O'zDSt 2813 :2014

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

## САЖЕНЦЫ ДЕРЕВЬЕВ
**Технические условия**

Издание официальное

Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации
Ташкент

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

## САЖЕНЦЫ ДЕРЕВЬЕВ
**Технические условия**

## ДАРАХТ КЎЧАТЛАРИ
**Техникавий шартлар**

## SEEDLINGS OF TREES
**Specifications**

Дата введения «24» 03 2014 г.

## 1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на саженцы деревьев, выращенные в питомниках и предназначенные для посадки лесных культур в Государственном лесном фонде и создания защитных насаждений на всей территории.

Стандарт не распространяется на саженцы декоративных хвойных, лиственных пород пирамидальной и привитых садовых форм.

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 17.1.3.04 Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных и подземных вод от загрязнения пестицидами.
ГОСТ 17.2.3.01-86 Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населённых пунктов.
ГОСТ 166-89 Штангенциркули. Технические условия.
ГОСТ 427-75 Линейки измерительные металлические. Технические условия.
ГОСТ 3317-90 Сеянцы деревьев и кустарников. Технические условия.
ГОСТ 7502-98 Рулетки измерительные металлические. Технические условия.
ГОСТ 9396-88 Ящики деревянные многооборотные. Общие 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.
ГОСТ 24297 Входной контроль продукции. Основные положения.



O'ZSTANDART AGENTLIGI
4197
18 03 son bilan
2014 yilda
ro'yxatga olindi

*Примечание – при пользовании настоящим стандартом целесообразно проверять действие ссылочных стандартов (и классификаторов) на территории Узбекистана по соответствующему указателю стандартов (классификаторов), составленному на 1 января текущего года. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным стандартом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положения, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.*

## 3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

3.1 Саженцы деревьев в зависимости от биологических качеств (в том числе приложения А) делятся на два товарных сорта: 1 и 2-й в соответствии с требованиями, указанными в таблицей 1.

*Таблица 1.*

| **Наименование вида деревьев** | **Регионы** | **Возраст,** *(лет)* | **Сорт** | **Толщина стволика у корневой шейки,** *(mm, не менее)* | **Высота надземной части,** *(cm, не менее)* |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Хвойные породы** | | | | | |
| Сосна крымская<br>Pinus pallasiana Lamb. | 1-13 | 4-5 | 1<br>2 | 11<br>7 | 20<br>15 |
| Сосна эльдарская<br>Pinus eldarika Medw. | 3,5 | 3-4 | 1<br>2 | 11<br>9 | 60<br>40 |
| **Лиственные породы** | | | | | |
| Береза плакучая<br>Betula pendula Roth. | 2,6,11 | 3-4 | 1<br>2 | 10<br>8 | 85<br>55 |
| Вяз приземистый<br>Ulmus pumila L. | 1-13 | 2-3 | 1<br>2 | 9<br>7 | 85<br>65 |
| Дуб черешчатый<br>Quercus robur L. | 2,4,5,7-9,11,12 | 3-4 | 1<br>2 | 10<br>8 | 50<br>40 |
| Ива южная<br>Salix australior Anderss. | 1-13 | 2 | 1<br>2 | 10<br>8 | 90<br>70 |
| Лох крупноплодный<br>Elaeagnus orientalis L. | 1-13 | 2 | 1<br>2 | 8<br>6 | 60<br>40 |
| Орех грецкий<br>Juglans regia L. | 2,4,5,7-9,11,12 | 4-5 | 1<br>2 | 16<br>10 | 60<br>45 |
| Платан восточный<br>Platanus orientalis L. | 2-12 | 2-3 | 1<br>2 | 13<br>11 | 80<br>60 |

