускается подсыхание отдельных мочковатых корешков	
Подмерзание древесины сердцевины	Лёгкое пожелтение	Потемнение при живой коре не учитывается
Загнивание и плесневение наплывы корневого рака	Отдельных мелких корней на отдельных мелких корнях	
Штамб (ствол) направление	Вертикальное или близкое к нему	
Ранки от вырезки побегов и подвойной части, трещины коры	Зарубцевавшиеся	
Поломка	не допускается	

O‘zbekiston Agentligi
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Пеньки от вырезки боковых побегов, шип подвоя	не допускается	
Поросль подвоя, вставки Штампообразователя	не допускается	
Повреждение древесницей въедливой	не допускается	
Ожоги коры, доходящие до древесины	не допускается	
Несовместимость привоя и подвоя, выраженная наплывом тканей привоя над местом прививки и отставанием утолщения подвоя	не допускается	
Допускаемые отклонение: Искривления	Не требующие исправления при посадке	Требующие исправления при посадке путём наклона или подвязки к опоре
Царапины коры	Поверхностные	
Свежие ранки от вырезки побегов или шипов, штук, не боле	1	2
Незарубцевавшие	Не доходящие до древесины	Доходящие до древесины, но без отслаивания коры с боком трещины
Сетка	Поверхностная без омертвления луба	С омертвлением внешних слоёв луба, не доходящих до древесины
Шип от обрезки однолетки на обратный рост	не учитывается	
Крона: Наличие центрального проводника у саженцев персика	не допускается	
Число побегов у однолетних саженцев, не менее	3	2
Число основных побегов у двухлетних саженцев сильноветвящихся сортов, не менее	5	4
Слабоветвящихся сортов	3	3
Наличие конкурентов (побегов в центре кроны,		

O‘zSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

отходящих под углом менее 40^0)	не допускается	
Поросль скелетообразования	не допускается	
Потеря почек на побегах кроны или в зоне закладки кроны у не разветвлённых однолеток	не допускается	
Подмеразание коры камбия	не допускается	
Распускание листвы	не допускается	
Проявление розеточности	не допускается	
Подсыхание	не допускается	
Допускаемые отклонение: Наличие шипа, оставшегося после обрезки на крону	не учитывается	
Поломка проводника, боковых побегов	Кончика подлежащего обрезке после посадки	В любом месте при условии возможности замены другим побегом
Механические повреждения коры	Поверхностные царапины	
Подмеразание: Сердцевины древесины	не учитывается пожелтение при живой коре и живом камбии	

Надземная часть однолетних саженцев плодовых культур должна соответствовать требованиям таблицы 2.

Таблица 2

Подвой	Товарный сорт	Высота штамба, cm	Диаметр штамба, cm, не менее	Число боковых ветвей, шт	Длина боковых ветвей, cm
Яблоня					
Сильнорослый	1	55-65	1,6	1-5	40-50
	2	55-65	1,0	1-2	20-40
Среднерослый	1	50-60	1,5	1-5	30-40
	2	50-60	1,0	1-2	20-40
Слаборослый	1	45-55	1,3	1-5	30-40
	2	45-55	1,0	1-2	20-40
Груша					
Сильнорослый	1	50-60	1,5	1-5	40-50
	2	50-60	1,0	1-2	20-40
Среднерослый	1	30-40	1,3	1-5	30-40
	2	30-40	1,0	1-2	20-40
Айва					

