14161-86

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СЕМЕНА ХВОЙНЫХ ДРЕВЕСНЫХ ПОРОД
ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 14161—86

3

Издание официальное

Цена 3 коп.

ЧИТАЛЬНЫЙ ЗАЛ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАН
Государственным комитетом СССР по лесному хозяйству
Всесоюзной лесосеменной станцией

ИСПОЛНИТЕЛИ

Е. С. Любич (руководитель), **Е. А. Шахова** (ответственный исполнитель), **М. Е. Кондаурова** (исполнитель), **А. И. Новосельцева** (научный консультант, канд. с.-х. наук)

ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по лесному хозяйству
УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27 марта 1986 г. № 776

УДК 631.53.011:006.354 Группа С91

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

СЕМЕНА ХВОЙНЫХ ДРЕВЕСНЫХ ПОРОД ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА

Технические условия

Seeds of coniferous tree species.
Sowing characteristics.
Specifications

ГОСТ 14161—86

Взамен ГОСТ 14161—69

ОКП 97 7000

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27 марта 1986 г. № 776 срок действия установлен

с 01.07.87
до 01.07.92

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на семена хвойных пород, предназначенные для посева.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Семена должны быть собраны на лесосеменных участках, плантациях, в насаждениях или с отдельных деревьев, признанных пригодными для сбора семян в установленном порядке.

Не допускается использовать для посева семена хвойных пород, приобретенные у населения.

1.2. Семена должны использоваться в соответствии с установленным лесосеменным районированием.

1.3. По посевным качествам семена хвойных пород должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 1.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1986

Таблица 1

Наименование древесной породы	Класс	Всхожесть, жизнеспособность, доброкачественность, %, не менее			Чистота, %, не менее
1. Ель аянская	1		75		
Picea ajanensis (Lindl. et Gord.) Fisch. ex Carr	2		60		79
	3		40		
2. Ель восточная	1		85		
Picea orientalis (L.) Link	2		70		81
	3		50		
		Зоны			
		I	II	III	
3. Ель гибридная	1	75	80	85	
Picea abies × Picea obovata	2	50	60	75	90
	3	30	30	60	
		Зоны			
		I	II		
4. Ель обыкновенная или европейская	1	80	85		
Picea abies (L.) Karst	2	60	75		90
	3	30	60		
		Зоны			
		I	II		
5. Ель сибирская	1	70	80		
Picea obovata Ledeb	2	50	65		90
	3	20	50		
6. Ель тяньшанская	1		80		
Picea tianschanica Rupr	2		65		93
	3		50		
7. Ель Шренка	1		80		
Picea schrenkiana Fisch et Mey	2		60		89
	3		40		
8. Кедр гималайский	1		80		
Cedrus deodara (D. Don) G. Don fil	2		60		80
	3		25		
9. Кедровый стланик	1		80		
Pinus pumila (Pall.) Regel	2		50		83
	3		15		
10. Кипарис вечнозеленый	1		30		
Cupressus sempervirens L.	2		20		75
	3		5		
11. Лиственница амурская	1		50		
Larix amurensis Kolesn	2		35		80
	3		15		
12. Лиственница гибридная	1		40		
Larix decidua × Larix leptolepis	2		30		80
	3		20		

Продолжение табл. 1

	Наименование древесной породы	Класс	Всхожесть, жизнеспособность, доброкачественность, %, не менее	Частота, %, не менее
13.	Лиственница Гмелина (западная раса лиственницы даурской) Larix Gmelinii (Rupr.) Carr	1 2 3	50 35 20	86
14.	Лиственница европейская Larix decidua Mill	1 2 3	40 20 10	81
15.	Лиственница Каяндера (восточная раса лиственницы даурской) Larix Cajanderi Mayr	1 2 3	50 35 15	86
16.	Лиственница Комарова Larix Komarovii Kolesn	1 2 3	50 35 25	86
17.	Лиственница камчатская (лиственница курильская) Larix kamtschatica (Rupr.) Carr	1 2 3	35 20 10	87
18.	Лиственница ольгинская Larix olgensis A. Henry	1 2 3	45 25 10	81
19.	Лиственница охотская Larix ochotensis Kolesn	1 2 3	50 35 10	84
20.	Лиственница сибирская Larix sibirica Ledeb	1 2 3	60 50 25	93
21.	Лиственница Сукачева Larix Sukaczewii Dylis	1 2 3	50 35 20	93
22.	Лиственница Чекановского Larix czekanowskii Szaf	1 2 3	60 45 25	91
23.	Лиственница японская Larix leptolepis Gord	1 2 3	60 45 20	90
24.	Можжевельник виргинский Juniperus virginiana L	1 2 3	90 80 65	86
25.	Можжевельник зеравшанский Juniperus seravschanica Kom	1 2 3	55 25 10	55
26.	Пихта белая Abies alba Mill	1 2 3	45 30 10	84

