ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

САЖЕНЦЫ ВЕЧНОЗЕЛЕНЫХ ЛИСТВЕННЫХ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 27610—88

Издание официальное

Цена 3 коп. БЗ 1—88/22

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 630.232.41:006.354 Группа С91

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

САЖЕНЦЫ ВЕЧНОЗЕЛЕНЫХ ЛИСТВЕННЫХ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ

Технические условия

Evergreen foliage tree and shrub seedlings Specifications

ГОСТ 27610—88

ОКП 97 9500

Срок действия с 01.07.89
до 01.07.94

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на саженцы вечнозеленых лиственных деревьев и кустарников, выращиваемые в питомниках в открытом грунте и предназначенные для озеленения городов и других населенных пунктов.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Характеристики

1.1.1. Саженцы вечнозеленых лиственных деревьев в зависимости от размеров делят на пять групп: первую, вторую, третью, четвертую и пятую, в зависимости от формы культивирования — на штамбовые и низкоштамбовые.

Саженцы вечнозеленых лиственных кустарников в зависимости от биологических особенностей роста делят на три группы: высокорослые, среднерослые, низкорослые; в зависимости от назначения — для массовых и специальных посадок.

1.1.2. Саженцы вечнозеленых лиственных деревьев первой, второй, третьей групп низкоштамбовые делят на два товарных сорта — 1 и 2-й в соответствии с требованиями, указанными в табл. 1.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1988

Таблица 1

Саженцы вечнозеленых лиственных деревьев первой, второй и третьей групп

Наименование показателя	Товарный сорт	Норма для саженцев		
		первой группы	второй группы	третьей группы
Высота надземной части, м, не менее	1	0,8	1,0	1,2
	2	0,8	1,0	1,2
Высота штамба, м, не менее	1	0,6	0,6	0,6
	2	0,6	0,6	0,6
Диаметр штамба, см	1	Св. 1,0 до 1,5 включ.	Св 1,5 до 2,0 включ.	Св. 2,0 до 2,5 включ.
	2	От 0,5 до 1,0 включ.	Св. 1,0 до 1,5 включ.	Св. 1,5 до 2,0 включ.
Количество скелетных ветвей, шт., не менее	1	4	4	4
	2	3	3	3
Размеры земляного кома, см:				
диаметр	1	25	30	50
	2	25	30	50
высота	1	20	30	40
	2	20	30	40

Примечания:

1. Для саженцев 2-го товарного сорта допускается асимметричность кроны и искривление штамба, не превышающее 4 см.

2. Допускается по согласованию с потребителем выкопка саженцев первой и второй групп с оголенной корневой системой размерами не менее:

для саженцев первой группы — диаметром 30 см, длиной 25 см;

для саженцев второй группы — диаметром 40 см, длиной 35 см.

1.1.3. Саженцы вечнозеленых лиственных деревьев четвертой и пятой групп должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Саженцы вечнозеленых лиственных деревьев четвертой и пятой групп

Наименование показателя	Норма для саженцев			
	четвертой группы		пятой группы	
	низкоштамбовых	штамбовых	низкоштамбовых	штамбовых
Высота надземной части, м	Св. 1,5 до 2,0 включ.	Св. 2,5 до 3 включ.	Св 2,0	Св. 3,0
Высота штамба, м, не менее	0,6	Св. 1,8 до 2,0 включ.	0,6	Св. 1,8 до 2,0 включ.
Диаметр штамба, см	Св 2,5 до 3,0 включ.	Св 3,0 до 4,0 включ.	Св 3,0	Св. 4,0
Количество скелетных ветвей, шт., не менее	4	4	4	4

Продолжение табл. 2

Наименование показателя	Норма для саженцев			
	четвертой группы		пятой группы	
	низкоштамбовых	штамбовых	низкоштамбовых	штамбовых
Размеры земляного кома, см:	—	—	100×100×60	100×100×60
диаметр	80	80		
высота	60	60		

1.1.4. Саженцы вечнозеленых лиственных кустарников делят на два товарных сорта — 1 и 2-й в соответствии с требованиями, указанными в табл. 3.

На саженцах не должно быть механических повреждений, а также внешних признаков повреждения вредителями и болезнями.

