



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

**СЕМЕНА ОРЕХОПЛОДНЫХ  
И ПЛЮСКОНОСНЫХ ДЕРЕВЬЕВ  
И КУСТАРНИКОВ.  
ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

**ГОСТ 13854—78**

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

**РАЗРАБОТАН Государственным комитетом лесного хозяйства  
СССР**

**ИСПОЛНИТЕЛИ**

**Е. С. Любич, Е. А. Шахова, И. М. Кривенко**

**ВНЕСЕН Государственным комитетом лесного хозяйства СССР**

**Зам. председателя Л. Е. Михайлов**

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государствен-  
ного комитета СССР по стандартам от 15 ноября 1978 г. № 2998**

**СЕМЕНА ОРЕХОПЛОДНЫХ И ПЛЮСКОНОСНЫХ  
ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ.****ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА****Технические условия**

Seeds of nuts and cupuliferous forest trees and shrubs.  
Sowing characteristics. Specification

**ГОСТ  
13854—78**

Взамен  
**ГОСТ 13854—68**

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 15 ноября 1978 г. № 2991 срок действия установлен

с 01.01. 1980 г.  
до 01.01. 1985 г.

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на семена орехоплодных и плюсконосных деревьев и кустарников, предназначенные для посева.

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Семена орехоплодных и плюсконосных деревьев и кустарников должны соответствовать требованиям настоящего стандарта.

1.2. Семена должны быть собраны на лесосеменных участках и плантациях, в насаждениях или с отдельных деревьев (кустов), признанных пригодными для сбора семян в установленном порядке.

1.3. По посевным качествам семена подразделяют на три класса: 1, 2, 3-й в соответствии с требованиями, указанными в табл. 1.

Таблица 1

Наименование вида	Класс	Всхожесть, жизне- способность, добро- качественность, %, не менее	Чистота, %, не менее
Бук восточный <i>Fagus orientalis</i> Lipsky	1	90	90
	2	80	
	3	65	
Бук лесной или европейский <i>Fagus sylvatica</i> L.	1	90	95
	2	80	
	3	65	
Дуб каштанолистный <i>Quercus castaneifolia</i> С. А. М.	1	80	94
	2	65	
	3	45	
Дуб красный <i>Quercus rubra</i> L.	1	95	98
	2	85	
	3	75	
Дуб монгольский <i>Quercus mongolica</i> Fisch. ex Turcz.	1	85	79
	2	70	
	3	60	
Дуб черешчатый <i>Quercus robur</i> L.	1	85	95
	2	70	
	3	50	
Кarya иллинойская, пекан <i>Quercus illinoensis</i> (Wangh) С. Koch	1	85	98
	2	75	
	3	65	
Каштан посевной, европейский или благородный <i>Castanea sativa</i> Mill.	1	90	85
	2	70	
	3	50	
Конский каштан обыкновенный <i>Aesculus hippocastanum</i> L.	1	95	94
	2	75	
	3	60	
Лещина обыкновенная <i>Corylus avellana</i> L.	1	90	96
	2	70	
	3	55	
Лещина разнолистная <i>Corylus heterophylla</i> Fisch.	1	70	93
	2	50	
	3	40	
Орех грецкий <i>Juglans regia</i> L.	1	85	98
	2	70	
	3	60	
Орех маньчжурский <i>Juglans mandshurica</i> Maxim.	1	95	99
	2	75	
	3	65	
Орех серый <i>Juglans cinerea</i> L.	1	95	98
	2	75	
	3	65	
Орех черный <i>Juglans nigra</i> L.	1	95	99
	2	80	
	3	65	
Фисташка настоящая <i>Fistacia vera</i> L.	1	85	95
	2	70	
	3	60	

Примечание Для Азербайджанской, Армянской и Грузинской союзных республик, Дагестанской, Кабардино-Балкарской, Северо-Осетинской и Чечено-Ингушской автономных республик, Краснодарского и Ставропольского краёв чистота семян ореха грецкого должна быть не менее 93%

1.4. Семена должны иметь цвет, свойственный семенам данного вида, и быть без плесени и постороннего запаха.

1.5. При закладке на зимнее хранение семена должны иметь влажность, указанную в табл. 2.

