ГОСТ 25769—83

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

САЖЕНЦЫ ДЕРЕВЬЕВ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ГОРОДОВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

БЗ 12—2005

Москва
Стандартинформ
2007

gost.e-ecolog.ru

УДК 630.232.41:006.354 Группа С91

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

САЖЕНЦЫ ДЕРЕВЬЕВ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ГОРОДОВ

Технические условия

ГОСТ 25769—83

Conifers seedlings for planting in towns.
Specifications

МКС 65.020.40
ОКП 97 9100

Дата введения 01.01.84

Настоящий стандарт распространяется на саженцы деревьев хвойных пород согласно приложению 2, выращиваемые в питомниках и предназначенные для озеленения городов.

Стандарт не распространяется на саженцы садовых и архитектурных форм, а также саженцы хвойных пород, выращиваемые в контейнерах.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Саженцы деревьев хвойных пород должны иметь компактную и симметричную крону, прямой ствол, одну вершину (для ели Шренка допускается 2—3 лидерных побега) и плотный земляной ком.

1.2. Саженцы должны быть здоровыми, без механических повреждений, а также без внешних признаков повреждения вредителями и болезнями.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1.3. В зависимости от биометрических показателей роста растений — высоты, диаметра штамба и кроны — саженцы делят на пять групп (табл. 1—5).

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

1.4. По качественным показателям саженцы первой, второй и третьей групп делят на два товарных сорта: 1-й и 2-й и должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 1—3.

Саженцы 1-го сорта не должны иметь повреждений и отклонений.

Во 2-м сорте допускаются саженцы с изреженной или асимметричной кроной, с искривлением ствола не более 5 см от вертикальной оси.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1983
© Стандартинформ, 2007

Таблица 1

Нормы для саженцев первой группы

см

Наименование пород	Товарный сорт	Высота растения	Диаметр кроны, не менее	Размер кома, не менее
1. Ель канадская, е. корейская, е. обыкновенная, е. сибирская, е. Шренка, е. аянская, е. сербская, е. черная, е. Энгельмана	1 2	От 50 до 100 включ. » 40 » 100 »	40 35	50 × 50 × 40 или Н-40, Д-50
2. Ель колючая и ее формы	1 2	« 40 » 70 » » 35 » 70 »	50 40	50 × 50 × 40 или Н-40, Д-50
3. Кипарис вечнозеленый	1 2	Св. 50 » 80 » От 40 » 50 »	Не нормируется	Н-30, Д-30
4. Кипарисовик горохоплодный, к. Лосона	1 2	Св. 50 » 80 » От 40 » 50 »	То же	Н-30, Д-30
5. Лжетсуга тиссолистная, л. сизая	1 2	» 50 » 80 » » 40 » 80 »	40 35	50 × 50 × 40 или Н-40, Д-50
6. Лиственница даурская, л. опадающая, л. сибирская, л. японская, л. американская, л. курильская	1 2	» 60 » 100 » » 50 » 100 »	50 40	50 × 50 × 40 или Н-40, Д-50
7. Пихта бальзамическая, п. белая, п. Нордмана, п. одноцветная, п. сибирская, п. сахалинская	1 2	» 40 » 80 » » 35 » 80 »	40 30	50 × 50 × 40 или Н-40, Д-50
8. Сосна Банкса, с. веймутова, с. обыкновенная	1 2	» 60 » 100 » » 50 » 100 »	50 40	50 × 50 × 40 или Н-40, Д-50
9. Сосна кедровая корейская, с. кедровая сибирская, с. Палласа, с. пицундская, с. румелийская, с. черная, с. горная	1 2	» 50 » 100 » » 40 » 100 »	40 35	50 × 50 ×40 или Н-40, Д-50
10. Туя западная, т. складчатая, биота восточная	1 2	Св. 50 » 70 » От 40 » 50 »	Не нормируется	Н-30, Д-30

