



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**САЖЕНЦЫ ДЕКОРАТИВНЫХ ДЕРЕВЬЕВ
И КУСТАРНИКОВ В КОНТЕЙНЕРАХ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 28829—90

Издание официальное

БЗ 12—90/1010

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И ПО СТАНДАРТАМ**

Москва

**САЖЕНЦЫ ДЕКОРАТИВНЫХ ДЕРЕВЬЕВ
И КУСТАРНИКОВ В КОНТЕЙНЕРАХ**

Технические условия

Seedlings of decorative trees and bushes in containers
Specifications**ГОСТ
28829—90**

ОКП 97 9100, 97 9200, 97 9300, 97 9630

Дата введения 01.01.92

Настоящий стандарт распространяется на саженцы декоративных лиственных, вечнозеленых, хвойных деревьев и кустарников с типичной, пирамидальной и шаровидной формой кроны, выращенные в питомниках и предназначенные для озеленения городов и населенных мест.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**1.1. Характеристики**

1.1.1. Саженцы лиственных, вечнозеленых и хвойных деревьев в зависимости от биометрических показателей роста делят на три группы.

1.1.2. Саженцы лиственных деревьев должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 1, саженцы хвойных и вечнозеленых пород деревьев — в табл. 2.

Саженцы лиственных кустарников должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 3, а саженцы хвойных и вечнозеленых кустарников — требованиям, указанным в табл. 4.

1.1.3. Саженцы, выращенные в контейнерах, должны иметь симметричную, хорошо развитую здоровую крону, характерную для данного ботанического вида, прямой штаб, корневую систему, сформированную в объеме контейнера.

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

Издание официальное

© Издательство стандартов, 1991

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР

Таблица 1

Саженцы лиственных деревьев

Наименование показателя	Норма для саженцев								
	с типичной формой кроны			с пирамидальной формой кроны			с шаровидной формой кроны (штамбовые)		
	1-я группа	2-я группа	3-я группа	1-я группа	2-я группа	3-я группа	1-я группа	2-я группа	3-я группа
1. Высота саженца, м, не менее	1,5	2,0	3,0	1,5	2,0	2,5	1,8	2,0	2,5
2. Высота штамба, м, не более	1,2	1,5	1,8	0,2	0,2	0,2	1,5	1,5	1,5
3. Количество скелетных ветвей, шт., не менее	4	5	6	—	—	—	—	—	—
4. Диаметр штамба, см, не менее: на высоте 1,3 м от корневой шейки	1,5	2,0	3,0	—	—	—	1,5	1,5	2,0
под нижней скелетной ветвью	—	—	—	1,0	2,0	2,0	—	—	—
5. Диаметр кроны, м, не менее	—	—	—	—	—	—	0,4	0,6	0,6
6. Размеры контейнера, см, не менее:									
диаметр	20	20	30	20	20	30	20	20	30
высота	25	25	32	25	25	32	25	25	32

Таблица 2

Саженцы хвойных и вечнозеленых деревьев

Наименование показателя	Норма для саженцев								
	с типичной формой кроны			с пирамидальной формой кроны			с шаровидной формой кроны (кустовая форма)		
	1-я группа	2-я группа	3-я группа	1-я группа	2-я группа	3-я группа	1-я группа	2-я группа	3-я группа
1. Высота саженца, м, не менее	0,40	0,80	1,20	0,40	0,60	0,80	0,30	0,50	0,70
2. Диаметр кроны, м, не менее	0,30	0,50	0,80	—	—	—	—	—	—
3. Высота штамба, м, не более	—	—	—	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
4. Размеры контейнера, см, не менее:									
диаметр	20	20	30	14	20	20	14	20	20
высота	25	25	32	20	25	25	20	25	25

Саженцы лиственных кустарников

Наименование показателя	Норма для саженцев				
	с типичной формой кроны			штамбовых	полуштамбовых
	высокорослых	среднерослых	низкорослых		
1. Высота надземной части, м, не менее	0,70	0,50	0,30	0,8	0,5
2. Высота штамба, м, не менее	—	—	—	0,1	0,1
3. Количество основных побегов, шт., не менее	5	4	3	4	4
4. Размеры контейнера, см:					
диаметр	20	14	14	20	14
высота	25	20	20	25	20

Таблица 4

Саженцы хвойных и вечнозеленых кустарников

Наименование показателя	Норма для саженцев			
	с типичной формой кроны		с пирамидальной формой кроны	с шаровидной формой кроны
	высокорослых	низкорослых		
1. Высота надземной части, м, не менее	0,40	0,20	0,40	0,20
2. Диаметр кроны, м, не менее	0,20	0,15	—	—
3. Размеры контейнера, см:				
не менее				
диаметр	14	14	14	14
высота	20	20	20	20

1.2. Маркировка

1.2.1. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192.

