



КонсультантПлюс
надежная правовая поддержка

"ОСТ 56-98-93. Отраслевой стандарт. Сеянцы и саженцы основных древесных и кустарниковых пород. Технические условия"
(утв. и введен в действие Приказом Рослесхоза от 10.12.1993 N 327)

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

Дата сохранения: 09.04.2019

Источник публикации

Документ опубликован не был

Примечание к документу

Документ введен в действие с 1 апреля 1994 года.

Введен взамен ГОСТ 3317-90, ГОСТ 24835-81, ГОСТ 17266-71.

Название документа

"ОСТ 56-98-93. Отраслевой стандарт. Сеянцы и саженцы основных древесных и кустарниковых пород. Технические условия"
(утв. и введен в действие Приказом Рослесхоза от 10.12.1993 N 327)

Утвержден
и введен в действие
Приказом Федеральной службы
лесного хозяйства России
от 10 декабря 1993 г. N 327

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

СЕЯНЦЫ И САЖЕНЦЫ ОСНОВНЫХ ДРЕВЕСНЫХ И КУСТАРНИКОВЫХ ПОРОД

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ОСТ 56-98-93

Дата введения
1 апреля 1994 года

Предисловие

1. Разработан Всероссийским научно-исследовательским институтом лесоводства и механизации лесного хозяйства (ВНИИЛМ).
2. Согласован с Главным управлением лесовосстановления и защитного лесоразведения Федеральной службы лесного хозяйства России.
3. Внесен Главным научно-техническим управлением Федеральной службы лесного хозяйства России.
4. Утвержден и введен в действие Приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 10.12.93 N 327.
5. Введен взамен ГОСТ 3317-90 "Сеянцы деревьев и кустарников. Технические условия", ГОСТ 24835-81 "Саженцы деревьев и кустарников. Технические условия", ГОСТ 17266-71 "Саженцы тополей черенковые для лесостепной и степной зон".
6. Зарегистрирован <...> 23.12.93.

Настоящий стандарт распространяется на сеянцы и саженцы деревьев и кустарников, выращенные в питомниках 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 на лесосеменных участках и плантациях, а также в нормальных и плюсовых насаждениях.

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

1.1.2. Саженцы выращивают из сеянцев, полученных в соответствии с п. 1.1.1, или черенков.

1.1.3. Сеянцы и саженцы должны иметь ровные стволы и полностью одревесневшие верхушки побегов с окончательно сформировавшимися почками, находящимися у большинства растений в состоянии покоя. Не допускаются растения с двумя и более стволиками или с раздвоением глазного побега, за исключением кустарников, а также подсушенные, с механическими повреждениями, зараженные вредителями и болезнями или с другими признаками потери жизнеспособности.

1.1.4. По размерам надземной части сеянцы должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 1, саженцы и укрупненный посадочный материал хвойных пород, выращенный без перешколивания, - указанным в табл. 2.

Таблица 1

ТРЕБОВАНИЯ К РАЗМЕРАМ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ СЕЯНЦЕВ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволика у корневой шейки, мм, не менее	Высота, см, не менее
1. Хвойные породы					
Биота восточная <i>Biota orientalis</i> Endl.	Европейская часть	Лесостепная и степная	2	3,0	10
Ель аянская <i>Picea jezoensis</i> Garr.	Дальний Восток	Северная тайга	3 - 4	2,0	10
		Средняя и южная тайга	3 - 4	2,5	12
		Смешанные леса	3	2,5	12
Ель европейская (обыкновенная) <i>Picea abies</i> Karst.	Европейская часть	Северная тайга	3 - 4	1,5	10
		Средняя тайга	3 - 4	2,0	12
		Южная тайга	3	2,0	12
		Смешанные леса	2 - 3	2,0	12
		Широколиственные леса	2	2,0	12
		Лесостепная	2 - 3	2,0	12
	Урал	Северная и средняя тайга	3 - 4	1,5	10
		Южная тайга	3 - 4	2,0	12
	Западная Сибирь	Смешанные и широколиственные леса	3	2,0	12
		Лесостепная и степная	2 - 3	2,0	12
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	3 - 4	1,5	10
		Средняя тайга	3 - 4	2,0	12
		Северная и средняя тайга	3 - 4	1,5	10
		Южная тайга	3 - 4	2,0	12

		Смешанные и широколиственные леса	3	2,0	12
		Лесостепная	2 - 3	2,0	12
	Западная Сибирь	Лесная и лесостепная	3 - 4	2,0	12
	Восточная Сибирь	Лесная	3 - 4	2,0	10
Кедры атласский, гималайский, ливанский <i>Cedrus atlantica</i> Manetti., <i>Cedrus deodara</i> Loud., <i>Cedrus libani</i> Laws.	Европейская часть	Черноморское побережье	1	3,0	15
Кипарис болотный (обыкновенный) <i>Taxodium distichum</i> Rich.	То же	То же	1	3,0	10
Кипарис вечнозеленый (обыкновенный) <i>Cupressus sempervirens</i> L.	"-	"-	2	5,0	25
Кипарисовик Лавсона <i>Chamaecyparis lavsoniana</i> Parl.	"-	"-	2	3,0	15
Криптомерия японская <i>Cryptomeria japonica</i> Dan.	"-	"-	2	4,0	25
Лжетсуга Мензиеза <i>Pseudotsuga menziesii</i> Franco	"-	"-	2	3,0	15
Лжетсуга сизая <i>Pseudotsuga glauca</i> Mayr.	"-	Смешанные леса	2	2,0	10
Лжетсуга тисолистная <i>Pseudotsuga taxifolia</i> Britt.	"-	"-	2	2,0	10
Лиственница амурская <i>Larix amurensis</i> B. Kolesn.	Дальний Восток	Средняя и южная тайга Смешанные леса	2 - 3 2	2,5 3,0	15 20
Лиственницы Гмелина (даурская) и Чекановского <i>Larix dahurica</i> Turcz. et Tratv., <i>Larix czekanovskii</i> Szaf.	Европейская часть Восточная Сибирь	Смешанные леса Лесная и лесостепная	2 2	2,5 2,0	15 15
Лиственница Каяндера (даурская) <i>Larix cajanderi</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	То же Широколиственные леса и лесостепная	2 1 - 2	3,0 2,5	20 15
Лиственница Курильская (камчатская) <i>Larix kurilensis</i> Mayr.	То же Дальний Восток	Смешанные леса Средняя и южная тайга	2 2 - 3	2,5 2,5	20 15
Лиственница польская <i>Larix polonica</i> Racid.	Европейская часть	Смешанные и широколиственные леса	1 - 2	2,5	15
Лиственница сибирская и Сукачева <i>Larix sibirica</i> Ldb., <i>Larix sukaczewii</i> Djil.	То же "- Урал	Северная тайга Средняя тайга Южная тайга Смешанные леса Широколиственные леса и лесостепная Северная и средняя тайга Южная тайга Смешанные и широколиственные леса	2 - 3 2 - 3 2 2 1 - 2 2 - 3 2 2	2,0 2,0 2,5 3,0 2,5 2,0 2,0 3,0	12 15 15 15 15 12 15 15