Таблица 2

Нормы для саженцев второй группы

см

Наименование пород	Товарный сорт	Высота растения	Диаметр кроны, не менее	Размер кома, не менее
1. Ель канадская, е. корейская, е. обыкновенная, е. сибирская, е. Шренка, е. аянская, е. сербская, е. черная, е. Энгельмана	1 2	Св. 100 до 150 включ. » 100 » 150 »	60 50	80 × 80 × 50 или Н-60, Д-80
2. Ель колючая и ее формы	1 2	» 70 » 120 » » 70 » 120 »	70 60	80 × 80 × 50 или Н-60, Д-80
3. Кипарис вечнозеленый	1 2	» 80 » 50 до 80 включ.	Не нормируется	50 × 50 × 40 или Н-40, Д-50
4. Кипарисовик горохоплодный, к. Лосона	1 2	» 80 » 50 до 80 включ.	То же »	50 × 50 × 40 или Н-40, Д-50

Продолжение табл. 2

см

Наименование пород	Товарный сорт	Высота растения	Диаметр кроны, не менее	Размер кома, не менее
5. Лжетсуга тиссолистная, л. сизая	1	Св. 80 до 150 включ.	60	80 × 80 × 50 или Н-60, Д-80
	2	» 80 » 150 »	50	
6. Лиственница даурская, л. опадающая, л. сибирская, л. японская, л. американская, л. курильская	1	» 100 » 150 »	70	80 × 80 × 50 или Н-60, Д-80
	2	» 100 » 150 »	60	
7. Пихта бальзамическая, п. белая, п. Нордмана, п. одноцветная, п. сибирская, п. сахалинская	1	» 80 » 150 »	60	80 × 80 × 50 или Н-60, Д-80
	2	» 80 » 150 »	50	
8. Сосна Банкса, с. веймутова, с. обыкновенная	1	» 100 » 150 »	80	80 × 80 × 50 или Н-60, Д-80
	2	» 100 » 150 »	70	
9. Сосна кедровая корейская, с. кедровая сибирская, с. Палласа, с. пицундская, с. румелийская, с. черная, с. горная	1	» 100 » 150 »	70	80 × 80 × 50 или Н-60, Д-80
	2	» 100 » 150 »	60	
10. Туя западная, т. складчатая, биота восточная	1	» 70 » 100 »	Не нормируется	50 × 50 × 40 или Н-40, Д-50
	2	» 50 » 70 »		

Таблица 3

Нормы для саженцев третьей группы

см

Наименование пород	Товарный сорт	Высота растения	Диаметр кроны, не менее	Размер кома, не менее
1. Ель канадская, е. корейская, е. обыкновенная, е. сибирская, е. Шренка, е. аянская, е. сербская, е. черная, е. Энгельмана	1	Св. 150 до 200 включ.	90	100 × 100 × 60
	2	» 150 » 200 »	70	
2. Ель колючая и ее формы	1	» 120 » 180 »	100	100 × 100 × 60
	2	» 120 » 180 »	80	
3. Лжетсуга тиссолистная, л. сизая	1	» 150 » 200 »	100	100 × 100 × 60
	2	» 150 » 200 »	80	
4. Лиственница даурская, л. опадающая, л. сибирская, л. японская, л. американская, л. курильская	1	» 150 » 200 »	120	100 × 100 × 60
	2	» 150 » 200 »	100	
5. Пихта бальзамическая, п. белая, п. Нордмана, п. одноцветная, п. сибирская, п. сахалинская	1	» 150 » 200 »	90	100 × 100 × 60
	2	» 150 » 200 »	70	
6. Сосна Банкса, с. веймутова, с. обыкновенная, с. кедровая корейская, с. кедровая сибирская, с. черная, с. кедровая европейская	1	» 150 » 200 »	120	100 × 100 × 60
	2	» 150 » 200 »	100	
7. Туя западная, т. складчатая, биота восточная	1	» 100	Не нормируется	60 × 60 × 50
	2	» 70 до 100		

