



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

---

# **СЕЯНЦЫ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**ГОСТ 3317—90**

**Издание официальное**

**БЗ 3—90/221**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ  
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ  
Москва**

**СЕЯНЦЫ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ**

Технические условия  
Seedlings of trees and shrubs.  
Specifications

ГОСТ  
3317—90

ОКП 97 8000

Срок действия с 01.07.91  
до 01.07.2001

Настоящий стандарт распространяется на сеянцы деревьев и кустарников, выращенные в посевном отделении питомника и предназначенные для закладки лесных культур и защитных лесных насаждений.

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ****1.1. Характеристики**

1.1.1. Сеянцы должны быть выращены из семян местного происхождения, заготовленных в нормальных и плюсовых насаждениях, а также на лесосеменных участках и плантациях.

Допускается выращивать сеянцы из семян, завезенных из других районов в соответствии с лесосеменным районированием.

1.1.2. Сеянцы должны иметь ровные стволы и полностью одревесневшие верхушки побегов с окончательно сформировавшимися почками, находящимися у большинства растений в состоянии покоя. Не допускаются сеянцы с двумя и более стволиками или с раздвоением главного побега, за исключением кустарников, а также подсушенные, имеющие механические повреждения, зараженные вредителями и болезнями или с другими признаками потери жизнеспособности.

1.1.3. По размерам сеянцы должны соответствовать указанным в табл. 1 и 2.

Таблица 1

## Требования к сеянцам хвойных пород

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволика у корневой шейки, мм, не менее	Высота надземной части, см, не менее
Биота восточная <i>Biota orientalis</i> Endl.	Европейская часть	Лесостепная и степная, горный Крым	2	3,0	10
		Закавказье	2	4,0	15
Гинкго двулопастный <i>Ginkgo biloba</i> L. Ель аянская <i>Picea jezoensis</i> Carr.	Казахстан	Тянь-Шань и Джунгарский Алатау	2	4,0	15
	Средняя Азия	Горные леса	2	5,0	15
	Европейская часть	Закавказье	2	5,0	25
		Дальний Восток	Северная тайга	3—4	2,0
Ель восточная <i>Picea orientalis</i> Link. Ель европейская (обыкновенная) <i>Picea abies</i> Karst.	Европейская часть	Средняя и южная тайга	3—4	2,5	12
		Смешанные леса	3	2,5	12
		Закавказье	3	2,5	15
	Европейская часть	Северная тайга	3—4	1,5	10
		Средняя тайга	3—4	2,0	12
		Южная тайга	3	2,0	12
		Смешанные леса	2—3	2,0	12
		Широколиственные леса	2	2,0	12
		Лесостепная	2—3	2,0	12
		Карпаты	2—3	2,5	10
		Закавказье	3	2,0	10
		Урал	Северная и средняя тайга	3—4	1,5
Южная тайга			3—4	2,0	12
Смешанные и широколиственные леса	3		2,0	12	
Западная Сибирь	Лесостепная и степная	2—3	2,0	12	
	Лесная и лесостепная	3—4	2,0	12	

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволика у корневой шейки, мм, не менее	Высота надземной части, см, не менее
Ель канадская <i>Picea canadensis</i> Britt.	Европейская часть	Смешанные леса	2	2,5	15
Ель колючая <i>Picea pungens</i> Engelm.	То же	То же	2—3	1,5	10
Ель сибирская <i>Picea obovata</i> Ldb.	»	Северная тайга	3—4	1,5	10
		Средняя тайга	3—4	2,0	12
	Урал	Северная и средняя тайга	3—4	1,5	10
		Южная тайга	3—4	2,0	12
		Смешанные и широколиственные леса	3	2,0	12
		Лесостепная	2—3	2,0	12
	Западная Сибирь	Лесная и лесостепная	3—4	2,0	12
	Восточная Сибирь	Лесная	3—4	2,0	10
		Лесостепная	3—4	2,5	12
	Казахстан	Лесостепная и степная	3—4	2,0	10
		Горный Алтай	3	2,0	10
Ель Шренка (тяньшанская) <i>Picea schrenkiana</i> Fisch. et Mey	Казахстан	Тянь-Шань и Джунгарский Алагау	4	2,5	10
	Средняя Азия	Горные леса	3—4	2,5	8
Кедры атласский, гималайский, ливанский <i>Cedrus atlantica</i> Manetti., <i>Cedrus deodara</i> Loud., <i>Cedrus libani</i> Laws.	Европейская часть	Горный Крым	2	2,5	10
Кипарис арizonский <i>Cupressus arizonica</i> Greene.	То же	Черноморское побережье Кавказа	1	3,0	15
Кипарис болотный обыкновенный <i>Taxodium distichum</i> Rich.	»	Закавказье	2	3,0	18
		Горный Крым	2	5,0	20
		Закавказье	2	5,0	30
		Черноморское побережье Кавказа	1	3,0	10

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволика у корневой шейки, мм, не менее	Высота надземной части, см, не менее
Кипарис вечнозеленый (обыкновенный) <i>Cupressus sempervirens</i> L.	Европейская часть	Горный Крым Черноморское побережье Кавказа	2	5,0	20
Кипарисовик Лавсона <i>Santalesuraris lavsoniana</i> Parl	То же	Закавказье Черноморское побережье Кавказа	2	4,0	20
Криптомерия японская <i>Cryptomeria japonica</i> Don	»	Черноморское побережье Кавказа	2	3,0	15
Лжетсуга Мензиеза <i>Pseudotsuga menziesii</i> Franco	»	Закавказье Черноморское побережье Кавказа	2	2,0	10
Лжетсуга сизая <i>Pseudotsuga glauca</i> Mayr	»	Черноморское побережье Кавказа	2	4,0	25
Лжетсуга тисолистная <i>Pseudotsuga taxifolia</i> Britt	»	Закавказье Черноморское побережье Кавказа	2	3,0	15
Лиственница амурская <i>Larix amurensis</i> B. Kolesn	Дальний Восток	Смешанные леса	2	2,0	10
Лиственницы Гмелина (даурская) и Чекановского <i>Larix dahurica</i> Turcz. et Tratv, <i>Larix szechanovskii</i> Szaf	Европейская часть	То же Карпаты	2	2,0	10
Лиственница Каяндера (даурская) <i>Larix cajanderi</i> Mayr	Восточная Сибирь	Лесная и лесостепная	2	2,0	15
Лиственница европейская <i>Larix decidua</i> Mill	Дальний Восток	Северная тайга	2—3	2,0	12
		Средняя и южная тайга	2—3	2,5	15
		Смешанные леса	2	3,0	20
		Смешанные леса	2	3,0	20
	Европейская часть	Широколиственные леса и лесостепная	1—2	2,5	15
		Карпаты	2	3,0	15

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволка у корневой шейки, мм, не менее	Высота надзем- ной части, см, не менее	
Лиственница курильская (камчат- ская) <i>Larix kurilensis</i> Maug. Лиственница польская <i>Larix polonica</i> Racib. Лиственницы сибирская и Сукачева <i>Larix sibirica</i> Ldb., <i>Larix sukaczewii</i> Djl.	Европейская часть Дальний Восток	Смешанные леса	2	2,5	20	
		Средняя и южная тайга	2—3	2,5	15	
	Европейская часть То же Урал	Смешанные и широколи- ственные леса	1—2	2,5	15	
		Северная тайга	2—3	2,0	12	
		Средняя тайга	2—3	2,0	15	
		Южная тайга	2	2,5	15	
		Смешанные леса	2	3,0	20	
		Широколиственные леса и лесостепная	1—2	2,5	15	
		Карпаты	2	3,0	15	
		Северная и средняя тай- га	2—3	2,0	12	
		Южная тайга	2	2,0	15	
		Смешанные и широколи- ственные леса	2	3,0	15	
		Лесостепная и степная	2	2,5	15	
		Лесная	2—3	2,5	15	
Лиственница сибирская <i>Larix sibirica</i> Ldb.	Западная Сибирь	Лесостепная	2	2,5	15	
		Лесная	2—3	2,5	15	
	Восточная Сибирь Казахстан	Лесостепная	2	2,5	15	
		Лесная и лесостепная	2	2,0	15	
		Лесостепная	2	2,5	12	
		Степная	2	2,5	15	
	Средняя Азия	Горные леса	2	2,0	12	
		То же	2—3	2,5	15	
	Лиственница широкочешуйчатая <i>Larix eurolepis</i> Henry Лиственница японская (тонкочешуй- чатая) <i>Larix leptolepis</i> Gord.	Европейская часть Дальний Восток	Смешанные леса	2	3,0	20
			То же	2	3,0	20
Европейская часть		Смешанные леса	2	3,0	20	

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволика у корневой шейки, мм, не менее	Высота надземной части, см, не менее
Можжевельник виргинский <i>Juniperus virginiana</i> L.	Европейская часть	Закавказье	2	1,5	10
Можжевельник высокий <i>Juniperus excelsa</i> M. B.	Средняя Азия	Горные леса	2	2,0	12
Можжевельник зеравшанский <i>Juniperus seravchanica</i> Kom.	Европейская часть	Горный Крым	2	2,0	10
Можжевельник казацкий <i>Juniperus sabina</i> L.	Средняя Азия	Горные леса	2	2,0	10
Можжевельник полушаровидный <i>Juniperus semiglobosa</i> Rgl.	Европейская часть	Степная	2	2,0	12
Можжевельник туркестанский <i>Juniperus turkestanica</i> Kom.	Средняя Азия	Горные леса	3	2,0	10
Можжевельник туркменский <i>Juniperus turcomanica</i> B. Fedtsch.	То же	То же	3	3,0	12
Пихта бальзамическая <i>Abies balsamea</i> Mill.	»	»	1—2	2,0	10
Пихта белая (европейская) <i>Abies alba</i> Mill.	Европейская часть	Смешанные леса	2	3,0	12
Пихта Нордманна (кавказская) <i>Abies nordmanniana</i> Spach	То же	Карпаты	2—3	2,5	10
Пихта сахалинская <i>Abies sachalinensis</i> Mast.	Европейская часть	Северный Кавказ	3	2,5	10
Пихта Семенова <i>Abies semenovii</i> Fedtsch.	Закавказье	Закавказье	3	2,5	10
Пихта сибирская <i>Abies sibirica</i> Ldb.	Дальний Восток	Смешанные леса	4	3,0	15
	Средняя Азия	Горные леса	3—4	2,5	12
	Европейская часть	Смешанные леса	3	2,0	12
	Урал	Южная тайга и смешанные леса	3—4	2,0	12
	Западная Сибирь	Лесная и лесостепная	3—5	2,0	10
	Восточная Сибирь	Лесная	3—5	2,0	10
	Казахстан	Горные леса	3—4	2,0	8