		Лесостепная и степная	2	2,5	15	
Лиственница сибирская <i>Larix sibirica</i> Djil.	Западная Сибирь	Лесная	2 - 3	2,5	15	
		Лесостепная	2	2,5	15	
	Восточная Сибирь	Лесная и лесостепная	2	2,0	15	
Лиственницы широкочешуйчатая и японская (тонкочешуйчатая) <i>Larix eurolepis</i> Henry, <i>Larix leptolepis</i> Gord.	Европейская часть и Дальний Восток	Смешанные леса	2	3,0	2,0	
Можжевельник казацкий <i>Juniperus sabina</i> L.	Европейская часть	Степная	2	2,0	12	
Пихта бальзамическая <i>Abies balsamea</i> Mill.	То же	Смешанные леса	2	3,0	12	
Пихта Нордмана (кавказская) <i>Abies nordmanniana</i> Spach.	---	Северный Кавказ	3	2,5	10	
Пихта сахалинская <i>Abies sachalinensis</i> Mast.	Дальний Восток	Смешанные леса	4	3,0	15	
Пихта сибирская <i>Abies sibirica</i> Ldb.	Европейская часть	Смешанные леса	3	2,0	12	
		Южная тайга и смешанные леса	3 - 4	2,0	12	
	Урал Западная и Восточная Сибирь	Лесная и лесостепная	3 - 5	2,0	10	
Пихта цельнолистная <i>Abies holophylla</i> Maxim.	Дальний Восток	Смешанные леса	3 - 4	2,5	15	
Сосны веймутова и горная <i>Pinus strobus</i> L., <i>Pinus montana</i> Mill.	Европейская часть	То же	2	2,0	10	
Сосна кедровая корейская (корейский кедр) <i>Pinus koraiensis</i> Sieb. et Zucc.	Дальний Восток	---	2 - 3	3,5	12	
Сосна кедровая сибирская (сибирский кедр) <i>Pinus sibirica</i> Du Tour	Европейская часть	Северная и средняя тайга	3 - 4	2,0	10	
		Южная тайга	3 - 4	2,5	12	
		Смешан. и широколиств. леса	3 - 4	3,0	12	
	Урал	Южная тайга	3 - 4	2,0	10	
		Смешан. и широколиств. леса	3 - 4	2,5	10	
	Западная и Восточная Сибирь	Лесостепная	3 - 4	3,0	10	
Сосна крымская (Палласа) <i>Pinus pallasiana</i> Lamb.	Европейская часть	Лесостепная и степная	2 - 3	3,0	10	
		Северный Кавказ	2	3,0	12	
		Черноморское побережье	2	4,0	15	
Сосна обыкновенная <i>Pinus silvestris</i> L.	То же	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	
		Северный Кавказ	2	3,0	12	
		Урал	Северная и средняя тайга	3	2,0	10
			Южная тайга	2 - 3	2,5	10
			Смешан. и широколиств. леса	2	2,5	10
		Западная Сибирь	Лесостепная и степная	2	2,5	10
	То же		2 - 3	2,5	12	
	Восточная Сибирь		Лесная	2 - 3	2,0	10
			Лесостепная	2	2,5	10
	Дальний Восток		Южная тайга	2 - 3	3,0	12

		Смешанные леса	2 - 3	3,5	15
Сосна пицундская <i>Pinus pithyusa</i> Stev.	Европейская часть	Черноморское побережье	2	4,0	12
Сосна приморская <i>Pinus pinaster</i> Sol.	То же	То же	2	4,0	20
Сосна Сосновского (кавказская, крючковатая) <i>Pinus sosnowskyi</i> Nakai.	-"-	Северный Кавказ	2	3,0	12
Сосна черная австрийская <i>Pinus nigra</i> Arn.	-"-	Широколиственные леса	2	2,5	10
Туя западная <i>Thuja occidentalis</i> L.	-"-	Смешанные леса Широколиственные леса Лесостепная	2 2 1 - 2	1,5 2,0 2,0	10 10 12
2. Лиственные породы					
Абрикос маньчжурский <i>Armeniaca mandshurica</i> Skvortz.	Дальний Восток	Смешанные леса	1	4,0	40
Абрикос обыкновенный <i>Armeniaca vulgaris</i> Lam.	Европейская часть	Широколиственные леса Лесостепная Степная и Северный Кавказ	1 1 1	3,0 3,0 4,0	25 30 35
Абрикос сибирский <i>Armeniaca sibirica</i> Lam.	Восточная Сибирь Дальний Восток	Лесостепная Смешанные леса	2 1	4,0 3,0	40 25
Айлант высочайший <i>Ailanthus altissima</i> Swingle	Европейская часть	Степная	1	3,0	15
Аморфа кустарниковая <i>Amorpha fruticosa</i> L.	То же	Широколиственные леса Лесостепная Степная	3 1 - 2 1	3,0 3,0 2,0	40 40 30
Арония черноплодная <i>Aronia melanocarpa</i> Elliot	Европейская часть Урал Западная Сибирь	Южная тайга и смешанные леса Широколиственные леса Лесостепная и степная Степная и степная Лесостепная	2 1 - 2 2 2 2	2,0 2,0 3,0 2,0 2,0	15 15 20 15 15
Барбарис обыкновенный <i>Berberis vulgaris</i> L.	Европейская часть	Южная тайга и смешанные леса Широколиственные леса	2 2	3,0 4,0	30 40
Барбарис Тунберга <i>Berberis thunbergii</i> DC	То же	Смешанные леса	2	3,0	30
Бархат амурский <i>Phellodendron amurense</i> Rupr.	-"- Дальний Восток	Широколиственные леса Лесостепная Смешанные леса	2 1 1 - 2	3,0 2,5 3,0	30 15 20
Береза даурская <i>Betula dahurica</i> Pall.	-"-	-"-	1 - 2	3,0	25
Береза Эрмана (каменная) <i>Betula ermani</i> Cham.	-"-	Средняя тайга	3 - 4	3,0	20
Береза карельская <i>Betula pendula</i> f. <i>carelica</i>	Европейская часть и Урал	Южная тайга Смешанные леса	2 2	2,0 3,0	20 25
Береза повислая (бородавчатая) <i>Betula pendula</i> Roth.	То же Европейская часть	Южная тайга Смешанные леса Широколиственные леса Лесостепная Степная	2 2 1 - 2 1 - 2 2	2,5 2,5 2,0 2,5 3,0	20 20 20 20 20

