ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СЕМЕНА КОСТОЧКОВЫХ И СЕМЕЧКОВЫХ ДРЕВЕСНЫХ ПОРОД

ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 13204—91

Издание официальное

БЗ 8—91

КОМИТЕТ СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ СССР
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 631.53.01:630.232.31:006.354 Группа С91

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

СЕМЕНА КОСТОЧКОВЫХ И СЕМЕЧКОВЫХ ДРЕВЕСНЫХ ПОРОД

Посевные качества. Технические условия

Seeds of stone and achene trees species. Sowing characteristics. Specifications

ГОСТ 13204—91

ОКП 97 7500, 97 7600

Дата введения 01.07.92

Настоящий стандарт распространяется на семена косточковых и семечковых древесных пород, предназначенные для посева.

Требования стандарта являются обязательными, кроме пп. 1.3, 4.1 и 4.2, требования которых являются рекомендуемыми.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Характеристика

1.1.1. Семена должны быть собраны на лесосеменных объектах, в насаждениях или с отдельных деревьев и кустарников, признанных пригодными для сбора семян.

Не допускается использовать для посева семена неизвестного происхождения, а также после термической обработки плодов при температуре выше 35 °С.

1.1.2. По посевным качествам семена косточковых и семечковых древесных пород делят на классы в соответствии с требованиями, указанными в табл. 1.

Издание официальное

© Издательство стандартов, 1991

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

Таблица 1

Наименование вида	Класс	Всхожесть, жизнеспособность, доброкачественность, %, не менее	Чистота, %, не менее
1. Абрикос маньчжурский Armeniaca manshurica (Maxim.) Skvortz.	1 2 3	95 80 60	84
2. Абрикос обыкновенный Armeniaca vulgaris Lam.	1 2 3	95 80 65	95
3. Абрикос сибирский Armeniaca sibirica (L.) Lam.	1 2 3	98 90 75	99
4. Айва продолговатая или обыкновенная Cydonia oblonga Mill.	1 2 3	95 85 70	91
5. Актинидия коломикта Actinidia kolomikta (Maxim. et Rupr.) Maxim.	1 2 3	95 75 55	91
6. Актинидия острая Actinidia arguta (Sieb. et Zucc.) Planch. ex Miq.	1 2 3	90 65 55	98
7. Аралия маньчжурская Aralia mandshurica Rupr. et Maxim.	1 2 3	85 65 45	97
8. Арония черноплодная Aronia melanocarpa (Michx.) Elliott	1 2 3	95 80 60	88
9. Барбарис амурский Berberis amurensis Rupr.	1 2 3	85 75 55	94
10. Барбарис обыкновенный Berberis vulgaris L.	1 2 3	90 70 40	94
11. Барбарис Тунберга Berberis thunbergii DC.	1 2 3	90 75 50	90
12. Бархат амурский Phellodendron amurense Rupr.	1 2 3	95 70 45	89
13. Бирючина блестящая Ligustrum lucidum Ait. f.	1 2 3	95 80 60	88

Продолжение табл. 1

Наименование вида	Класс	Всхожесть, жизнеспособность, доброкачественность, %, не менее	Чистота, %, не менее
14. Бирючина обыкновенная Ligustrum vulgare L.	1 2 3	90 70 55	88
15. Боярышник вееровидный Crataegus flabellata (Spach) Kirchner	1 2 3	50 40 20	96
16. Боярышник даурский Crataegus dahurica Koehne	1 2 3	55 40 20	84
17 Боярышник колючий или обыкновенный Crataegus oxyacantha L.	1 2 3	55 35 25	91
18. Боярышник кроваво-красный Crataegus sanguinea Pall.	1 2 3	50 35 20	94
19. Боярышник крупноколючковый Crataegus macracantha Lodd.	1 2 3	40 30 25	96
20. Боярышник Максимовича Crataegus maximowiczii Schneid.	1 2 3	40 30 25	95
21 Боярышник мягковатый Crataegus submollis Sarg.	1 2 3	45 30 25	90
22. Боярышник однопестичный Crataegus monogyna Jacq.	1 2 3	85 70 55	96
23. Боярышник перистонадрезанный Crataegus pinnatifida Bge.	1 2 3	60 50 35	94
24. Боярышник пятипестичный Crataegus pentagyna Waldst. et. Kit.	1 2 3	55 40 35	93
25. Боярышник согнутостолбиковый Crataegus kyrtostyla Fingerh.	1 2 3	85 60 25	98