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволика у корневой шейки, мм. не менее	Высота надземной части, см. не менее
Пихта цельнолистная <i>Abies holophylla</i> Maxim	Дальний Восток	Смешанные леса	3—4	2,5	15
Сосна веймутова <i>Pinus strobus</i> L.	Европейская часть	Смешанные леса Закавказье	2 2—3	2,0 2,0	10 8
Сосна горная <i>Pinus montana</i> Mill.	То же	Смешанные леса	2	2,0	10
Сосна кедровая европейская (европейский кедр) <i>Pinus cembra</i> L.	»	Карпаты	3	2,5	10
Сосна кедровая корейская (корейский кедр) <i>Pinus koraiensis</i> Sieb et Zucc	Дальний Восток	Смешанные леса	2—3	3,5	12
Сосна кедровая сибирская (сибирский кедр) <i>Pinus sibirica</i> Du Tour	Европейская часть	Северная и средняя тайга	3—4	2,0	10
		Южная тайга	3—4	2,5	12
		Смешанные и широколиственные леса	3—4	3,0	12
	Урал	Карпаты	3	2,5	12
		Южная тайга	3—4	2,0	10
		Смешанные и широколиственные леса	3—4	2,5	10
		Лесостепная	3—4	3,0	10
	Западная Сибирь	Лесная и лесостепная	3—5	3,0	10
	Восточная Сибирь	То же	3—5	3,0	10
	Казахстан	Горный Алтай	3—4	2,5	10
Сосна крымская (Палласа) <i>Pinus pallasiana</i> Lamb	Европейская часть	Лесостепная и степная	2—3	3,0	10
		Горный Крым	2—3	2,5	10
		Северный Кавказ	2	3,0	12

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволика у корневой шейки, мм, не менее	Высота надзем- ной части, см, не менее	
Сосна крымская (Палласа) <i>Pinus pallasiana</i> Lamb.	Европейская часть	Черноморское побережье Кавказа	2	4,0	15	
		Закавказье	2—3	2,5	10	
Сосна обыкновенная <i>Pinus silvestris</i> L.	Средняя Азия	Горные леса	2—3	2,0	8	
	Европейская часть	Северная тайга	2—3	2,0	10	
		Средняя тайга	2—3	2,0	12	
		Южная тайга	2—3	2,5	12	
		Смешанные леса	2	2,0	12	
		Широколиственные леса	2	2,5	12	
		Лесостепня	2	3,0	10	
		Степная	2	2,5	10	
		Карпаты	2	3,0	12	
		Северный Кавказ	2	3,0	12	
		Закавказье	2	2,5	10	
		Урал	Северная и средняя тайга	3	2,0	10
			Южная тайга	2—3	2,5	10
			Смешанные и широколиственные леса	2	2,5	10
			Лесостепня и степная	2	2,5	10
		Западная Сибирь	Лесная и лесостепная	2—3	2,5	12
			Лесная	2—3	2,0	10
		Восточная Сибирь	Лесостепня	2	2,5	10
Лесостепня и степная	2		2,0	8		
Казахстан	Тянь Шань и Джунгарский Алатау	2	2,5	10		
	Горный Алтай	2	2,0	8		
Средняя Азия	Горные леса	2—3	2,5	10		
	Южная тайга	2—3	3,0	12		
	Смешанные леса	2—3	3,5	15		
Дальний Восток						

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволика у корневой шейки, мм, не менее	Высота надзем- ной части, см, не менее
Сосна пицундская <i>Pinus pithyusa</i> Stev.	Европейская часть	Черноморское побережье Кавказа	2	4,0	12
Сосна приморская <i>Pinus pinaster</i> Sol.	То же	То же	2	4,0	20
Сосна Сосновского (кавказская, крючковатая) <i>Pinus sosnowskyi</i> Nakai	»	Закавказье	2	3,0	10
Сосна Станкевича <i>Pinus stankewiczii</i> Suk.	»	Горный Крым	2	2,5	10
Сосна черная австрийская <i>Pinus nigra</i> Arn.	То же	Северный Кавказ	2	3,0	12
Сосна эльдарская <i>Pinus eldarica</i> Medw.	»	Закавказье	2	2,5	10
Туя западная <i>Thuja occidentalis</i> L.	Средняя Азия	Горный Крым	2	3,5	15
	»	Широколиственные леса	2	2,5	10
	»	Закавказье	2	3,0	8
	»	Закавказье	2	4,0	15
	Средняя Азия	Горные леса	1—2	3,0	12
	Европейская часть	Смешанные леса	2	1,5	10
		Широколиственные леса	2	2,0	10
		Лесостепная	1—2	2,0	12
		Закавказье	1—2	2,0	10
	Средняя Азия	Горные леса	1—2	2,0	12

## Примечания:

1. Для сеянцев сосны обыкновенной, выращенных в Бурятской АССР, Тувинской АССР и Читинской обл., высота надземной части должна быть не менее 8 см

2. Для сеянцев ели аянской, выращенных в Камчатской обл., толщина стволика у корневой шейки должна быть не менее 1,5 мм, высота надземной части — не менее 8 см, возраст — 4—5 лет

Таблица 2

## Требования к сеянцам лиственных пород

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволика у корневой шейки, мм, не менее	Высота надземной части, см, не менее
Абрикос маньчжурский <i>Armeniaca mandshurica</i> Skvortz.	Дальний Восток	Смешанные леса	1	4,0	40
Абрикос обыкновенный <i>Armeniaca vulgaris</i> Lam.	Европейская часть	Широколиственные леса	1	3,0	25
		Лесостепная	1	3,0	30
		Степная	1	4,0	35
		Горный Крым	1	4,0	30
		Северный Кавказ	1	4,0	35
		Закавказье	1	4,0	30
	Казахстан	Полупустынная, пустынная и горные леса	1—2	4,0	30
	Средняя Азия	Горные леса	1—2	4,0	35
	Восточная Сибирь	Лесостепная	2	4,0	40
Абрикос сибирский <i>Armeniaca sibirica</i> Lam.	Дальний Восток	Смешанные леса	1	3,0	25
Айлант высочайший <i>Ailanthus altissima</i> Swingle	Европейская часть	Степная	1	3,0	15
		Горный Крым	1	3,0	15
		Закавказье	1	4,0	15
		Горные леса	1—2	5,0	20
Альбиция ленкоранская (акация шелковая) <i>Albizzia julibrissin</i> Durazz.	Средняя Азия	Закавказье	1	6,0	30
Аморфа кустарниковая <i>Amorpha fruticosa</i> L.	Европейская часть	Горные леса	1	5,0	25
		Широколиственные леса	2	3,0	40
		Лесостепная	1—2	3,0	40
		Степная	1	2,0	30
Арония черноплодная <i>Aronia melanocarpa</i> Elliott	То же	Южная тайга и смешанные леса	2	2,0	15
		Широколиственные леса	1—2	2,0	15
		Лесостепная	2	3,0	20
		Степная	2	3,0	20
		Карпаты	2	3,0	20

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволика у корневой шейки, мм, не менее	Высота надземной части, см, не менее
Арония черноплодная	Урал	Лесостепная и степная	2	2,0	15
<i>A. opia melanocarpa</i> Elliot	Западная Сибирь	Лесостепная	2	2,0	15
Барбарис обыкновенный	Европейская часть	Южная тайга и смешанные леса	2	3,0	30
<i>Berberis vulgaris</i> L.		Широколиственные леса	2	4,0	40
		Карпаты	2	3,0	30
		Закавказье	2	2,0	15
		Горные леса	2	2,0	15
Барбарис продолговатый	Средняя Азия				
<i>Berberis oblonga</i> Schneid					
Барбарис Сули	Европейская часть	Закавказье	2	2,5	25
<i>Berberis soulieana</i> Schneid					
Барбарис Тунберга	То же	Смешанные леса	2	3,0	30
<i>Berberis thunbergii</i> DC					
Бирхат амурский	»	Широколиственные леса	2	3,0	30
<i>Phellodendron amurense</i> Rupr		Лесостепная	1	2,5	15
	Дальний Восток	Смешанные леса	1—2	3,5	20
	Дальний Восток	Смешанные леса	1—2	3,0	25
Береза даурская	То же	Средняя тайга	3—4	2,0	20
<i>Betula dahurica</i> Pall					
Береза Эрмана (каменная)	Европейская часть и	Южная тайга	2	2,0	20
<i>Betula ermani</i> Cham	Урал	Смешанные леса	2	3,0	25
Береза карельская	То же	Южная тайга	2	2,0	20
<i>Betula pendula</i> f. <i>carelica</i>		Смешанные леса	2	2,5	20
Береза повислая (бородавчатая)	Европейская часть	Широколиственные леса	1—2	2,0	20
<i>Betula pendula</i> Roth		Лесостепная	1—2	2,5	20
		Степная	2	3,0	20
		Горный Крым	2	2,0	15

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволика у корневой шейки, мм, не менее	Высота надзем- ной части, см, не менее
Береза повислая (бородавчатая) <i>Betula pendula</i> Roth.	Урал	Смешанные и широко- лиственные леса	2	2,0	15
		Лесостепная и степная	2	2,5	20
	Западная Сибирь	Лесостепная	2	2,5	15
		Лесостепная	2	2,5	15
	Восточная Сибирь	Лесостепная	1,5-2	2,5	15
		Степная	1,5-2	3,0	20
	Казахстан	Полупустынная и пус- тынная	1,5-2	3,0	20
		Горные леса	1,5-2	2,5	15
		Горные леса	2	3,0	20
Средняя Азия	Урал	Смешанные и широко- лиственные леса	2	2,0	15
		Лесостепная	2	2,5	15
Береза пушистая <i>Betula pubescens</i> Ehrh.	Европейская часть	Смешанные и широколи- ственные леса	2	3,0	20
		Лесостепная и степная	1-2	3,0	20
Бирючина обыкновенная <i>Ligustrum vulgare</i> L.	Карпаты	Карпаты	2	3,0	25
		Горный Крым	1-2	3,0	20
	Закавказье	Закавказье	1	3,0	20
		Полупустынная, пустын- ная и горные леса	1	2,5	15
	Средняя Азия	Горные леса	1	3,0	15
	Европейская часть	Закавказье	1	3,0	20
	Бирючина японская <i>Ligustrum japonicum</i> Thunb.	То же	То же	1	2,0
1				2,0	10
Бобовник анагириolistный (золотой дождь) <i>Laburnum anagyroides</i> Medic.	То же	То же	1	2,0	10