	Урал	Смешанные и широколиственные леса	2	2,0	15
	Западная и Восточная Сибирь	Лесостепная и степная Лесостепная	2 2	2,5 2,5	20 15
Береза пушистая <i>Betula pubescens</i> Ehrh.	Урал	Смешанные и широколиственные леса, лесостепная	2	2,0	15
Бирючина обыкновенная <i>Ligustrum vulgare</i> L.	Европейская часть	Смешанные и широколиственные леса Лесостепная и степная	2 1 - 2	3,0 3,0	20 20
Боярышник колючий (обыкновенный) <i>Crataegus oxyacantha</i> L.	То же	Смешанные леса	2	3,0	25
Боярышник кроваво-красный <i>Crataegus sanguinea</i> Pall.	-"- Урал Западная Сибирь Восточная Сибирь	Смешанные и широколиственные леса Смешанные леса Лесостепная То же	2 2 2 2	4,0 4,0 4,0 3,0	30 25 25 20
Боярышник мягковатый <i>Crataegus submollis</i> Sarg.	Европейская часть	Смешанные леса	2	5,0	30
Боярышник однопестичный <i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	То же	Южная тайга Лесостепная и степная	2 2	2,5 3,5	15 20
Бузина кистистая (красная, обыкновенная) <i>Sambucus racemosa</i> L.	-"-	Широколиственные леса Лесостепная Степная	1 1 1	3,0 3,5 4,0	12 15 15
Бузина черная <i>Sambucus nigra</i> L.	Европейская часть	Широколиственные леса Лесостепная Степная	1 1 1	2,5 3,0 3,5	10 12 12
Бук восточный <i>Fagus orientalis</i> Lipsky	То же	Северный Кавказ и Черноморское побережье	1 - 2	4,0	15
Вишня войлочная <i>Cerasus tomentosa</i> Wall.	-"-	Широколиственные леса Лесостепная и степная	1 1	2,0 3,0	15 20
Вишня обыкновенная <i>Cerasus vulgaris</i> Mill.	-"-	Широколиственные леса и лесостепная	1	3,0	30
Вишня степная (кустарниковая) <i>Cerasus fruticosa</i> G.Woron.	Западная Сибирь	Лесостепная	1	2,0	15
Вяз гладкий (обыкновенный) <i>Ulmus laevis</i> Pall.	Европейская часть	Широколиственные леса и лесостепная Степная	1 - 2 2	3,0 3,0	15 15
Вяз долинный <i>Ulmus japonica</i> Sarg.	Дальний Восток	Смешанные леса	1 - 2	4,0	30
Вяз приземистый (перистоветвистый) <i>Ulmus pumila</i> L.	Европейская часть Урал Западная Сибирь Восточная Сибирь Дальний Восток	Лесостепная и степная Полупустынная Северный Кавказ Смешанные и широколиственные леса Лесостепная и степная Лесостепная То же Смешанные леса	1 - 2 1 1 1 - 2 1 - 2 1 - 2 1 - 2 1 - 2	2,0 2,0 2,0 2,0 2,5 2,5 2,5 3,0	20 12 20 20 20 20 15 20
Гледичия трехколочковая (обыкновенная) <i>Gleditsia triacanthos</i> L.	Европейская часть	Лесостепная Степная Северный Кавказ	1 1 1	3,0 4,0 4,0	30 35 30
Граб обыкновенный	То же	Широколиственные леса и	2	3,0	20

Carpinus betulus L.		лесостепная			
Груша обыкновенная Pyrus communis L.	--	Смешанные леса	1 - 2	2,5	12
		Широколиственные леса	1 - 2	3,0	12
		Лесостепная	1	3,0	12
		Степная	1	3,0	15
		Северный Кавказ	1	4,0	15
Груша уссурийская Pyrus ussuriensis Maxim.	Дальний Восток	Смешанные леса	1 - 2	3,0	15
Дерен белый (сибирский) Cornus alba L.	Европейская часть	Смешанные и широколиственные леса	2	3,0	20
Дерен кроваво-красный (свидина) Cornus sanguinea L.	То же	Южная тайга и смешанные леса	1 - 2	2,0	20
		Широколиственные леса и лесостепная	1	3,0	15
		Степная	1	2,0	10
Дерен мужской (кизил) Cornus mas L.	--	Лесостепная и степная	1 - 2	3,0	25
Джугун безлистный (кандым) Calligonum aphyllum Gurke	--	Полупустынная	1 - 2	3,0	20
Дуб Гартвиса (армянский) Quercus hartwissiana Stev.	--	Северный Кавказ	1 - 2	4,0	15
		Черноморское побережье	1	3,0	15
Дуб изменчивый (пробковый) Quercus variabilis Blum	--	То же	1	2,0	10
Дуб каштанолистный Quercus castaneifolia C.A.M.	--	Северный Кавказ	1	3,0	12
Дуб красный Quercus rubra L.	Европейская часть	Смешанные и широколиств. леса	1 - 2	3,0	15
		Лесостепная и степная, Северный Кавказ	1 - 2	4,0	15
Дуб монгольский Quercus mongolica Fisch. ex. Turcz.	Дальний Восток	Смешанные леса	1 - 2	3,0	12
Дуб пушистый Quercus pubescens Willd.	Европейская часть	Лесостепная и степная, Северный Кавказ	1 - 2	4,0	15
		Черноморское побережье	1	4,0	15
Дуб скальный (сидячецветный) Quercus petraea Liebl.	То же	Лесостепная, степная, Северный Кавказ	1 - 2	3,5	15
		Черноморское побережье	1 - 2	4,0	15
Дуб черешчатый (летний) Quercus robur L.	--	Смешан. и широколиств. леса	1 - 2	3,0	12
		Лесостепная	1 - 2	4,0	15
		Степная	1 - 2	4,0	12
		Северный Кавказ	1 - 2	4,0	15
		Урал	1 - 2	3,0	12
Жимолость обыкновенная Lonicera xylosteum L.	Европейская часть	Смешанные леса	1	2,0	12
Жимолость татарская Lonicera tatarica L.	То же	Южная тайга и смешанные леса	1 - 2	2,0	12
		Широколиственные леса и лесостепная	1	2,0	12
		Степная	1	2,0	10
		Урал	1 - 2	2,0	12
		Западная Сибирь	1 - 2	2,5	12
		Лесостепная	1 - 2	2,0	12

