ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

САЖЕНЦЫ ДЕРЕВЬЕВ ДЕКОРАТИВНЫХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 24909—81

Издание официальное

БЗ 7—97

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 630.232.4:006.354 Группа С91

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

САЖЕНЦЫ ДЕРЕВЬЕВ ДЕКОРАТИВНЫХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД

Технические условия

ГОСТ 24909—81

Seedlings of ornamental deciduous trees.
Specifications

ОКП 97 9000

Дата введения 01.01.83

Настоящий стандарт распространяется на саженцы деревьев декоративных лиственных пород согласно приложению 2, предназначенные для озеленения городов и других населенных мест.

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

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Саженцы должны иметь здоровую, нормально развитую, симметричную крону, типичную для данного ботанического вида; прямой штамб и хорошо сформированную корневую систему.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

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

1.3. В зависимости от биометрических показателей роста растений — высоты, диаметра штамба, величины кроны и корневой системы, саженцы делят на пять групп.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

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

Саженцы 1-го сорта должны быть здоровыми, хорошо развитыми, без каких-либо повреждений и отклонений.

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

Таблица 1

Наименование показателя	Норма для групп			
	первой		второй	
	1-го сорта	2-го сорта	1-го сорта	2-го сорта
1. Высота саженца, м	Св. 2,0 до 2,5 включ.	От 1,5 до 2,0 включ.	Св. 3,0 до 3,5 включ.	Св. 2,5 до 3,0 включ.
2. Высота штамба, м	От 1,0 до 1,3 включ.	—	Св. 1,3 до 1,8 включ.	Св. 1,3 до 1,8 включ.
3. Диаметр штамба, см	От 2,0 до 2,5 включ.	—	Св. 3,0	Св. 2,5 до 3,0 включ.
4. Количество скелетных ветвей, шт., не менее	4	—	6	5
5. Диаметр корневой системы, см, не менее	50	50	60	60
6. Длина корневой системы, см, не менее	35	35	40	40

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1981
© ИПК Издательство стандартов, 1998
Переиздание с Изменениями

1.5. Допускается по согласованию с потребителем выкапывать саженцы 1-го сорта с земляным комом размером, м:

для первой группы — 0,5×0,5×0,4:

для второй группы — 0,8×0,8×0,5.

1.6. Саженцы третьей, четвертой и пятой групп должны быть с земляным комом и соответствовать требованиям, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма для групп		
	третьей	четвертой	пятой
1. Высота саженца, м	Св. 3,5 до 4,0 включ.	Св. 4,0 до 5,0 включ.	Более 5
2. Высота штамба, м	Св. 1,5 до 2,0 включ.	Св. 1,8 до 2,2 включ.	Св. 1,8 до 2,2 включ.
3. Диаметр штамба, см, не менее	4,5	5,0	7,0
4. Количество скелетных ветвей, шт., не менее	7	7	8
5. Величина земляного кома, м	1,0×1,0×0,6	1,3×1,3×0,6	1,5×1,5×0.65

1.5, 1.6. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Саженцы принимают партиями. Партией считают саженцы одной породы, одного вида, группы и товарного сорта, оформленные документом о качестве (паспортом). При одновременной реализации нескольких партий допускается их оформление одним документом о качестве (паспортом) с указанием в нем данных по каждой партии в соответствии с приложением 1.

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

(Измененная редакция, Изм. № 3).

2.2. Приемку саженцев производят на питомнике поставщика.

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

(Измененная редакция, Изм. № 3).

2.4. 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 отклонения от указанных в табл. 1 норм, %, не более:

по высоте саженца — 8;

по высоте штамба — 7;

по диаметру штамба — 6.

2.5. При получении неудовлетворительных результатов контроля качества саженцев поставщик должен рассортировать партию, после чего производят контроль по п. 2.3.

Результаты повторного контроля распространяют на всю партию.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Измерительные инструменты

Для проведения измерений применяют:

штангенциркуль по ГОСТ 166;

линейку по ГОСТ 427 или металлическую рулетку.

3.2. Проведение измерений

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

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

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

3.2.4. Искривление штамба определяют по наибольшему отклонению от визуальной линии продолжения прямого участка штамба с погрешностью не более 1 мм.