O'z STANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, METR...
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Все типы подвоев (айва)	1	40-50	1,5	1-5	30-40
	2	40-50	1,0	1-2	20-30
Абрикос					
Сильнорослый	1	50-60	1,6	1-5	30-40
	2	50-60	1,2	1-2	20-30
Персик					
Сильнорослый	1	30-40	1,4	3-5	30-40
	2	30-40	1,1	1-3	20-30
Вишня					
Сильнорослый	1	50-60	1,4	3-5	30-40
	2	50-60	1,2	1-3	20-30
Слива					
Форма штамба	1	40-50	1,5	1-5	30-40
	2	40-50	1,1	1-2	20-30
Вишня					
Форма штамба	1	40-50	1,4	3-5	30-40
	2	40-50	1,2	1-3	20-30
Черешня					
Форма штамба	1	40-50	1,6	1-5	30-40
	2	40-50	1,1	1-2	20-30
Миндаль					
Форма штамба	1	40-50	1,5	3-5	30-40
	2	40-50	1,1	1-3	20-30
Орехи					
Форма штамба	1	50-60	1,5	1-5	30-40
	2	50-60	1,1	1-2	20-30
Хурма восточная					
Форма штамба	1	50-60	1,4	1-5	30-40
	2	50-60	1,1	1-2	20-30

Надземная часть двухлетних саженцев плодовых культур должна соответствовать требованиям таблицы 3.

Таблица 3

Подвой	Товарный сорт	Высота штамба, cm	Диаметр штамба, cm, не менее	Число боковых ветвей, шт	Длина боковых ветвей, cm
Яблоня					
Сильнорослый	1	50-60	1,8	3-5	50-60
	2	50-60	1,4	1-2	40-60
Среднерослый	1	50-60	1,7	3-5	40-50
	2	50-60	1,2	1-2	40-50
Слаборослый	1	40-50	1,5	3-5	30-40
	2	40-50	1,2	1-2	30-40
Груша					
Сильнорослый	1	50-60	2,0	3-5	50-60
	2	50-60	1,6	1-2	40-60
Среднерослый	1	30-40	1,5	3-5	40-50
	2	30-40	1,2	1-2	30-40
Айва					

QISHLOQ XO‘JALIGI VAZIRLIGI HUZURIDAGI DAVLAT NAZORATINI YURITISH, URUG‘LIKNI TASDIQLASHTIRISH VA AGROTEXNOLOGIYALARINI JORIY ETISH BOSHQARMASI

Все типы подвоев (айва)	1	40-50	2,0	3-5	40-50
	2	40-50	1,5	1-2	30-40
Абрикос					
Сильнорослый	1	50-60	2,0	3-5	60-70
	2	50-60	1,6	1-2	50-60
Персик					
Сильнорослый	1	30-40	2,0	3-5	50-60
	2	30-40	1,6	1-2	40-60
Вишня					
Сильнорослый	1	50-60	2,0	3-5	60-70
	2	50-60	1,5	1-3	50-60
Черешня					
Сильнорослый	1	50-60	2,0	3-5	50-60
	2	50-60	1,5	1-2	40-60
Слива					
Форма штамба	1	40-50	2,0	3-5	50-60
	2	40-50	1,6	1-2	40-60
Вишня					
Форма штамба	1	40-50	2,0	3-5	40-60
	2	40-50	1,5	1-3	30-50
Миндаль					
Форма штамба	1	40-50	2,0	3-5	50-60
	2	40-50	1,6	1-3	40-60
Орехи					
Форма штамба	1	50-60	2,0	3-5	40-50
	2	50-60	1,6	1-2	30-50
Хурма восточная					
Форма штамба	1	50-60	2,0	3-5	50-60
	2	50-60	1,6	1-2	30-50

Пункт 3.3

Исключить таблица 3.

STANDARTLASHTIRISH AGENTLIGI
O'ZBEKISTON STANDARTLARI BANKI
NAZORAT-INFORMATSION MUVOFIQLASHTIRISH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARI
SURIY STILISH BOSHQARMASI

УДК 630.232.41:006.354
Группа С 91

Изменение №1 O‘zDst 1192:2009

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
№ ДК-01/15-7818 от 09.12.2015 г.