Ирга круглолистная (обыкновенная) <i>Amelanchier rotundifolia</i> Dum.	Европейская часть	Смешанные и широколиственные леса Лесостепная Степная	1 - 2	2,0	15
			1	2,0	15
			1	3,0	20
Калина обыкновенная <i>Viburnum opulus</i> L.	То же	Южная тайга и смешанные леса Широколиственные леса и лесостепная	1 - 2	2,0	12
			1	2,0	12
Карагана древовидная (желтая акация) <i>Caragana arborescens</i> Lam.	"-"	Южная тайга и смешанные леса Широколиственные леса и лесостепная Степная Урал Западная Сибирь Восточная Сибирь Дальний Восток	2	2,5	15
			1	3,0	15
			1 - 2	3,0	15
			2	2,5	15
			2	3,0	15
			1 - 2	2,0	10
Кария иллинойская (пекан) <i>Carya ilinoensis</i> C.Koch	Европейская часть	Черноморское побережье	2	5,0	30
Каштан посевной <i>Castanea sativa</i> Mill.	То же	Северный Кавказ Черноморское побережье	1	4,0	15
			1	4,0	20
Кизильник блестящий <i>Cotoneaster lucidus</i> Schlecht.	"-"	Южная тайга Смешанные и широколиственные леса	1 - 2	4,0	15
			1	3,0	15
Клен гиннала (приречный) <i>Acer ginnala</i> Maxim.	"-" Дальний Восток	То же Смешанные леса	2	4,0	30
			1 - 2	4,0	30
Клен ложноплатановый (явор) <i>Acer pseudoplatanus</i> L.	Европейская часть	Широколиственные леса Лесостепная и степная Северный Кавказ	1	3,0	15
			1	4,0	20
			1	4,0	15
Клен остролистный (платановидный) <i>Acer platanoides</i> L.	Европейская часть	Смешанные леса Широколиственные леса Лесостепная Степная Северный Кавказ	1 - 2	3,0	12
			1	3,0	12
			1	3,5	15
			1	3,0	15
			1	3,5	15
Клен полевой <i>Acer campestre</i> L.	То же	Лесостепная и степная	1	2,5	15
Клен серебристый (сахаристый) <i>Acer saccharum</i> Marsh.	"-"	Широколиственные леса Лесостепная и степная	1	3,0	15
			1	3,0	20
Клен татарский <i>Acer tataricum</i> L.	"-"	Лесная Лесостепная Степная Западная Сибирь Восточная Сибирь	1 - 2	3,0	20
			1	3,0	15
			1	2,5	15
			1 - 2	3,0	15
			1 - 2	2,5	15
Клен ясенелистный <i>Acer negundo</i> L.	Европейская часть Восточная Сибирь	Степная и полупустынная Лесостепная	1 - 2	3,0	15
			1 - 2	3,0	15
Конский каштан (обыкновенный) <i>Aesculus hippocastanum</i> L.	Европейская часть	Смешанные и широколиственные леса Лесостепная и степная	1	5,0	10
			1	6,0	12
Крушина ломкая <i>Frangula alnus</i> Mill.	То же	Широколиственные леса	2	3,0	15
Лавр благородный <i>Laurus nobilis</i> L.	"-"	Черноморское побережье	2	4,0	15
Леспедеца двухцветная <i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	Дальний Восток	Смешанные леса	1	3,0	25

Лещина древовидная (медвежий орешник) <i>Corylus colurna</i> L.	Европейская часть	Степная	1 - 2	4,0	15
Лещины маньчжурская, разнолистная <i>Corulus mandshurica</i> Maxim et Rupr, u heterophylla Fisch. ex Trautv.	Дальний Восток	Смешанные леса	1 - 2	3,0	15
Лещина обыкновенная <i>Corylus avellana</i> L.	Европейская часть	Широколиственные леса Лесостепная Степная	1 1 1	2,5 3,0 3,5	10 15 15
Лимонник китайский <i>Schizandra chinensis</i> Baill.	Дальний Восток	Смешанные леса	1 - 2	3,0	20
Липа амурская <i>Tilia amurensis</i> Rupr.	То же	То же	1 - 2	4,0	15
Липа кавказская <i>Tilia caucasica</i> Rupr.	Европейская часть	Северный Кавказ Черноморское побережье	2 1 - 2	4,0 4,0	15 15
Липа крупнолистная <i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	То же	Смешанные леса Широколиственные леса Лесостепная и степная	2 2 1 - 2	3,0 4,0 4,0	12 15 15
Липа мелколистная (сердцевидная) <i>Tilia cordata</i> Mill.	-" Урал	Смешанные леса Широколиственные леса Лесостепная Степная Смешанные и широколиственные леса Лесостепная и степная	2 2 1 - 2 1 - 2 2 2	8,0 4,0 4,0 4,0 3,0 4,0	12 15 15 12 12 15
Лириодендрон тюльпанный (тюльпанное дерево) <i>Liriodendron tulipifera</i> L.	Европейская часть	Черноморское побережье	2	4,0	15
Лох узколистный <i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	Европейская часть Урал Западная Сибирь	Широколиственные леса Лесостепная Степная и полупустынная Лесостепная и степная Лесостепная	1 - 2 1 1 1 - 2 1 - 2	2,0 3,0 2,5 2,0 2,0	15 20 20 15 15
Маакия амурская <i>Maackia amurensis</i> Rupr. et Maxim.	Дальний Восток	Смешанные леса	1 - 2	3,0	12
Магония падуболистная <i>Mahonia aquifolium</i> Nutt.	Европейская часть	Смешанные и широколиственные леса	2	2,0	8
Облепиха крушиновая <i>Hipporhae rhamnoides</i> L.	То же Урал Западная и Восточная Сибирь	Смешанные леса Широколиственные леса Лесостепная Степная Лесостепная и степная Лесостепная	1 - 2 1 - 2 2 2 2 1 - 2	2,0 2,0 3,0 4,0 2,5 2,0	12 15 15 20 15 15
Ольха черная (клеякая) <i>Alnus glutinosa</i> Gaertn	Европейская часть	Смешанные и широколиственные леса	1 - 2	3,0	15
Орех грецкий <i>Juglans regia</i> L.	То же	Лесостепная Степная Северный Кавказ Черноморское побережье	1 - 2 1 1 - 2 1 - 2	5,0 5,0 6,0 7,0	15 15 15 15
Орех маньчжурский <i>Juglans mandshurica</i> Maxim.	Дальний Восток	Смешанные леса	1	6,0	25