Таблица 4

Нормы для саженцев четвертой группы

см

Наименование пород	Высота растения	Диаметр кроны, не менее	Размер кома, не менее
1. Ель канадская, е. корейская, е. обыкновенная, е. сибирская, е. Шренка, е. аянская, е. сербская, е. черная, е. Энгельмана	Св. 200 до 300 включ.	120	130 × 130 × 60
2. Ель колючая и ее формы	» 180 » 250 »	150	130 × 130 × 60
3. Лжетсуга тиссолистная, л. сизая	» 200 » 300 »	150	130 × 130 × 60
4. Лиственница даурская, л. опадающая, л. сибирская, л. японская, л. американская, л. курильская	» 200 » 300 »	150	130 × 130 × 60
5. Пихта бальзамическая, п. белая, п. Нордмана, п. одноцветная, п. сибирская, п. сахалинская	» 200 » 300 »	130	130 × 130 × 60
6. Сосна Банкса, с. веймутова, с. обыкновенная, с. кедровая, корейская, с. кедровая сибирская, с. черная, с. кедровая европейская	» 200 » 300 »	150	130 × 130 × 60
7. Туя западная	» 150 » 200 »	Не нормируется	70 × 70 × 60

Таблица 5

Нормы для саженцев пятой группы

см

Наименование пород	Высота растения	Диаметр кроны, не менее	Размер кома, не менее
1. Ель канадская, е. корейская, е. обыкновенная, е. сибирская, е. Шренка, е. аянская, е. сербская, е. черная, е. Энгельмана	Св. 300 до 350 включ.	180	150 × 150 × 65
2. Ель колючая и ее формы	» 250 » 300 »	200	150 × 150 × 65
3. Лжетсуга тиссолистная, л. сизая	» 300 » 350 »	200	150 × 150 × 65
4. Лиственница даурская, л. опадающая, л. сибирская, л. японская, л. американская, л. курильская	» 300 » 400 »	200	150 × 150 × 65
5. Сосна Банкса, с. веймутова, с. обыкновенная, с. кедровая корейская, с. кедровая сибирская, с. черная, с. кедровая европейская	» 300 » 400 »	200	150 × 150 × 65
6. Туя западная	» 200 » 250 »	Не нормируется	100 × 100 × 60

1.5. Размер кома саженцев пятой группы, высота которых превышает установленную в табл. 5 и достигает 5 м включительно, должен быть не менее 170 × 170 × 65 см. При высоте саженцев свыше 5 м размер кома должен быть не менее 200 × 200 × 80 см.

1.6. При озеленении населенных мест специального и ограниченного назначения допускается использовать саженцы хвойных пород с уменьшенным размером кома:

для первой группы — высота не менее 30 см, диаметр — 40 см;

для второй группы — соответственно 40 и 60 см.

1.4—1.6. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

1.7. **(Исключен, Изм. № 2).**

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Саженцы принимают партиями. Партией считают любое количество саженцев одной породы, одного вида, группы и товарного сорта, оформленное одним документом о качестве (паспортом) (см. приложение 1).

При одновременной реализации нескольких партий допускается оформление их одним документом о качестве (паспортом) с указанием в нем данных по каждой партии.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

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

2.3. Приемку саженцев производят в питомнике поставщика.

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

(Измененная редакция, Изм. № 2).

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

Результат повторного контроля распространяется на всю партию и является окончательным.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Для проведения измерений саженцев применяют штангенциркуль по ГОСТ 166, линейку по ГОСТ 427 или металлическую рулетку по ГОСТ 7502.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3.2. Проведение измерений

3.2.1. Высоту саженцев измеряют от корневой шейки до точки роста с погрешностью не более 1 см.

3.2.2. Диаметр кроны измеряют в самом широком ее месте в двух взаимно перпендикулярных направлениях по горизонтали с погрешностью не более 1 см. Сумму измерений делят пополам.

3.2.3. Для определения размера земляного кома измеряют длину, ширину и высоту кома с погрешностью не более 1 см. У кома с осыпавшимися углами измеряют диаметр (приствольного круга), приравнивая его к стороне квадрата.

3.3. Внешний вид саженцев, наличие внешних признаков повреждений вредителями и болезнями, механических повреждений, а также плотность земляного кома определяют визуально.

4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Земляной ком саженцев обшивают досками или упаковывают в ткань по ГОСТ 5530, полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354, рогожку или другой бывший в употреблении упаковочный материал с последующим обвязыванием.

В зимний период допускается транспортирование саженцев с замороженным земляным комом без упаковывания.