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорасгительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволика у корневой шейки, мм, не менее	Высота надзем- ной части, см, не менее
Боярышник колючий (обыкновенный) <i>Crataegus oxyacantha</i> L. Боярышник кроваво-красный <i>Crataegus sanguinea</i> Pall.	Европейская часть	Смешанные леса	2	3,0	25
	То же	Смешанные и широколи- ственные леса	2	4,0	30
	Урал	Смешанные леса	2	4,0	25
	Западная Сибирь	Лесостепная	2	4,0	25
	Восточная Сибирь	Лесостепная	2	3,0	20
	Казахстан	Лесостепная и степная	2	4,0	25
Боярышник мягковатый <i>Crataegus submollis</i> Sarg. Боярышник однопестичный <i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	Европейская часть	Смешанные леса	2	5,0	30
	То же	Южная тайга	2	2,5	15
		Лесостепная и степная	2	3,5	20
Боярышник понтийский <i>Crataegus pontica</i> C. Koch	Средняя Азия	Карпаты	2	3,0	20
		Горные леса	2	4,0	20
Бузина кистистая (красная, обык- новенная) <i>Sambucus racemosa</i> L. Бузина черная <i>Sambucus nigra</i> L.	Европейская часть	Широколиственные леса	1	3,0	12
		Лесостепная	1	3,5	15
	Европейская часть	Степная	1	4,0	15
		Широколиственные леса	1	2,5	10
		Лесостепная	1	3,0	12
Бук восточный <i>Fagus orientalis</i> Lipsky	То же	Степная	1	2,5	12
		Северный Кавказ и Черноморское побережье			
		Кавказа	1—2	4,0	15
		Закавказье	1—2	3,0	15
Бук лесной (европейский) <i>Fagus silvatica</i> L.	>	Широколиственные леса и лесостепная	1—2	3,0	12
		Карпаты	1—2	3,5	12
Вишня войлочная <i>Cerasus tomentosa</i> Wall.	>	Широколиственные леса	1	2,0	15
		Лесостепная и степная	1	3,0	20

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволика у корневой шейки, мм, не менее	Высота надзем- ной части, см, не менее
Вишня обыкновенная <i>Cerasus vulgaris</i> Mill	Европейская часть	Широколиственные леса и лесостепная	1	3,0	30
Вишня степная (кустарниковая) <i>Cerasus fruticosa</i> G Woron	Западная Сибирь	Лесостепная	1	2,0	15
Вяз гладкий (обыкновенный) <i>Ulmus laevis</i> Pall	Европейская часть	Широколиственные леса и лесостепная	1—2	3,0	15
		Степная	2	3,0	15
Вяз гладкий (обыкновенный) <i>Ulmus laevis</i> Pall	Казахстан	Лесостепная	1	2,0	15
		Степная	1—2	2,5	15
		Полупустынная и пус- тынная	1	2,0	15
Вяз граболистный <i>Ulmus scarpinifolia</i> Gleditsch	Европейская часть	Закавказье	1—2	3,0	20
Вяз долинный <i>Ulmus jarovica</i> Sarg	Дальний Восток	Смешанные леса	1—2	4,0	30
Вяз листоватый <i>Ulmus foliacea</i> Gilb	Средняя Азия	Горные леса	1—2	4,0	30
Вяз приземистый (перистоветвистый, ильмовник) <i>Ulmus pumila</i> L	Европейская часть	Лесостепная и степная	1—2	2,0	20
		Полупустынная	1	2,0	12
		Горный Крым	1	2,0	15
		Северный Кавказ	1	2,0	20
		Закавказье	1	2,0	20
	Урал	Смешанные и широколи- ственные леса	1—2	2,0	20
		Лесостепная и степная	1—2	2,5	20
	Западная Сибирь	Лесостепная	1—2	2,5	20
	Восточная Сибирь	Лесостепная	1—2	2,5	15
	Дальний Восток	Смешанные леса	1—2	3,0	20
	Казахстан	Лесостепная и степная	1—2	2,0	15

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволика у корневой шейки, мм, не менее	Высота надземной части, см, не менее
Вяз приземистый (перистоветвистый, ильмовник) <i>Ulmus pumila</i> L.	Казахстан	Полупустынная и пустынная, горные леса	1	2,0	15
Вяз шершавый (ильм горный) <i>Ulmus scabra</i> Mill.	Средняя Азия	Горные леса	1-2	3,0	20
Гибискус сирийский <i>Hibiscus syriacus</i> L.	Европейская часть	Карпаты	1-2	3,0	12
Гледичия трехколючковая (обыкновенная) <i>Gleditsia triacanthos</i> L.	То же	Закавказье	1	2,0	15
	»	Лесостепная	1	3,0	30
		Степная	1	4,0	35
		Горный Крым	1	3,0	25
		Северный Кавказ	1	4,0	30
		Закавказье	1	3,0	30
Граб обыкновенный <i>Carpinus betulus</i> L.	Казахстан	Полупустынная, пустынная и горные леса	1-2	4,0	35
Груша иволистная и кавказская <i>Pyrus salicifolia</i> Pall., <i>Pyrus caucasica</i> Fed	Средняя Азия	Горные леса	1-2	3,0	30
Груша обыкновенная <i>Pyrus communis</i> L.	Европейская часть	Широколиственные леса и лесостепная	2	3,0	20
	То же	Закавказье	1	3,0	15
	»	Смешанные леса	1-2	2,5	12
		Широколиственные леса	1-2	3,0	12
		Лесостепная	1	3,0	12
		Степная	1	3,0	15
		Северный Кавказ	1	4,0	15
Груша уссурийская <i>Pyrus ussuriensis</i> Maxim.	Казахстан	Тянь-Шань и Джунгарский Алатау	1	3,0	12
	Дальний Восток	Смешанные леса	1-2	3,0	15

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволика у корневой шейки, мм, не менее	Высота надземной части, см, не менее
Дерен белый (сибирский) <i>Cornus alba</i> L.	Европейская часть	Смешанные и широколиственные леса	2	3,0	20
Дерен кроваво-красный (свидина) <i>Cornus sanguinea</i> L.	То же	Южная тайга и смешанные леса	1—2	2,0	20
		Широколиственные леса и лесостепная	1	3,0	15
		Степная	1	2,0	10
		Карпаты	1	3,0	15
		Горный Крым	1	2,0	10
		Закавказье	1	3,0	15
Дерен мужской (кизил) <i>Cornus mas</i> L.	»	Лесостепная и степная	1—2	3,0	25
Джугун безлистный (кандым) <i>Calligonum arhyllum</i> Gurke	»	Горный Крым	1—2	3,0	20
	Казахстан	Полупустынная	1—2	3,0	20
		Полупустынная и пустынная	1	2,0	15
Джугун голова Медузы <i>Calligonum caput Medusae</i> Schrenk	Средняя Азия	Пустынная	1	2,0	25
Дзельква граболистная <i>Zelkova carpinifolia</i> C. Koch	Европейская часть	Закавказье	1—2	2,0	15
Дрок испанский <i>Genista hispanica</i> L.	То же	Закавказье	1	3,0	10
Дуб крупнопыльниковый (восточный) <i>Quercus macranthera</i> Fisch. et Mey	»	То же	2	3,0	10
Дуб Гартвиса (армянский) <i>Quercus hartwissiana</i> Stev.	»	Северный Кавказ	1—2	4,0	15
		Черноморское побережье Кавказа	1	3,0	15
Дуб грузинский <i>Quercus iberica</i> Stev.	»	Закавказье	2	3,0	10
Дуб длинноножковый <i>Quercus longipes</i> Stev.	»	То же	2	4,0	25

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволика у корневой шейки, мм, не менее	Высота надзем- ной части, см, не менее
Дуб изменчивый (пробковый) <i>Quercus variabilis</i> Blume	Европейская часть	Черноморское побережье Кавказа	1	2,0	10
Дуб каштанолистный <i>Quercus castaneifolia</i> С. А. М	То же	Северный Кавказ Закавказье	1 2	3,0 3,0	12 15
Дуб красный <i>Quercus rubra</i> L.	»	Смешанные и широколи- ственные леса	1—2	3,0	15
		Лесостепная и степная	1—2	4,0	15
		Карпаты	1—2	3,0	15
		Северный Кавказ	1—2	4,0	15
		Закавказье	2	4,0	20
		Смешанные леса	1—2	3,0	12
Дуб монгольский <i>Quercus mongolica</i> Fisch ex Turcz	Дальний Восток				
Дуб пушистый <i>Quercus pubescens</i> Willd.	Европейская часть	Лесостепная, степная и Северный Кавказ	1—2	4,0	15
		Черноморское побережье Кавказа	1	4,0	15
		Лесостепная и степная	1—2	3,5	15
		Карпаты	1—2	3,0	15
		Горный Крым	1—2	3,0	12
		Северный Кавказ	1—2	3,5	15
		Черноморское побережье Кавказа	1—2	4,0	15
		Закавказье	2	4,0	15
Дуб турецкий <i>Quercus</i>	»				
Дуб черешчатый (летний) <i>Quercus robur</i> L.	»	Смешанные и широколи- ственные леса	1—2	3,0	12
		Лесостепная	1—2	4,0	15
		Степная	1—2	4,0	12
		Карпаты	1—2	4,0	15
		Северный Кавказ	1—2	4,0	15

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволика у корневой шейки, мм, не менее	Высота надзем ной части, см не менее
Дуб черешчатый (летний)	Урал	Лесостепная и степная	1—2	3,0	12
<i>Quercus robur</i> L	Средняя Азия	Горные леса	1—2	4,0	12
Железное дерево (железняк)	Европейская часть	Закавказье	1	4,0	20
<i>Parrotia persica</i> С А М	То же	Смешанные леса	1	2,0	25
Жимолость обыкновенная	»	Южная тайга и смешан ные леса	1—2	2,0	12
<i>Lonicera xylosteum</i> L		Широколиственные леса и лесостепная	1	2,0	12
Жимолость татарская		Степная	1	2,0	10
<i>Lonicera tatarica</i> L	Урал	Закавказье	1	2,0	12
		Смешанные и широколи ственные леса	1—2	2,0	12
	Западная Сибирь	Лесостепная и степная	1—2	2,5	12
	Казахстан	Лесостепная	1—2	2,0	12
		Степная	1—2	2,5	15
		Полупустынная и пус тынная	1	2,0	10
Идезия многоплодная	Европейская часть	Закавказье	2	2,0	15
<i>Idesia polycarpa</i> Maxim	То же	Смешанные и широколи ственные леса	1—2	2,0	15
Ирга круглолистная (обыкновенная)		Лесостепная	1	2,0	15
<i>Amelanchier rotundifolia</i> DuRoi — Cours		Степная	2	3,0	20
	Казахстан	Лесостепная и степная	1—2	3,0	15
Калина обыкновенная	Европейская часть	Южная тайга и смешан ные леса	1—2	2,0	12
<i>Viburnum opulus</i> L		Широколиственные леса и лесостепная	1	2,0	12

