



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 части, мм, не менее	Высота надзем- ной части, см, не менее
Бюта восточная <i>Biota orientalis</i> Endl.	Европейская часть	Лесостепная и степная, горный Крым Закавказье	2 2	3,0 4,0	10 15
Гинкго двулопастный <i>Ginkgo biloba</i> L.	Казахстан	Тянь-Шань и Джунгар- ский Алатау	2	4,0	15
Ель аянская <i>Picea jezoensis</i> Carr.	Средняя Азия	Горные леса	2	5,0	15
	Европейская часть	Закавказье	2	5,0	25
	Дальний Восток	Северная тайга	3-4	2,0	10
		Средняя и южная тай- га	3-4	2,5	12
		Смешанные леса	3	2,5	12
		Закавказье	3	2,5	15
Ель восточная <i>Picea orientalis</i> Link.	Европейская часть	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
		Закавказье	3	2,0	10
	Урал	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 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 (обыкновен- ный) <i>Cupressus sempervirens</i> L.	Европейская часть	Горный Крым Черноморское побережье Кавказа	2	5,0	20
Кипарисовик Лавсона <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> Parl.	То же	Закавказье Черноморское побережье Кавказа	2	5,0 4,0	25 20
Криптомерия японская <i>Cryptomeria japonica</i> Don.	»	Закавказье Черноморское побережье Кавказа	2	3,0 2,0	15 10
Лжесуга Мензесза <i>Pseudotsuga menziesii</i> Franco	»	Закавказье Черноморское побережье Кавказа	2	4,0 3,0	25 15
Лжесуга сизая <i>Pseudotsuga glauca</i> Mayr.	»	Смешанные леса	2	3,0 2,0	15 10
Лжесуга тисолистная <i>Pseudotsuga taxifolia</i> Britt.	Дальний Восток	То же Карпаты	2 2-3	2,0 3,0	10 10
Лиственница амурская <i>Larix amurensis</i> B. Kolosn	Европейская часть	Средняя и южная тайга Смешанные леса	2-3 2	2,5 3,0	15 20
Лиственница Гмелина (даурская) и Чекановского <i>Larix dahurica</i> Turcz. et Trautv., <i>Larix sibirica</i> Ledeb.	Восточная Сибирь	То же Лесная и лесостепная	2	2,5 2,0	15 15
Лиственница Каяндера (даурская) <i>Larix kaibangeri</i> Mayr.	Дальний Восток	Северная тайга Средняя и южная тайга	2-3 2-3	2,0 2,5	12 15
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 деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволов у корневой шапки, мм, не менее	Высота надзем- ной части, см, не менее
Лиственница курльская (камчат- ская) <i>Larix kurlensis</i> Mayr.	Европейская часть Дальний Восток	Смешанные леса Средняя и южная тайга	2 2-3	2,5 2,5	20 15
Лиственница польская <i>Larix roborata</i> Kasib.	Европейская часть То же	Смешанные и широколи- ственные леса Северная тайга	1-2 2-3	2,5 2,0	15 12
Лиственница сибирская и Сумачева <i>Larix sibirica</i> Ldb.	То же	Средняя тайга Южная тайга	2-3 2	2,0 2,5	15 15
<i>Larix sukaczewii</i> Djl.		Смешанные леса Широколиственные леса и лесостепная	2 1-2	3,0 2,5	20 15
	Урал	Карпаты Северная и средняя тай- га	2 2-3	3,0 2,0	15 12
		Южная тайга Смешанные и широколи- ственные леса	2 2	3,0 2,5	15 15
		Лесостепная и степная Лесная	2-3 2	2,5 2,0	15 15
Лиственница сибирская <i>Larix sibirica</i> Ldb.	Западная Сибирь Восточная Сибирь Казахстан	Лесостепная Лесная и лесостепная Лесостепная Степная	2 2 2 2	2,0 2,5 2,5 2,0	15 12 15 15
	Средняя Азия	Горные леса То же	2 2-3	2,5 2,0	12 15
Лиственница широколиственная <i>Larix europaeis</i> Henry	Европейская часть Дальний Восток	Смешанные леса То же	2 2	3,0 3,0	20 20
Лиственница японская (тонковетуш- чатая) <i>Larix leptolepis</i> Gord.	Европейская часть	Смешанные леса	2	3,0	20