Таблица 3

Саженцы вечнозеленых лиственных кустарников

Наименование показателя	Товарный сорт	Норма для саженцев		
		высокорослых	среднерослых	низкорослых
Высота надземной части, м, не менее:				
для массовых посадок	1	0,7	0,5	0,2
	2	0,7	0,5	0,2
для специальных посадок	1	1,0	0,7	0,5
	2	1,0	0,7	0,5
Количество скелетных ветвей, шт., не менее:				
для массовых посадок	1	4	4	4
	2	3	3	3
для специальных посадок	1	5	5	5
	2	4	4	4
Размеры земляного кома, см:				
диаметр:				
для массовых посадок	1	20	20	20
	2	20	20	20
для специальных посадок	1	25	25	25
	2	25	25	25
высота:				
для массовых посадок	1	15	15	15
	2	15	15	15
для специальных посадок	1	20	20	20
	2	20	20	20

Примечания:

1. К высокорослым относятся кустарники, имеющие во взрослом состоянии высоту свыше 3 м, к среднерослым — более 1 до 3 м включительно, к низкорослым — до 1 м включительно.

2. Допускается по согласованию с потребителем выкопка саженцев для массовых посадок с оголенной корневой системой диаметром не менее 30 см и длиной не менее 20 см.

3. Допускается для саженцев самшита, выращиваемых для массовых посадок, количество скелетных ветвей, шт., не менее

для 1-го сорта — 2;

для 2-го сорта — 1.

1.2. Маркировка

1.2.1. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192—77.

Тюк с саженцами снабжают двумя этикетками (снаружи и внутри) с указанием:

количества саженцев;

породы;

формы;

группы;

товарного сорта;

обозначения настоящего стандарта.

1.3. Упаковка

1.3.1. Земляной ком саженцев следует обшить досками или упаковать в ткань по ГОСТ 5530—81, полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354—82, рогожу или другой упаковочный материал с последующим обвязыванием веревкой по ГОСТ 1868—72 или шпагатом по ГОСТ 16266—70.

Крону саженцев с земляным комом обвязывают шпагатом или веревкой.

1.3.2. Саженцы с оголенной корневой системой при транспортировании свыше 12 ч пути должны быть упакованы в тюки. Корни саженцев перестилают влажной соломой, мхом или опилками и заворачивают в мешковину по ГОСТ 5530—81, рогожу или другой материал по согласованию с потребителем. Масса каждого тюка должна быть не более 50 кг. По мере высыхания тюков при транспортировании их увлажняют.

1.3.3. Допускается не упаковывать саженцы при транспортировании их до 12 ч пути. При этом на дно кузова автомобиля помещают слой влажной соломы, мха, торфа, опилок, на который плотными рядами укладывают саженцы корнями вперед по ходу движения. Саженцы транспортируют связанными или не связанными в пучки. В пучок связывают по 10, 25 или 50 саженцев кустарников в зависимости от их размера. Масса одного пучка должна быть не более 15 кг. Между рядами саженцев на корни укладывается слой влажной соломы, мха, торфа или опилок.

2. ПРИЕМКА

2.1. Саженцы принимают партиями. Партией считают любое количество саженцев одной породы, группы, формы, одного товарного сорта, выращенных в одинаковых условиях и оформленных одним документом о качестве (см. приложение).

При одновременной отправке одному получателю нескольких партий допускается оформлять их одним документом о качестве с указанием в нем данных по каждой партии.

2.2. Саженцы, предназначенные для отправки в другие союзные, автономные республики, края, области, должны сопровождаться разрешением карантинной инспекции.

2.3. Приемку саженцев производят в питомнике поставщика.

2.4. Для контроля соответствия качества саженцев с земляным комом требованиям настоящего стандарта проверяют качество каждого саженца.

2.5. Для контроля соответствия качества саженцев с оголенной корневой системой от неупакованных саженцев отбирают 10%, но не менее 10 шт., которые берут из разных мест партии; из саженцев, упакованных в тюки или связанных в пучки, составляют выборку в соответствии с табл. 4.

Таблица 4

Количество пучков или тюков в партии, шт.	Порядок отбора пучков или тюков в выборку
До 25 включ.	Каждый третий
Св. 25 до 50 включ.	Каждый пятый
» 50	Каждый десятый

2.6. В партии саженцев с оголенной корневой системой допускается: в саженцах 1-го сорта не более 10% саженцев 2-го сорта; в саженцах 2-го сорта не более 10% саженцев, имеющих отклонение от норм для 2-го сорта.

2.7. Результаты контроля распространяются на всю партию.

3. МЕТОДЫ АНАЛИЗА

3.1. Отбор проб

Из каждого тюка или пучка, попавшего в выборку, отбирают 10% саженцев. Их соединяют в объединенную пробу, которую используют для анализа.

При анализе неупакованных саженцев используют саженцы, отобранные по п. 2.5.

3.2. Аппаратура

Штангенциркуль по ГОСТ 166—80.

Линейка по ГОСТ 427—75 или рулетка металлическая по ГОСТ 11158—83.