STANDART AGENTL
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| Робиния лжеакация (белая акация)<br>Robinia pseudoacacia L. | 1-13 | 2-3 | 1<br>2 | 8<br>6 | 70<br>50 |
| Софора японская<br>Sophora japonica L. | 1-13 | 2-3 | 1<br>2 | 11<br>8 | 85<br>45 |
| Тополь Болле<br>Populus bolleana Lauche | 1-13 | 2 | 1<br>2 | 12<br>10 | 90<br>70 |
| Тополь канджильский<br>Populus kanjilaliana Dode | 1-13 | 2 | 1<br>2 | 8<br>6 | 80<br>55 |
| Тополь черный (осокорь)<br>Populus nigra L. | 1-13 | 2 | 1<br>2 | 12<br>10 | 90<br>70 |
| Ясень пенсильванский<br>Fraxinus pensilvanica March. | 1-13 | 2-3 | 1<br>2 | 7<br>6 | 65<br>45 |

3.1.1 Саженцы должны иметь ровные стволики, полностью одревесневшие верхушки побегов и окончательно сформировавшиеся почки, находящиеся в состоянии покоя. Не допускаются саженцы с двойными стволиками и раздвоением главного побега, а также с механическими повреждениями и зараженные вредителями и болезнями.

3.1.2 Саженцы должны иметь здоровую, хорошо разветвленную корневую систему с достаточным количеством мочковатых корней.

Длина корневой системы саженцев 1-го сорта должна быть не менее 20 cm для хвойных пород, выращенных в условиях с избыточным и нормальным увлажнением, не менее 25 cm для хвойных пород, выращенных в условиях с недостаточным увлажнением и для лиственных пород. Длина корневой системы саженцев 2-го сорта должна быть не менее 20 cm.

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

3.1.4 Саженцы с большими механическими повреждениями, зараженные вредителями и болезнями, относятся к браку и подлежат уничтожению.

**3.2. Требования к сырью материалам**

Саженцы выращивают из сеянцев по ГОСТ 3317, из черенков или сеянцев, выращенных в открытых и закрытых грунтах. При приемке проходят входной контроль по ГОСТ 24297.

Допускается использовать другие исходные материалы импортного производства по сертификату соответствия.

O'ZBEKISTON AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

**3.3. Маркировка**

3.3.1. К пучку привязывается этикетка, выполненная типографическим способом, с указанием:

- наименования питомника и его адреса;
- наименования саженцев (вида);
- товарного сорта;
- номера партии;
- условия хранения;
- срок хранение;
- возраста саженцев;
- количества саженцев (шт);
- обозначения настоящего стандарта;
- сведения о сертификации;
- надписи: при поставке в Республике Узбекистан – «Ozbekistonda ishlab chiqarilgan», при поставке на экспорт – «Made in Uzbekistan».

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

- наименования питомника и его адреса;
- наименования саженцев (вида)
- товарного сорта;
- номера партии;
- условия хранения;
- срок хранение;
- возраста саженцев;
- количества саженцев (шт);
- обозначения настоящего стандарта;
- сведения о сертификации;
- надписи: при реализации в Республике Узбекистан – «Ozbekistonda ishlab chiqarilgan», при поставке на экспорт – «Made in Uzbekistan».

3.3.3 Транспортная маркировка с нанесением манипуляционного знака "Беречь от солнечных лучей" по ГОСТ 14192;

**3.4 Упаковка**

3.4.1 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 по ГОСТ 11354, ГОСТ 9396, в мешки или упаковывают в тюки по действующей нормативной документации. Масса тюка, ящика или другой тары, заполненной саженцами, не должна превышать 30 kg.

3.4.2 При продолжении транспортирования менее суток саженцы укладывают в ящики или мешки с тщательной обкладкой пучков влажным упаковочным материалом: опилками, измельченной соломой, затем

O'ZBEKISTON AGENTLIGI STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI JORIY ETISH BOSHQARMASI

помещают на дно кузова автомобиля или повозки и накрывают брезентом, синтетической пленкой.

3.4.3 При продолжительности транспортирования более суток пучки саженцев упаковывают в тюки или укладывают в ящики с использованием влажного упаковочного материала. Саженцы в пути следования поливают водой.