Продолжение табл. 1

Наименование древесной породы	Класс	Всхожесть, жизнеспособность, доброкачественность, %, не менее			Чистота, %, не менее
27. Пихта Нордманна или кавказская Abies nordmanniana (Stev.) Spach	1 2 3	55 45 25			83
28. Пихта сахалинская Abies sachalinensis Fr. Schmidt	1 2 3	25 10 5			77
29. Пихта сибирская Abies sibirica Ledeb	1 2 3	40 25 10			80
30. Платикладус восточный, плосковеточник (биота восточная) Platycladus orientalis (L) Franco	1 2 3	85 75 60			84
31. Сосна Банкса Pinus banksiana Lamb	1 2 3	90 80 65			90
32. Сосна веймутова Pinus strobus L	1 2 3	90 80 60			93
33. Сосна горная Pinus mugo Turra	1 2 3	95 80 70			93
34. Сосна кедровая сибирская Pinus sibirica Du Tour	1 2 3	85 70 50			96
35. Сосна кедровая корейская Pinus koraiensis Siebold et Zucc	1 2 3	90 80 55			96
36. Сосна Палласа или крымская Pinus pallasiana D. Don	1 2 3	95 80 65			96
37. Сосна Коха (сосна крючковатая) Pinus Kochiana Klotzsch ex C. Koch	1 2 3	85 75 60			90
		Зоны			
		I	II		
38. Сосна обыкновенная Pinus silvestris L	1 2 3	80 60 30	85 70 50		92
		III	IV	V	
	1 2 3	90 80 55	90 80 60	95 85 65	92

Продолжение табл. 1

Наименование древесной породы	Класс	Всхожесть, жизнеспособность, доброкачественность, %, не менее	Чистота, %, не менее
39. Сосна пицундская Pinus pithyusa Stev	1 2 3	95 85 70	95
40. Сосна приморская Pinus pinaster Aiton	1 2 3	90 75 45	92
41. Сосна черная австрийская Pinus nigra Arnold	1 2 3	90 80 55	90
42. Сосна эльдарская Pinus eldarica Medw	1 2 3	70 55 20	86
43. Туя западная Thuja occidentalis L	1 2 3	85 75 45	75

Примечания:

1. Посевные качества семян должны соответствовать нормам, установленным для зоны заготовки семян.

2. Для ели гибридной устанавливаются три зоны:

I зона — Коми АССР;

II зона — Карельская АССР; Архангельская, Мурманская области;

III зона — все остальные автономные республики и области РСФСР, где по лесосеменному районированию произрастает ель гибридная.

3. Для ели обыкновенной или европейской устанавливаются две зоны:

I зона — Карельская, Коми АССР, Архангельская, Мурманская области;

II зона — все союзные и автономные республики, края и области, кроме отнесенных к I зоне.

4. Для ели сибирской устанавливаются две зоны:

I зона — Якутская АССР; Красноярский край; Восточно-Казахстанская, Иркутская, Кемеровская, Челябинская области;

II зона — все союзные и автономные республики, края и области, кроме отнесенных к I зоне.

5. Для сосны обыкновенной устанавливаются пять зон:

I зона — Карельская, Коми, Якутская АССР; Архангельская, Мурманская области;

II зона — Дагестанская, Северо-Осетинская АССР;

III зона — Омская, Томская, Тюменская области;

IV зона — Азербайджанская, Армянская, Грузинская, Латвийская, Литовская, Молдавская ССР; Бурятская, Марийская, Тувинская, Удмуртская АССР; Алтайский, Красноярский, Приморский, Ставропольский, Хабаровский края; Амурская Витебская, Волгоградская, Вологодская, Восточно-Казахстанская, Днепропетровская, Иркутская, Калининградская, Калининская, Кемеровская, Кировская, Костромская, Куйбышевская, Ленинградская, Николаевская, Новгородская, Новосибирская, Одесская, Павлодарская,

Пермская, Псковская, Ростовская, Свердловская, Семипалатинская, Читинская, Ярославская области;

V зона — все союзные и автономные республики, края и области, кроме отнесенных к I, II, III и IV зонам.

1.4. Семена хвойных пород должны иметь цвет, свойственный семенам данной породы, и быть без плесени и постороннего запаха.

1.5. Семена, зараженные паразитными грибами, должны быть протравлены перед посевом в установленном порядке.

1.6. В семенах не допускается наличие карантинных сорняков (семян, плодов), вредителей и болезней в соответствии с перечнем, утвержденным Министерством сельского хозяйства СССР.