3.3. Проведение анализа

3.3.1. Высоту надземной части саженцев измеряют от корневой шейки до верхней точки роста наибольшего вертикального побега с погрешностью не более 1 см.

3.3.2. Высоту штамба саженцев измеряют от корневой шейки до нижней скелетной ветви с погрешностью не более 1 см.

3.3.3. Диаметр штамба у саженцев штамбовых и низкоштамбовых форм измеряют под нижней скелетной ветвью кроны с погрешностью не более 1 мм.

3.3.4. Для определения размера земляного кома диаметр кома измеряют в двух взаимно перпендикулярных направлениях по горизонтали, сумму измерений делят пополам, высоту кома измеряют от верхней его плоскости до нижней по вертикали с погрешностью не более 1 см.

3.3.5. Диаметр корневой системы саженцев измеряют в двух взаимно перпендикулярных направлениях по горизонтали с погрешностью не более 1 см. Сумму измерений делят пополам.

3.3.6. Длину корневой системы измеряют от корневой шейки до нижней точки среза по вертикали с погрешностью не более 1 см.

3.3.7. Искривление штамба определяют по наибольшему отклонению от визуальной прямой линии, соединяющей корневую шейку и штамб под нижней скелетной ветвью кроны с погрешностью не более 1 см.

3.3.8. Внешний вид саженцев, наличие внешних признаков повреждения вредителями и болезнями, а также механических повреждений определяют визуально.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Транспортирование

4.1.1. При транспортировании в одном транспортном средстве двух и более партий саженцев они должны размещаться отдельно друг от друга и на границах между партиями на саженцах должны быть этикетки с указанием наименования породы, группы, формы, товарного сорта, обозначения настоящего стандарта.

4.1.2. Саженцы транспортируют автомобильным транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

4.1.3. Верхняя кромка заднего борта автомобиля, перевозящего саженцы, должна быть обшита материалом для предохранения саженцев от механических повреждений.

4.1.4. При транспортировании саженцев с земляным комом их укладывают в кузов автомобиля комом вперед по ходу движения.

4.1.5. Сверху саженцы при транспортировании накрывают брезентом по ГОСТ 15530—76, мешковиной или рогожей и увязывают.

4.2. Хранение

4.2.1. Хранение саженцев с земляным комом после выкопки допускается не более 10 сут. При этом ком должен быть присыпан увлажненными опилками, торфом, почвой или другим материалом, предохраняющим ком от высыхания.

4.2.2. Саженцы с оголенной корневой системой прикапывают сразу после выкопки на специально отведенном участке раздельно по породам, группам, формам, товарным сортам.

При временном хранении саженцы прикапывают так, чтобы корневая шейка находилась ниже уровня поверхности почвы не менее чем на 10 см.

Для длительного (зимнего) хранения саженцы прикапывают в траншеи, укладывая на наклонную стенку (под углом 45°) траншеи и присыпая землей до 30—40 см выше корневой шейки, но не более чем на $^1/_3$ высоты надземной части саженцев. Траншеи располагают перпендикулярно направлению господствующих ветров, а вершинки саженцев — по направлению господствующих ветров.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Обязательное

ПАСПОРТ

Выдан _____
питомник, область, край, республика

Номер партии	Порода, форма	Группа саженцев	Товарный сорт	Количество саженцев	Дата выкопки	Дата упаковки	Дата отправки	Обозначение ГОСТ

Документ, выданный карантинной инспекцией на саженцы _____
наименование инспекции, номер документа, дата

Руководитель хозяйства _____

М. П. Ответственный специалист _____

Дата _____

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Министерством жилищно-коммунального хозяйства РСФСР

ИСПОЛНИТЕЛИ

В. Н. Антонинов, В. Ф. Иванова, А. Г. Рубчевский

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 01.03.88 № 413

3. **ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта
ГОСТ 166—80	3 2
ГОСТ 427—75	3 2
ГОСТ 1868—72	1 3 1
ГОСТ 5530—81	1 3 1, 1 3 2
ГОСТ 10354—82	1 3 1
ГОСТ 11158—83	3 2
ГОСТ 14192—77	1 2 1
ГОСТ 15530—76	4 1 4
ГОСТ 16266—70	1 3 1

Редактор *А. А. Зимовнова*
Технический редактор *Г. А. Теребинкина*
Корректор *В. С. Черная*

Сдано в наб. 18.03.88 Подп. в печ. 03.05 88 0,75 усл. п. л. 0,75 усл. кр.-отт. 0,49 уч.-изд. л.
Тир. 8 000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 2063

gost.e-ecolog.ru