Продолжение табл. 1

Наименование вида деревца и кустарников	Регión	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволока у корневой шейки, мм, не менее	Высота надзем- ной части, см, не менее
Можжевельник виргинский <i>Juniperus virginiana</i> L.	Европейская часть Средняя Азия	Закавказье	2	1,5	10
Можжевельник высокий <i>Juniperus exselsa</i> M. B.	Европейская часть	Горные леса Горный Крым	2 2	2,0 2,0	12 10
Можжевельник эричанский <i>Juniperus sibirica</i> Kom.	Средняя Азия	Горные леса	2	2,0	10
Можжевельник казацкий <i>Juniperus sibirica</i> L.	Европейская часть	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 туркменский <i>Juniperus turcomanica</i> B. 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	Закавказье	3 4	2,5 3,0	10 15
Пихта Семенова <i>Abies semenovii</i> Fedtsch.	Средняя Азия	Горные леса	3—4	2,5	12
Пихта сибирская <i>Abies sibirica</i> Ldb.	Европейская часть Урал	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
	Казахстан	Горные леса	3—4	2,0	8

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
Пихта цельнолистная <i>Abies holophylla</i> Maxim.	Дальний Восток	Смешанные леса	3—4	2,5	15
Сосна вежмута <i>Pinus sibirica</i> L.	Европейская часть	Смешанные леса	2	2,0	10
Сосна горная <i>Pinus montana</i> Mill.	То же	Заказники	2—3	2,0	8
Сосна кедровая европейская (евро- пейский кедр) <i>Pinus cembra</i> L.	То же	Смешанные леса	2	2,0	10
Сосна кедровая корейская (корей- ский кедр) <i>Pinus koraiensis</i> Sieb. et Zucc.	Дальний Восток	Карпаты	3	2,5	10
Сосна кедровая сибирская (сибир- ский кедр) <i>Pinus sibirica</i> Du Roi	Европейская часть	Смешанные леса	2—3	3,5	12
		Северная и средняя тай- га	3—4	2,0	10
		Южная тайга	3—4	2,5	12
		Смешанные и широко- лиственные леса	3—4	3,0	12
		Карпаты	3	2,5	12
		Южная тайга	3—4	2,0	10
	Урал	Смешанные и широко- лиственные леса	3—4	2,5	10
		Лесостепная	3—4	3,0	10
		Лесная и лесостепная	3—5	3,0	10
		То же	3—6	3,0	10
	Западная Сибирь	Горный Алтай	3—4	2,5	10
	Восточная Сибирь	Лесостепная и степная	2—3	3,0	10
	Казахстан	Горный Крым	2—3	2,5	10
	Европейская часть	Северный Кавказ	2	3,0	12
Сосна крымская (Палласа) <i>Pinus pallasiana</i> Lamb.					



Продолжение табл. 1

Наименование вида деревца 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
	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
		Лесостепная	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 тай- га	3	2,0	10
		Южная тайга	2-3	2,5	10
		Смешанные и широколи- ственные леса	2	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
		Лесостепная и степная	2	2,0	8
	Казахстан	Тянь Шань и Джунгар- ский Алатау	2	2,5	10
		Горный Алтай	2	2,0	8
		Горные леса	2-3	2,5	10
	Средняя Азия	Южная тайга	2-3	3,0	12
	Дальний Восток	Смешанные леса	2-3	3,5	15
Сосна обыкновенная <i>Pinus silvestris</i> L.					

Продолжение табл. 1

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволовика у корневой шейки, мм, не менее	Высота назем- ной части, см, не менее
Сосна пицундская <i>Pinus pithusa</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, хрюковатая)	»	Закавказье Горный Крым	2	3,0	10
<i>Pinus sosnowskyi</i> Nakai.	»	Северный Кавказ	2	2,5	10
Сосна Станкевича <i>Pinus stankewiczii</i> Suk.	То же	Закавказье	2	2,5	10
Сосна черная австрийская <i>Pinus nigra</i> Ait.	»	Горный Крым	2	3,5	15
Сосна эльдарская <i>Pinus eldarica</i> Medw.	Средняя Азия	Широколиственные леса Закавказье	2	2,5	10
Туя западная <i>Thuja occidentalis</i> L.	Европейская часть	Смешанные леса	1-2	3,0	8
	»	Горные леса	2	4,0	15
	»	Смешанные леса	1-2	3,0	12
	Европейская часть	Широколиственные леса	2	1,5	10
	»	Лесостепная	2	2,0	10
	»	Закавказье	1-2	2,0	12
	Средняя Азия	Горные леса	1-2	2,0	10
	»	»	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	Регон	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволовика у корневой шейки, мм, не менее	Высота излом- ной части, см, не менее
Абрикос маньчжурский <i>Amelias mandshurica</i> Skvortz.	Дальний Восток	Смешанные леса	1	4,0	40
Абрикос обыкновенный <i>Amelias 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, пусты- нная и горные леса	1-2	4,0	30
	Средняя Азия	Горные леса	1-2	4,0	35
Абрикос сибирский <i>Amelias sibirica</i> Lam	Восточная Сибирь	Лесостепная	2	4,0	40
Абрикос высочайший <i>Ailanthus altissima</i> Swingle	Дальний Восток	Смешанные леса	1	3,0	25
	Европейская часть	Степная	1	3,0	15
		Горный Крым	1	3,0	15
		Закавказье	1	4,0	15
	Средняя Азия	Горные леса	1-2	5,0	20
	Европейская часть	Закавказье	1	6,0	30
	Средняя Азия	Горные леса	1	5,0	25
Альбиция ланкоранская (акация шелковая) <i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	Европейская часть	Широколиственные леса	2	3,0	40
Аморфа кустарниковая <i>Amorpha fruticosa</i> L.	Европейская часть	Лесостепная	1-2	3,0	40
		Степная	1	2,0	30
	То же	Южная тайга и смешан- ные леса	2	2,0	15
Арония черноплодная <i>Aronia melanocarpa</i> EllHott		Широколиственные леса	1-2	2,0	15
		Лесостепная	2	3,0	20
		Степная	2	3,0	20
		Карпаты	2	3,0	20