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

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

3.2.7. Для определения размера земляного кома измеряют длину, ширину и высоту кома с погрешностью не более 1 см.

3.3. Количество скелетных ветвей определяют подсчетом.

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

4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Корни саженцев с оголенной корневой системой при транспортировании железнодорожным или водным транспортом упаковывают в тюки из мешковины по ГОСТ 5530, рогожи или другого материала по согласованию с потребителем.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

4.2. 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.

Масса одного тюка должна быть не более 50 кг.

По согласованию с потребителем допускается транспортирование саженцев с оголенной корневой системой железнодорожным транспортом без упаковывания в тюки. В этом случае саженцы укладывают наклонно и корневую систему перекладывают влажными соломой, мхом, торфом или опилками.

4.3. При транспортировании саженцев с оголенной корневой системой автомобильным транспортом на дно кузова помещают слой смоченной соломы, мха, торфа, опилок, на который рядами укладывают саженцы корнями вперед, накрывая корни тем же смоченным материалом. Сверху саженцы накрывают брезентом, мешковиной или рогожей и увязывают.

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

(Измененная редакция, Изм. № 2).

4.4. Земляной ком саженцев упаковывают в мешковину или рогожу с последующей обвязкой или обшивают деревянными досками.

Допускается транспортировать саженцы с замороженным земляным комом без упаковки.

4.5. При транспортировании саженцев с земляным комом их укладывают в кузов автомашины земляным комом вперед по ходу движения. При высоте саженцев 4 м и более под штамбы деревьев устанавливают подпорки.

4.6. Транспортная маркировка саженцев, упакованных в тюки, — по ГОСТ 14192 с указанием:

наименования получателя и пункта назначения;

наименования пункта отправления;

наименования породы и вида саженцев;

группы, товарного сорта;

количества саженцев;

даты выкопки;

обозначения настоящего стандарта.

4.7. Саженцы с оголенной корневой системой транспортируют автомобильным, железнодорожным и водным транспортом.

4.8. При транспортировании двух и более партий саженцев в одном транспортном средстве они должны устанавливаться отдельно друг от друга с этикетками по п. 4.6 между ними.

4.7, 4.8. **(Измененная редакция, Изм. № 3).**

4.9. Саженцы должны быть прикопаны сразу после выкопки на специально отведенном участке раздельно по породам, видам и товарным сортам.

4.10. При временном хранении (не более 10 дней) саженцы прикапывают торфом, опилками, мхом, растительной землей с обеспечением системы полива для поддержания относительной влажности так, чтобы их корневая шейка находилась ниже уровня почвы на 5—10 см.

4.11. При длительном (зимнем) хранении саженцы прикапывают на специально отведенных участках так, чтобы защитить корневую систему от иссушения и промерзания, а надземную часть — от повреждений.

4.10, 4.11. **(Измененная редакция, Изм. № 3).**

4.12. Саженцы при хранении закладывают раздельно по породам, видам и товарным сортам.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Обязательное

ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ (паспорт)

Выдан _____
(питомник)

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

Документ, выданный карантинной инспекцией на саженцы _____

_____
(наименование инспекции, номер документа, дата)

Руководитель хозяйства _____

Ответственный специалист _____

М.П.

Дата _____

(Измененная редакция, Изм. № 3).

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Обязательное

ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

1. Абрикос маньчжурский
2. Абрикос обыкновенный
3. Абрикос сибирский
4. Айлант высочайший
5. Акация серебристая
6. Альбиция ленкоранская
7. Аралия маньчжурская
8. Бархат амурский
9. Береза бородавчатая
10. Береза крупнолистная
11. Береза маньчжурская
12. Береза плосколистная
13. Береза пушистая
14. Береза ребристая, или желтая
15. Береза Эрмана или каменная
16. Береза японская
17. Боярышник даурский
18. Боярышник кроваво-красный
19. Боярышник Максимовича
20. Бук восточный