Орех черный <i>Juglans nigra</i> L.	Европейская часть	Лесостепная и степная	1	4,0	15
Платан восточный (чинар) <i>Platanus orientalis</i> L.	То же	Черноморское побережье	1	4,0	20
Плоскосемянник китайский <i>Prinsepia sinensis</i> Oliv.	Дальний Восток	Смешанные леса	1 - 2	3,5	20
Понцирус трехлисточковый (лимон дикий) <i>Poncirus trifoliata</i> Raf.	Европейская часть	Черноморское побережье	1	2,0	10
Прутняк обыкновенный <i>Vitex agnuscastus</i> L.	То же	Полупустынная	1	2,0	20
Пузыреплодник калинолистный <i>Physocarpus opulifolius</i> Maxim.	"-"	Южная тайга и смешанные леса	1 - 2	3,0	15
		Широколиственные леса и лесостепная	1	3,0	15
		Лесостепная	1 - 2	3,0	20
Робиния лжеакация (белая акация) <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Европейская часть	Широколиственные леса	1	3,0	20
		Лесостепная	1	4,0	30
		Степная	1	4,0	25
		Северный Кавказ	1	4,0	30
		Смешанные леса	1	3,0	20
Рябина обыкновенная <i>Sorbus aucuparia</i> L.	Европейская часть	Смешанные и широколиственные леса	1 - 2	3,0	12
		Лесостепная и степная	1 - 2	3,0	15
		Смешанные и широколиственные леса	2	3,0	12
Рябина сибирская <i>Sorbus sibirica</i> Hedl.	Западная Сибирь Восточная Сибирь	Лесостепная	2	3,0	12
		То же	1 - 2	2	10
Саксаул черный (безлистный) <i>Haloxylon aphyllum</i> Jiljin	Европейская часть	Полупустынная	1 - 2	2,0	20
Сирень венгерская <i>Syringa josikaea</i> Jacq. f.	То же	Смешанные и широколиственные леса, лесостепная	1 - 2	3,0	15
Сирень обыкновенная <i>Syringa vulgaris</i> L.	Европейская часть	Южная тайга	2	2,5	15
		Смешанные и широколист. леса	1 - 2	3,0	15
		Лесостепная	1 - 2	3,0	20
		Лесная и лесостепная	2	2,5	15
Скумпия кожевенная <i>Cotinus coggygria</i> Scop.	Европейская часть	Лесостепная	2	3,0	10
		Степная	1 - 2	3,0	10
Слива колючая (терн) <i>Prunus spinosa</i> L.	То же	То же	1	3,0	20
Слива растопыренная (альча) <i>Prunus divaricata</i> Ldb.	"-"	Смешанные и широколиственные леса	1	3,0	20
		Лесостепная и степная	1	4,0	25
Смородина золотая <i>Rubus aureum</i> Pursh.	"-"	То же	1 - 2	3,0	15
		Урал	1 - 2	2,5	12
		Западная Сибирь	1 - 2	3,0	15
Снежноягодник белый <i>Symphoricarpos albus</i> Blake	Европейская часть	Лесная	1 - 2	4,0	20
Софора японская <i>Sophora japonica</i> L.	То же	Степная	1	4,0	20
Таволга Вангутта <i>Spiraea vanhouttei</i> Zbl.	"-"	Южная тайга и смешанные леса	1 - 2	2,0	15

Таволга дубравколистная <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.	Европейская часть	Полупустынная	1 - 2	3,0	15
Терескен серый <i>Eurotia ceratoides</i> C.A.M.	-"-	То же	1	2,0	20
Тополь бальзамический <i>Populus balsamifera</i> L.	-"- Урал	Степная Смешанные и широколиственные леса	1 1 - 2	2,0 2,0	15 12
	Западная Сибирь	Лесостепная и степная	1 - 2	3,0	15
	Восточная Сибирь	Лесостепная То же	1 - 2 1 - 2	2,5 2,0	12 10
Тополь белый (серебристый) <i>Populus alba</i> L.	Европейская часть	Лесостепная	1	3,0	15
Тополь волосистоплодный <i>Populus trichocarpa</i> Torr. et Gray	То же	Смешанные леса	1 - 2	3,0	15
Тополь дельтовидный (канадский) <i>Populus deltoides</i> Marsh.	-"-	То же	1	2,0	20
Тополь черный (осокорь) <i>Populus nigra</i> L.	-"-	Степная Полупустынная	1 1 - 2	2,0 2,0	15 15
Хеномелес японский (японская айва) <i>Chanomeles japonica</i> Lindl.	-"-	Смешанные леса Широколиственные леса и лесостепная Степная	1 - 2 1 1	2,0 2,5 2,0	15 15 12
Черемуха магалебка (антипка) <i>Radus mahaleb</i> Borckh.	-"-	Лесостепная и степная	1	3,0	20
Черемуха обыкновенная (кистевая) <i>Radus racemosa</i> Gilib.	Европейская часть Урал Восточная Сибирь	Лесостепная и степная Смешанные леса Лесостепная	1 2 1 - 2	2,0 2,5 2,5	15 15 10
Черемуха поздняя (черная вишня) <i>Radus serotina</i> Agardh.	Европейская часть	Смешанные и широколиственные леса Лесостепная и степная	2 1	3,0 2,0	20 15
Черешня (вишня птичья) <i>Cerasus avium</i> Moench.	То же	Лесостепная, степная и Северный Кавказ	1	4,0	20
Эвкалипт прутьевидный <i>Eucalyptus viminalis</i> Labill.	-"-	Черноморское побережье	1	1,0	15
Яблоня Зибольда <i>Malus sieboldii</i> Rehd.	-"-	Смешанные леса	2	3,0	10
Яблоня лесная <i>Malus silvestris</i> Mill.	-"- Урал Западная Сибирь	То же Широколиственные леса Лесостепная Степная Лесостепная и степная Лесостепная	1 1 1 1 - 2 2 2	2,0 2,5 3,0 3,0 3,0 3,0	10 12 15 15 15 12

Яблоня маньчжурская Malus mandshurica Kom.	Дальний Восток	Смешанные леса	1 - 2	3,0	15
Яблоня сибирская Malus pallasiana Juz.	Восточная Сибирь	Лесостепная	1 - 2	2,5	12
	Дальний Восток	Смешанные леса	1 - 2	3,0	15
Ясень ланцетный Fraxinus lanceolata Borkh.	Европейская часть	Широколиственные леса и лесостепная	1	2,0	12
		Степная	1	2,0	15
		Полупустынная	1	2,0	12
		Северный Кавказ	1	3,0	15
	Урал	Лесостепная и степная	1	2,0	12
	Западная Сибирь	Лесостепная	1	2,0	12
Ясень маньчжурский Fraxinus mandshurica Rupr.	Дальний Восток	Смешанные леса	1 - 2	5,0	30
Ясень обыкновенный Fraxinus excelsior L.	Европейская часть	Смешанные леса	2	4,0	15
		Широколиственные леса	1 - 2	4,0	15
		Лесостепная и степная	1	3,0	15
		Северный Кавказ	1	4,0	15
		Черноморское побережье	1	4,0	20

Примечания.

1. Для сеянцев сосны обыкновенной, выращенных в Республике Бурятия, в Республике Тува и Читинской обл., высота надземной части должна быть не менее 8 см.
2. Для сеянцев ели аянской, выращенных в Камчатской обл., толщина стволика у корневой шейки должна быть не менее 1,5 мм, высота надземной части - не менее 5 см, возраст 4 - 5 лет.
3. Наименования республик, краев и областей, территориально входящих в лесорастительные зоны, подзоны и природные регионы, приведены в [Приложении А](#).