Продолжение табл. 2

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

Продолжение табл. 2

Наименование вида деревья и кустарников	Регион	Лесоразделительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволовой части, мм, не менее	Высота падемо- вой 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
	Восточная Сибирь	Лесостепная	2	2,5	15
	Казахстан	Лесостепная	1,5-2	2,5	15
		Степная	1,5-2	3,0	20
		Полупустынная и пус- тынная			
		Горные леса	1,5-2	3,0	20
		Горные леса	1,5-2	2,5	15
	Средняя Азия	Смешанные и широко- лиственные леса	2	3,0	20
Береза пушистая <i>Betula pubescens</i> Ehrh.	Урал	Лесостепная	2	2,0	15
		Смешанные и широколи- ственные леса	2	2,5	15
Виргиния обыкновенная <i>Ligustrum vulgare</i> L.	Европейская часть	Смешанные и широколи- ственные леса	2	3,0	20
		Лесостепная и степная	1-2	3,0	20
		Карпаты	2	3,0	25
		Горный Крым	1-2	3,0	20
		Закавказье	1	3,0	20
	Казахстан	Полупустынная, пустынь- ная и горные леса			
		Горные леса	1	2,5	15
	Средняя Азия	Горные леса	1	3,0	15
	Европейская часть	Закавказье	1	3,0	20
	То же	То же	1	2,0	10
Виргиния японская <i>Ligustrum japonicum</i> Thunb. Бобовник анагиролистный (золотой дождь) <i>Laburnum anagyroides</i> Medic.					

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
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	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
	Европейская часть	Смешанные леса	2	5,0	30
Боярышник мягкоколючий <i>Crataegus submolliis</i> Sarg.	То же	Южная тайга	2	2,5	15
Боярышник однолистный <i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	Средняя Азия	Лесостепная и степная Карпаты	2	3,5	20
	Европейская часть	Горные леса	2	3,0	20
Боярышник понтийский <i>Crataegus pontica</i> C. Koch.		Широколиственные леса	1	3,0	12
Бузина кистистая (красная, обыкновенная) <i>Sambucus racemosa</i> L.		Лесостепная	1	3,5	15
Бузина черная <i>Sambucus nigra</i> L.		Степная	1	4,0	15
		Широколиственные леса	1	2,5	10
		Лесостепная	1	3,0	12
		Степная	1	2,5	12
Бук восточный <i>Fagus orientalis</i> Lipsky	То же	Северный Кавказ и Черноморское побережье Кавказа	1-2	4,0	15
		Закавказье	1-2	3,0	15
Бук лесной (европейский) <i>Fagus sylvatica</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