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволика у корневой шейки, мм, не менее	Высота надземной части, см, не менее
Карагана древовидная (желтая акация) <i>Caragana arborescens</i> Lam.	Европейская часть	Южная тайга и смешанные леса	2	2,5	15
		Широколиственные леса и лесостепная	1	3,0	15
		Степная	1—2	3,0	15
		Карпаты	2	3,0	15
		Закавказье	1	3,0	15
		Лесная и лесостепная	2	2,5	15
		Урал	2	3,0	15
		Западная Сибирь	2	3,0	15
		Восточная Сибирь	1—2	2,0	10
		Дальний Восток	1	2,5	15
		Казахстан	1	2,5	15
		Средняя Азия	1	2,0	15
Кария иллинойская (пекан) <i>Saya illinoensis</i> C. Koch	Европейская часть	Горные леса	1	2,5	15
		Черноморское побережье Кавказа	2	5,0	30
Каркас кавказский (каменное дерево) <i>Celtis caucasica</i> Willd.	То же	Закавказье	1—2	3,0	20
		То же	1	5,0	25
Катальпа прекрасная <i>Catalpa speciosa</i> Warder	Средняя Азия	Горные леса	1	4,0	25
		Карпаты	1—2	4,0	15
Каштан посевной (съедобный) <i>Castanea sativa</i> Mill.	Европейская часть	Северный Кавказ	1	4,0	15
		Черноморское побережье Кавказа	1	4,0	20
Кизильник блестящий <i>Cotoneaster lucidus</i> Schlecht.	То же	Закавказье	1—2	4,0	20
		Южная тайга	1—2	3,0	15
		Смешанные и широколиственные леса	1	3,0	15

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволика у корневой шейки, мм, не менее	Высота надземной части, см, не менее
Клен бархатный (величественный) <i>Acer velutinum</i> Boiss.	Европейская часть	Закавказье	1—2	4,0	30
Клен высокогорный (Траутфеттера) <i>Acer trautvetteri</i> Medw.	То же	То же	2	4,0	30
Клен гиннала (приречный) <i>Acer ginnala</i> Maxim.	»	Смешанные и широколиственные леса	2	4,0	30
Клен ложноплатановый (явор) <i>Acer pseudoplatanus</i> L.	Дальний Восток	Смешанные леса	1—2	4,0	30
	Европейская часть	Широколиственные леса	1	3,0	15
		Лесостепная и степная	1	4,0	20
		Карпаты	1—2	3,0	15
		Горный Крым	2	3,5	15
		Северный Кавказ	1	4,0	15
		Закавказье	1—2	4,0	20
Клен остролистный (платановидный) <i>Acer platanoides</i> L.	То же	Смешанные леса	1—2	3,0	12
		Широколиственные леса	1	3,0	12
		Лесостепная	1	3,5	15
		Степная	1	3,0	15
		Карпаты	1—2	3,0	15
		Горный Крым	1—2	3,0	15
		Северный Кавказ	1	3,5	15
		Закавказье	1—2	4,0	20
	Средняя Азия	Горные леса	1—2	4,0	20
Клен пальмовидный (веерный) <i>Acer palmatum</i> Thunb.	Европейская часть	Закавказье	2	3,0	15
Клен полевой <i>Acer campestre</i> L.	То же	Лесостепная и степная	1	2,5	15
Клен Семенова <i>Acer semenovii</i> Rgl. et Herd.	Средняя Азия	Закавказье	1—2	3,0	15
		Горные леса	1—2	4,0	20

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволика у корцевой шейки, мм, не менее	Высота надземной части, см, не менее
Клен серебристый (сахаристый) <i>Acer saccharum</i> Marsh. Клен татарский <i>Acer tataricum</i> L.	Европейская часть	Широколиственные леса	1	3,0	15
	То же	Лесостепная и степная	1	3,0	20
		Лесная	1—2	3,0	20
	Западная Сибирь Восточная Сибирь Казахстан Средняя Азия	Лесостепная	1	3,0	15
		Степная	1	2,5	15
		Лесостепная	1—2	3,0	15
		Лесостепная	1—2	2,5	15
		Лесостепная и степная	1—2	2,5	15
		Горные леса	1—2	4,0	20
	Клен ясенелистный <i>Acer negundo</i> L.	Европейская часть	Смешанные леса	2	4,0
Широколиственные леса			1—2	4,0	20
Восточная Сибирь Казахстан		Степная и полупустынная	1—2	3,0	15
		Закавказье	1	2,5	15
		Лесостепная	1—2	3,0	15
		Лесостепная	1	2,5	15
		Степная	1	2,0	15
		Полупустынная и пустынная	1	2,5	20
Средняя Азия		Горные леса	1—2	4,0	20
Конский каштан обыкновенный <i>Aesculus hippocastanum</i> L.		Европейская часть	Смешанные и широколиственные леса	1	5,0
	Лесостепная и степная		1	6,0	12
	Горный Крым		1	5,0	10
	Средняя Азия	Закавказье	1	5,0	12
		Горные леса	1	6,0	12
		Широколиственные леса	2	3,0	15
Крушина ломкая (ольховидная) <i>Frangula alnus</i> Mill.	Европейская часть	Широколиственные леса	2	3,0	15

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволика у корневой шейки, мм, не менее	Высота надземной части, см, не менее
Лавр благородный <i>Laurus nobilis</i> L.	Европейская часть	Черноморское побережье			
		Кавказа	2	4,0	15
Леспедеца двухцветная <i>Lespedeza bicolor</i> Turcz	Дальний Восток	Закавказье	2	3,0	10
		Смешанные леса	1	3,0	25
Лещина древовидная (медвежий орешник) <i>Corylus colurna</i> L.	Европейская часть	Степная	1—2	4,0	15
		Закавказье	1—2	4,0	15
Лещины маньчжурская и разнолистная <i>Corylus mandshurica</i> Maxim et Rupr и <i>heterophylla</i> Fisch. ex Trautv.	Дальний Восток	Смешанные леса	1—2	3,0	15
Лещина обыкновенная <i>Corylus avellana</i> L.	Европейская часть	Широколиственные леса	1	2,5	10
		Лесостепная	1	3,0	15
		Степная	1	3,5	15
		Закавказье	1	3,0	12
Лимонник китайский <i>Schizandra chinensis</i> Baill	Дальний Восток	Смешанные леса	1—2	3,0	20
Липа амурская <i>Tilia amurensis</i> Rupr.	Дальний Восток	Смешанные леса	1—2	4,0	15
Липа кавказская <i>Tilia saucasica</i> Rupr	Европейская часть	Северный Кавказ	2	4,0	15
		Черноморское побережье			
		Кавказа	1—2	4,0	15
		Закавказье	1—2	4,0	12
		Смешанные леса	2	3,0	12
		Широколиственные леса	2	4,0	15
Липа крупнолистная <i>Tilia platyphyllos</i> Scop	То же	Лесостепная и степная	1—2	4,0	15
		Карпаты	2	4,0	15

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволка у корневой шейки, мм, не менее	Высота надзем- ной части, см, не менее	
Лица мелколистная (сердцевидная) <i>Filix cordata</i> Mill.	Европейская часть	Смешанные леса	2	3,0	12	
		Широколиственные леса	2	4,0	15	
		Лесостепная	1—2	4,0	15	
		Степная	1—2	4,0	12	
		Карпаты	2	4,0	15	
	Урал	Смешанные и широко- лиственные леса	2	3,0	12	
Лириодендрон тюльпанный (тюль- панное дерево) <i>Liriodendron tulipifera</i> L. Лох зонтичный <i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb. Лох узколистный <i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	Европейская часть	Лесостепная и степная Черноморское побережье Кавказа	2	4,0	15	
	То же	Закавказье	2	2,0	15	
	»	Широколиственные леса	Лесостепная	1—2	2,0	15
			Степная и полупустынь- ная	1	3,0	20
	Урал	Горный Крым	Закавказье	1	2,5	20
			Лесостепная и степная	1	2,0	15
		Западная Сибирь	Закавказье	1	2,5	20
			Лесостепная и степная	1—2	2,0	15
		Казахстан	Лесостепная	1—2	2,0	15
			Лесостепная и степная	1	2,5	15
	Средняя Азия Дальний Восток	Полупустынная и пус- тынная	Тянь-Шань и Джунгар- ский Алатау	1—2	3,0	20
			Горные леса	1—2	3,5	20
Смешанные леса		Горные леса	1—2	4,0	20	
		Смешанные леса	1—2	3,0	12	
Маакия амурская <i>Maackia amurensis</i> Rupr. et Maxim.	Дальний Восток	Смешанные леса	1—2	3,0	12	

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволика у корневой шейки, мм, не менее	Высота надземной части, см, не менее
Магония падуболистная <i>Mahonia aquifolium</i> Nutt.	Европейская часть	Закавказье	2	3,0	8
Магония японская <i>Mahonia japonica</i> DC.	То же	То же	2	2,0	8
Маклюра оранжевая <i>Maclura aurantiaca</i> Nutt.	Средняя Азия	Горные леса	1-2	3,0	25
Миндаль обыкновенный <i>Amygdalus communis</i> L.	Европейская часть	Горный Крым	1-2	3,0	25
		Закавказье	1	5,0	30
			1	5,0	35
	Средняя Азия	Горные леса	1	6,0	40
Облепиха крушиновая <i>Hippophae rhamnoides</i> L.	Европейская часть	Смешанные леса	1-2	2,0	12
		Широколиственные леса	1-2	2,0	15
		Лесостепная	2	3,0	15
		Степная	2	4,0	20
		Закавказье	1-2	3,0	15
	Урал	Лесостепная и степная	2	2,5	15
	Западная Сибирь	Лесостепная	1-2	2,0	15
	Восточная Сибирь	Лесостепная	1-2	2,0	15
	Казахстан	Лесостепная	1-2	3,0	15
		Степная	1-2	2,5	15
Ольха черная (клейкая) <i>Alnus glutinosa</i> Gaertn.	Европейская часть	Смешанные и широколиственные леса	1-2	3,0	15
Орех грецкий <i>Juglans regia</i> L.	То же	Широколиственные леса и лесостепная	1-2	5,0	15
		Степная	1	5,0	15
		Карпаты	1-2	5,0	15
		Горный Крым	1	4,0	10
		Северный Кавказ	1-2	6,0	15
		Черноморское побережье Кавказа	1-2	7,0	15
		Закавказье	1	6,0	15

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволка у корневой шейки, мм, не менее	Высота надзем- ной части см, не менее
Орех маньчжурский <i>Juglans mandshurica</i> Maxim	Казахстан	Тянь-Шань и Джунгар- ский Алатау	1—2	5,0	15
	Средняя Азия	Горные леса	1—2	6,0	15
	Дальний Восток	Смешанные леса	1	6,0	25
Орех черный <i>Juglans nigra</i> L	Европейская часть	Лесостепная и степная	1	4,0	15
Пираканта	То же	Закавказье	1	5,0	20
<i>Pyracantha coccinea</i> Roem		Закавказье	1	1,0	8
Платан восточный (чинар) <i>Platanus orientalis</i> L	»	Черноморское побережье Кавказа	1	4,0	20
		Закавказье	1	4,0	15
	Средняя Азия	Горные леса	1—2	6,0	30
	Европейская часть	Закавказье	2	8,0	40
Платан пальчатоллистый <i>Platanus digitata</i> Gordon.	Дальний Восток	Смешанные леса	1—2	3,5	20
Плоскосемянник китайский <i>Prinsepia sinensis</i> Oliv.	Европейская часть	Черноморское побережье Кавказа	1	2,0	10
Понцирус трехлисточковый (лимон дикий) <i>Poncirus trifoliata</i> Raf			Закавказье	1	2,0
Прутьяк обыкновенный <i>Vitex agnus-castus</i> L	То же	Полупустынная	1	2,0	20
Пузыреплодник калинолистный <i>Physocarpus opulifolius</i> Maxim	»	Южная тайга и сме- шанные леса	1—2	3,0	15
		Широколиственные леса и лесостепная	1	3,0	15
	Западная Сибирь	Лесостепная	1—2	3,0	15

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволика у корневой шейки, мм, не менее	Высота надзем- ной части, см, не менее		
Робиния лжеакация (белая акация) <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Европейская часть	Широколиственные леса	1	3,0	20		
		Лесостепная	1	4,0	30		
		Степная	1	4,0	25		
		Карпаты	1	3,0	20		
		Горный Крым	1	3,0	15		
		Северный Кавказ	1	4,0	30		
		Закавказье	1	4,0	25		
		Дальний Восток	1	3,0	20		
		Средняя Азия	1	3,0	20		
		Европейская часть	1	3,0	20		
Рябина обыкновенная <i>Sorbus aucuparia</i> L.	Европейская часть	Смешанные и широко-	1—2	3,0	12		
		лиственные леса					
		Лесостепная и степная	1—2	3,0	15		
		Урал	Смешанные и широко-	2	3,0	12	
			лиственные леса				
			Горные леса				2
Лесостепная	2		3,0				12
Средняя Азия	Западная Сибирь	1—2	2,0	10			
	Восточная Сибирь						
Рябина тьяншанская <i>Sorbus tianschanica</i> Rupr.	Средняя Азия	То же	2	2,0	10		
		Горные леса	2	2,0	10		
Саксаул белый (песчаный) <i>Haloxylon persicum</i> Vge.	Средняя Азия	Пустынная	1	3,0	25		
Саксаул черный (безлистный) <i>Haloxylon aphyllum</i> Jlin.	Европейская часть Казахстан	Полупустынная	1—2	2,0	20		
		Полупустынная и пус- тынная					
		Пустынная	1	3,0	20		
Сирень венгерская <i>Siringa josikaea</i> Jacq. f.	Средняя Азия	Пустынная	1	3,0	25		
		Европейская часть	2	5,0	20		
Сирень обыкновенная <i>Siringa vulgaris</i> L.	Европейская часть	Закавказье	2	5,0	20		
	Европейская часть	Южная тайга	2	2,5	15		

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволика у корневой шейки, мм, не менее	Высота надземной части, см, не менее
Сирень обыкновенная <i>Syringa vulgaris</i> L.	Европейская часть	Смешанные и широколиственные леса	1—2	3,0	15
		Лесостепная	1—2	3,0	20
Скумпия кожевенная <i>Cotinus coggygria</i> Scop.	Восточная Сибирь	Закавказье	2	5,0	20
		Лесная и лесостепная	2	2,5	15
	Европейская часть	Лесостепная	2	3,0	10
		Степная	1—2	3,0	10
Слива колючая (терн) <i>Prunus spinosa</i> L.	То же	Закавказье	1—2	3,0	12
		Степная	1	3,0	20
Слива растопыренная (альча) <i>Prunus divaricata</i> Ldb.	»	Смешанные и широколиственные леса	1	3,0	20
		Лесостепная и степная	1	4,0	25
		Закавказье	1—2	4,0	20
		Горные леса	1	4,0	25
Слива ферганская (альча) <i>Prunus ferganica</i> Lincz.	Средняя Азия	Горные леса	1	4,0	25
		Лесостепная и степная	1—2	3,0	15
Смородина золотая <i>Ribes aureum</i> Pursh.	Европейская часть	Урал	1—2	2,5	12
		Западная Сибирь	1—2	3,0	15
	Казахстан	Степная	1—2	3,0	10
		Полупустынная и пустынная	1—2	3,0	15
Смородина черная <i>Ribes nigrum</i> L.	Казахстан	Лесостепная и степная	1	3,0	10
		Лесная	1—2	4,0	20
Снежноягодник белый <i>Symphoricarpos albus</i> Blake	Европейская часть	Лесная	1—2	4,0	20
		Степная	1	4,0	20
	То же	Горный Крым	2	3,0	15
		Закавказье	1—2	3,0	15
Софора японская <i>Sophora japonica</i> L.	Средняя Азия	Горные леса	1—2	4,0	20

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволика у корневой шейки мм не менее	Высота надземной части см не менее
Странвезия Давида <i>Stranvaesia davidiana</i> Dcne	Европейская часть	Закавказье	2	50	40
Таволга Вангутта <i>Spigaea vanhouttei</i> Zbl	То же	Южная тайга и смешанные леса	1—2	2,0	15
Таволга дубровколистная <i>Spigaea chamaedryfolia</i> L	»	Лесостепная	1	30	15
Таволга средняя <i>Spigaea media</i> Friedr Schmidt	»	То же	1	25	15
Таволга японская <i>Spigaea japonica</i> L f	»	Смешанные леса	1—2	30	15
Тамарикс (гребенщик) ветвистый <i>Tamarix ramosissima</i> Ldb	»	Полупустынная	1—2	30	25
Тамарикс (гребенщик) опушенный <i>Tamarix hispida</i> Willd	Казахстан	Полупустынная и пустынная	1—2	30	25
Терескен серый <i>Eurotia ceratoides</i> C A M	Европейская часть Казахстан	Полупустынная и пустынная	1	2,0	20
Тополь бальзамический <i>Populus balsamifera</i> L	Европейская часть Урал	Степная Смешанные и широколиственные леса	1 1	2,0 2,0	20 15
	Западная Сибирь	Лесостепная и степная	1—2	2,0	12
	Восточная Сибирь	Лесостепная	1—2	3,0	15
	Казахстан	Лесостепная	1—2	2,5	12
		Лесостепная и степная	1—2	2,0	10
		Полупустынная и пустынная	1—2	2,5	15
Тополь белый (серебристый) <i>Populus alba</i> L	Европейская часть Казахстан	Лесостепная Закавказье Тянь Шань и Джунгарский Алатау	1 1 1—2 1	2,5 3,0 3,0 3,0	15 15 15 20

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволока у корневой шейки, мм, не менее	Высота надзем- ной части, см. не менее
Тополь волосистоплодный <i>Populus trichocarpa</i> Torr et Gray	Европейская часть	Смешанные леса	1—2	3,0	15
Тополь дельтовидный (канадский) <i>Populus deltoides</i> Marsh.	То же	То же	1	2,0	20
Тополь черный (осокорь) <i>Populus nigra</i> L.	»	Закавказье	1	2,0	15
Фисташка настоящая <i>Pistacia vera</i> L.	»	Степная	1	2,0	15
Хеномелес китайский (китайская айва)	»	Полупустынная	1—2	2,0	15
<i>Chaenomeles sinensis</i> Koahne.	»	Закавказье	2	8,0	25
Хеномелес японский (японская айва)	Средняя Азия	Горные леса	1	4,0	15
<i>Chaenomeles japonica</i> Lindl.	Европейская часть	Закавказье	1	3,0	20
Хурма виргинская (американская) <i>Diospyros virginiana</i> L.	»	Смешанные леса	1—2	2,0	15
Хурма обыкновенная (кавказская) <i>Diospyros lotus</i> L.	»	Широколиственные леса и лесостепная	1	2,5	15
Церцис европейский (багряник обыкновенный) <i>Cercis siliquastrum</i> L.	Европейская часть	Степная	1	2,0	12
Церцис канадский <i>Cercis canadensis</i> L.	То же	Закавказье	1	1,5	10
Черемуха виргинская <i>Padus virginiana</i> Mill.	Средняя Азия	Закавказье	1	3,0	15
Черемуха магалебка (антипка) <i>Padus mahaleb</i> Borckh.	Европейская часть	Закавказье	1	3,0	20
	То же	Лесостепная и степная	1	3,0	20
	То же	Закавказье	1	2,5	20

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволика у корневой шейки, мм, не менее	Высота надземной части, см, не менее
Черемуха обыкновенная (кистевая) <i>Padus racemosa</i> Gilib.	»	Лесостепная и степная Закавказье	1	2,0	15
	Урал	Смешанные леса	1	2,0	10
Черемуха поздняя (черная вишня) <i>Padus serotina</i> Agardh.	Восточная Сибирь	Лесостепная	2	2,5	15
	Европейская часть	Лесостепная	1—2	2,5	10
		Смешанные и широколиственные леса	2	3,0	20
Черешня (вишня птичья) <i>Cerasus avium</i> Moench	То же	Лесостепная и степная	1	2,0	15
		Горный Крым	2	2,0	15
	Средняя Азия	Широколиственные леса	1	3,0	15
		Лесостепная и степная	1	4,0	20
		Северный Кавказ	1	4,0	20
		Закавказье	1	3,0	15
Пустынная	1	3,0	25		
Черкез (солянка) Палецкого <i>Salsola paletzkiana</i> Litw.	Средняя Азия	Пустынная	1	3,0	25
	Европейская часть	Черноморское побережье Кавказа	1	1,0	15
Эвкалипт прутовидный <i>Eucalyptus viminalis</i> Labill.	То же	Закавказье	1	2,5	30
Эвкомия вязолистная <i>Eucommia ulmoides</i> Oliv.	То же	Закавказье	1	2,5	30
Яблоня восточная <i>Malus orientalis</i> Uglitzkitch	»	То же	2	3,0	20
Яблоня Зибольда <i>Malus sieboldii</i> Rehd.	»	Смешанные леса	2	3,0	20
Яблоня киргизов <i>Malus kirghisorum</i> Al. et An. Theod.	Средняя Азия	Горные леса	1—2	4,0	15
Яблоня лесная <i>Malus silvestris</i> Mill.	Европейская часть	Смешанные леса	1	2,0	10
		Широколиственные леса	1	2,5	12
		Лесостепная	1	3,0	15
	Урал	Степная	1—2	3,0	15
		Лесостепная и степная	2	3,0	15

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволка в корневой шейки, мм, не менее	Высота надзем- ной части, не менее	
Яблоня маньчжурская <i>Malus mandshurica</i> Kom. Яблоня сибирская (Палласа) <i>Malus pallasiana</i> Juz. Яблоня Сиверса <i>Malus sieversii</i> M. Roem. Ясень ланцетный (зеленый) <i>Fraxinus lanceolata</i> Borkh.	Западная Сибирь Казахстан	Лесостепная Тянь Шань и Джунгар- ский Алатау	2 1—2	3,0 3,0	12 15	
	Дальний Восток	Смешанные леса	1—2	3,0	15	
	Восточная Сибирь Дальний Восток	Лесостепная Смешанные леса	1—2 1—2	2,5 3,0	12 15	
	Казахстан	Горные леса	1—2	4,0	20	
	Ясень маньчжурский <i>Fraxinus mandshurica</i> Rupr. Ясень обыкновенный <i>Fraxinus excelsior</i> L.	Европейская часть	Широколиственные лес. и лесостепная Степная Полупустынная Северный Кавказ Закавказье	1 1 1 1 1—2	2,0 2,5 2,0 3,0 2,5	12 15 12 15 15
		Урал	Лесостепная и степная	1	2,0	12
		Западная Сибирь Казахстан	Лесостепная То же Степная	1 1 1—2	2,0 2,0 3,0	12 12 15
		Средняя Азия Дальний Восток	Полупустынная, пусты- ная и горные леса	1—2	3,0	20
			Горные леса	1—2	3,0	20
			Смешанные леса	1—2	5,0	30
Европейская часть		Смешанные леса Широколиственные леса Лесостепная и степная	2 1—2 1	4,0 4,0 3,0	15 15 15	

Продолжение табл. 2

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволика у корневой шейки, мм, не менее	Высота надзем- ной части, см, не менее
Ясень обыкновенный <i>Fraxinus excelsior</i> L.	Европейская часть	Карпаты	1—2	3,0	15
		Северный Кавказ	1	4,0	15
		Черноморское побережье Кавказа	1	4,0	20
Ясень пенсильванский (пушистый) <i>Fraxinus pensylvanica</i> Marsh.	Средняя Азия	Закавказье	1—2	4,0	15
		Горные леса	1—2	4,0	20
Ясень согдианский <i>Fraxinus sogdiana</i> Vge	Европейская часть	Закавказье	1	3,0	20
		Средняя Азия	1—2	3,0	20
	Средняя Азия	Горные леса	1—2	4,0	25

Примечание Наименование административных районов (союзных и автономных республик, краев и областей), территориально входящих в лесорастительные зоны, подзоны и природные регионы, приведены в приложении 1

Допускается использование сеянцев по размерам, соответствующим требованиям стандарта, ранее возраста, указанного в табл. 1 и 2.

1.1.4. Допускается перед посадкой укорачивание главного и боковых побегов последнего года для удаления их поврежденной части или для обеспечения высокого качества механизированной посадки у сеянцев тех видов деревьев и кустарников, которые удовлетворительно переносят обрезку.

1.1.5. Сеянцы должны иметь здоровую, хорошо разветвленную мочковатую корневую систему с соответствующим надземной части количеством тонких корней.

1.1.6. Корни, длина которых превышает размеры, обеспечивающие высокое качество механизированной посадки сеянцев, а также скелетные корни, поврежденные при выкопке и транспортировке, должны быть подрезаны.

1.1.7. Длина корневой системы сеянцев должна быть не менее, в сантиметрах:

10	—	для	посадки	на	почвах	с	избыточным	увлажнением;
15	»	»	»	»	»	»	нормальным	увлажнением;
20	»	»	»	»	»	»	недостаточным	увлажнением.

Длина корневой системы должна быть увеличена на 5—10 см в местах действия неблагоприятных природных факторов (выжимание сеянцев морозом, ветровая или водная эрозия, большая сухость почвы и др.).

1.1.8. Допускается использовать для посадки в школьное отделение питомника сеянцы, имеющие высоту надземной части и толщину стволика не менее 50 % от норм, указанных в табл. 1 и 2.

## 1.2. Маркировка

1.2.1. К таре, заполненной сеянцами, прикрепляют этикетку с указанием:

- наименования питомника и его адреса;
- наименования вида;
- возраста сеянцев;
- количества сеянцев в таре;
- номера партии;
- даты выкопки.

1.2.2. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192 с указанием реквизитов:

- наименование и адрес получателя;
- наименование и адрес отправителя;
- наименование вида;
- возраст сеянцев;
- количество сеянцев;

номер паспорта;  
обозначение настоящего стандарта.

### 1.3. Упаковка

1.3.1. Сеянцы связывают в пучки: при средней высоте стволика до 40 см — по 100 шт., более 40 см — по 50 шт. Пучки немедленно прикапывают во влажную почву или укладывают в ящики, мешки, корзины, пленочные пакеты или упаковывают в тюки. Масса тюка, ящика или другой тары, заполненной сеянцами, не должна превышать 30 кг.

Допускается перевозка сеянцев без увязывания в пучки для использования их в своем хозяйстве или при укладке в ящики.

1.3.2. При транспортировании менее суток сеянцы укладывают в ящики, корзины или воздухопроницаемые мешки с обкладкой корней влажным упаковочным материалом: опилками, торфом, измельченной соломой, мхом. Заполненную тару ставят в кузов автомобиля или повозки, предохраняя сеянцы от повреждений, накрывают брезентом, мешковиной или синтетической пленкой и увязывают.

Допускается укладывать пучки сеянцев непосредственно в кузов автомобиля или повозки на слой влажного упаковочного материала толщиной 5—10 см. При этом пучки сеянцев размещают корнями друг к другу, а корни обкладывают упаковочным материалом. Верхний слой сеянцев накрывают слоем соломы или мха толщиной 15—20 см, затем брезентом, мешковиной или синтетической пленкой и увязывают веревкой.

Допускается перевозка сеянцев без обкладки корней упаковочным материалом при температуре воздуха до 15°C в полиэтиленовых мешках или с плотной укладкой в металлических и пластмассовых ящиках.

1.3.3. При транспортировании более суток пучки сеянцев упаковывают в тюки или укладывают в ящики с обкладкой корней влажным упаковочным материалом. Ящики ставят один на другой, не допуская защемления стволиков сеянцев. В открытых сверху транспортных средствах ящики накрывают слоем соломы или мха толщиной 15—20 см, затем брезентом, мешковиной, пленкой, щитами и увязывают веревкой. В закрытых транспортных средствах должна быть обеспечена вентиляция воздуха среди тюков и ящиков с сеянцами.

В пути следования сеянцы поливают водой, не допуская застаивания воды в ящиках выше уровня корневой шейки сеянцев.

1.3.4. При транспортировании сеянцев свыше 7 сут в условиях прохладной погоды с дневной температурой воздуха до 15°C или свыше 3 сут с дневной температурой воздуха более 15°C должны использоваться транспортные средства, оборудованные холодильными установками, или вагоны-ледники с поддержанием температуры воздуха от 0 до плюс 3°C.

## 2. ПРИЕМКА

2.1. Сеянцы принимают партиями на питомнике поставщика. Партией считают сеянцы одного вида, одного возраста и происхождения, выращенные в одинаковых условиях на одном питомнике и оформленные одним документом о качестве (см. приложение 2).

2.2. На сеянцы, предназначенные для отправки в другие районы с территории, на которую установлен карантин в отношении вредителей и болезней, должно быть разрешение карантинной инспекции.

2.3. Для контроля соответствия качества сеянцев, увязанных в пучки, требованиям настоящего стандарта из разных мест партии отбирают случайную выборку в соответствии с требованиями табл. 3.

Таблица 3

шт.		
Количество сеянцев в партии	Количество пучков, отобранных от партии	Количество сеянцев, отобранных от каждого пучка, попавшего в выборку
1	2	3
До 500 включ	Все	20
Св 500 до 1000 включ.	5	15
» 1000 » 10000 »	10	10
» 10000 » 50000 »	25	5
» 50000 » 100000 »	35	5
» 100000 » 500000 »	50	5
» 500000	75	5

2.4. От сеянцев не увязанных в пучки из разных мест партии отбирают точечные пробы. Число точечных проб — по графе 2, число сеянцев в пробе — по графе 3 табл. 3.

2.5. Допускается в партии не более 10% сеянцев, имеющих отклонения от норм по размеру сеянцев, указанных в табл. 1 и 2.

2.6. При разногласиях в оценке качества сеянцев проводят сортировку и повторную проверку, для которой от партии вновь отбирают сеянцы в соответствии с требованиями табл. 3.

2.7. Результаты контроля распространяют на всю партию.

## 3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

3.1. Контроль качества сеянцев должен проводиться в защищенном от ветра и солнца месте, не допуская подсушивания корней.

### 3.2. Отбор проб

Из каждого пучка, попавшего в выборку, отбирают сеянцы по п. 2.3. Их соединяют в объединенную пробу, которую используют для контроля.

### 3.3. Измерительные приборы

Штангенциркуль по ГОСТ 166.

Линейка по ГОСТ 427.

Специальный шаблон с прорезью, по ширине соответствующий норме по толщине стволика, и отметкой норм по минимальной допустимой высоте надземной части и длине корневой системы сеянцев.

Допускается применение других измерительных инструментов, обеспечивающих погрешность измерений не более: толщины ствола — 0,5 мм, высоты надземной части и длины корневой системы — 1 см.

### 3.4. Проведение контроля

3.4.1. Толщину стволика у корневой шейки измеряют штангенциркулем в миллиметрах или сеянцы поочередно без усилия вставляют в соответствующую прорезь шаблона.

3.4.2. Высоту надземной части измеряют линейкой или другим измерительным инструментом в сантиметрах по оси стволика от корневой шейки до основания почки самого высокого побега с округлением результата до целого числа или высоту надземной части сравнивают с шаблоном.

3.4.3. Длину корневой системы измеряют в сантиметрах металлической линейкой или другим измерительным инструментом от корневой шейки до окончания корневой пучки с округлением результата до целого числа или длину корневой системы сравнивают с шаблоном.

3.4.4. Соответствие сеянцев требованиям, указанным в пп. 1.1.2 и 1.1.5, определяют по внешнему виду.

## 4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

### 4.1. Транспортирование

Сеянцы 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. При кратковременном хранении (в период лесокультурных работ) на питомнике или на лесокультурном участке пучки сеянцев прикапывают в канавки, засыпая почвой корни сеянцев и нижние части стволиков не менее чем на  $\frac{1}{4}$  их высоты.

4.2.2. Допускается кратковременное хранение сеянцев следующими способами:

в затененном месте в полиэтиленовых мешках при температуре не более 15°C; в защищенном от подсушивания состоянии пу-

тем нанесения защитного слоя из специальных веществ; сеянцев хвойных пород — в ящиках или корзинах при их плотной укладке и поливе.

4.2.3. Для долговременного (осенне-зимнего) хранения сеянцы прикапывают в канавки, засыпая почвой корни и нижние части стволиков на  $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$  их высоты. При этом сеянцы не должны быть увязаны в пучки. В районах с сухим и жарким климатом сеянцы укладывают вершиной на юг.

Место прикопки должно находиться на участке, не заполняемом водой и защищенном от ветра и прямых солнечных лучей.

Допускается хранение сеянцев в снежных хранилищах, ледниках, холодильных камерах и других помещениях с высокой относительной влажностью воздуха при температуре от плюс 1 до минус 5°C.

4.2.4. В период хранения сеянцев в прикопке необходимо соблюдать следующие условия:

концевая система сеянцев должна постоянно находиться во влажной почве, для этого сеянцы сразу после прикопки поливают водой;

при наступлении теплой погоды у сеянцев задерживают распускание почек, укрывая их соломой, опилками, хвойной лапкой и другим материалом;

при наступлении зимних морозов сеянцы утепляют снегом, хвойной лапкой, мхом;

сеянцы предохраняют от повреждения грызунами, насекомыми и болезнями.

**АДМИНИСТРАТИВНЫЕ РАЙОНЫ,  
ТЕРРИТОРИАЛЬНО ВХОДЯЩИЕ В ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫЕ ЗОНЫ,  
ПОДЗОНЫ И ПРИРОДНЫЕ РЕГИОНЫ**

**1. Европейская часть СССР**

**1 1 Лесная зона**

**1 1 1 Северная тайга**

РСФСР — южная половина Мурманской обл, северная половина Карельской АССР, центральные части Архангельской обл и Коми АССР

**1 1 2 Средняя тайга**

РСФСР — южные половины Карельской АССР, Архангельской обл и Коми АССР, северная часть Ленинградской обл, северная половина Вологодской и северная часть Кировской областей, северо западная часть Пермской обл

**1 1 3 Южная тайга**

РСФСР — западная, центральная и юго-восточная части Ленинградской, северная часть Новгородской, северная часть Калининской, южная половина Вологодской и северная половина Ярославской областей, Костромская обл (кроме юго-западной части), центральная часть Кировской обл, северная половина Удмуртской АССР, западная половина центральной части Пермской обл

**1 1 4 Смешанные леса**

Эстонская ССР, Латвийская ССР, Литовская ССР, БССР — Витебская обл, северная и центральная части Минской обл, Могилевская и Гродненская области, северная половина Брестской обл

РСФСР — Калининградская обл, центральная и южная части Калининской обл, Смоленская обл, северо-западная половина Калужской, северная и центральная части Московской, южная половина Ярославской, юго-западная часть Костромской и южная часть Кировской областей, Ивановская и Владимирская области, северная часть Рязанской и северная половина Горьковской областей, Марийская АССР (кроме правобережной части), северная часть Татарской АССР, южная половина Удмуртской АССР, южная часть Пермской обл, крайняя северо западная часть Башкирской АССР

**1 1 5 Широколиственные леса**

БССР — южная половина Брестской обл, Гомельская обл, южная часть Минской обл

УССР — Волынская, Ровенская, Львовская (кроме юго-западной части) и Тернопольская области, западная половина Хмельницкой, северо-восточная половина Ивано-Франковской и центральная часть Черниговской областей, северные и центральные части Житомирской и Черниговской областей, северные части Киевской и Сумской областей

РСФСР — Брянская обл, западная половина Орловской, северо-западная часть Курской, юго-восточная половина Калужской, северо-западная половина Тульской, южная часть Московской, центральная и восточная части Рязанской и южная половина Горьковской областей, правобережная часть Марийской АССР, западная и северо-восточная части Мордовской АССР, северо-восточная часть Пензенской и западная часть Ульяновской областей, Чувашская АССР, западная, центральная и северо восточная части Татарской АССР, северо-западная часть Башкирской АССР (кроме крайнего северо-запада).

**1 2 Лесостепная зона**

Молдавская ССР — северо-западная половина республики

УССР — восточная часть Черновицкой и восточная половина Хмельницкой областей, Винницкая и Черкасская области, южные части Житомирской и Черниговской областей, центральные и южные части Киевской и Сумской областей, северо-западная часть Полтавской обл, северные части Кировоградской и Харьковской областей

РСФСР — восточная половина Орловской обл, Курская обл (кроме северо-западной части), северная и центральная части Белгородской, юго-восточная половина Тульской и юго-западная часть Рязанской областей, Липецкая и Тамбовская (кроме юго-восточной части) области, северо-западная половина Воронежской обл, центральная и южная части Мордовской АССР, западная половина и юго-восточная часть Пензенской, центральная и восточная части Ульяновской обл, северо-западная и северная части Саратовской обл, южная часть Татарской АССР, северная половина Куйбышевской обл, западная и центральная части Башкирской АССР, северная часть Оренбургской обл

### 13. Степная зона

Молдавская ССР — юго-восточная половина республики

УССР — центральная и южная части Кировоградской, юго-восточная часть Полтавской, центральная и южная части Харьковской областей, Одесская, Николаевская, Херсонская, Днепропетровская, Запорожская, Донецкая, Ворошиловградская области, северная и восточная части Крымской обл

РСФСР — юго-восточная часть Белгородской и юго-восточная половина Воронежской областей, Ростовская обл (кроме крайней восточной части), северная и центральная части Краснодарского края, Ставропольский край (кроме восточной части), северные части Кабардино-Балкарской АССР и Северо-Осетинской АССР, центральная часть Чечено-Ингушской АССР, западная половина Волгоградской обл, Саратовская обл. (кроме северо-западной, северной и крайней юго-восточной частей), южная половина Куйбышевской обл, западная половина Оренбургской обл, юго-западная часть Башкирской АССР.

### 14. Пулупустынная зона

РСФСР — восточная половина Волгоградской обл, Калмыцкая АССР (кроме юго-восточной части), восточные части Ростовской обл и Ставропольского края, северная часть Чечено-Ингушской АССР, северная половина Дагестанской АССР, северо-западная половина Астраханской обл

### 15. Горные районы

#### 151 Карпаты

УССР — Закарпатская обл, юго-западная часть Львовской обл, юго-западная половина Ивано-Франковской и западная часть Черновицкой областей.

#### 152 Горный Крым

УССР — южная часть Крымской обл

#### 153 Северный Кавказ

РСФСР — южные части Краснодарского (кроме побережья Черного моря) и Ставропольского краев, Кабардино-Балкарской АССР и Чечено-Ингушской АССР, Северо-Осетинская АССР (кроме северной части), южная половина Дагестанской АССР.

#### 154 Черноморское побережье Кавказа

Территория, прилегающая к побережью Черного моря в Краснодарском крае РСФСР и Грузинской ССР

#### 155 Закавказье

Грузинская ССР (кроме Черноморского побережья), Армянская ССР и Азербайджанская ССР

## 2. Урал

### 2.1. Лесная зона

#### 211 Северная и средняя тайга

Восточная часть Пермской обл, северо-западная часть Свердловской обл.

**2.1.2. Южная тайга**

Юго-восточная (кроме крайнего юга) часть Пермской обл. и юго-западная (кроме крайнего юго-запада) часть Свердловской обл.

**2.1.3. Смешанные леса**

Юг юго-восточной части Пермской, юго-запад Свердловской и северо-западная часть Челябинской областей, восточная часть Башкирской АССР (кроме северо-востока и юго-востока).

**2.1.4. Широколиственные леса**

Центральная предгорная часть Башкирской АССР.

**2.2. Лесостепная зона**

Северо-восточная часть Челябинской обл., северо-восточная и предгорная юго-восточная части Башкирской АССР (кроме крайнего юго-востока).

**2.3. Степная зона**

Южная часть Челябинской обл., крайняя юго-восточная часть Башкирской АССР, восточная часть Оренбургской обл.

**3. Западная Сибирь**

**3.1. Лесная зона**

Восточная половина Свердловской, восточная часть Челябинской и южная часть Тюменской (кроме крайнего юго-востока) областей, южная половина Томской обл., северные части Омской и Новосибирской областей, Кемеровская обл. (кроме северо-западной части), северо-восточная и юго-восточная части Алтайского края.

**3.2. Лесостепная зона**

Курганская обл., юго-восток Тюменской обл., южная часть Омской и южная половина Новосибирской областей, северо-западная часть Кемеровской обл., западная и центральная части Алтайского края.

**4. Восточная Сибирь**

**4.1. Лесная зона**

Южная часть Красноярского края (кроме лесостепных районов), северо-восточная часть Тувинской АССР, Иркутская обл. (кроме северной части и лесостепных районов), Бурятская АССР и Читинская обл. (кроме лесостепных районов), южная часть Якутской АССР.

