

Об утверждении Правил использования, перемещения семян и посадочного материала для воспроизводства лесов и лесоразведения

Утративший силу

Постановление Правительства Республики Казахстан от 11 ноября 2011 года № 1329. Утратило силу постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 января 2016 года № 43

Сноска. Утратило силу постановлением Правительства РК от 30.01.2016 № 43 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

Примечание РЦПИ.

В соответствии с Законом РК от 29.09.2014 г. № 239-V ЗРК по вопросам разграничения полномочий между уровнями государственного управления см. приказ Министра сельского хозяйства РК от 7 октября 2015 года № 18-02/897.

В соответствии с пунктом 2 статьи 79 Лесного кодекса Республики Казахстан от 8 июля 2003 года Правительство Республики Казахстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить прилагаемые Правила использования, перемещения семян и посадочного материала для воспроизводства лесов и лесоразведения.

2. Настоящее постановление вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня первого официального опубликования.

Премьер - Министр

Республики Казахстан

К. Масимов

У т в е р ж д е н ы

постановлением

Правительства

Р е с п у б л и к и

К а з а х с т а н

от 11 ноября 2011 года № 1329

Правила

использования, перемещения семян и посадочного материала для воспроизводства лесов и лесоразведения

1. Основные положения

1. Настоящие Правила использования, перемещения семян и посадочного материала для воспроизводства лесов и лесоразведения (далее - Правила)

разработаны в соответствии с пунктом 2 статьи 79 Лесного кодекса Республики Казахстан от 8 июля 2003 года и определяют порядок использования, перемещения семян и посадочного материала для воспроизводства лесов и лесоразведения.

2. Использование и перемещение:

1) семян и посадочного материала осуществляется в строгом соответствии с лесосеменным районированием, которым регламентируется географический и экологический ареал использования (границ перемещения) семян и посадочного материала при воспроизводстве лесов и лесоразведении;

2) отечественных семян и посадочного материала осуществляется при наличии карантинных сертификатов;

3) импортных семян и посадочного материала при наличии фитосанитарных сертификатов.

3. Импортные семена и посадочный материал подлежат проверке в интродукционно-карантинных питомниках на наличие скрытой зараженности карантинными объектами и другими особо опасными вредными организмами.

2. Порядок использования и перемещения семян

4. Семена, допущенные к использованию, в целях стимулирования массового прорастания и повышения их грунтовой всхожести проходят предпосевную подготовку.

5. Применяют следующие способы предпосевной подготовки семян: стратификация (снегование), механическое, термическое и химическое воздействие на внешние покровы семян, обработка семян микроэлементами и стимуляторами роста, звуковое, ультразвуковое и магнитное облучение, дезинфекцию и дезинсекцию семян.

6. Основным способом предпосевной подготовки семян является стратификация.

7. Стратификация лесных семян к посеву проводится в специальных помещениях, холодильниках, подвалах, погребах или в траншеях (теплая стратификация при температуре от +10 до +35 °С в зависимости от вида семян, холодная стратификация от 0 до +7 °С, реже +10 °С).

8. Длительность стратификации зависит от глубины физиологического покоя лесных семян, наличия других факторов, замедляющих прорастание лесных семян.

9. Стратификацию лесных семян прекращают за один два дня до посева. При этом наклюнувшиеся лесные семена подсушивают до состояния сыпучести и высевают.

10. Особенности способов проведения предпосевной подготовки семян в зависимости от пород приведены в приложении 1 к настоящим Правилам.

11. При погрузке, перевозке и разгрузке семена не должны подвергаться механическим повреждениям и намоканию.

12. При перемещении (транспортировке) семян во избежание порчи их просушивают, доводя до воздушно-сухого состояния (12-15 % влажности) и упаковывают в бумажные пятислойные или в тканевые мешки, деревянные ящики и другую тару, не допуская плотной набивки. Масса одного места семян, упакованных в тару должна быть, не более 50 кг.