Продолжение табл. 2

Наименование вида деревца и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволов у корневой шейки, мм, не менее	Высота надзем- ной части, м, не менее
Вязня обыкновенная <i>Cerasus vulgaris</i> Mill.	Европейская часть	Широколиственные леса и лесостепная	1	3,0	30
Вязня степная (кустарниковая) <i>Cerasus fruticosa</i> G. Wozn.	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
Вяз гладкий (обыкновенный) <i>Ulmus laevis</i> Pall.	Казахстан	Степная	2	3,0	15
Вяз гладкий (обыкновенный) <i>Ulmus laevis</i> Pall.	Казахстан	Лесостепная	1	2,0	15
Вяз гладкий (обыкновенный) <i>Ulmus laevis</i> Pall.	Казахстан	Степная	1-2	2,5	15
Вяз граболистный <i>Ulmus caprifolia</i> Gleditsch	Европейская часть	Полупустынная и пус- тынная	1	2,0	15
Вяз долинный <i>Ulmus Jarovica</i> Sarg.	Дальний Восток	Закавказье	1-2	3,0	20
Вяз листопадный <i>Ulmus foliaceus</i> Gilg.	Средняя Азия	Смешанные леса	1-2	4,0	30
Вяз приземистый (перистоветвистый, вильмовидный) <i>Ulmus pumila</i> L.	Европейская часть	Горные леса	1-2	4,0	30
Вяз приземистый (перистоветвистый, вильмовидный) <i>Ulmus pumila</i> L.	Европейская часть	Лесостепная и степная	1-2	2,0	20
Вяз приземистый (перистоветвистый, вильмовидный) <i>Ulmus pumila</i> L.	Европейская часть	Полупустынная	1	2,0	12
Вяз приземистый (перистоветвистый, вильмовидный) <i>Ulmus pumila</i> L.	Европейская часть	Горный Крым	1	2,0	15
Вяз приземистый (перистоветвистый, вильмовидный) <i>Ulmus pumila</i> L.	Европейская часть	Северный Кавказ	1	2,0	20
Вяз приземистый (перистоветвистый, вильмовидный) <i>Ulmus pumila</i> L.	Европейская часть	Закавказье	1	2,0	20
Вяз приземистый (перистоветвистый, вильмовидный) <i>Ulmus pumila</i> L.	Европейская часть	Смешанные и широколи- ственные леса	1-2	2,0	20
Вяз приземистый (перистоветвистый, вильмовидный) <i>Ulmus pumila</i> L.	Европейская часть	Лесостепная и степная	1-2	2,5	20
Вяз приземистый (перистоветвистый, вильмовидный) <i>Ulmus pumila</i> L.	Европейская часть	Лесостепная	1-2	2,5	20
Вяз приземистый (перистоветвистый, вильмовидный) <i>Ulmus pumila</i> L.	Европейская часть	Смешанные леса	1-2	2,5	15
Вяз приземистый (перистоветвистый, вильмовидный) <i>Ulmus pumila</i> L.	Европейская часть	Смешанные и степная	1-2	3,0	20
Вяз приземистый (перистоветвистый, вильмовидный) <i>Ulmus pumila</i> L.	Европейская часть	Лесостепная и степная	1-2	2,0	15

Продолжение табл. 2

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесостатевная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволов у корневой шейки, мм, не менее	Высота надзем- ной части, см, не менее
Вяз приземистый (перистоветвистый, альмован)	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 сирийский	»	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	Закавказье	1	4,0	30
	Казахстан	Полупустынная, пустын- ная и горные леса	1	3,0	30
Грб обыкновенный	Казахстан	Полупустынная, пустын- ная и горные леса	1-2	4,0	35
<i>Carpinus betulus</i> L.	Средняя Азия	Горные леса	1-2	3,0	30
Груша изюмная и кавказская	Европейская часть	Широколиственные леса	2	3,0	20
<i>Pyrus salicifolia</i> Pall., <i>Pyrus caucasica</i> Fed	То же	Лесостепная	1	3,0	15
Груша обыкновенная	»	Закавказье	1	2,5	12
<i>Pyrus communis</i> L.		Смешанные леса	1-2	3,0	12
		Широколиственные леса	1-2	3,0	12
	»	Лесостепная	1	3,0	15
		Степная	1	3,0	15
		Северный Кавказ	1	4,0	15
Груша уссурийская	Казахстан	Тянь-Шань и Джунгар- ский Алатау	1	3,0	12
<i>Pyrus ussuriensis</i> Maxim.	Дальний Восток	Смешанные леса	1-2	3,0	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 измере- ний часть, см, не менее
Дерев белый (сибирский) <i>Cornus alba</i> L.	Европейская часть	Смешанные и широколи- ственные леса	2	3,0	20
Дерев кроваво-красный (свадина) <i>Cornus sanguinea</i> L.	То же	Южная тайга и смешан- ные 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
Дерев мужской (хизил) <i>Cornus mas</i> L.	»	Лесостепная и степная	1—2	3,0	25
Джузгун безлиственный (кандым) <i>Calligonum arhyllum</i> Gurke	»	Горный Крым	1—2	3,0	20
	Казахстан	Полупустынная и пус- тынная	1—2	3,0	20
	Средняя Азия	Пустынная	1	2,0	15
Джузгун голова Медузы <i>Calligonum caput Medusae</i> Schrenk.			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
	»	Закавказье	1	3,0	15
	»		2	3,0	10
Дуб грузинский <i>Quercus ibérica</i> Stev.	»	То же	2	4,0	25
Дуб длинножовый <i>Quercus longipes</i> Stev.	»				