По согласованию с потребителем допускаются иные способы упаковки, обеспечивающие сохранность саженцев.

## 4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

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

4.2 Личная гигиена работников должна соответствовать требованиям санитарных правил и инструкций.

Работы необходимо выполнять в спецодежде в соответствии с «Типовыми отраслевыми нормами специальной одежды, обуви и других средств индивидуальной защиты рабочих».

4.3 Рабочие должны пройти медицинский осмотр в соответствии с приказом МЗ РУз №200 от 10.07.2012г. К работе не допускаются лица до 18 лет, беременные женщины.

К работе допускаются лица достигшие совершеннолетия, прошедшие обучение и инструктаж по технике безопасности труда в соответствии с требованиями ГОСТ 12.0.004.

4.4 Охрана окружающей среды должна проводиться в соответствии с требованиями ГОСТ 17.2.3.01, ГОСТ 17.1.3.04.

## 5 ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

5.1 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 (Форма прилагается в приложении Б).

На саженцы, предназначенные для отправки в другие области, должно быть разрешение карантинной инспекции.

5.2 Приемку саженцев проводят на питомнике поставщика.

5.3 Для контроля соответствия качества саженцев требованиям настоящего стандарта от партии отбирают выборку в соответствии с таблицей 2.

5.4 В партии саженцев 1-го товарного сорта допускается не более 2 % саженцев 2-го товарного сорта.

5.5 Результаты контроля распространяют на всю партию.

O'zSTANDART AGENTL
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

*Таблица 2*

| **Количество саженцев в партии, шт.** | **Количество пучков, отобранных от партии при наличии саженцев в одном пучке, шт.** | |
|---|---|---|
| | 25 или 50 шт | 10 шт |
| До 500 включительно | 5 шт | 10 шт |
| Свыше 500 до 1000 включ. | 10 шт | 20 шт |
| Свыше 1000 до 10000 | 25 шт | 50 шт |
| Свыше 10000 до 50000 | 35 шт | 70 шт |
| Свыше 50000 до 100000 | 50 шт | 100 шт |
| Свыше 100000 до 250000 | 75 шт | 150 шт |
| Свыше 250000 | 100 шт | 200 |

## 6 МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

6.1 Контроль качества саженцев должен проводиться в защищённом от ветра и солнца месте.

6.2 Отбор проб.

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

6.3 Для проведения измерений применяют.

- штангенциркуль по ГОСТ 166;
- металлическую линейку по ГОСТ 427;
- металлическую рулетку по ГОСТ 7502;

6.4 Проведение контроля.

6.4.1 Толщину стволика у корневой шейки измеряют в миллиметрах штангенциркулем с округлением результата до целого числа.

6.4.2 Высоту надземной части измеряют линейкой в сантиметрах по оси стволика с округлением результата до целого числа.

6.4.3 Длину корневой системы определяют в сантиметрах линейкой с округлением результата до целого числа.

6.4.4 Контроль качества саженцев по внешнему виду, указанному в п.п. 3.1.1, 3.1.2, а также правильность маркировки и упаковки проводят визуально.

## 7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 При транспортировании саженцев на дальние расстояния должны использоваться транспортные средства, оборудованные холодильными установками, или вагоны-ледники.

Для временного хранения саженцев в период лесокультурных работ саженцы прикапывают в канавки на глубину 20-30% высоты их надземной части.

O'ZBEKISTON AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSH XIZMATI

7.2 Для осенне-зимнего хранения саженцы прикапывают в канавки на глубину 30-40% высоты их надземной части, раскладывая слоем в два-три растения вершинами на юг. При этом саженцы не должны быть связаны в пучки.

Допускается хранить саженцы в холодильных камерах и других помещениях при температуре воздуха от минус 2 до минус $5^0$C.

7.3 В период хранения саженцев в прикопке необходимо соблюдать следующие условия:

корневая система саженцев должна находиться во влажной почве, для этого саженцы сразу после приковки поливают водой до полного насыщения почвы;

при наступлении теплой погоды саженцы предохраняют от преждевременного распускания почек, укрывая их соломой, камышом;

принимают меры по охране саженцев от повреждений 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 деревьев должен составлять не более – 4 месяцев.