Таблица 2

ТРЕБОВАНИЯ К РАЗМЕРАМ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ САЖЕНЦЕВ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ

Наименование вида деревьев и кустарников	Регион	Лесорастительная зона, подзона и район	Возраст, лет	Толщина стволика у корневой шейки, мм, не менее	Высота, см, не менее
1. Хвойные породы					
Ель аянская Picea jezoensis Carr.	Дальний Восток	Смешанные леса	6 - 7	6	20
Ель обыкновенная (европейская) Picea abies Karst.	Европейская часть	Северная тайга	5 - 6	4	18
		Средняя тайга	5 - 6	5	20
		Южная тайга	4 - 6	6	30
		Смешанные леса	3 - 5	6	30
		Широколиственные леса	3 - 5	7	30
Ель сибирская	Урал	Южная тайга	5 - 6	6	30

Picea obovata Ldb.	Западная Сибирь	Лесостепная	4 - 5	6	25	
		Южная тайга	5 - 6	6	30	
Лжетсуга тисолистная Pseudotsuga taxifolia Britt.	Европейская часть	Смешанные леса	3 - 4	6	30	
Лиственница европейская Larix decidua Mill.	То же	Южная тайга	3 - 4	6	35	
		Смешанные леса	3 - 4	6	40	
		Широколиственные леса	2 - 3	9	45	
Лиственница курильская Larix kurilensis Mayr.	-"-	Смешанные леса	3 - 4	6	40	
Лиственница сибирская Larix sibirica Ldb.	-"-	Южная тайга	3 - 4	8	35	
		Смешанные леса	3 - 4	8	40	
	Урал	Южная тайга	3 - 4	7	40	
		Лесостепная	3 - 4	7	35	
		Южная тайга и лесостепная	4 - 5	11	40	
Западная Сибирь	Южная тайга	3 - 4	8	35		
Лиственница японская (тонкочешуйчатая) Larix leptolepis Gord.	Европейская часть	Смешанные леса	3 - 4	6	40	
Пихта сибирская Abies sibirica Ldb.	Западная Сибирь	Южная тайга	6 - 8	6	20	
Сосна кедровая корейская (корейский кедр) Pinus koraiensis Sieb. et Zucc.	Дальний Восток	Смешанные леса	4 - 6	3	30	
Сосна кедровая сибирская (сибирский кедр) Pinus sibirica Du Tour	Европейская часть	Южная тайга	6 - 7	10	30	
		Смешанные леса	5 - 7	10	30	
	Урал	Южная тайга	6 - 8	9	30	
		Западная Сибирь	То же	6 - 8	9	30
		Восточная Сибирь	-"-	6 - 8	8	25
Сосна крымская (Палласа) Pinus pallasiana Lamb.	Европейская часть	Северный Кавказ	3 - 4	10	40	
		Черноморское побережье	4 - 5	15	55	
Сосна обыкновенная Pinus silvestris L.	Европейская часть	Северная и средняя тайга	4 - 5	6	20	
		Южная тайга	4 - 5	9	25	
	Урал	Смешанные леса	3 - 4	8	25	
		Южная тайга	4 - 5	8	25	
		Лесостепная и степная	3 - 4	7	20	
	Западная Сибирь	Южная тайга	4 - 5	8	25	
		Восточная Сибирь	То же	4 - 5	9	25
			Лесостепная	4 - 6	9	25
Сосна пицундская Pinus pithyusa Stev.	Европейская часть	Черноморское побережье	4 - 5	15	60	
2. Лиственные породы						
Арония черноплодная Aronia melanocarpa Elliot	Европейская часть	Лесостепная	2 - 3	5	60	
Береза карельская Betula pendula f. carelica	То же	Южная тайга	3 - 4	10	40	
Береза повислая	-"-	Широколиственные леса	3 - 4	8	50	

(бородавчатая) Betula pendula Roth.	Урал	Лесостепная То же Степная	2 - 3 3 - 4 3 - 4	8 7 7	50 50 45
Бук восточный Fagus orientalis Lipsky	Европейская часть	Северный Кавказ	3 - 5	12	50
Вяз приземистый (перистоветвистый) Ulmus pumila L.	Европейская часть	Степная	2 - 3	8	50
Дуб изменчивый (пробковый) Quercus variabilis Blume	То же	Черноморское побережье	2 - 3	7	25
Дуб красный Quercus rubra L.	-"-	Лесостепная Северный Кавказ	2 - 3 2 - 4	9 10	45 70
Дуб скальный (сидячецветный) Quercus petraea Liebl.	-"-	То же	3 - 4	9	50
Дуб черешчатый (летний) Quercus robur L.	-"-	Смешанные леса Лесостепная Северный Кавказ	3 - 4 3 - 4 3 - 4	7 9 9	50 50 45
Ива белая, форма плакучая Slix alba L.	-"-	Лесостепная и степная	2	6	80
Ирга круглолистная (обыкновенная) Amelanchier rotundifolia Dum.-Cours.	-"-	Лесостепная	2 - 3	5	40
Карагана древовидная (желтая акация) Caragana arborescens Lam.	-"-	Широколиственные леса	3 - 4	6	35
Каштан посевной Castanea sativa Mill.	-"-	Черноморское побережье	2 - 3	15	60
Клен остролистный (платановидный) Acer platanoides L.	-"-	Смешанные леса Лесостепная	3 - 4 2 - 3	8 10	35 60
Лещина древовидная (медвежий орешник) Corylus colurna L.	-"-	Степная	3 - 4	20	60
Липа кавказская Tilia caucasica Rupr.	Европейская часть	Северный Кавказ	2 - 3	8	35
Липа мелколистная (сердцевидная) Tilia cordata Mill.	То же	Смешанные леса Широколиственные леса Лесостепная	3 - 4 3 - 4 3 - 4	9 8 9	50 50 40
Облепиха крушиновая Hipporhae rhamnoides L.	-"-	Широколиственные леса	3 - 4	9	35
Ольха черная (клейкая) Alnus glutinosa Gaertn.	-"-	Смешанные леса	2 - 3	7	60
Орех грецкий Juglans regia L.	-"-	Лесостепная Степная Северный Кавказ	3 - 4 3 - 4 2 - 3	15 20 12	60 60 40

		Черноморское побережье	3 - 4	30	130
Пузыреплодник калинолистный <i>Physocarpus opulifolius</i> Maxim.	-"-	Смешанные леса	2 - 3	9	60
Рябина обыкновенная <i>Sorbus aucuparia</i> L.	-"-	То же	3 - 4	9	35
		Широколиственные леса	3 - 4	10	40
		Лесостепная	2 - 3	10	40
		Степная	3 - 4	15	60
Тополь волосистоплодный <i>Populus trichocarpa</i> Torr. et Gray	-"-	Смешанные леса	2 - 3	8	50
Тополь бальзамический <i>Populus balsamifera</i> L.	Европейская часть	Лесостепная и степная	1 - 2	8	80
Тополь черный (осокорь) <i>Populus nigra</i> L.	То же	Степная	2	7	80
Яблоня лесная <i>Malus silvestris</i> Mill.	-"-	Лесостепная	2 - 3	8	45
Ясень обыкновенный <i>Fraxinus excelsior</i> L.	-"-	Смешанные леса	3 - 5	9	35
		Широколиственные леса	3 - 4	9	40

Примечание. Возраст саженцев определяют со времени появления растений из семян или со времени образования побега, от которого взят черенок.