Продолжение табл. 2

Наименование вида деревьев и кустарников	Регия	Лесохозяйственная 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 каштановистый <i>Quercus castanefolia</i> С. А. М.	То же	Северный Кавказ Закавказье	1	3,0	12
Дуб красный <i>Quercus rubra</i> L.	»	Смешанные и широколи- ственные леса	2	3,0	15
		Лесостепная и степная	1-2	3,0	15
		Карпаты	1-2	4,0	15
		Северный Кавказ	1-2	3,0	15
		Закавказье	1-2	4,0	15
		Смешанные леса	2	4,0	20
			1-2	3,0	12
Дуб монгольский <i>Quercus mongolica</i> Fisch. ex. Turcz	Дальний Восток	Лесостепная, степная и Северный Кавказ	1-2	4,0	15
Дуб пушистый <i>Quercus pubescens</i> Willd.	Европейская часть	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	1-2	4,0	15
		Кавказа	1-2	4,0	15
		Закавказье	2	4,0	15
Дуб турецкий <i>Quercus</i>	»	Смешанные и широколи- ственные леса	1-2	3,0	12
Дуб черешчатый (легкий) <i>Quercus robur</i> L.	»	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 корня, м, диаметр, мм, на высоте 1,3 м	Высота поверх- ней части, см, не более
Дуб черешчатый (летний) <i>Quercus robur</i> L.	Урал	Лесостепная и степная	1-2	3,0	12
Железное дерево (железняк) <i>Rapanea persea</i> C. A. M.	Средняя Азия	Горные леса	1-2	4,0	12
Жимолость обыкновенная <i>Lonicera xylosteum</i> L.	Европейская часть	Закавказье	1	4,0	20
Жимолость татарская <i>Lonicera tatarica</i> L.	То же	Смешанные леса	1	2,0	25
	»	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
		Полупустынная и пус- тынная	1	2,0	10
		Закавказье	2	2,0	15
Идезия многолодная <i>Ilex pedunculata</i> Maxim.	Европейская часть	Смешанные и широколи- ственные леса	1-2	2,0	15
Ирга круглолистная (обыкновенная) <i>Amelanchier rotundifolia</i> Dum. — Cours.	То же	Лесостепная	1	2,0	15
		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	Лесостепная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволов у корневой целки, мм, или менее	Высота назем- ной части, см, не менее
Карагана древовидная (желтая акация) <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 1-2 2 1 2 1-2 1 1 1 2 1-2 2 3 2 2 1 1 1 2 1-2	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 30 20
Кария малиновковая (лекан) <i>Salix alpinensis</i> C. Koch Каркас кавказский (каменное дерево) <i>Celtis caucasica</i> Willd. Катальпа прекрасная <i>Catalpa speciosa</i> Walder Каштан посевной (сладкий) <i>Castanea sativa</i> Mill.	Средняя Азия Европейская часть То же Средняя Азия Европейская часть	То же Горные леса Карпаты Северный Кавказ Черноморское побережье Кавказа Закавказье Южная тайга Смешанные и широколиственные леса	1 1 1-2 1 1 1-2 1-2 1 1	5,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 3,0 3,0	25 25 15 15 20 20 15 15
Кизильник блестящий <i>Cotoneaster lucidus</i> Schlecht	То же			3,0	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
Клен бархатный (величественный) <i>Acer velutinum</i> Boiss.	Европейская часть	Закавказье	1-2	4,0	30
Клен высокорослый (Траутфеттера) <i>Acer trautevetteri</i> Metw.	То же	То же	2	4,0	30
Клен гиннала (праречный) <i>Acer ginnala</i> Maxim.	Дальний Восток	Смешанные и широколи- ственные леса	2	4,0	30
Клен ложноплатановый (явор) <i>Acer pseudoplatanus</i> L.	Европейская часть	Смешанные леса	1-2	4,0	30
		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
		Горные леса	1-2	4,0	20
		Закавказье	2	3,0	15
Клен пальмовидный (веерный) <i>Acer palmatum</i> Thunb.	Средняя Азия	Лесостепная и степная	1	2,5	15
Клен полевой <i>Acer campestre</i> L.	Европейская часть	Закавказье	1-2	3,0	15
Клен Семенова <i>Acer semenovii</i> Rgl. et Herd.	То же	Горные леса	1-2	4,0	20
	Средняя Азия				

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 saccharinum</i> Marsh.	Европейская часть То же	Широколиственные леса Лесостепная и степная Лесная Лесостепная Степная	1 1-2 1 1-2 1	3,0 3,0 3,0 3,0 2,5	15 20 20 15 15
Клен татарский <i>Acer tataricum</i> L.	Западная Сибирь Восточная Сибирь Казахстан Средняя Азия Европейская часть	Лесостепная Лесостепная и степная Лесостепная Горные леса Смешанные леса Широколиственные леса Степная и полупусты- нная Закавказье	1-2 1-2 1-2 1-2 2 1-2 1-2 1-2 1	3,0 2,5 2,5 2,5 4,0 4,0 4,0 3,0 2,5	15 15 15 15 20 20 20 15 15
Клен ясенелистный <i>Acer negundo</i> L.	Восточная Сибирь Казахстан	Лесостепная Степная	1-2 1	3,0 2,5	15 15
Конский каштан обыкновенный <i>Aesculus hippocastanum</i> L.	Средняя Азия Европейская часть	Полупустынная и пус- тынная Горные леса Смешанные и широко- лиственные леса	1 1-2 1	2,5 4,0 5,0	20 20 10
Крушина ломкая (ольховидная) <i>Frangula alnus</i> Mill.	Средняя Азия Европейская часть	Лесостепная и степная Горный Крым Закавказье Горные леса Широколиственные леса	1 1 1 1 2	6,0 5,0 5,0 6,0 3,0	12 10 12 12 15