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Семена хвойных пород принимают партиями, сформированными раздельно по каждой селекционной категории лесосеменных объектов и лесоводственной ценности семян. Определение партии, масса партии, отбор образцов — по ГОСТ 13056.1—67.

2.2. Результаты анализа семян распространяют на всю партию.

2.3. Каждая партия семян должна быть оформлена Паспортом по ГОСТ 13056.1—67 и Удостоверением о кондиционности семян по ГОСТ 13056.10—68.

3. МЕТОДЫ АНАЛИЗА

3.1. Определение посевных качеств семян — по ГОСТ 13056.1-67—ГОСТ 13056.4-67, ГОСТ 13056.5—76, ГОСТ 13056.6—75, ГОСТ 13056.8-68—ГОСТ 13056.11-68 и ГОСТ 13056.7—68 со следующим дополнением. Не допускается определение посевных качеств сортовых и улучшенных семян ели обыкновенной или европейской, лиственницы (сибирской, Сукачева) и сосны обыкновенной методом окрашивания.

Проверка посевных качеств семян хвойных пород, заложенных в резервный фонд, проводится в установленном порядке.

4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Семена, подлежащие транспортированию, упаковывают в бумажные пяти-шестислойные мешки марок БМ, ВМ, ВМБ по ГОСТ 2226—75 и в мешки по ГОСТ 18225—72 массой нетто не более 50 кг.

4.2. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192—77.

На каждый мешок наклеивают и вкладывают внутрь этикетки по ГОСТ 13056.1—67.

4.3. Каждая упаковочная единица при отправке семян в резервный фонд и из него за пределы области, края, республики должна быть опломбирована лесосеменной станцией.

4.4. Семена транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах согласно правилам перевозки грузов, действующим на соответствующем виде транспорта. Транспортирование семян по железной дороге повагонными отправками — по ГОСТ 21929 76 и ГОСТ 24597—81.

Транспортирование семян сосны кедровой сибирской и сосны кедровой корейской производят при температуре не ниже 0° С.

4.5. Семена хранят в обеззараженных специальных складах-семенохранилищах, а также в приспособленных для этих целей помещениях, обеспечивающих соблюдение установленных требований по хранению семян.

4.6. Семена хвойных пород (за исключением сосны кедровой сибирской и сосны кедровой корейской) хранят в герметично закрытых стеклянных бутылях или в другой герметично закрытой таре. Семена ели аянской, обыкновенной или европейской, сибирской, тяньшанской, Шренка и сосны горной, Палласа или крымской, Коха, обыкновенной хранят в герметично закрытой таре с вложенной в нее «кобальтовой» бумагой, применяемой в установленном порядке.

4.7. Семена сосны кедровой сибирской и сосны кедровой корейской хранят в ящиках, закромах слоем не более 100 см или на подвесных стеллажах в мешках по ГОСТ 18225—72. Допускается хранение семян сосны кедровой сибирской в герметично закрытой таре. Ящики и закрома закрывают металлической сеткой, дно их должно быть приподнято на 15—20 см от пола. Мешки устанавливают в однорядные штабели с проходом в 70—100 см. На каждую упаковочную единицу наклеивают и вкладывают внутрь этикетку по ГОСТ 13056.1-67.

4.8. На длительное хранение и в резервный фонд закладывают семена первого класса.

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

Таблица 2

Наименование древесной породы	Влажность семян, %
1. Ель аянская	8—9
2. Ель восточная	6—7,5
3. Ель гибридная (ель обыкновенная × ель сибирская)	4,5—7,5

Продолжение табл. 2

Наименование древесной породы	Влажность семян, %
4. Ель обыкновенная или европейская	4,5—7,5
5. Ель сибирская	6—7,5
6. Ель (тяньшанская, Шренка)	5—7,5
7. Лиственница (амурская, Гмелина, европейская, Каяндера, Комарова, ольгинская, охотская, Чекановского, японская)	8—9
8. Лиственница (сибирская, Сукачева)	6—8
9. Пихта (белая, сахалинская, сибирская)	11—13
10. Пихта Нордманна или кавказская	6—7
11. Сосна веймутова	3—5
12. Сосна кедровая сибирская	11
13. Сосна кедровая корейская	11—16
14. Сосна Палласа или крымская	6—7,5
15. Сосна обыкновенная	4,5—7,5
16. Сосна черная австрийская	6—7,5

Редактор *Т. П. Шашина*
Технический редактор *В. Н. Прусакова*
Корректор *Л. А. Пономарева*

gost.e-ecolog.ru

Сдано в наб. 16.04.86 Подп. в печ. 07.07.86 0,75 усл. п. л. 0,75 усл. кр.-отт 0,56 уч.-изд. л. Тир. 16 000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 2120