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

1.1.6. Сеянцы и саженцы должны иметь здоровую хорошо разветвленную мочковатую корневую систему с соответствующим надземной части количеством тонких корней.

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

1.1.7. Длина корневой системы (корневого пучка) у сеянцев и саженцев должна соответствовать требованиям, указанным в табл. 3.

Таблица 3

**ТРЕБОВАНИЯ
К ДЛИНЕ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ (КОРНЕВОГО ПУЧКА) У СЕЯНЦЕВ
И САЖЕНЦЕВ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ**

Условия увлажнения почвы на месте	Длина корневой сист., см,
-----------------------------------	---------------------------

посадки	не менее, у растений	
	сеянцы	саженцы
Избыточное	10	20
Нормальное	15	20
Недостаточное	20	25

У сеянцев, предназначенных для посадки в местах действия неблагоприятных природных факторов (выжимание сеянцев из почвы морозом, ветровая и водная эрозия, большая сухость почвы и др.), длина корневой системы должна быть увеличена на 5 - 10 см.

1.2. Упаковка и транспортировка

1.2.1. Сеянцы увязывают в пучки: при средней высоте стволика до 40 см - по 100 шт., более 40 см - по 50 шт. Саженцы увязывают в пучки по 50, 25 или 10 шт., в зависимости от размера саженцев.

Масса одного пучка сеянцев или саженцев не должна превышать 10 кг.

Пучки сеянцев и саженцев прикапывают во влажную почву или укладывают в ящики, корзины, пленочные пакеты или упаковывают в тюки. Масса тюка, ящика или другой тары, заполненной растениями, не должна превышать 30 кг.

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

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

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

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

1.2.3. При транспортировке более суток пучки сеянцев или саженцев упаковывают в тюки или укладывают в ящики с обкладкой корней влажным материалом. Ящики ставят один на другой, не допуская защемления стволиков растений. 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 или ящиков с растениями.

В пути следования по мере необходимости растения поливают водой, не допуская застаивания воды в ящиках выше уровня корневой шейки сеянцев или саженцев.

По соглашению с потребителем допускаются иные способы упаковки, обеспечивающие сохранность растений.

1.2.4. При транспортировке сеянцев или саженцев свыше 7 суток в условиях прохладной погоды с дневной температурой воздуха до 15 °С или свыше 3 суток с дневной температурой воздуха более 15 °С должны использоваться транспортные средства, оборудованные холодильными установками, или вагоны-ледники с поддержанием температуры воздуха от 0 до плюс 3 °С.

1.3. Маркировка

1.3.1. К таре, заполненной сеянцами или саженцами, прикрепляют этикетку с указанием: наименование питомника и его адреса; наименование вида деревьев или кустарников; вида и возраста посадочного материала; количества растений в таре; номера партии; даты выкопки.

1.3.2. Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192 с указанием реквизитов: наименование и адрес получателя; наименование и адрес отправителя; наименование вида деревьев и кустарников; количество растений; номер паспорта; обозначение настоящего стандарта.

2. Приемка

2.1. Сеянцы и саженцы принимают партиями на питомнике поставщика. Партией считают сеянцы или саженцы одного вида, одного возраста и происхождения, выращенные в одинаковых условиях на одном питомнике и оформленные одним документом о качестве (см. [Приложение Б](#)).

2.2. На сеянцы и саженцы, 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 или саженцев, увязанных в пучки, требованиям настоящего стандарта из разных мест партии отбирают случайную выборку в соответствии с требованиями (табл. 4).

Таблица 4

КОЛИЧЕСТВО ПУЧКОВ, ОТОБРАННЫХ ОТ ПАРТИИ, И СЕЯНЦЕВ ИЛИ САЖЕНЦЕВ, ОТОБРАННЫХ ИЗ КАЖДОГО ПУЧКА, ПОПАВШЕГО В ВЫБОРКУ, ШТ.

Количество сеянцев или саженцев в партии	Для партии сеянцев	Для партии саженцев

	кол-во пучков	кол-во сеянцев	с колич. в одном пучке 25 или 50 шт.		с колич. в одном пучке 10 шт.	
			кол-во пучков	кол-во саженцев	кол-во пучков	кол-во саженцев
до 500 включ.	Все	20	5	15	10	Все
св. 500 до 1000 включ.	5	15	10	10	20	5
–"– 1000 –"– 10000 –"–	10	10	25	5	35	4
–"– 10000 –"– 50000 –"–	25	5	35	4	50	3
–"– 50000 –"– 100000 –"–	35	5	50	4	75	3
–"– 100000 –"– 250000 –"–	50	5	75	4	100	3
–"– 250000	75	5	100	4	150	3

2.4. От сеянцев или саженцев, не увязанных в пучки, из разных мест партии отбирают точечные пробы. Число точечных проб должно соответствовать количеству отобранных пучков, а число сеянцев или саженцев в пробе - количеству сеянцев или саженцев, отобранных от каждого пучка (см. табл. 4).

2.5. Допускается в партии не более 10% сеянцев или саженцев, имеющих отклонения от норм на их размеры, указанные 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. 4.

2.7. Результаты контроля распространяют на всю партию.

3. Методы контроля

3.1. Контроль качества сеянцев или саженцев должен проводиться в защищенном от ветра и солнца месте, не допускается подсушивание корней.

3.2. Отбор проб

Из каждого пучка, попавшего в выборку, отбирают сеянцы или саженцы 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 соответствующей норме по толщине стволика,

и отметкой норм по минимально допустимой высоте надземной части и длине корневой системы растений.

Допускается применение других измерительных инструментов, обеспечивающих погрешность измерения не более: толщины стволика - 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 растения поочередно без усилия вставляют в соответствующую прорезь шаблона.

3.4.2. Высоту надземной части измеряют линейкой или другим измерительным инструментом в сантиметрах по оси стволиков 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 или саженцев требованиям, указанным в [пп. 1.1.3](#) и [1.1.7](#), определяют по внешнему виду.

4. Транспортирование и хранение

4.1. Транспортирование

Сеянцы и саженцы транспортируются 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 или саженцев прикапывают в канавки, засыпая почвой корни растений и нижние части стволиков не менее чем на 1/4 их высоты.