O'ZBEKISTON AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Приложение А
Справочное

## Регионы возделывания саженцев деревьев на территории Республики Узбекистан

| Наименование | № |
|---|---|
| Республика Каракалпакстан | 1 |
| Андижанская область | 2 |
| Бухарская область | 3 |
| Джизакская область | 4 |
| Кашкадарьинская область | 5 |
| Навоийская область | 6 |
| Наманганская область | 7 |
| Самаркандская область | 8 |
| Сурхандарьинская область | 9 |
| Сырдарьинская область | 10 |
| Ташкентская область | 11 |
| Ферганская область | 12 |
| Хорезмская область | 13 |

O'ZBEKISTON AGENTLIGI STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI JORIY ETISH BOSHQARMASI

Приложение Б
Обязательное

# Паспорт №
# на посадочный материал

_____
посадочный материал, вид, возраст

выдан _____
питомник, лесхоз, район выращивания

## 1 Показатели качества

| Номер партии | Соответствие саженцев требованиям стандарта (сорт) | Возраст, лет | Количество, шт |
|---|---|---|---|
| | | | |

Дата выкопки_____Дата упаковки в тюки_____
Дата отправки _____
Документ, выданный карантинной инспекцией на отпущенный лесной посадочный материал_____

_____
Наименование инспекции, номер документа, дата

## 2 Происхождение семенного материала

Место сбора семян_____
лесхоз, область

_____
семенной участок, плантация и др.

Удостоверение о кондиционности семян №___ выдано_____
кем, когда

Селекционная категория семян_____

## 3 Условия выращивания

Почва питомника _____
Внесение удобрений в школьном отделении питомника_____

_____
Название и доза на 1 га

Способ выращивания сеянцев и саженцев_____
в теплицах, в открытом грунте

_____
с орошением и т.д.

Мероприятия по борьбе с вредителями и болезнями_____

Дата выдачи паспорта_____
М.П. Руководитель хозяйства_____
Ответственный специалист_____

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH V
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

## БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОКП 979000
ОКС 65.020.20

Группа С 91
УДК 634.023

Ключевые слова: саженцы, побеги, корни, упаковка, маркировка, транспортирование и хранение, срок годности.

O'zbekiston Davlat
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

O'zDSt 2115:2013

**Информационные данные**

**Согласовано**

Заместитель министра сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан
_____ С.Ф. Эргашев
«__» _____ 2013 г.

Главный Государственный санитарный врач Республики Узбекистан
_____ С.С.Сайдалиев
«__» _____ 2013 г.

Директор Центр стандартизации сельского и водного хозяйства при Минсельводхоз РУз
_____ А.А.Джуманов
«__» _____ 2013 г.

Генеральный директор Республиканского научно-производственного центра декоративного садоводства и лесного хозяйства
_____ М.Ш.Ганиев
«__» _____ 2013 г.

**Разработано**

Начальник отдела стандартизации и сертификации Республиканского научно-производственного центра декоративного садоводства и лесного хозяйства
_____ академик, д.с.х.н, проф. М.Б.Хамраев
«11» июля 2013 г.

Главный специалист отдела стандартизации Республиканского научно-производственного центра декоративного садоводства и лесного хозяйства
_____ к.с.х.н. В.П.Фимкин
«11» июля 2013 г.

Ведущий специалист отдела стандартизации Республиканского научно-производственного центра декоративного садоводства и лесного хозяйства
_____ А.Утаназаров
«11» июля 2013 г.

Ведущий специалист отдела стандартизации Республиканского научно-производственного центра декоративного садоводства и лесного хозяйства
_____ М.К.Собиров
«11» июля 2013 г.

O'ZBEKISTON AGENTLIGI STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI JORIY ETISH BOSHQARMASI