21. Бук лесной
22. Вишня обыкновенная
23. Вяз гладкий, или обыкновенный
24. Вяз листоватый, или берест
25. Вяз перистоветвистый
26. Вяз приземистый
27. Вяз шершавый
28. Граб обыкновенный
29. Граб сердцелистный
30. Гранат обыкновенный
31. Гледичия трехколючковая
32. Груша иволистная
33. Груша лохолистная
34. Груша обыкновенная
35. Дуб красный
36. Дуб крупнопыльниковый
37. Дуб монгольский
38. Дуб скальный
39. Дуб черешчатый
40. Ива белая
41. Ива вавилонская
42. Ива ломкая
43. Ива остролистная
44. Ива пятитычинковая
45. Ива русская
46. Ива трехтычинковая
47. Ива Шверина
48. Кария пекан
49. Каркас западный
50. Каркас кавказский
51. Каркас южный
52. Катальпа бигнониевая
53. Катальпа прекрасная
54. Кельрейтерия метельчатая
55. Клен веерный
56. Клен гиннала
57. Клен зеленокорый
58. Клен желтый
59. Клен ложноплатановый или белый (явор)
60. Клен маньчжурский
61. Клен платановидный, или остролистный
62. Клен сахаристый, или серебристый
63. Клен татарский
64. Клен полевой, паклен
65. Клен ясенелистный
66. Конский каштан
67. Ликвидамбр смолосный
68. Липа амурская
69. Липа войлочная
70. Липа кавказская, или крымская
71. Липа крупнолистная
72. Липа маньчжурская
73. Липа мелколистная
74. Лириодендрон тюльпанный
75. Маакия амурская
76. Магнолия Суланжа
77. Маклюра оранжевая
78. Мелия персидская
79. Ольха клейкая, или черная
80. Ольха серая
81. Орех грецкий
82. Орех маньчжурский
83. Орех серый
84. Орех черный
85. Платан восточный
86. Платан западный
87. Платан кленолистный
88. Рябина амурская
89. Рябина двуцветная
90. Рябина круглолистная, или ария
91. Рябина лопастная (берека)
92. Рябина обыкновенная
93. Рябина промежуточная
94. Рябина сибирская
95. Робиния лжеакация
96. Слива китайская
97. Слива Писсарда
98. Слива уссурийская
99. Софора японская
100. Стеркулия платанолистная
101. Сумах пушистый
102. Тополь амурский
103. Тополь бальзамический
104. Тополь белый, или серебристый
105. Тополь берлинский
106. Тополь Болле
107. Тополь душистый
108. Тополь Зибольда
109. Тополь канадский
110. Тополь китайский, или Симона
111. Тополь красно-нервный
112. Тополь лавролистный
113. Тополь Максимовича
114. Тополь черный
115. Церцис обыкновенный
116. Черемуха антипка
117. Черемуха виргинская
118. Черемуха Маака
119. Черемуха обыкновенная
120. Черемуха поздняя
121. Чозения крупночешуйчатая
122. Шелковица белая
123. Яблоня лесная
124. Яблоня маньчжурская
125. Яблоня сахалинская
126. Яблоня сибирская
127. Яблоня сливолистная
128. Ясень американский
129. Ясень зеленый
130. Ясень маньчжурский
131. Ясень обыкновенный
132. Ясень пушистый, или пенсильванский

Примечание — Ассортимент может быть дополнен редкими видами лиственных пород ограниченного применения.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. **(Введено дополнительно, Изм. № 3).**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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

   РАЗРАБОТЧИКИ

   О.Н. Покалов, Л.И. Антончик

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 13.08.81 № 3865**

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 5530—81	4.1
ГОСТ 14192—96	4.6

5. **Ограничение срока действия снято по протоколу Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 2—93)**

6. **ПЕРЕИЗДАНИЕ (декабрь 1997 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в сентябре 1985 г., июле 1987 г., октябре 1993 г. (ИУС 12—85, 11—87, 4—94)**

Редактор *Л.И. Нахимова*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *В.И. Кануркина*
Компьютерная верстка *В.И. Грищенко*

Изд. лиц. №021007 от 10.08.95. Сдано в набор 19.01.98. Подписано в печать 06.02.98. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,70. Тираж 114 экз. С/Д 3018. Зак. 714.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник"
Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru