



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 райопированием.

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 стволовой у корневой шейки, мм, не менее	Высота надзем- ной части, см, не менее
Вюта восточная <i>Abies orientalis</i> Endl.	Европейская часть	Лесостепная и степная, горный Крым Закавказье	2 2	3,0 4,0	10 15
	Казахстан	Тянь-Шань и Джунгар- ский Алатау	2	4,0	15
Гинкго двулопастный <i>Ginkgo biloba</i> L.	Средняя Азия	Горные леса	2	5,0	15
	Европейская часть	Закавказье	2	5,0	25
Ель янская <i>Picea jezoensis</i> Sarg.	Дальний Восток	Северная тайга	3—4	2,0	10
		Средняя и южная тай- га	3—4	2,5	12
Ель восточная <i>Picea orientalis</i> Link.	Европейская часть	Смешанные леса Закавказье	3 3	2,5 2,5	12 15
		Северная тайга	3—4	1,5	10
Ель европейская (обыкновенная) <i>Picea abies</i> Karst.	Европейская часть	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
	Урал	Закавказье	3	2,0	10
		Северная и средняя тай- га	3—4	1,5	10
		Южная тайга	3—4	2,0	12
		Смешанные и широко- лиственные леса	3	2,0	12
		Лесостепная и степная	2—3	2,0	12
	Западная Сибирь	Лесная и лесостепная	3—4	2,0	12

Продолжение табл. 1

Наименование вида деревья и кустарников	Регион	Лесовосстановительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволов у живойной шейки, мм, не менее	Высота надзем- ной 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.	Урал	Северная тайга Средняя тайга Северная и средняя тайга Южная тайга Смешанные и широко- лиственные леса	3—4 3—4 3—4 3—4 3	1,5 2,0 1,5 2,0 2,0	10 12 10 12 12
	Западная Сибирь	Лесостепная	2—3	2,0	12
	Восточная Сибирь	Лесная и лесостепная	3—4	2,0	12
	Кавказ	Лесная	3—4	2,0	10
	Кавказ	Лесостепная и степная	3—4	2,5	12
Ель Шренка (гибшанская) <i>Picea schrenkiana</i> Fisch. et Mey	Кавказ	Горный Алтай Тянь-Шань и Джунгар- ский Алатау	3	2,0	10
	Средняя Азия	Горные леса	4	2,5	10
Кедры атласский, гималайский, ли- ванский <i>Cedrus atlantica</i> Manetti., <i>Cedrus deo- dara</i> Loud., <i>Cedrus libani</i> Laws.	Европейская часть	Черноморское побережье	3—4 2	2,5 2,5	8 10
Кипарис арizonский <i>Cupressus arizonica</i> Greene.	То же	Кавказ	1	3,0	15
Кипарис болотный обильновенный <i>Taxodium distichum</i> Rich.		Закавказье Горный Крым Закавказье Черноморское побережье Кавказ	2 2 2 1	3,0 5,0 5,0 3,0	18 20 30 10

Продолжение табл. 1

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволов у корневой шейки, мм, не менее	Высота надзем- ной 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>Sabina ussuriensis</i> Parl.	То же	Завкавказье Черноморское побережье Кавказа	2	5,0 4,0	25 20
Криптомерия японская <i>Cryptomeria japonica</i> Don.	»	Завкавказье Черноморское побережье Кавказа	2	3,0 2,0	15 10
Лжецуга Мензиева <i>Pseudotsuga menziesii</i> Franco	»	Завкавказье Черноморское побережье Кавказа	2	4,0 3,0	25 15
Лжецуга сизая <i>Pseudotsuga glauca</i> Mayr.	»	Смешанные леса	2	3,0 2,0	15 10
Лжецуга тисолистная <i>Pseudotsuga taxifolia</i> Britt.	Дальний Восток	То же Карпаты	2	2,0	10
Лиственница амурская <i>Larix amurensis</i> B. Koltesp	Дальний Восток	Средняя и южная тайга Смешанные леса	2-3 2-3	3,0 2,5	10 15
Лиственница Гмелина (даурская) и Чекановского <i>Larix dahurica</i> Turcz. et Trautv., <i>Larix sibirica</i> Ledeb.	Европейская часть Восточная Сибирь	То же Лесная и лесостепная	2	3,0 2,5	20 15
Лиственница Кэмпфера (даурская) <i>Larix kaempferi</i> Mayr.	Дальний Восток	Северная тайга Средняя и южная тайга Смешанные леса	2-3 2-3 2	2,0 2,5 3,0	12 15 20
Лиственница европейская <i>Larix decidua</i> Mill.	Европейская часть	Смешанные леса Широколиственные леса и лесостепная Карпаты	2 1-2 2	3,0 2,5 3,0	20 15 15

Продолжение табл. 1

Наименование вида деревья и кустарников	Регион	Лесоразделительная зона, подлесья и районы	Возраст, лет	Толщина стволов у корневой шапки, мм, не менее	Высота надзем- ной части, см, не менее
Лиственница курвильская (камчатская) <i>Larix kurilensis</i> Mayr.	Европейская часть Дальний Восток	Смешанные леса	2	2,5	20
Лиственница польская <i>Larix roborata</i> Kasib.	Европейская часть	Средняя и южная тайга	2-3	2,5	15
Лиственница сибирская и Сумачева <i>Larix sibirica</i> Ldb.	То же	Смешанные и широколи- ственные леса	1-2	2,5	15
<i>Larix sukaczewii</i> Djil.	То же	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
	Урал	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
Лиственница сибирская <i>Larix sibirica</i> Ldb.	Западная Сибирь	Лесная	2-3	2,5	15
		Лесостепная	2	2,0	15
		Лесная и лесостепная	2	2,5	12
		Лесостепная	2	2,5	15
		Степная	2	2,5	15
		Горные леса	2	2,0	12
	Средняя Азия	То же	2-3	2,5	15
Лиственница широколиственная <i>Larix euroleris</i> Henry	Европейская часть	Смешанные леса	2	3,0	20
Лиственница японская (тонкошуй- чатая) <i>Larix leptolepis</i> Gord.	Дальний Восток Европейская часть	То же	2	3,0	20
		Смешанные леса	2	3,0	20

Продолжение табл. 1

Наименование вида дерева и кустарника	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволока у корневой шейки, мм, не менее	Высота подзем- ной части, см, не менее
Можжевельник виргинский <i>Juniperus virginiana</i> L.	Европейская часть	Завкавказье	2	1,5	10
Можжевельник высокий <i>Juniperus exelsa</i> M. B.	Средняя Азия	Горные леса Горный Крым	2	2,0	12
Можжевельник эрачианский <i>Juniperus erachanica</i> Kom.	Европейская часть	Горные леса	2	2,0	10
Можжевельник казацкий <i>Juniperus sibirica</i> L.	Средняя Азия	Степная	2	2,0	12
Можжевельник полушаровидный <i>Juniperus semiglobosa</i> Rgl.	Средняя Азия	Горные леса	3	2,0	10
Можжевельник туркестанский <i>Juniperus turkestanica</i> Kom.	То же	То же	3	3,0	12
Можжевельник туркоманский <i>Juniperus turcomanica</i> V. Fedtsch.	»	»	1—2	2,0	10
Пихта бальзамическая <i>Abies balsamea</i> Mill.	Европейская часть	Смешанные леса	2	3,0	12
Пихта белая (европейская) <i>Abies alba</i> Mill.	То же	Карпаты	2—3	2,5	10
Пихта Нордмана (кавказская) <i>Abies nordmanniana</i> Sprach.	Европейская часть	Северный Кавказ	3	2,5	10
Пихта сахалинская <i>Abies sachalinensis</i> Mast.	Дальний Восток	Завкавказье	3	2,5	10
Пихта Семенова <i>Abies semenovii</i> Fedtsch.	Средняя Азия	Смешанные леса	4	3,0	15
Пихта сибирская <i>Abies sibirica</i> Ldb.	Европейская часть Урал	Горные леса	3—4	2,5	12
		Смешанные леса Южная тайга и смешан- ные леса	3	2,0	12
	Западная Сибирь	Лесная и лесостепная	3—4	2,0	12
	Восточная Сибирь	Лесная	3—5	2,0	10
	Кавказ	Горные леса	3—4	2,0	8

Продолжение табл. 1

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Ландшафтная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволика у корневой шейки, мм, не менее	Высота надземной части, см, не менее
Пихта цельнолистая <i>Abies holophylla</i> Maxim.	Дальний Восток	Смешанные леса	3—4	2,5	15
Сосна вежмутова <i>Pinus strobus</i> L.	Европейская часть То же	Смешанные леса Закавказье Смешанные леса	2 2—3 2	2,0 2,0 2,0	10 8 10
Сосна горная <i>Pinus montana</i> Mill.	»	Карпаты	3	2,5	10
Сосна кедровая европейская (европейский кедр) <i>Pinus cembra</i> L.	»	»	»	»	»
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 Roi	Европейская часть Урал	Северная и средняя тайга Южная тайга Смешанные и широколиственные леса Карпаты Южная тайга Смешанные и широколиственные леса	3—4 3—4 3—4 3 3—4 3—4	2,0 2,5 3,0 2,5 2,0 2,5	10 12 12 12 10 10
Сосна крымская (Палласа) <i>Pinus pallasiana</i> Lamb.	Западная Сибирь Восточная Сибирь Казахстан Европейская часть	Лесостепная Лесная и лесостепная То же Горный Алтай Лесостепная и степная Горный Крым Северный Кавказ	3—4 3—4 3—5 3—6 3—4 2—3 2—3 2	2,5 3,0 3,0 3,0 2,5 3,0 2,5 3,0	10 10 10 10 10 10 10 12

Продолжение табл. 1

Наименование вида деревья и кустарников	Регions	Лесохозяйственная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволов у корневой шейки, мм, не менее	Высота назем- 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
		Горные леса	2—3	2,0	8
		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
		Лесостепная	2	3,0	10
		Степная	2	2,5	10
Сосна обыкновенная <i>Pinus silvestris</i> L.	Урал	Карлаты	2	2,5	10
		Северный Кавказ	2	3,0	12
		Закавказье	2	3,0	12
		Северная и средняя тай- га	2	2,5	10
		Южная тайга	3	2,0	10
		Смешанные и широколи- ственные леса	2—3	2,5	10
		Лесостепная и степная	2	2,5	10
		Лесная и лесостепная	2—3	2,5	12
		Лесная	2—3	2,0	10
		Лесостепная	2	2,5	10
Средняя Азия Дальний Восток	Казахстан	Лесостепная и степная Тянь Шань и Джунгар- ский Алатау	2	2,0	8
		Горный Алтай	2	2,5	10
		Горные леса	2—3	2,5	10
		Южная тайга	2—3	3,0	12
		Смешанные леса	2—3	3,5	15

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

## Примечания:

- Для семян сосны обыкновенной, выращенных в Бурятской АССР, Тувинской АССР и Читинской обл., высота надземной части должна быть не менее 8 см.
- Для семян 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	Лесрастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволов у корневой шейки, мм, не менее	Высота малом- ной части, см, не менее
Абрикос маньчжурский <i>Prunus mandshurica</i> Skovtzi.	Дальний Восток	Смешанные леса	1	4,0	40
Абрикос обыкновенный <i>Prunus vulgaris</i> Lam.	Европейская часть	Широколиственные леса Лесостепная Степная Горный Крым Северный Кавказ Закавказье	1 1 1 1 1	3,0 3,0 4,0 4,0 4,0	25 30 35 30 35
Абрикос сибирский <i>Prunus sibirica</i> Lam	Казахстан	Полупустынная, пусты- нная и горные леса	1-2	4,0	30
Алант высочайший <i>Ailanthus altissima</i> Swingle	Средняя Азия Восточная Сибирь Дальний Восток Европейская часть	Горные леса Лесостепная Смешанные леса Степная Горный Крым Закавказье	1-2 2 1 1 1	4,0 4,0 3,0 3,0 4,0	35 40 25 15 15
Альбиция ланкоранская (акация шелковая) <i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	Средняя Азия	Горные леса Закавказье Горные леса	1-2 1 1	5,0 6,0 5,0	20 30 25
Аморфа кустарниковая <i>Amorpha fruticosa</i> L.	Европейская часть	Широколиственные леса Лесостепная Степная	2 1-2 1	3,0 3,0 2,0	40 40 30
Арония черноплодная <i>Aronia melanocarpa</i> EitHott	То же	Южная тайга и смешан- ные леса Широколиственные леса Лесостепная Степная Карпаты	2 1-2 2 2 2	2,0 2,0 3,0 3,0 3,0	15 15 20 20 20

Продолжение табл. 2

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесостатистическая зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволов у экорезной шпелки, мм, но менее	Высота надзем- ной части, см, не менее
Арония черноплодная <i>A. opia melanocarpa</i> Elliot	Урал	Лесостепная и степная	2	2,0	15
Бирбарис облысневший <i>Berberis oblongata</i> Schneid.	Западная Сибирь	Лесостепная	2	2,0	15
Бирбарис vulgaris L.	Европейская часть	Южная тайга и смешан- ные леса	2	3,0	30
		Широколиственные леса	2	4,0	40
		Карпаты	2	3,0	30
		Закавказье	2	2,0	15
		Горные леса	2	2,0	15
Бирбарис продолговатый <i>Berberis oblongata</i> Schneid.	Средняя Азия	Горные леса	2	2,5	25
Бирбарис Сули <i>Berberis soulieana</i> Schneid.	Европейская часть	Закавказье	2	3,0	30
Бирбарис Тунберга <i>Berberis thunbergii</i> DC.	То же	Смешанные леса	2	3,0	30
Риеллендрон амурский <i>Rhodiolendron amurense</i> Rupr.	»	Широколиственные леса	2	3,0	30
	Дальний Восток	Лесостепная	1	2,5	15
	Дальний Восток	Смешанные леса	1-2	3,5	20
		Смешанные леса	1-2	3,0	25
Береза даурская <i>Betula dahurica</i> Pall	То же	Средняя тайга	3-4	2,0	20
Береза Эрмана (каменная) <i>Betula ermani</i> Cham.	Европейская часть и Урал	Южная тайга	2	2,0	20
Береза карельская <i>Betula pendula</i> f. <i>carelica</i>	То же	Смешанные леса	2	3,0	25
Береза повислая (бородавчатая) <i>Betula pendula</i> Roth.	То же	Южная тайга	2	2,0	20
		Смешанные леса	2	2,5	20
	Европейская часть	Широколиственные леса	1-2	2,0	20
		Лесостепная	1-2	2,5	20
		Степная	2	3,0	20
		Горный Крым	2	2,0	15

Продолжение табл. 2

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

Продолжение табл. 2

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



Продолжение табл. 2

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесовосстановительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволов у корневой шейки, мм, не менее	Высота подзем- ной части, см, не менее
Вяз приземистый (перестовистый, кльмован)	Казахстан	Полупустынная и пус- тынная, горные леса	1	2,0	15
<i>Ulmus pumila</i> L.	Средняя Азия	Горные леса	1-2	3,0	20
Вяз шершавый (ялам горный)	Европейская часть	Карпаты	1-2	3,0	12
<i>Ulmus scabra</i> Mill.	То же	Закавказье	1	2,0	15
Гибискус сирыйский	»	Лесостепная	1	3,0	30
<i>Hibiscus syriacus</i> L.		Степная	1	4,0	35
Гледичия трехлопучковая (обыкно- венная)	»	Горный Крым	1	3,0	25
<i>Gleditsia triacanthos</i> L.		Северный Кавказ	1	4,0	30
		Закавказье	1	3,0	30
	Казахстан	Полупустынная, пустын- ная и горные леса	1-2	4,0	35
	Средняя Азия	Горные леса	1-2	3,0	30
	Европейская часть	Широколиственные леса	2	3,0	20
Грб обыкновенный	То же	Закавказье	1	3,0	15
<i>Sarginus betulus</i> L.					
Груша изюмная и кавказская	»	Смешанные леса	1-2	2,5	12
<i>Pyrus salicifolia</i> Pall., <i>Pyrus caucasica</i> Fed		Широколиственные леса	1-2	3,0	12
Груша обыкновенная		Лесостепная	1	3,0	12
<i>Pyrus communis</i> L.		Степная	1	3,0	15
		Северный Кавказ	1	4,0	15
	Казахстан	Тянь-Шань и Джунгар- ский Алатау	1	3,0	12
Груша уссурийская	Дальний Восток	Смешанные леса	1-2	3,0	15
<i>Pyrus ussuriensis</i> Maxim.					

Продолжение табл. 2

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволов у корневой шейки, мм, не менее	Высота надзем- ной части, см, не менее
Дерев белый (сибирский) <i>Corylus alba</i> L.	Европейская часть	Смешанные и широколи- ственные леса	2	3,0	20
Дерев кроваво-красный (свадвина) <i>Corylus sanguinea</i> L.	То же		1—2	2,0	20
Дерев мужской (жизня) <i>Corylus mas</i> L.	»	Широколиственные леса и лесостепная	1	3,0	15
Джузгун безлиственный (калды) <i>Calligonum arbutifolium</i> Gurke	»	Степная	1	2,0	10
	»	Карпаты	1	3,0	15
	»	Горный Крым	1	2,0	10
	»	Закавказье	1	3,0	15
	»	Лесостепная и степная	1—2	3,0	25
	»	Горный Крым	1—2	3,0	20
	»	Полупустынная и пус- тынная	1—2	3,0	20
	»	Пустынная	1	2,0	15
Джузгун голова Медузы <i>Calligonum caput Medusae</i> Schrenk.	Средняя Азия		1	2,0	25
Дзельва 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 крупнопильчатый (восточный) <i>Quercus macranthera</i> Fisch. et Mey.	»	То же	2	3,0	10
Дуб Гартиса (армянский) <i>Quercus hartwissiana</i> Stev.	»	Северный Кавказ Черноморское побережье Кавказа	1—2	4,0	15
Дуб грузинский <i>Quercus ibérica</i> Stev.	»	Закавказье	1	3,0	15
Дуб длинножовый <i>Quercus longipes</i> Stev.	»	Закавказье	2	3,0	10
	»	То же	2	4,0	25

Продолжение табл. 2

Наименование вида деревьев и кустарников	Регия	Лесостепная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволов 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 каштановистый <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
Дуб монгольский <i>Quercus mongolica</i> Fisch. ex. Turcz	Дальний Восток	Лесостепная и степная Карпаты	1—2	4,0	15
Дуб пушистый <i>Quercus pubescens</i> Willd.	Европейская часть	Северный Кавказ	1—2	3,0	15
Дуб скальный (сидяцветный) <i>Quercus petraea</i> Liebl.	То же	Черноморское побережье Кавказа	1—2	4,0	15
Дуб турецкий <i>Quercus</i>	»	Лесостепная и степная Карпаты	1—2	4,0	15
Дуб черешчатый (легкий) <i>Quercus robur</i> L.	»	Горный Крым Северный Кавказ Черноморское побережье Кавказа Закавказье	1—2 1—2 2	3,0 3,0 4,0 4,0	12 15 15 15
	»	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

Продолжение табл. 2

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволов у корневой шейки, мм, на метре	Высота взрос- лой части, см, по лесной шкале
Дуб черешчатый (летний) <i>Quercus robur</i> L.	Урал	Лесостепная и степная	1—2	3,0	12
Железное дерево (железняк) <i>Ratonia persica</i> С. А. М.	Средняя Азия Европейская часть	Горные леса Закавказье	1—2 1	4,0 4,0	12 20
Жимолость обыкновенная <i>Lonicera xylosteum</i> L.	То же	Смешанные леса	1	2,0	25
Жимолость татарская <i>Lonicera tatarica</i> L.	»	Южная тайга и смешан- ные леса	1—2	2,0	12
		Широколиственные леса и лесостепная	1	2,0	12
		Степная	1	2,0	10
		Закавказье	1	2,0	12
	Урал	Смешанные и широколи- ственные леса	1—2	2,0	12
		Лесостепная и степная	1—2	2,5	12
	Западная Сибирь	Лесостепная	1—2	2,0	12
	Казахстан	Степная	1—2	2,5	15
		Полупустыльная и пус- тынная	1	2,0	10
	Европейская часть	Закавказье	2	2,0	15
Идезия многолодная <i>Ilex pedunculata</i> Maxim.	То же	Смешанные и широколи- ственные леса	1—2	2,0	15
Ирга круглолистная (обыкновенная) <i>Amelanchier rotundifolia</i> Dur.		Лесостепная	1	2,0	15
Сорт.		Степная	2	3,0	20
	Казахстан	Лесостепная и степная	1—2	3,0	15
Калина обыкновенная <i>Viburnum opulus</i> L.	Европейская часть	Южная тайга и смешан- ные леса	1—2	2,0	12
		Широколиственные леса и лесостепная	1	2,0	12

Продолжение табл. 2

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволов у корневой основки, мм, не менее	Высота надзем- ной части, см, не менее
Карагана древовидная (желтая карагана) <i>Caragana arborecens</i> Lam.	Европейская часть	Южная тайга и смешанные леса Широколиственные леса и лесостепная Степная Карпаты Закавказье Лесная и лесостепная Лесостепная Лесостепная Смешанные леса Лесостепная Степная Горные леса Черноморское побережье Кавказа Закавказье	2 1 1-2 2 1 2 2 1-2 1 1 1 2 1-2 3 3	2,5 3,0 3,0 3,0 3,0 2,5 3,0 2,0 2,5 2,5 2,0 2,5 2,5 2,5 5,0 3,0	15 15 15 15 15 15 15 10 15 15 15 15 15 30 20
Кария иллирийская (лекан) <i>Salvia illyriensis</i> S. Koch	Средняя Азия Европейская часть	То же	2	5,0	30
Каркас кавказский (каменное дерево)	То же	То же	1-2	3,0	20
<i>Celtis caucasica</i> Willd. Катальпа прекрасная <i>Catalpa speciosa</i> Walder Каштан посевной (съемобильный) <i>Castanea sativa</i> Mill.	Средняя Азия Европейская часть	То же Горные леса Карпаты Северный Кавказ Черноморское побережье Кавказа Закавказье	1 1 1-2 1 1 1-2	5,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	25 25 15 15 20 20
Кизильник блестящий <i>Cotoneaster lucidus</i> Schlecht	То же	Южная тайга Смешанные и широколиственные леса	1-2 1-2 1	4,0 3,0 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 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 trautevetteri</i> Medw.	То же	То же	2	4,0	30
Клен гиннала (праречный) <i>Acer ginnala</i> Maxim.	Дальний Восток	Смешанные и широколиственные леса	2	4,0	30
Клен ложноплатановый (явор) <i>Acer pseudoplatanus</i> L.	Европейская часть	Смешанные леса Широколиственные леса Лесостепная и степная Карпаты Горный Крым Северный Кавказ	1—2 1 1 1—2 1 1—2	3,0 4,0 4,0 3,0 3,5 4,0	15 20 15 15 15 20
Клен остролиственный (платановидный) <i>Acer platanoides</i> L.	То же	Закавказье Широколиственные леса Лесостепная Степная Карпаты Горный Крым Северный Кавказ	1—2 1 1 1 1—2 1—2 1	3,0 3,0 3,5 3,0 3,5 3,0 3,0	12 12 15 15 15 15 15
Клен пальмовидный (веерный) <i>Acer palmatum</i> Thunb.	Средняя Азия	Горные леса Закавказье	1—2 1—2	4,0 3,0	20 15
Клен полевой <i>Acer campestre</i> L.	Европейская часть	Горные леса Закавказье	1—2 2	4,0 3,0	20 15
Клен Семенова <i>Acer semenovii</i> Rgl. et Herd.	То же	Лесостепная и степная Закавказье	1	2,5	15
	Средняя Азия	Горные леса	1—2	3,0 4,0	15 20

Продолжение табл. 2

Наименование вида деревьев и кустарников	Регion	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволов у корневой шейки, мм, не менее	Высота надзем- ной части, см, не менее	
Клен серебристый (сахаристый) <i>Acer saccharatum</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 Европейская часть	Лесостепная	1	3,0	15	15
		Степная	1	2,5	15	15
Лесостепная		1—2	3,0	15	15	
Лесостепная		1—2	2,5	15	15	
Клен ясенелистный <i>Acer negundo</i> L.	Лесостепная и степная	1—2	2,5	15	15	
	Горные леса	1—2	4,0	20	20	
	Смешанные леса	2	4,0	20	20	
	Широколиственные леса	1—2	4,0	20	20	
	Степная и полупусты- нная	1—2	4,0	20	20	
Конский каштан обыкновенный <i>Aesculus hippocastanum</i> L.	Закавказье	Лесостепная	1—2	3,0	15	
	Восточная Сибирь Казахстан	Лесостепная	1	2,5	15	
		Степная	1—2	3,0	15	
	Средняя Азия Европейская часть	Лесостепная	1	2,5	15	
		Степная	1	2,0	15	
Крушина ломкая (ольховидная) <i>Frangula alnus</i> Mill.	Полупустынная и пус- тынная	Широколиственные леса	1	2,5	20	
	Средняя Азия	Горные леса	1—2	4,0	20	
		Смешанные и широко- лиственные леса	1	5,0	10	
	Европейская часть	Лесостепная и степная	1	6,0	10	
		Горный Крым Закавказье	1	5,0	10	
Средняя Азия Европейская часть	Горные леса	1	5,0	12		
	Широколиственные леса	1	6,0	12		
			2	3,0	15	

Продолжение табл. 2

Наименование вида деревца и кустарника	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина ствола у корня у шейки, мм, по мере снижения	Высота надзем- ной части, см, по мере снижения
Давр благородный <i>Larix nobilis</i> L.	Европейская часть	Черноморское побережье Кавказа	2	4,0	15
Леселена двухцветная <i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	Дальний Восток	Закавказье	2	3,0	10
Лещина древовидная (мелкожелтый орешник)	Европейская часть	Смешанные леса	1	3,0	25
<i>Corylus colurna</i> L.		Степная	1-2	4,0	15
Лещины маньчжурская и разнолист- ная	Дальний Восток	Закавказье	1-2	4,0	15
<i>Corylus mandshurica</i> Maxim. et Rupr. и <i>heterophylla</i> Fisch. ex Trautv.		Смешанные леса	1-2	3,0	15
Лещина обыкновенная <i>Corylus avellana</i> L.	Европейская часть	Широколиственные леса Лесостепная	1	2,5	10
		Степная	1	3,0	15
		Закавказье	1	3,5	15
		Смешанные леса	1-2	3,0	12
		Смешанные леса	1-2	3,0	20
Лимонник китайский <i>Schizandra chinensis</i> Baill.	Дальний Восток	Смешанные леса	1-2	4,0	15
Лица амурская <i>Tilia amurensis</i> Rupr.	Дальний Восток	Смешанные леса	1-2	4,0	15
Лица кавказская <i>Tilia caucasica</i> Rupr.	Европейская часть	Северный Кавказ Черноморское побережье	2	4,0	15
		Кавказа	1-2	4,0	15
		Закавказье	1-2	4,0	12
		Смешанные леса	2	3,0	12
		Широколиственные леса	2	4,0	15
		Лесостепная и степная	1-2	4,0	15
Лица крупнолистная <i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	То же	Карпаты	2	4,0	15

Продолжение табл. 2

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволов у защелки шапки, мм, по мере	Высота надзем- ной части, см, не более
Лица мелколистная (сердцевидная) <i>Tilia cordata</i> Mill.	Европейская часть	Смешанные леса Широколиственные леса Лесостепная Степная Карпаты	2 2 1-2 1-2 2	3,0 4,0 4,0 4,0 4,0	12 15 15 12 15
Лиродендрон гольданный (пальмовое дерево) <i>Liriodendron tulipifera</i> L.	Урал	Смешанные и широко- лиственные леса	2 2	3,0 4,0	12 15
Лох зонтичный <i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb.	Европейская часть	Лесостепная и степная Черноморское побережье Кавказа	2	4,0	15
Лох узколистный <i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	То же	Закавказье	2	2,0	15
		Широколиственные леса Лесостепная Степная и полупусты- ная	1-2 1 1	2,0 3,0 2,5	15 20 20
		Горный Крым Закавказье	1 1	2,0 2,5	15 15
		Лесостепная и степная Лесостепная и степная	1-2 1-2	2,0 2,0	15 15
Урал Западная Сибирь Казахстан		Лесостепная и степная Полупустынная и пус- тынная	1 1-2	2,5 3,0	15 20
Средняя Азия Дальний Восток		Тянь-Шань и Джунгар- ский Алау Горные леса Смешанные леса	1-2 1-2 1-2	3,5 4,0 3,0	20 20 12

Мазкия амурская  
*Maackia amurensis* Rupr. et Maxim.

Продолжение табл. 2

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволов у корневой шейки, мм, не менее	Высота надзем- ной части, см, не менее
Магония падуболистная <i>Maionia aquifolium Nutt.</i>	Европейская часть	Закавказье	2	3,0	8
Магония японская <i>Maionia japonica DC.</i>	То же	То же	2	2,0	8
Маклюра оранжевая <i>Macleura aurantiaca Nutt.</i>	Средняя Азия	Горные леса	1—2	3,0	25
Миндаль обыкновенный <i>Amgdalus communis L.</i>	Европейская часть	Горный Крым Закавказье	1—2 1	3,0 5,0	25 30
Облепиха крушиновая <i>Hipporhae rhamnoides L.</i>	Средняя Азия Европейская часть	Горные леса Смешанные леса Широколиственные леса	1—2 1—2	6,0 2,0	40 12
		Лесостепная	2	2,0	15
		Степная	2	3,0	15
		Закавказье	2	4,0	20
		Лесостепная и степная	1—2	3,0	15
	Урал	Лесостепная	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 (клеяка) <i>Alnus glutinosa Gaertn.</i>	Европейская часть	Смешанные и широко- лиственные леса	1—2	3,0	15
Орех грецкий <i>Juglans regia L.</i>	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 деревья и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволовика 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
Орех черный <i>Juglans nigra</i> L.	Средняя Азия Дальний Восток	Горные леса Смешанные леса	1—2 1	6,0 6,0	15 25
Пираканта <i>Pyracantha coccinea</i> Roem.	Европейская часть То же	Лесостепная и степная Закавказье Закавказье	1 1 1	4,0 5,0 1,0	15 20 8
Платан восточный (чигар) <i>Platanus orientalis</i> L.	→	Черноморское побережье Кавказа	1	4,0	20
Плазан пальчатолестный <i>Platanus digitata</i> Gordon.	Средняя Азия	Закавказье	1	4,0	15
Плоскосемянник китайский <i>Platanus chinensis</i> Oliv.	Европейская часть Дальний Восток	Горные леса Закавказье	1—2 2	6,0 8,0	30 40
Плошкур (лимон- дьяк) <i>Poncirus trifoliata</i> Raf.	Дальний Восток Европейская часть	Смешанные леса Черноморское побережье Кавказа	1—2 1	3,5 2,0	20 10
Прутьяк обыкновенный <i>Vitex agnus-castus</i> L.	То же	Заквказье Полупустынная	1 1	2,0 2,0	10 20
Пузырелодяк калинолистный <i>Physocarpus opulifolius</i> Maxim	→	Южная тайга и сме- шанные леса Широколиственные леса и лесостепная Лесостепная	1—2 1 1—2	3,0 3,0 3,0	15 15 15
Западная Сибирь					

Продолжение табл. 2

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

Продолжение табл. 2

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесовосстановительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволов у корневой шейки, мм, на высоте	Высота надзем- ной части, см, не менее
Сирень обыкновенная <i>Syringa vulgaris</i> L.	Европейская часть	Смешанные и широко- лиственные леса	1-2 1-2	3,0 3,0	15 20
Скумкия колючая <i>Cotinus coggygria</i> Scop.	Восточная Сибирь Европейская часть	Лесостепная Лесная и лесостепная Лесостепная	2 2 2	5,0 2,5 3,0	20 15 10
Слива колючая (терн) <i>Prunus spinosa</i> L.	То же	Закавказье Степная	1-2 1	3,0 3,0	10 12
Слива растопыренная (альпа) <i>Prunus divaricata</i> Ldb.	»	Смешанные и широко- лиственные леса	1	3,0	20
Слива ферганская (альпа) <i>Prunus ferganica</i> Lincz.	Средняя Азия	Лесостепная и степная Закавказье	1-2 1	4,0 4,0	25 20
Смородана золотая <i>Ribes aureum</i> Pursh.	Европейская часть Урал Завалная Сибирь Казахстан	Горные леса	1-2 1-2 1-2 1-2	3,0 2,5 3,0 3,0	15 12 15 10
Смородана черная <i>Ribes nigrum</i> L.	Казахстан	Полупустынная и пус- тынная Лесостепная и степная	1-2 1	3,0 3,0	15 10
Снежногорник белый <i>Symphoricarpos albus</i> Blake	Европейская часть	Лесная	1-2	4,0	20
Софора японская <i>Sophora japonica</i> L.	То же	Степная Горный Крым Закавказье	1 2 1-2	4,0 3,0 3,0	20 15 15
	Средняя Азия	Горные леса	1-2	4,0	20

Продолжение табл. 2

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзола и район	Возраст, лет	Толщина стволовика у корневой шейки, мм, не менее	Высота каждой части, см, не менее
Странная Давида <i>Stranvaesia davidiana</i> Dene.	Европейская часть	Закавказье	2	5,0	40
Таволга Вангутта <i>Spirea vanhouttei</i> Zbl.	То же	Южная тайга и смешан- ные леса	1-2	2,0	15
Таволга дуброколосная <i>Spirea dubrocolosa</i> L.	»	Лесостепная	1	3,0	15
Таволга средняя <i>Spirea media</i> Friedr. Schmidt	»	То же	1	2,5	15
Таволга японская <i>Spirea japonica</i> L. f.	»	Смешанные леса	1-2	3,0	15
Тамарикс (гребенщик) ветвистый <i>Tamarix ramosissima</i> Ldb.	»	Полупустынная	1-2	3,0	25
Тамарикс (гребенщик) опушенный <i>Tamarix hispida</i> Willd.	Казахстан	Полупустынная и пус- тынная	1-2	2,0	20
Терексен серый <i>Eurotia ceratoides</i> С. А. М.	Европейская часть Урал	Полупустынная и пус- тынная	1	2,0	20
Тополь бальзамический <i>Populus balsamifera</i> L.	Европейская часть Урал	Степная	1	2,0	15
		Смешанные и широко- лиственные леса	1-2	2,0	12
		Лесостепная и степная	1-2	3,0	15
		Лесостепная	1-2	2,5	12
		Лесостепная	1-2	2,0	10
		Лесостепная и степная	1-2	2,5	15
		Полупустынная и пус- тынная	1	2,5	15
		Лесостепная	1	2,5	15
		Закавказье	1	3,0	15
Тополь белый (серебристый) <i>Populus alba</i> L.	Европейская часть Казахстан	Тянь-Шань и Джунгар- ский Алтай	1-2	3,0	13
			1	3,0	20

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

Продолжение табл. 2

Наименование вида деревья и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволов у корневой шапки, мм, не менее	Высота наземной части, см, не менее
Черемуха обыкновенная (лиственная) <i>Rubus coccineus</i> Gilib.	→ Урал Восточная Сибирь Европейская часть	Лесостепная и степная Закавказье Смешанные леса Лесостепная Смешанные и широко- лиственные леса	1 1 2 1—2	2,0 2,0 2,5 2,5	15 10 15 10
Черемуха поздняя (черная вишня) <i>Rubus serotina</i> Agardh.	→ Урал Восточная Сибирь Европейская часть	Лесостепная и степная Закавказье Смешанные леса Лесостепная и степная Горный Крым Широколиственные леса Лесостепная и степная Северный Кавказ Закавказье Пустынная	2 1 2 1 1 1 1 1 1	3,0 2,0 2,0 3,0 4,0 4,0 3,0 3,0	20 15 15 15 20 20 15 25
Черешня (вишня птичья) <i>Cerasus avium</i> Moench	→ Средняя Азия Европейская часть	Черноморское побережье Кавказа Закавказье	1 1	1,0 2,5	15 30
Через (солянка) Палецкого <i>Salsola paleczkiana</i> Litw.	→ Урал Восточная Сибирь Европейская часть	Лесостепная и степная Закавказье Смешанные леса Лесостепная и степная Горный Крым Широколиственные леса Лесостепная и степная Северный Кавказ Закавказье Пустынная	2 1 2 1 1 1 1 1	3,0 2,0 2,0 3,0 4,0 4,0 3,0 3,0	20 15 15 15 20 20 15 25
Эвкалипт прутовидный <i>Eucalyptus viminalis</i> Labill.	→ Средняя Азия Европейская часть	Черноморское побережье Кавказа Закавказье	1 1	1,0 2,5	15 30
Эвкомия вьющаяся <i>Eucommia ulmoides</i> Oliv.	→ Средняя Азия Европейская часть	Черноморское побережье Кавказа Закавказье	1 1	1,0 2,5	15 30
Яблоня восточная <i>Malus orientalis</i> Uglitzkitch	→ Средняя Азия Европейская часть	Черноморское побережье Кавказа Закавказье	1 1	1,0 2,5	15 30
Яблоня Зибольда <i>Malus sieboldii</i> Rehd.	→ Средняя Азия Европейская часть	Черноморское побережье Кавказа Закавказье	1 1	1,0 2,5	15 30
Яблоня киргизов <i>Malus kirghisorum</i> Al. et An. Theod.	→ Средняя Азия Европейская часть	Черноморское побережье Кавказа Закавказье	1 1	1,0 2,5	15 30
Яблоня лесная <i>Malus silvestris</i> Mill.	→ Средняя Азия Европейская часть	Черноморское побережье Кавказа Закавказье	1 1	1,0 2,5	15 30

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

Продолжение табл. 2

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволов у корневой шейки, мм, не менее	Высота падеж- ной части, не менее
Ясень обыкновенный <i>Fraxinus excelsior</i> L.	Европейская часть	Карпаты Северный Кавказ Черноморское побережье Кавказа	1-2 1	3.0 4.0	15 15
Ясень пенсильванский (пушистый) <i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marsh.	Средняя Азия Европейская часть	Закавказье Горные леса	1-2 1-2	4.0 4.0	20 15
Ясень согданский <i>Fraxinus sogdiana</i> Bge	Средняя Азия	Закавказье Горные леса	1 1-2	3.0 3.0	20 20
				4.0	25

Примечание. Наименование административных районов (созданных 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
20	»	»	»	»	»	»	»	недостаточным
								увлажнением.

Длина корневой системы должна быть увеличена на 5—10 см в местах действия неблагоприятных природных факторов (выживание 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, предохраня 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 пучка 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:

корневая 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.

### 1.3. 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.

### 1.4. 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.

### 1.5. Горные районы

#### 1.5.1. Карпаты

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

#### 1.5.2. Горный Крым

УССР — южная часть Крымской обл.

#### 1.5.3. 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.

#### 1.5.4. Черноморское побережье Кавказа

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

#### 1.5.5. Закавказье

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

## 2. Урал

### 2.1. Лесная зона

#### 2.1.1. 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-Буренинский, Николаевский, им. Полны 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

## 6.1. 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.

## 6.2. 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.

## 6.3. 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.

## 6.4. Пустынная зона

Гурьевская, Кызыл-Ординская, 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.

## 6.5. Горные районы

## 6.5.1. Тянь-Шань

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

## 6.5.2. Джунгарский Алагау

Южная часть Талды-Курганской обл.

## 6.5.3. Горный Алтай

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

## 7. Средняя Азия

## 7.1. Пустынная зона

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

## 7.2. 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. Матишвили, Д. В. Микнашвили, А. И. Мchedlishvili, К. Г. Нишнанидзе, К. Д. Робакидзе, Д. Х. Русишвили (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. Маттис, 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. п. л. 3,0 усл. кр.-отт. 3,46 уч.-изд. л.  
Тираж 10000 экз. Цена 70 к.

Орден «Знак Почета» Издательство стандартов, 123857, Москва, ГСП, Новоресненский пер., 2  
Тел. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1838