Продолжение табл. 1

Наименование вида	Класс	Всхожесть, жизнеспособность, доброкачественность, %, не менее	Чистота, %, не менее
26. Бузина кистистая или обыкновенная Sambucus racemosa L.	1 2 3	90 65 50	95
27. Бузина черная Sambucus nigra L.	1 2 3	90 65 50	95
28. Вишня Бессея Cerasus besseyi (Bailey) Sok.	1 2 3	90 70 60	96
29. Вишня войлочная Cerasus tomentosa (Thunb.) Wall.	1 2 3	95 75 70	99
30. Вишня карликовая Cerasus pumila (L.) Sok.	1 2	95 70	94
31. Вишня (культурные сорта)	1 2	95 70	96
32. Вишня кустарниковая (вишарник) Cerasus fruticosa (Pall.) G. Woron.	1 2 3	95 85 60	92
33. Вишня обыкновенная Cerasus vulgaris Mill.	1 2 3	85 70 55	95
34. Гибискус сирийский Hibiscus syriacus L.	1 2 3	80 60 40	80
35. Гордовина Viburnum lantana L.	1 2 3	95 75 55	98
36. Груша обыкновенная Pyrus communis L.	1 2 3	90 75 60	90
37. Груша уссурийская Pyrus ussuriensis Maxim.	1 2 3	90 70 50	88
38. Дерен белый Cornus alba L.	1 2 3	95 90 70	95

Продолжение табл. 1

Наименование вида	Класс	Всхожесть, жизнеспособность, доброкачественность, %, не менее	Чистота, %, не менее
39. Дерен кроваво-красный Cornus sanguinea L.	1 2 3	95 90 85	99
40. Дерен мужской или кизил Cornus mas L.	1 2 3	95 80 70	98
41. Жимолость обыкновенная Lonicera xylosteum L.	1 2 3	95 85 60	95
42. Жимолость татарская Lonicera tatarica L.	1 2 3	95 75 55	96
43. Жостер слабительный Rhamnus catharticus L.	1 2 3	90 80 60	91
44. Ирга канадская Amelanchier canadensis (L.) Medic.	1 2 3	95 70 60	83
45. Ирга колосистая Amelanchier spicata (Lam.) C. Koch	1 2 3	95 70 60	90
46. Ирга круглолистная Amelanchier rotundifolia (Lam.) Dum.—Cours.	1 2 3	95 65 50	83
47. Калина лавролистная Viburnum tinus L.	1 2	95 70	95
48. Калина обыкновенная Viburnum opulus L.	1 2 3	95 85 65	94
49. Калина Саржента Viburnum sargentii Koehne	1 2 3	95 80 60	96
50. Кизильник блестящий Cotoneaster lucidus Schlecht.	1 2 3	90 75 50	95
51. Кизильник цельнокрайний Cotoneaster integerrimus Medik.	1 2 3	95 65 60	98