1.2.2. К саженцам прикрепляют этикетку, на которой указывают: породу, садовую форму, группу, номер партии, обозначение настоящего стандарта. Допускается маркировать 5% саженцев в партии при условии транспортирования в адрес одного потребителя.

1.3. Упаковка

1.3.1. Саженцы в контейнерах реализуют без упаковки в любое время года.

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Саженцы принимают партиями. За партию принимают любое количество саженцев одной породы, группы, одного возраста, выращенных в одинаковых условиях и оформленных одним документом о качестве (см. приложение).

При одновременной реализации нескольких партий допускается оформление 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 проводят в питомнике поставщика.

2.4. Для контроля соответствия качества саженцев из разных мест партии отбирают 5% общего количества саженцев в партии, но не менее 10 шт.

2.5. При получении неудовлетворительных результатов контроля качества саженцев поставщик должен рассортировать партию и провести повторный контроль, отбирая саженцы по п. 2.4.

2.6. Результаты повторного контроля распространяются на всю партию.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Измерительные инструменты

Штангенциркуль по ГОСТ 166.

Линейка по ГОСТ 427 или металлическая рулетка по ГОСТ 11158.

3.2. Проведение измерений

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

3.2.2. Высоту штамба саженцев измеряют от корневой шейки до нижней ветки с погрешностью не более 1 см.

3.2.3. Диаметр штамба деревьев измеряют на высоте 1,3 м от корневой шейки с погрешностью не более 1 мм.

3.2.4. Диаметр кроны саженцев деревьев и кустарников измеряют в двух взаимно перпендикулярных направлениях по горизонтали с погрешностью не более 1 см. Сумму измерений делят пополам.

3.2.5. Корневую систему определяют измерением размера контейнера: по высоте, диаметру в верхней части или величине сторон прямоугольного среза.

3.2.6. Количество скелетных ветвей определяют подсчетом.

3.2.7. Внешний вид саженцев, наличие внешних признаков повреждений вредителями и болезнями, механических повреждений, а также целостность контейнера определяют визуально.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Транспортирование

4.1.1. Саженцы в контейнерах перевозят автомобильным или железнодорожным транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данных видах транспорта.

4.1.2. При транспортировании саженцев кустарников контейнеры устанавливают вертикально плотно друг к другу.

Саженцы древесных пород при перевозке автомобильным транспортом укладывают в кузов автомобиля контейнером вперед по ходу движения. Верхняя кромка заднего борта автомобиля должна быть обшита мягким материалом для защиты саженцев от механических повреждений.

При длительных перевозках, более 3—6 дней, контейнеры пересыпают соломой или опилками для предотвращения иссушения почвы в контейнерах.

Сверху саженцы накрывают брезентом, мешковиной или другим материалом и увязывают.

4.1.3. При транспортировании в одном транспортном средстве двух и более партий саженцев они должны устанавливаться отдельно друг от друга и на границах между партиями помещают саженцы с этикетками по п. 1.2.

4.2. Хранение

4.2.1. Допускается хранение саженцев до 15 дней на притененных участках с обеспечением систематического полива контейнеров и поддержанием оптимальной влажности субстрата.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Обязательное

П А С П О Р Т
на саженцы в контейнерах

Выдан _____
(питомник, область, край, республика)

Номер партии	Порода, форма	Группа саженцев	Количество саженцев	Дата отправки

Документ, выданный карантинной инспекцией на саженцы _____

_____ (наименование инспекции, номер документа, дата)

Руководитель хозяйства _____

М. П. Ответственный специалист _____

Дата _____

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Российским Государственным союзом предприятий, организаций и объединений жилищно-коммунального хозяйства

РАЗРАБОТЧИКИ

В. И. Рыбьев, Н. Е. Шепелина, В. А. Зотов, Л. А. Хватова,
Н. П. Охонько, Т. Б. Прохорова

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 28.12.90 № 3450

3. Срок проверки — 1996 г., периодичность проверки — 5 лет

4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 166—80	3.1
ГОСТ 427—75	3.1
ГОСТ 11158—83	3.1
ГОСТ 14192—77	1.2.1

Редактор *Г. И. Василенко*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *Н. Л. Шнайдер*

Сдано в наб. 29.01.91 Подп. в печ. 12.03.91 0,75 усл. и. л. 0,75 усл. кр.-отт. 0,43 уч.-изд. л.
Тир. 6000 Цена 15 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 85