А.С. Камолов

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 испытательной лаборатории Уз.НИИСВиВ им. академика Маҳмуда Мирзаева

Р.Р. Ганиев

1192:2007

ЎЗБЕКИСТОН ДАВЛАТ СТАНДАРТИ

УРУГЛИ ВА ДАНАКЛИ ЭКИН КЎЧАТЛАРИ
Умумий техникавий шартлар

Расмий нашр

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

САЖЕНЦЫ СЕМЕЧКОВЫХ И КОСТОЧКОВЫХ КУЛЬТУР
Общие технические условия

Издание официальное

«O'ZSTANDART» AGENTLIGI
«AXBOROT-TAHLIL MARKAZ»
Me'yoriy hujjatlar Davlat fondini yuritish bo'limi
ISTICHIL NUSXASI

Ўзбекистон стандартлаштириш, метрология
ва сертификатлаштириш агентлиги

Тошкент

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

САЖЕНЦЫ СЕМЕЧКОВЫХ И КОСТОЧКОВЫХ КУЛЬТУР

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 8
Правила приёмки 8
Методы контроля 9
Транспортирование и хранение 9
Гарантии изготовителя 10
Библиографические данные 11
Приложение А 12

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

УРУГЛИ ВА ДАНАКЛИ ЭКИН КЎЧАТЛИ
Умумий техникавий шартлар

САЖЕНЦЫ СЕМЕЧКОВЫХ И КОСТОЧКОВЫХ КУЛЬТУР
Общие технические условия

SAPTINGS OF SEEDS AND DRUPES
General specifications

Дата введения 02.03.2009
Сроки действия 02.03.2014

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на саженцы семечковых и косточковых культур (далее по тексту саженцы), предназначенные для закладки и 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
163 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 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 13204-91	Семена косточковых и семечковых древесных пород. Посевные качества. Технические условия.
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов.
ГОСТ 24297-87	Входной контроль продукции. Основные положения
ГОСТ 24835-81	Саженцы деревьев и кустарников. Технические условия
ГОСТ 24909-81	Саженцы деревьев и декоративных лиственных пород. 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 Саженцы семечковых и косточковых культур в зависимости от биологических качеств и фитосанитарного состояния подразделяют на 2 класса: класс А и класс Б, в соответствии с «Положением о производстве Супер элитного и элитного посадочного материала, закладке и эксплуатации маточных насаждений плодовых и ягодных культур», утверждённым в установленном порядке.

3.2 Саженцы семечковых и косточковых культур по своим посадочным качествам подразделяются на два товарных сорта: первый и второй в соответствии с общими требованиями, изложенными в таблице – 1, и требованиями к показателям надземной части, изложенным в таблицах 2 и 3.

Привитые плодовые саженцы косточковых пород отпускаются в однолетнем возрасте, а семечковые в 1-2 летнем возрасте.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика и норма для сортов	
	первого	второго
Внешний вид	Растения должны быть без листьев, не подсушены, не иметь механических и других повреждений, препятствующих нормальной приживаемости после посадки.	
Сортовая чистота,%	100	100
Корневая система: число основных корней штук, не менее у саженцев яблони на карликовых подвоях	3	2
у саженцев на всех других подвоях	5	3
Длина корневой системы, cm не менее: двухлетние саженцы на семенных подвоях двухлетние саженцы на клоновых подвоях длина отводочной части клонового подвоя однолетние саженцы на всех подвоях	 30 25 30 25	 25 25 25 20
Наличие карантинных объектов, щитовок	не допускается	
Повреждённость кровяной тлей или вязово-грушевой тлей, наплывы корневого рака на корневой шейке или основаниях крупных корней	не допускается	
Наличие корневой поросли	не допускается	
Точечная болезнь, подсыхание основных корней	не допускается	
Подмерзание коры и камбия	не допускается	
допускаемые отклонения		
Механические повреждения	Порезы, царапины, повреждённость личинками майского жука и проволочника отдельных мелких корней	
Подсыхание: обрастающих корней	допускается подсыхание отдельных мочковатых корешков	
Подмерзание древесины сердцевины	лёгкое пожелтение	потемнение при живой коре не учитывается

Загнивание и плесневение наплывы корневого рака	отдельных мелких корней на отдельных мелких корнях