Продолжение табл. 2

Наименование вида деревца и кустарника	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина ствола у корня шейки, мм, но менее	Высота надзем- ной части, см, но менее
Давр благородный <i>Larix nobilis</i> L.	Европейская часть	Черноморское побережье Кавказа	2	4,0	15
Леспелена 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	1	2,5	10
		Лесостепная	1	3,0	15
		Степная	1	3,5	15
		Закавказье	1	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
Лиственница амурская <i>Tilia amurensis</i> Rupr.	Дальний Восток	Смешанные леса	1-2	4,0	15
Лиственница кавказская <i>Tilia caucasica</i> Rupr.	Европейская часть	Северный Кавказ	2	4,0	15
		Черноморское побережье	1-2	4,0	15
		Кавказа	1-2	4,0	15
		Закавказье	2	3,0	12
		Смешанные леса	2	4,0	15
		Широколиственные леса	1-2	4,0	15
		Лесостепная и степная	2	4,0	15
		Карпаты	2	4,0	15
Лиственница крупнолистная <i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	То же	Широколиственные леса	1-2	4,0	15

Продолжение табл. 2

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



Продолжение табл. 2

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесохозяйственная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволов у корневой шейки, мм, не менее	Высота надзем- ной части, см, не менее
Матония падуболистная <i>Maionia aquifolium</i> Nutt.	Европейская часть	Закавказье	2	3,0	8
Матония японская <i>Maionia japonica</i> DC.	То же	То же	2	2,0	8
Маклюра оранжевая <i>Macclura aurantiaca</i> Nutt.	Средняя Азия	Горные леса	1-2	3,0	25
Миндаль обыкновенный <i>Amigdalus communis</i> L.	Европейская часть	Горный Крым Закавказье	1-2 1	3,0 5,0	25 30
Облепиха крушиновая <i>Hipporhae rhamnoides</i> L.	Средняя Азия	Горные леса	1	5,0	35
	Европейская часть	Смешанные леса	1-2	6,0	40
		Широколиственные леса	1-2	2,0	12
		Лесостепная	2	2,0	15
		Степная	2	3,0	15
		Закавказье	2	4,0	20
	Урал	Лесостепная и степная	1-2	3,0	15
	Западная Сибирь	Лесостепная	2	2,5	15
	Восточная Сибирь	Лесостепная	1-2	2,0	15
	Казахстан	Лесостепная	1-2	2,0	15
		Степная	1-2	3,0	15
		Смешанные и широко- лиственные леса	1-2	2,5	15
Ольха черная (клеяка) <i>Alnus glutinosa</i> Gaertn	Европейская часть	Широколиственные леса и лесостепная	1-2	3,0	15
Орех грецкий <i>Juglans regia</i> L.	То же	Степная	1-2	5,0	15
		Карпаты	1	5,0	15
		Горный Крым	1-2	5,0	15
		Северный Кавказ	1	4,0	10
		Черноморское побережье Кавказа	1-2	6,0	15
		Закавказье	1	7,0	15
				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	Горные леса	1—2	6,0	15
Пираканта <i>Pyracantha coccinea</i> Roem.	Дальний Восток	Смешанные леса	1	6,0	25
Платан восточный (чинар) <i>Platanus orientalis</i> L.	Европейская часть	Лесостепная и степная	1	4,0	15
	То же	Закавказье	1	5,0	20
		Закавказье	1	1,0	8
		Черноморское побережье Кавказа	1	4,0	20
		Закавказье	1	4,0	15
Платан пальчатолостный <i>Platanus digitata</i> Gordon.	Средняя Азия	Горные леса	1—2	6,0	30
Плоскосемянник китайский <i>Platanus sinensis</i> Oliv.	Европейская часть	Закавказье	2	8,0	40
Понирус трехлисточковый (лимон дикий) <i>Poncirus trifoliata</i> Raf.	Дальний Восток	Смешанные леса	1—2	3,5	20
Прутняк обыкновенный <i>Vitex agnus-castus</i> L.	Европейская часть	Черноморское побережье Кавказа	1	2,0	10
Пузыреплодик калинолистный <i>Physocarpus opulifolius</i> Maxim	То же	Закавказье	1	2,0	10
		Полупустынная	1	2,0	20
		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