4.2.2. Допускается кратковременное хранение сеянцев следующими способами:

в затемненном месте в полиэтиленовых мешках при температуре не более 15 °С; в защищенном от подсушивания состоянии путем нанесения защитного слоя из специальных веществ; сеянцев или саженцев хвойных пород в ящиках или корзинах при плотной укладке и поливе.

4.2.3. Для долговременного (осенне-зимнего) хранения сеянцы или саженцы прикапывают в канавки, засыпая почвой корни и нижние части стволиков на 1/3 - 1/2 их высоты. При этом растения не должны быть увязаны в пучки. В районах с сухим и жарким климатом сеянцы или

саженцы укладывают вершиной на юг.

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

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

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

корневая система растений должна постоянно находиться во влажной почве, для этого растения сразу после прикопки поливают водой;

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

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

растения предохраняют от повреждения грызунами, насекомыми и болезнями.

Приложение А
(справочное)

АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ОБЛАСТИ И РЕСПУБЛИКИ, ТЕРРИТОРИАЛЬНО ВХОДЯЩИЕ В ЛЕСОРАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЗОНЫ, ПОДЗОНЫ И ПРИРОДНЫЕ РЕГИОНЫ

1. Европейская часть

1.1. Лесная зона

1.1.1. Северная тайга

Южная половина Мурманской обл., северная половина Республики Карелия, центральные части Архангельской обл. и Республики Коми.

1.1.2. Северная тайга

Южные половины Республики Карелия, Архангельской обл., Республики Коми, северные части Ленинградской и Кировской обл., северная половина Вологодской обл.

1.1.3. Южная тайга

Западная, центральная и юго-восточная части Ленинградской, северная часть Новгородской, северная часть Тверской, южная половина Вологодской и северная половина Ярославской обл., Костромская обл. (кроме юго-западной части), центральная часть Кировской обл., северная половина Удмуртской Республики, западная половина центральной части Пермской обл.

1.1.4. Смешанные леса

Калининградская обл., центральная и южная части Тверской обл., Смоленская обл., северо-западная половина Калужской, северная и центральная части Московской, южная половина Ярославской, юго-западная часть Костромской и южная часть Кировской обл., Ивановская и Владимирская обл., северная часть Рязанской и северная половина Нижегородской обл., Республика Марий Эл (кроме правобережной части), северная часть Республики Татарстан, южная половина Удмуртской Республики, южная часть Пермской обл., крайний северо-запад Республики Башкортостан.

1.1.5. Широколиственные леса

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, южная половина Нижегородской обл., правобережная часть Республики Марий Эл, западная и северо-восточная части Республики Мордовия, северная часть Пензенской и западная часть Ульяновской обл., Чувашская Республика, западная, центральная и северо-восточная части Республики Татарстан, северо-западная часть Республики Башкортостан (кроме крайнего северо-запада).

1.2. Лесостепная зона

Восточная половина Орловской обл., Курская обл. (кроме северо-западной части), северная и центральная части Белгородской, юго-восточная половина Тульской и юго-западная часть Рязанской обл., Липецкая и Тамбовская (кроме юго-восточной части) обл., северо-западная половина Воронежской обл., центральная и южная части Республики Мордовия, западная половина и южная часть Пензенской, центральная и восточная части Ульяновской и северные районы Саратовской обл., южная часть Республики Татарстан, северная половина Самарской обл., северная часть Оренбургской обл., западная часть Республики Башкортостан.

1.3. Степная зона

Юго-восточная часть Белгородской, юго-восточная половина Воронежской обл., Ростовская обл. (кроме крайней восточной части), северная и центральная части Краснодарского края, Ставропольский край (кроме восточной части), северные части Кабардино-Балкарской Республики и Ингушской Республики, центральная часть Чеченской Республики, западная половина Волгоградской обл., Саратовская обл. (кроме северо-западной, северной и крайней юго-восточной частей), южная половина Самарской обл., западная половина Оренбургской обл., юго-западная часть Республики Башкортостан.

1.4. Полупустынная зона

Восточная половина Волгоградской обл., Калмыцкая Республика (кроме юго-восточной части), восточные части Ростовской обл. и Ставропольского края, северная часть Чеченской Республики, северная половина Дагестанской Республики, северо-западная половина Астраханской обл.

1.5. Горные леса Северного Кавказа

1.5.1. Горные районы

Южные части Краснодарского (кроме побережья Черного моря) и Ставропольского краев, Кабардино-Балкарской Республики, Ингушской Республики, Чеченской Республики и Дагестанской Республики, Карачаево-Черкесская Республика, Северо-Осетинская Республика, Республика Адыгея.

1.5.2. Черноморское побережье

Побережье Черного моря в Краснодарском крае.

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 обл., восточная часть Республики Башкортостан (кроме северо-востока и юго-востока).

2.1.4. Широколиственные леса

Центральная предгорная часть Республики Башкортостан.

2.2. Лесостепная зона

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

2.3. Степная зона

Южная часть Челябинской обл., крайняя юго-восточная часть Республики Башкортостан, 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) обл., Томская обл., северные части Омской и Новосибирской обл., Кемеровская обл. (кроме северо-западной части), северо-восточная и юго-восточная части Алтайского края, Республика Алтай.

3.2. Лесостепная зона

Курганская обл., юго-восток Тюменской обл., южная часть Омской и южная половина Новосибирской обл., 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 Республики Тува, западная часть Республики Хакасия, Иркутская обл. (кроме северной части и лесостепных районов), Республика Бурятия и Читинская обл. (кроме лесостепных районов), южная часть Республики Саха (Якутия).

4.2. Лесостепная зона

Лесостепные районы в южной части Красноярского края, Иркутской и Читинской обл., Республики Тува и Республики Бурятия, восточная часть Республики Хакасия.

5. Дальний Восток

5.1. Лесная зона

5.1.1. Средняя тайга

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

5.1.2. Южная тайга

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

5.1.3. Смешанные леса

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

Приложение Б
(обязательное)

ПАСПОРТ N
на посадочный материал

посадочный материал, вид

Выдан _____
питомник, лесхоз, республика, край, область

1. Показатели качества

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

Дата выкопки _____ Место хранения _____
Дата заполнения тары для отправки _____ Дата отправки _____
Документ, выданный карантинной инспекцией на отпущенный посадочный материал

наименование инспекции, номер документа, дата

2. Происхождение семенного материала для сеянцев
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

3. Характеристика исходного посадочного материала
и условия выращивания саженцев

Место выращивания сеянцев (черенков) _____
предприятие, республика,

край, область

Возраст сеянцев _____ лет. Почва питомника _____

Особенности выращивания саженцев в питомнике _____
полив, применение удобрений,
_____ гербицидов и т.д.

Дата выдачи паспорта _____ Руководитель хозяйства _____
М.П. Ответственный специалист _____