Продолжение табл. 1

Наименование вида	Класс	Всхожесть, жизнеспособность, доброкачественность, %, не менее	Чистота, %, не менее
52. Кизильник черноплодный Cotoneaster melanocarpus Lodd.	1 2 3	90 75 50	95
53. Крушина ломкая или ольховидная Frangula alnus Mill.	1 2 3	90 80 50	94
54. Лавр благородный Laurus nobilis L.	1 2 3	95 70 40	92
55. Лавровишня лекарственная Laurocerasus officinalis M. Roem.	1 2 3	80 50 10	95
56. Лох восточный Elaeagnus orientalis L.	1 2 3	85 60 50	89
57. Лох серебристый Elaeagnus argentea Pursh	1 2 3	95 75 50	96
58. Лох узколистный Elaeagnus angustifolia L.	1 2 3	95 85 60	94
59. Луносемянник даурский Menispermum dauricum DC.	1 2 3	90 70 45	92
60. Магнолия крупноцветковая Magnolia grandiflora L.	1 2	65 20	91
61. Магония падуболистная Mahonia aquifolium (Pursh.) Nutt.	1 2 3	90 85 75	96
62. Маклюра оранжевая Maclura aurantiaca Nutt.	1 2 3	85 50 25	91
63. Мелия ацедарах Melia azedarach L.	1 2	95 75	91

Продолжение табл. 1

Наименование вида	Класс	Всхожесть, жизнеспособность, доброкачественность, %, не менее	Чистота, %, не менее
64. Миндаль бухарский Amygdalus bucharica Korsh.	1 2 3	90 80 65	90
65. Миндаль низкий (степной или бобовник) Amygdalus nana L.	1 2 3	80 70 60	98
66. Миндаль обыкновенный Amygdalus communis L.	1 2 3	95 80 55	98
67. Мушмула германская Mespilus germanica L.	1 2 3	70 60 50	97
68. Облепиха крушиновая Hippophaë rhamnoides L.	1 2 3	90 65 40	91
69. Персик обыкновенный Persica vulgaris Mill.	1 2 3	90 75 50	98
70. Принсепия китайская (плоскосемянник) Prinsepia sinensis Bean	1 2 3	90 60 55	98
71. Пузыреплодник калинолистный Physocarpus opulifolius (L.) Maxim.	1 2 3	90 70 60	96
72. Роза Афцелиуса Rosa afzelina Fries.	1 2 3	95 85 65	94
73. Роза даурская Rosa davurica Pall.	1 2 3	75 60 50	94
74. Роза иглистая Rosa acicularis Lindl.	1 2 3	85 65 50	95
75. Роза коричная (Роза майская) Rosa cinnamomea L. (Rosa majalis Herrm.)	1 2 3	85 70 50	91

Продолжение табл. 1

Наименование вида	Класс	Всхожесть, жизнеспособность, доброкачественность, %, не менее	Чистота, %, не менее
76. Роза морщинистая Rosa rugosa Thunb.	1 2 3	85 70 60	96
77. Роза сизая Rosa glauca Pourret	1 2 3	85 70 60	94
78. Роза собачья Rosa canina L.	1 2 3	90 80 65	91
79. Рябина глоговина (берека лечебная) Sorbus torminalis (L.) Crantz	1 2 3	95 75 55	95
80. Рябина обыкновенная Sorbus aucuparia L.	1 2 3	90 85 55	90
81. Слива домашняя Prunus domestica L.	1 2 3	90 70 55	92
82. Слива колючая (терн) Prunus spinosa L.	1 2 3	95 75 55	96
83. Слива растопыренная (алыча) Prunus divaricata Ldb.	1 2 3	95 90 85	97
84. Слива уссурийская Prunus ussuric Kov. et Kost.	1 2 3	90 70 45	98
85. Смородина альпийская Ribes alpinum L.	1 2 3	95 80 55	94
86. Смородина золотая Ribes aureum Pursh	1 2 3	95 80 60	95
87. Смородина красная Ribes rubrum L.	1 2 3	95 85 70	96