4.2. Крону обвязывают шпагатом по ГОСТ 17308 или веревками по ГОСТ 1868.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4.3. При транспортировании в одном транспортном средстве двух или более партий они должны устанавливаться отдельно друг от друга и на границе между партиями на саженцах должны быть этикетки с указанием:

наименования породы и вида саженцев;

группы;
товарного сорта и количества растений;
обозначения настоящего стандарта.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

4.4. Саженцы первой и второй групп транспортируют железнодорожным и автомобильным транспортом в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. При перевозке железнодорожным транспортом используют крытые транспортные средства. При этом саженцы устанавливают вертикально плотно друг к другу.

Саженцы третьей, четвертой и пятой групп транспортируют автомобильным транспортом, при этом саженцы устанавливают наклонно комом вперед по ходу движения транспортного средства.

4.5. Временное хранение саженцев после выкопки допускается не более 10 сут, при этом ком должен быть присыпан опилками, торфом, почвой или другим материалом, предохраняющим ком от высыхания.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

4.6. При длительном (зимнем) хранении саженцы прикапывают раздельно по породам, группам, товарным сортам на специально отведенных участках. Саженцы устанавливают вертикально, плотно один к другому так, чтобы кроны растений соприкасались, не повреждая друг друга. Земляной ком полностью засыпают торфом, опилками, растительной землей и другими материалами, предохраняющими его от иссушения и вымерзания.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Обязательное

ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ (паспорт)

Выдан _____
питомник, область, край, республика

Номер партии	Порода	Группа саженцев	Товарный сорт	Количество саженцев	Дата выкопки	Дата отправки

Документ, выданный карантинной инспекцией на саженцы _____

_____
наименование инспекции, номер документа, дата

Руководитель хозяйства _____

Ответственный специалист _____

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Обязательное

АССОРТИМЕНТ
хвойных пород для озеленения населенных мест

1. Биота восточная
2. Ель аянская
3. Ель канадская
4. Ель корейская
5. Ель обыкновенная
6. Ель сибирская
7. Ель Шренка
8. Ель черная
9. Ель Энгельмана
10. Ель колючая
11. Ель колючая ф. голубая, серебристая
12. Ель сербская
13. Кипарис вечнозеленый
14. Кипарисовик горохоплодный
15. Кипарисовик Лосона
16. Лжетсуга тиссолистная
17. Лжетсуга сизая
18. Лиственница даурская
19. Лиственница опадающая
20. Лиственница сибирская
21. Лиственница японская
22. Лиственница американская
23. Лиственница курильская
24. Пихта бальзамическая
25. Пихта Вича
26. Пихта белая
27. Пихта Фразера
28. Пихта Нордмана
29. Пихта цельнолистная
30. Пихта одноцветная
31. Пихта сибирская
32. Сосна Банкса
33. Сосна веймутова
34. Сосна обыкновенная
35. Сосна кедровая корейская
36. Сосна кедровая сибирская
37. Сосна Палласа
38. Сосна пицундская
39. Сосна румелийская
40. Сосна черная
41. Тсуга канадская
42. Туевик
43. Туя складчатая
44. Туя западная и ее формы

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. **(Введено дополнительно, Изм. № 2).**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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

   РАЗРАБОТЧИКИ

   Ф.А. Шевелев, О.Н. Покалов, Л.И. Антончик, Е.М. Букреев

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.04.83 № 2113**

3. **ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 166—89	3.1
ГОСТ 427—75	3.1
ГОСТ 1868—88	4.2
ГОСТ 5530—2004	4.1
ГОСТ 7502—98	3.1
ГОСТ 10354—82	4.1
ГОСТ 17308—88	4.2

5. **Ограничение срока действия снято по протоколу № 3—93 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 5-6—93)**

6. **ИЗДАНИЕ (май 2007 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в августе 1988 г., феврале 1994 г. (ИУС 12—88, 4—94)**

Редактор *Л.В. Афанасенко*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *А.С. Черноусова*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Подписано в печать 07.05.2007. Формат 60x84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 0,80. Тираж 25 экз. Зак. 428. С 4038.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru
Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.
Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.

gost.e-ecolog.ru