Таблица 2

Штамб (ствол) направление	вертикальное или близкое к нему	
Ранки от вырезки побегов и подвойной части, трещины коры	зарубцевавшиеся	
поломка	не допускается	
Пеньки от вырезки боковых побегов, шип подвоя	не допускается	
Поросль подвоя, вставки	не допускается	
Штампообразователя	не допускается	
Повреждение древесницей въедливой	не допускается	
Ожоги коры, доходящие до древесины	не допускается	
Несовместимость привоя и подвоя, выраженная наплывом тканей привоя над местом прививки и отставанием утолщения подвоя	не допускается	
допускаемые отклонения		
Искривления	не требующие исправления при посадке	требующие исправления при посадке путём наклона или подвязки к опоре
Царапины коры	поверхностные	
Свежие ранки от вырезки побегов или шипов, штук, не более	1	2
Незарубцевавшие трещины коры	не доходящие до древесины	доходящие до древесины, но без отслаивания коры с боком трещины
Сетка	Поверхностная без омертвления луба	с омертвлением внешних слоёв луба, не доходящих до древесины
Шип от обрезки однолетки на обратный рост	Не учитывается	

Высота, толщина штамба и длина основных скелетных ветвей для первого сорта, в cm				
Породы	подвои и форма	высота штамба	толщина штамба, не менее	длина основных скелетных веток
Яблоня	сильнорослые подвои	50-60	2,0	50-60
	низкорослые подвои	30-40	1,5	40-50
Груша	сильнорослые подвои	50-60	2,0	50-60
	низкорослые подвои	30-40	1,5	40-50
Айва	На айве	40-50	2,0	40-50
Абрикос	сильнорослые подвои	50-60	2,0	60-70
Персик	сильнорослые подвои	30-40	2,0	50-60
Черешня	сильнорослые подвои	50-60	2,0	60-70
Слива	Штамбовая форма	40-50	2,0	50-60
Вишня	Штамбовая форма	40-50	2,0	40-60
Миндаль	Штамбовая форма	40-50	2,0	50-60
Орех грецкий	Штамбовая форма	50-60	2,0	40-50
Унаби	Штамбовая форма	35-40	1,0	30-40
Хурма восточная	Штамбовая форма	50-60	2,0	50-60

Примечание: Высота штамба измеряется с места прививки (окулировки) подвоя. Для специальных целей (обсадка дорог, аллей и т.д) допускаются отклонения по высоте штамба в сторону увеличения.

У саженцев 2-го сорта ствол должен быть здоровым (без повреждения морозами, ожогами, мышами, зайцами, орудиями обработки). Допускаются незначительные искривления ствола, каллюсные наплывы могут покрывать менее половины поверхности ран, полученных от срезов при выращивании и формировании саженцев. Допускаются также небольшие заплывшие раны на коре ствола.

3.3 Крона саженцев должна быть правильно сформированной и соответствовать принятым системам формирования. Крона саженцев должна иметь (не считая побега продолжения) не менее 3-4 основных скелетных веток при мутовчато-ярусных системах формирования и 2-3 основных скелетных веток при лидерной и комбинированной системах формирования.

Таблица 3

Наличие центрального проводника у саженцев персика	обязательно не допускается	
число побегов у однолетних саженцев, не менее	3	2
Число основных побегов у двухлетних саженцев сильноветвящихся сортов, не менее	5	4
Слаборетвящихся сортов	3	3
Наличие конкурентов (побегов в центре кроны, отходящих под углом менее 40^0)	не допускается	
Поросль скелетообразования	не допускается	
Потеря почек на побегах кроны или в зоне закладки кроны у неразветвлённых однолеток	не допускается	
Подмерзание коры камбия	не допускается	
Распускание листвы	не допускается	
Проявление розеточности	не допускается	
Подсыхание	не допускается	
Допускаемые отклонения		
Наличие шипа, оставшегося после обрезки на крону	не учитывается	
Поломка проводника, боковых побегов	Кончика подлежащего обрезке после посадки	В любом месте при условии возможности замены другим побегом
Механические повреждения коры	Поверхностные царапины	
Подмерзание: Сердцевины Древесины	не учитывается пожелтение при живой коре и живом камбии	

3.4 Двухлетние, а также однолетние, имеющие крону саженцы семечковых и косточковых культур, связывают раздельно по помологическим и товарным сортам в пучки по 10 штук, однолетние саженцы без крон – в пучки по 20 штук.