Продолжение табл. 1

Наименование вида	Класс	Всхожесть, жизнеспособность, доброкачественность, %, не менее	Чистота, %, не менее
88. Смородина черная Ribes nigrum L.	1 2 3	90 80 70	95
89. Снежноягодник белый Symphoricarpos albus (L.) Blake	1 2 3	90 80 60	90
90. Сумах дубильный Rhus coriaria L.	1 2	90 60	93
91. Хеномелес Маулея или низкая айва Chaenomeles maulei (Mast.) C. K. Schneid.	1 2 3	95 80 60	96
92. Хеномелес японский или японская айва Chaenomeles japonica (Thunb.) Lindl.	1 2 3	95 90 60	96
93. Хурма обыкновенная или хурма кавказская Diospyros lotus L.	1 2 3	90 80 50	85
94. Черемуха антипка (магалепка) Padus mahaleb (L.) Borckh	1 2 3	95 75 60	98
95. Черемуха виргинская Padus virginiana (L.) Mill.	1 2 3	95 85 55	94
96. Черемуха Маака Padus maackii (Rupr.) Kom.	1 2 3	90 65 45	96
97. Черемуха обыкновенная или кистевая Padus racemosa (Lam.) Gilib. (Padus avium Mill.)	1 2 3	95 75 60	94
98. Черемуха пенсильванская Padus pensylvanica (L. f.) Sok.	1 2 3	95 75 45	98

Продолжение табл. 1

Наименование вида	Класс	Всхожесть, жизнеспособность, доброкачественность, %, не менее	Чистота, %, не менее
99. Черемуха поздняя Padus serotina (Ehrh.) Agardh.	1 2 3	95 90 55	94
100. Черешня (вишня птичья) Cerasus avium (L.) Moench	1 2 3	85 70 50	96
101. Черешня (культурные сорта)	1 2 3	90 70 50	96
102. Шелковица белая Morus alba L.	1 2 3	95 75 65	94
103. Шелковица черная Morus nigra L.	1 2 3	95 75 40	90
104. Яблоня (культурные сорта)	1 2 3	90 80 65	90
105. Яблоня лесная Malus silvestris (L.) Mill.	1 2 3	90 80 65	93
106. Яблоня Палласа или сибирская Malus pallasiana Juz.	1 2 3	95 70 45	92
107. Яблоня сливолистная или китайская (китайка) Malus prunifolia (Willd.) Borckh.	1 2 3	95 70 50	90
108. Яблоня ягодная Malus baccata (L.) Borkh.	1 2 3	95 75 55	93

Примечание. Для семян облепихи крушиновой указанные в табл. 1 требования применяют с 1 февраля следующего за созреванием года.

1.1.3. Семена должны иметь цвет и блеск, свойственные семенам данного вида, и быть без плесени и постороннего запаха.

1.1.4. Семена, зараженные паразитными грибами, должны быть протравлены перед посевом или закладкой в стратификацию.

1.1.5. В семенах не допускается наличие карантинных сорняков (семян, плодов), вредителей и болезней в соответствии с перечнем, утвержденным в установленном порядке.

1.2. Маркировка

1.2.1. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192. На каждую упаковочную единицу наклеивают и вкладывают внутрь этикетки по ГОСТ 13056.1.

1.3. Упаковка

1.3.1. Семена, подлежащие транспортированию, упаковывают в мешки по ГОСТ 18225; в полиэтиленовые пакеты-вкладыши из пленки толщиной 100 мкр по ГОСТ 10354, вложенные в тканевые мешки массой нетто не более 50 кг. В качестве тары допускается использовать бумажные пяти-шестислойные мешки марок БМ, ВМ, ВМБ по ГОСТ 2226.

2. ПРИЕМКА

2.1. Определение партии, масса партии, отбор образцов — по ГОСТ 13056.1.

Семена принимают партиями, сформированными раздельно по каждой селекционной категории лесосеменных объектов и лесоводственной ценности семян.

2.2. Результаты анализа семян распространяют на всю партию.

2.3. Каждая партия семян должна быть оформлена паспортом по ГОСТ 13056.1 и удостоверением о кондиционности семян по ГОСТ 13056.10.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Определение посевных качеств семян — по ГОСТ 13056.1 — ГОСТ 13056.11.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Транспортирование

4.1.1. Семена транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

4.2. Хранение

4.2.1. *Подготовка к хранению*

4.2.1.1. После извлечения из плодов семена просушивают в сухом хорошо проветриваемом помещении при температуре воздуха не выше 35 °С на стеллажах в несколько ярусов или на открытом воздухе в теплую солнечную погоду в тени при периодическом перемешивании. Толщина слоя семян должна быть не более 5 см.