Таблица 2

Наименование вида	Влажность, %
Фисташка настоящая	6—8
Орех грецкий	11—12
Лещина обыкновенная	13
Конский каштан обыкновенный	14
Бук восточный, бук лесной, орех маньчжурский, орех черный	15—16
Дуб черешчатый	55—60

1.6. Семена, зараженные паразитными грибами, должны быть протравлены перед стратификацией или посевом.

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

## 2. МЕТОДЫ АНАЛИЗА

2.1. Определение посевных качеств семян — по ГОСТ 13056.1-67—ГОСТ 13056.4-67, ГОСТ 13056.5—76, ГОСТ 13056.6-75, ГОСТ 13056.7-68—ГОСТ 13056.11—68.

## 3. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

3.1. Семена упаковывают в бумажные мешки по ГОСТ 2226—75 и тканевые мешки по ГОСТ 18225—72.

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

3.3. Маркировка транспортной тары — по ГОСТ 14192—77.

3.4. Семена транспортируют в мешках всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах. Допускается транспортирование семян насыпью автомобильным и гужевым транспортом с укрытием их водонепроницаемым материалом.

3.5. До закладки на зимнее хранение семена орехоплодных деревьев и кустарников содержат в складских помещениях в мешках, деревянных ящиках, закромах, ларях или насыпью на стеллажах слоем 5—10 см, а семена плюсконосных деревьев и кустарников — на деревянном полу или стеллажах насыпью слоем 5—10 см.

3.6. В период зимнего хранения температура воздуха в складском помещении должна быть от 0 до +5°C, относительная влажность воздуха — 60—70%.

На зимнее хранение закладывают семена 1 и 2-го классов.

3.7. В период зимнего хранения семена содержат во влажной или сухой среде (песок, торф) или в складах с холодильными установками.

---

Редактор *Н. Е. Шестакова*  
Технический редактор *В. Ю. Смирнова*  
Корректор *А. В. Прокофьева*

---

Сдано в наб. 30.11.78 Подп. в печ. 25.12.78 0,5 п. л. 0,21 уч.-изд. л. Тир. 16000 Цена 3 коп.  
Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1600

### ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ

Величина	Единица		
	Наименование	Обозначение	
		русское	международное
ДЛИНА	метр	м	m
МАССА	килограмм	кг	kg
ВРЕМЯ	секунда	с	s
СИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА	ампер	А	A
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	кельвин	К	K
КОЛИЧЕСТВО ВЕЩЕСТВА	моль	моль	mol
СИЛА СВЕТА	кандела	кд	cd
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ</b>			
Плоский угол	радиан	рад	rad
Телесный угол	стерадиан	ср	sr

### ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ, ИМЕЮЩИЕ СОБСТВЕННЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ

Величина	Единица		Выражение производной единицы	
	наименование	обозначение	через другие единицы СИ	через основные единицы СИ
Частота	герц	Гц	—	$s^{-1}$
Сила	ньютон	Н	—	$m \cdot kg \cdot s^{-2}$
Давление	паскаль	Па	$Н / м^2$	$m^{-2} \cdot kg \cdot s^{-2}$
Энергия, работа, количество теплоты	джоуль	Дж	Н·м	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-2}$
Мощность, поток энергии	ватт	Вт	Дж / с	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-3}$
Количество электричества, электрический заряд	кулон	Кл	А·с	с·А
Электрическое напряжение, электрический потенциал	вольт	В	Вт / А	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-3} \cdot A^{-1}$
Электрическая емкость	фарада	Ф	Кл / В	$m^{-2} \cdot kg^{-1} \cdot s^4 \cdot A^2$
Электрическое сопротивление	ом	Ом	В / А	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-3} \cdot A^{-2}$
Электрическая проводимость	сименс	См	А / В	$m^{-2} \cdot kg^{-1} \cdot s^3 \cdot A^2$
Поток магнитной индукции	вебер	Вб	В·с	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-2} \cdot A^{-1}$
Магнитная индукция	тесла	Тл	Вб / м <sup>2</sup>	$kg \cdot s^{-2} \cdot A^{-1}$
Индуктивность	генри	Гн	Вб / А	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-2} \cdot A^{-2}$
Световой поток	люмен	лм	—	кд·ср
Освещенность	люкс	лк	—	$m^{-2} \cdot кд \cdot ср$
Активность нуклида	беккерель	Бк	—	$s^{-1}$
Доза излучения	грей	Гр	—	$m^2 \cdot s^{-2}$

\* В эти два выражения входит, наравне с основными единицами СИ, дополнительная единица—стерадиан.