**4.2. Лесостепная зона**

Лесостепные районы в южной части Красноярского края, Тувинской АССР, Иркутской и Читинской областей, Бурятской АССР.

**5. Дальний Восток**

**5.1. Лесная зона**

**5.1.1. Средняя тайга**

Юго-западная часть Магаданской, центральная часть Камчатской и северная часть Амурской областей, Хабаровский край (кроме юго-западной части), Сахалинская обл. (кроме южной части).

**5.1.2. Южная тайга**

Центральная часть Амурской и южная часть Сахалинской областей, юго-западная и юго-восточная части Хабаровского края (Ванинский, Верхне-Буреинский, Николаевский, им. Полины Осипенко, Советско-Гаванский, Ульчский районы).

**5.1.3. Смешанные леса**

Южная часть Амурской обл., южная часть Хабаровского края (Еврейская АО, Амурский, Бикинский, Вяземский, Комсомольский, им. Лазо, Нанайский, Хабаровский районы), Приморский край.

## 6. Казахстан

### 61. Лесостепная зона

Северо-западная и северо-восточная части Кустанайской обл., Северо-Казахстанская обл (кроме юго-западной и юго-восточной частей), юго-западная часть Кокчетавской (кроме крайнего юго-запада) и крайняя северо-западная часть Целиноградской областей.

### 62. Степная зона

Крайняя северная часть Уральской обл, северо-восточная часть Актюбинской обл, северная и центральная части Кустанайской обл, юго-западная и юго-восточная части Северо-Казахстанской обл, северо-восточная часть Кокчетавской обл, Целиноградская обл. (кроме северо-западной и южной частей), Павлодарская обл, северная часть Карагандинской и Семипалатинской областей, северо-запад Восточно-Казахстанской обл.

### 63. Полупустынная зона

Уральская обл (кроме северной и южной частей), Актюбинская обл (кроме северо-восточной и юго-восточной частей), южная часть Кустанайской обл. (кроме крайней южной части), южная часть Целиноградской обл, северная часть Джезказганской и южная часть Карагандинской областей, центральная часть Семипалатинской обл

### 64. Пустынная зона

Гурьевская, Кызылординская, Чимкентская (кроме юго-востока) и Джамбулская (кроме крайнего юга) области, юго-восточная часть Актюбинской и крайняя южная часть Кустанайской областей, южная часть Джезказганской и Семипалатинской областей, равнинные районы Алма-Атинской и Талды-Курганской областей

### 65. Горные районы

#### 651 *Тянь-Шань*

Юго-восточная часть Чимкентской, крайняя южная часть Джамбулской и юго-восточная часть Алма-Атинской областей.

#### 652 *Джунгарский Алатау*

Южная часть Талды-Курганской обл.

#### 653 *Горный Алтай*

Восточно-Казахстанская обл. (кроме северо-западной части).

## 7. Средняя Азия

### 71. Пустынная зона

Туркменская ССР (кроме горных районов), Узбекская ССР (кроме горных районов), восточная часть Таджикской ССР.

### 72. Горные районы

Киргизская ССР, горные районы Туркменской ССР, Узбекской ССР и Таджикской ССР

ПАСПОРТ №  
на посадочный материал

посадочный материал, вид \_\_\_\_\_  
 Выдан \_\_\_\_\_  
 питомник, предприятие, район выращивания \_\_\_\_\_

## 1. Показатели качества

Номер партии	Соответствие посадочного материала требованиям стандарта	Возраст, лет	Количество, шт.

Дата выкопки \_\_\_\_\_ Дата заполнения тары \_\_\_\_\_

Дата отправки \_\_\_\_\_

Документ, выданный карантинной инспекцией на отпущенный посадочный материал \_\_\_\_\_  
 наименование инспекции, номер документа, дата \_\_\_\_\_

## 2. Происхождение семенного материала и условия выращивания

Место сбора семян \_\_\_\_\_  
 предприятие, республика, край, область \_\_\_\_\_

семенной участок, плантация, лесосека

Селекционная категория и класс семян \_\_\_\_\_

Почва питомника \_\_\_\_\_

Способ выращивания \_\_\_\_\_  
 в открытом или закрытом грунте, др. особенности \_\_\_\_\_

М. П. \_\_\_\_\_ Дата выдачи паспорта \_\_\_\_\_

Руководитель хозяйства \_\_\_\_\_

Ответственный специалист \_\_\_\_\_

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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

## РАЗРАБОТЧИКИ

Н. А. Смирнов (руководитель темы), А. Б. Калякин, Л. Е. Годнев, Ю. В. Миронов, Е. Н. Лобанова, Е. В. Короткова, Е. Н. Мочалова, Д. Д. Любич, В. И. Чебанов, В. Г. Картелев, В. Н. Ананченко, Ю. Л. Бицин, Л. А. Гарбузова, В. П. Грязева, А. М. Жестерев, И. Х. Нугаев, А. А. Мифтахов, А. В. Сибатова, В. А. Сретенский, А. С. Стихин, Н. П. Власова, К. В. Краснобаева, Ф. Ю. Тимербаева, Н. П. Петров, А. И. Скавыш (ВНИИЛМ), Б. А. Мочалов, О. А. Волкова, В. А. Дранникова, В. П. Кресцова, Г. А. Мочалова, Т. И. Новосельцева (АИЛИЛХ), А. В. Четвериков, В. Н. Березенко, БелНИИЛХ), И. И. Перевертайло (ДальНИИЛХ), М. С. Ковалев, Н. Г. Богданова, Т. Е. Маслакова (ЛенНИИЛХ), А. И. Градяцкас, В. П. Сухоцкас (ЛитНИИЛХ), В. П. Фимкин, Э. Т. Бердиев, Л. Т. Дауренбекова (СредаЗНИИЛХ), И. И. Лалыменко (ЦНИИЛГиС), А. П. Гавриленко, К. П. Бадалов, Г. В. Бондарук, В. А. Бузун, Н. А. Волошинова, З. А. Ибрагимов, В. А. Игнатенко, Р. Н. Карпинский, В. Г. Келеберда, А. И. Коваленко, В. П. Кривобоков, Е. А. Кубатко, М. Г. Мазепа, И. Г. Морозова, В. А. Мостепанюк, В. А. Немченко, Ю. В. Новак, В. И. Порва, Е. И. Савич, Г. Е. Свистула, Т. Ф. Стельмахова, Н. Н. Цюцюра, Л. И. Чони, С. А. Шеремета, Р. И. Бродович, М. М. Галиновская, Ю. Д. Кацуляк, М. Д. Полатайчук, Т. М. Порада (УкрНИИЛХА), Н. А. Соснин, Г. И. Алексеев, Э. Л. Березин, В. Н. Коган, П. В. Коробко, Е. Д. Криницын, Д. Н. Сарсекова, Л. Б. Скупченко, А. А. Сычев, Г. П. Угренинова, М. Д. Утешкалиев, О. В. Эксеров (КазНИИЛХА), Ш. А. Хидашели, Г. Г. Бабуцидзе, Г. Г. Матиашвили, Д. В. Микиашвили, А. И. Мchedlishvili, К. Г. Нишнанидзе, К. Д. Робакидзе, Д. Х. Русиашвили (НИИгорлес), В. Г. Габриелян, Г. В. Арутюнян, Г. В. Мхитарян, Л. Е. Саядян, В. И. Оганян (НПО «Армлес»), Х. К. Павес (ЭстНИИЛХОП), Н. П. Поликарпов, Н. В. Дашко (ИЛИД СО АН СССР), Г. Я. Матгис, Б. А. Мухаев, Н. В. Франтасова (ВНИАЛМИ), И. И. Дроздов (МЛТИ), Р. Н. Матвеева, О. Ф. Буторова (СТИ), П. В. Ольшанская

## 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 27.03.90 № 621

## 3. Срок первой проверки — 1999 г.

4. Периодичность проверки — 10 лет

5. ВЗАМЕН ГОСТ 3317—77

6. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 166—80	3.3
ГОСТ 427—75	3.3
ГОСТ 14192—77	1.2.2

Редактор *Т. И. Василенко*  
Технический редактор *В. Н. Малькова*  
Корректор *Н. Л. Шнайдер*

Сдано в наб. 19.04.90 Подп. к печ. 18.06.90 3,0 усл. н. л. 3,0 усл. кр.-отт. 3,46 уч.-изд. л.  
Тираж 10000 экз. Цена 70 к.

---

Ордена «Знам Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1838

Величина	Единица		
	Наименование	Обозначение	
		международное	русское

### ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ

Длина	метр	m	м
Масса	килограмм	kg	кг
Время	секунда	s	с
Сила электрического тока	ампер	A	А
Термодинамическая температура	кельвин	K	К
Количество вещества	моль	mol	моль
Сила света	кандела	cd	кд

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ

Плоский угол	радиан	rad	рад
Телесный угол	стерадиан	sr	ср

### ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ, ИМЕЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ

Величина	Единица			Выражение через основные и дополнительные единицы СИ
	Наименование	Обозначение		
		международное	русское	
Частота	герц	Hz	Гц	$s^{-1}$
Сила	ньютон	N	Н	$m \cdot kg \cdot s^{-2}$
Давление	паскаль	Pa	Па	$m^{-1} \cdot kg \cdot s^{-2}$
Энергия	джоуль	J	Дж	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-2}$
Мощность	ватт	W	Вт	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-3}$
Количество электричества	кулон	C	Кл	$s \cdot A$
Электрическое напряжение	вольт	V	В	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-3} \cdot A^{-1}$
Электрическая емкость	фарад	F	Ф	$m^{-2} \cdot kg^{-1} \cdot s^4 \cdot A^2$
Электрическое сопротивление	ом	$\Omega$	Ом	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-3} \cdot A^{-2}$
Электрическая проводимость	сименс	S	См	$m^{-2} \cdot kg^{-1} \cdot s^3 \cdot A^2$
Поток магнитной индукции	вебер	Wb	Вб	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-2} \cdot A^{-1}$
Магнитная индукция	тесла	T	Тл	$kg \cdot s^{-2} \cdot A^{-1}$
Индуктивность	генри	H	Гн	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-2} \cdot A^{-2}$
Световой поток	люмен	lm	лм	кд · ср
Освещенность	люкс	lx	лк	$m^{-2} \cdot кд \cdot ср$
Активность радионуклида	беккерель	Bq	Бк	$s^{-1}$
Поглощенная доза ионизирующего излучения	грэй	Gy	Гр	$m^2 \cdot s^{-2}$
Эквивалентная доза излучения	зиверт	Sv	Зв	$m^2 \cdot s^{-2}$