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 наизме- рной части, см, не менее
Робиния лжеакация (белая акация) <i>Robinia pseudacacia</i> L.	Европейская часть	Широколиственные леса Лесостепная Степная Карпаты Горный Крым Северный Кавказ Закавказье Смешанные леса Горные леса Смешанные и широко- лиственные леса Лесостепная и степная Смешанные и широко- лиственные леса Горные леса Лесостепная То же Горные леса	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1-2 1-2 2 2 2 1-2 2	3,0 4,0 4,0 3,0 3,0 4,0 4,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 2,0 2,0	20 30 25 20 15 30 25 20 20 12 15
Рябина обыкновенная <i>Sorbus aucuparia</i> L.	Дальний Восток Средняя Азия Европейская часть				
Рябина сибирская <i>Sorbus sibirica</i> Hedl. Рябина тибетская <i>Sorbus tianschanica</i> Rupr. Саксаул белый (песчаный) <i>Haloxylon persicum</i> Bge. Саксаул черный (безлистный) <i>Haloxylon aphyllum</i> Jjin.	Средняя Азия Западная Сибирь Восточная Сибирь Средняя Азия Средняя Азия Европейская часть Казахстан				
Сирень венгерская <i>Syringa josikaea</i> Jacq. f. Сирень обыкновенная <i>Syringa vulgaris</i> L.	Средняя Азия Европейская часть Европейская часть				

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	3,0	15
		Лесостепная	1-2	3,0	20
		Закавказье	2	5,0	20
Скуммия колючая <i>Cotinus coggygria</i> Scop.	Восточная Сибирь Европейская часть	Лесная и лесостепная	2	2,5	15
		Лесостепная	2	3,0	10
		Степная	1-2	3,0	10
		Закавказье	1-2	3,0	12
	То же	Степная	1	3,0	20
Слива колючая (терн) <i>Prunus spinosa</i> L.	"	Смешанные и широко- лиственные леса	1	3,0	20
Слива растопыренная (альпа) <i>Prunus divaricata</i> Ldb.		Лесостепная и степная	1	4,0	25
		Закавказье	1-2	4,0	20
	Средняя Азия	Горные леса	1	4,0	25
Слива ферганская (альпа) <i>Prunus ferganica</i> Lincz.	Европейская часть	Лесостепная и степная	1-2	3,0	15
Смородина золотая <i>Ribes aureum</i> Pursh.	Урал Западная Сибирь Казахстан	То же Лесостепная	1-2	2,5	12
		Степная	1-2	3,0	15
		Полупустынная и пус- тынная	1-2	3,0	10
	Казахстан	Лесостепная и степная	1-2	3,0	15
		Лесная	1	3,0	10
Смородина черная <i>Ribes nigrum</i> L.	Европейская часть	Лесная	1-2	4,0	20
Свежкогодник белый Blake <i>Symphoricarpos albus</i> Blake	То же	Степная	1	4,0	20
Софора японская <i>Sophora japonica</i> L.		Горный Крым	2	3,0	15
		Закавказье	1-2	3,0	15
	Средняя Азия	Горные леса	1-2	4,0	20

Продолжение табл. 2

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзоны и районы	Возраст, лет	Толщина стволов у корневой шейки, мм, не менее	Высота максималь- ной части, см, не менее
Странная Давида <i>Stranvaesia davidiana</i> Dene.	Европейская часть	Закавказье	2	5,0	40
Таволга Вангутта <i>Spiraea vanhouttei</i> Zbl.	То же	Южная тайга и смешан- ные леса	1-2	2,0	15
Таволга дубоколистная <i>Spiraea chamaedryfolia</i> L.	»	Лесостепная	1	3,0	15
Таволга средняя <i>Spiraea media</i> Friedr. Schmidt	»	То же	1	2,5	15
Таволга японская <i>Spiraea 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	3,0	25
Терексен серый <i>Eurotia ceratoides</i> C. A. M.	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	1-2	3,0	15
Тополь белый (серебристый) <i>Populus alba</i> L.	Европейская часть Казахстан	Тянь-Шань и Джунгар- ский Алатау	1-2	3,0	15
			1	3,0	20