3.5 Саженцы, не отвечающие требованиям 1 и 2 сортов, слаборазвитые, со стержневыми корнями без мочек, являются не стандартными, реализации не подлежат и высаживаются на доращивание.

3.6 Саженцы с большим механическим повреждением, поражённые карантинными болезнями относятся к браку и подлежат уничтожению.

3.7 Требования к сырью и материалам

3.7.1 Для выращивания саженцев применяют следующее сырьё и материалы:

- семена косточковых и семечковых культур по ГОСТ 13204.

Допускается использовать другие сырье и материалы импортного производства по сертификату соответствия.

3.7.2 Семена должны иметь цвет и блеск, свойственные семенам данного вида, и быть без плесени и постороннего запаха.

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

3.7.4 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:

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

3.8.2 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;
- обозначения настоящих технических условий.

3.9 Упаковка

3.9.1 Саженцы связывают в пучки по 50, 25 или 10 шт., в зависимости от размера саженцев, с тем, чтобы масса одного пучка не превышала 10 kg. Пучки прикапывают во влажную почву или укладывают в ящики, мешки, корзины по ГОСТ 11354, ГОСТ 9396 или упаковывают в тюки по

действующему нормативному документу. Масса тюка, ящика или другой тары, заполненной саженцами не должна превышать 30 kg.

3.9.2 Перед упаковыванием в тюки корни саженцев 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 Каждая партия упаковочных материалов должна сопровождаться сертификатом соответствия. Тара и материалы, применяемые для упаковки, должны обеспечивать сохранность и качество продукта при транспортировании и хранении.

3.9.4 Допускается укладывать пучки саженцев 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 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 24835 и ГОСТ 24909.

5.2 Саженцы принимают партиями. Партией считают саженцы 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 проводят на питомнике поставщика.

5.4 Для контроля соответствия качества саженцев требованиям настоящего стандарта продукт проходит приемо-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. В партии саженцев 1-го сорта допускается не более 10 % саженцев 2 –го сорта;

в партии саженцев 2-го сорта допускается не более 10 % саженцев, имеющих отклонения от норм согласно требований настоящего стандарта, указанных в таблицах 1,2 и 3.

6 МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

6.1 Отбор проб по ГОСТ 24835.

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

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

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 стволика у корневой шейки измеряют в миллиметрах штангенциркулем, шаблоном или другим измерительным инструментом с округлением результата до целого числа.

6.5.2 Высоту надземной части измеряют линейкой или другим измерительным инструментом в сантиметрах по оси стволика с округлением результата до целого числа.

6.5.3 Длину корневой системы определяют в сантиметрах линейкой или другим измерительным инструментом с округлением результата до целого числа.

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

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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

7.2 При транспортирования сверху саженцы накрывают брезентом по действующей нормативной документации, мешковиной или рогожей по сертификату соответствия и увязывают.

7.3 Верхняя кромка заднего борта автомашины должна быть обшита мягким материалом для предохранения саженцев от механических повреждений.

7.4 Саженцы при хранении закладывают раздельно по возрастам, породам, видам и товарным сортам. Корневая система саженцев должна находиться во влажной почве, для этого саженцы сразу после прикопки поливают водой до полного насыщения почвы.

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 требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

8.2 Гарантийный срок хранения саженцев семечковых и косточковых культур должен составлять не менее – 3 месяцев.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

УДК 630.232.41:006.354 ОКП 976441, 976442 Группа С 91
ОКС 65.020.20

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

Приложение А
(обязательное)

Форма № 1

СОРТОВОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО № _____

на посадочный материал семечковых и косточковых культур,
отпущенные из питомника

_____
(наименование)

_____
(почтовый адрес)

Кому _____
(наименование получателя)

Выдано «____»_____200___г.

Отпущен следующий посадочный материал_____

Наименование		Возраст посадочного материала	Количество (в штуках)			Примечание
порода	Помологический сорт		наименование подвоя	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.

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.