Для ускорения сушки семян применяют активное вентилирование с подогревом воздуха до 30—35 °С или без подогрева его.

4.2.2. Влажность семян при хранении указана в табл. 2.

Таблица 2

Наименование вида	Влажность, %
Абрикос обыкновенный, черешня (культурные сорта)	Не более 7
Вишня обыкновенная, груша (обыкновенная, уссурийская), жимолость обыкновенная, слива (домашняя, растопыренная, уссурийская), яблоня (культурные сорта, лесная, ягодная)	Не более 8
Актинидия коломикта, аралия маньчжурская, арония черноплодная, бархат амурский, бирючина обыкновенная, бузина (кистистая, черная), калина (обыкновенная, Саржента), кизильник цельнокрайний, рябина глоговина, смородина черная, хеномелес японский, шелковица (белая, черная), яблоня (Палласа, сливолистная)	8—10
Ирга (канадская, круглолистная)	8—12
Рябина обыкновенная	9—10
Гордовина	Не более 10
Жимолость татарская	10—12
Облепиха крушиновая, смородина золотая	10—14
Айва продолговатая, боярышник однопестичный	Не более 11

Примечание. Для семян косточковых древесных пород, не указанных в табл. 2, влажность должна быть в пределах 10—12 %; для семечковых — в пределах 8—10 %.

4.2.3. Сроком до 1 года хранят кондиционные семена аронии черноплодной, барбариса (амурского, обыкновенного, Тунберга), магонии падуболистной, маклюры оранжевой и снежноягодника белого, а также семена всех видов 3-го класса.

На хранение сроком до 2 лет закладывают семена 1-го и 2-го классов.

На хранение сроком более 2 лет и в резервный фонд закладывают семена 1-го класса.

4.2.4. Семена хранят в герметично закрытых стеклянных бутылях в заваренных полиэтиленовых пакетах-вкладышах из пленки толщиной 100 мкр по ГОСТ 10354, вложенных в тканевые мешки, в ящиках, в закромах, в мешках по ГОСТ 18225.

4.2.5. Мешки с семенами укладывают на деревянные поддоны, установленные на 20—30 см выше уровня пола, в штабеля до 8 мешков с проходом 70—100 см.

4.2.6. Семена хранят партиями раздельно по каждому виду в обеззараженных специальных складах — семенохранилищах, а также в приспособленных для этих целей помещениях, обеспечивающих соблюдение установленных требований по хранению семян.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Государственным комитетом СССР по лесу

РАЗРАБОТЧИКИ

Е. С. Любич (руководитель темы); **Т. Д. Соломатова; Н. Е. Матусевич; Е. А. Шахова; М. Е. Кондаурова**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 14.06.91 № 870

3. **ВЗАМЕН** ГОСТ 13204—67 и ГОСТ 13858—68

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 2226—88	1.3.1
ГОСТ 10354—82	1.3.1, 4.2.4
ГОСТ 13056.1—67	1.2.1, 2.1, 2.3, 3.1
ГОСТ 13056.2—89	3.1
ГОСТ 13056.3—86	3.1
ГОСТ 13056.4—67	3.1
ГОСТ 13056.5—76	3.1
ГОСТ 13056.6—75	3.1
ГОСТ 13056.7—68	3.1
ГОСТ 13056.8—68	3.1
ГОСТ 13056.9—68	3.1
ГОСТ 13056.10—68	2.3, 3.1
ГОСТ 13056.11—68	3.1
ГОСТ 14192—77	1.2.1
ГОСТ 18225—72	1.3.1, 4.2.4

Редактор *Т. И. Василенко*
Технический редактор *Л. Я. Митрофанова*
Корректор *Н. Д. Чехотина*

Сдано в наб. 16.08.91 Подп. в печ. 27.12.91. Усл. п. л. 1,0. Усл. кр.-отт. 1,0 Уч.-изд. л. 0,85.
Тир. 1765. Цена 35 к.

gost.e-ecolog.ru

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1602