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
Тополь волосистоплодный <i>Populus trichocarpa</i> Torr. et Gray	Европейская часть	Смешанные леса	1-2	3,0	15
Тополь альбиноидный (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
Филадельфия настоящая <i>Rhus typhina</i> L.	»	Полупустынная	1-2	2,0	15
Хеномелес китайский (китайская айва) <i>Elaeagnus argentea</i> Koehne.	Средняя Азия	Закавказье	2	8,0	25
Хеномелес японский (японская айва) <i>Elaeagnus japonica</i> Lindl.	Европейская часть	Горные леса	1	4,0	15
Хеномелес японский (японская айва) <i>Elaeagnus japonica</i> Lindl.	»	Закавказье	1	3,0	20
Хурма виргинская (американская) <i>Diospyros virginiana</i> L.	Европейская часть	Смешанные леса	1-2	2,0	15
Хурма обыкновенная (кавказская) <i>Diospyros lotus</i> L.	То же	Широколиственные леса	1	2,5	15
Церис европейский (багряник обыкновенный) <i>Cercis siliquastrum</i> L.	Средняя Азия	Лесостепная	1	2,0	12
Церис канадский <i>Cercis canadensis</i> L.	Европейская часть	Степная	1	1,5	10
Цериса виргинская <i>Rhus typhina</i> Mill.	То же	Закавказье	1	3,0	15
Церемуха маглабика (антипка) <i>Rhus typhina</i> Mill.	То же	То же	1	5,0	25
Церемуха маглабика (антипка) <i>Rhus typhina</i> Mill.	То же	Горные леса	1	4,0	20
Церемуха маглабика (антипка) <i>Rhus typhina</i> Mill.	То же	Закавказье	2	4,0	20
Церемуха маглабика (антипка) <i>Rhus typhina</i> Mill.	То же	То же	2	4,0	20
Церемуха маглабика (антипка) <i>Rhus typhina</i> Mill.	То же	Горные леса	1	4,0	25
Церемуха маглабика (антипка) <i>Rhus typhina</i> Mill.	То же	Закавказье	1	3,0	20
Церемуха маглабика (антипка) <i>Rhus typhina</i> Mill.	То же	Лесостепная и степная	1	3,0	20
Церемуха маглабика (антипка) <i>Rhus typhina</i> Mill.	То же	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 назем- ной части, см, не менее
Черемуха обыкновенная (кнстевая) <i>Rubus cuneatus</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 serotinus</i> Agardh.	То же	Лесостепная и степная Горный Крым Широколиственные леса Лесостепная и степная Северный Кавказ	2 1 2 1 1	3,0 2,0 2,0 3,0 4,0	20 15 15 15 20
Черешня (вишня птичья) <i>Cerasus avium</i> Moench	Средняя Азия	Закавказье Пустынная	1 1	3,0 3,0	15 25
Через (солянка) Палецкого <i>Salsoia paleczkiana</i> Litw.	Европейская часть	Черноморское побережье Кавказа	1	1,0	15
Эвкалипт прутовидный <i>Eucalyptus viminalis</i> Labill.	То же	Закавказье	1	2,5	30
Эвкомия вьющаяся <i>Eucommia ulmoides</i> Oliv.	»	То же	2	3,0	20
Яблоня восточная <i>Malus orientalis</i> Uglitzkitch	»	Смешанные леса	2	3,0	20
Яблоня Зибольда <i>Malus sieboldii</i> Rehd.	Средняя Азия	Горные леса	1—2	4,0	15
Яблоня киргизов <i>Malus kirghisorum</i> Al. et An. Theod.	Европейская часть	Смешанные леса Широколиственные леса Лесостепная Степная	1 1 1 1—2	2,0 2,5 3,0 3,0	10 12 15 15
Яблоня лесная <i>Malus silvestris</i> Mill.	Урал	Лесостепная и степная	2	3,0	15

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесовосстановительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволов у корневой шейки, мм, но менее	Высота надзем- ной части, см, но 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 lanceolatus (зеленый) <i>Fraxinus lanceolata</i> Borkh.	Европейская часть	Широколиственные леса и лесостепная Степная Полупустынная Северный Кавказ Закавказье Лесостепная и степная Лесостепная То же Степная Полупустынная, пусты- нная и горные леса Горные леса Смешанные леса	1 1 1 1—2 1 1 1 1—2	2,0 2,5 2,0 3,0 2,5 2,0 2,0 3,0	12 15 12 15 15 12 12 15
Ясень маньчжурский <i>Fraxinus mandshurica</i> Rupr.	Урал Западная Сибирь Казахстан	Средняя Азия Дальний Восток	1—2 1—2 1—2	3,0 3,0 5,0	20 20 30
Ясень обыкновенный <i>Fraxinus excelsior</i> L.	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 стволов у корневой шейки, мм, не менее	Высота падоу- хой части, см, 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 pensylvanica</i> Marsh.	Средняя Азия	Закавказье Горные леса	1 1-2	4.0 4.0	20 15
Ясень согдианский <i>Fraxinus sogdiana</i> Bge	Европейская часть Средняя Азия	Закавказье Горные леса Горные леса	1 1-2 1-2	3.0 3.0 4.0	20 20 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 (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 застоя 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 корневого 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, Днепрпетровская, 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 Актыбинской 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), Актыбинская 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 Актыбинской 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 Алау

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.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**  
**Обязательное**

ПАСПОРТ №  
на посадочный материал

Выдан \_\_\_\_\_

### 1. Показатели качества

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

Дата выкопки \_\_\_\_\_ Дата записания 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 \_\_\_\_\_

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. Сretenский, 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. Микнашвили, А. И. Мchedlishvili, К. Г. Нишниянидзе, 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.

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