13. Каждое место тары снабжается внутренней и наружной этикетками с указанием видового названия, массы семян, номера и даты паспорта, наименования и адресов организаций отправителя и получателя.

14. Семена, подвезенные к месту посева или для погрузки в транспортные средства, до момента их использования или отправки хранят под навесом или на крытых платформах.

3. Порядок использования и перемещения посадочного материала

15. При воспроизводстве лесов и лесоразведении использование и перемещение посадочного материала допускается при наличии паспорта на посадочный материал, который выдается владельцем лесного питомника, вырастившим посадочный материал.

16. Паспорт на посадочный материал составляется по форме согласно приложению 2 к настоящим Правилам на основании акта приемки посадочного материала.

17. Приемка посадочного материала по качеству и количеству на питомниках лесовладельца или лесопользователя, которая будет использоваться для воспроизводства лесов и лесоразведения осуществляется два раза в год перед началом весенней и осенней выкопки посадочного материала на всей площади выкопки комиссией в составе:

1) представителей питомника (начальник питомника или инженер лесных культур) ;

2) представителя службы карантинного надзора;

3) представителя территориального органа уполномоченного органа в области охраны, защиты, пользования лесным фондом, воспроизводства лесов и лесоразведения.

18. Посадочный материал принимается партиями. Партией считается любое количество сеянцев, саженцев одной породы, одного возраста и происхождения, выращенных в одинаковых условиях.

19. Посадочный материал, выращенный или приобретенный лесовладельцем и лесопользователем для воспроизводства лесов и лесоразведения должен соответствовать требованиям, указанным в приложениях 3 и 4 к настоящим Правилам.

20. Сеянцы, саженцы с открытой корневой системой и зимние (одревесневшие) черенки используются для воспроизводства лесов и лесоразведения только в весенний и осенний периоды.

21. Сеянцы и саженцы с закрытой корневой системой (с комом земли) можно высаживать в течение всего года, при условии сохранения корневой системы от высыхания.

22. Перемещение посадочного материала (транспортировка) осуществляется всеми видами транспорта, в которых обеспечивается равномерное размещение посадочного материала, не допускающее повреждение стволов, ветвей и корневой системы.

23. При транспортировке посадочного материала:

1) их увязывают в пучки и укладывают в ящики с отверстиями, в мешки и корзины;

2) в целях недопущения пересыхания корневой системы их пересыпают влажными опилками, снегом, соломой или камышом.

24. При погрузке, перевозке и разгрузке посадочный материал не должен подвергаться механическим повреждениям.

Приложение 1

к Правилам использования, перемещения семян и посадочного материала для воспроизводства лесов и лесоразведения

Особенности проведения предпосевной обработки семян в зависимости от пород

№ п/п	Порода	Способы подготовки семян к посеву		Методы подготовки стимуляции и прорастания семян
		осеннему	весеннему	
1	2	3	4	5
1	Абрикос обыкновенный	При посеве за 2 месяца до устойчивых морозов не стратифицируют. При позднеосеннем посеве стратифицируют в летних траншеях с	Стратифицируют во влажном песке в ящиках при температуре от 3 до 5°C в течение 90-100 дней, или в зимних	Семена намачивают в при температуре 35 °C, третьи сутки заливают при температуре от 16 18°C. Затем се стратифицируют в ящика песком в помещении

		момента сбора или в помещениях в ящиках с песком	непромерзающих траншеях	температурой от 30 до 35 Смесь перелопачивают раз в день. Прорас- начинается на 12-15-й день
2	Айлант высочайший	Не подготавливают	Намачивают в течение 2-3 дней	
3	Аморфа кустарниковая	Не подготавливают	Намачивают в воде в течение 24 часов	
4	Арония черноплодная	Не подготавливают	Намачивают в течение 2 часов в растворе марганцовокислого калия (0,5 %), затем стратифицируют 60 дней	
5	Береза повислая (бородавчатая)	При раннелетнем посеве предварительно намачивают семена до состояния частичного наклеивания, при позднеосеннем и зимнем не подготавливают	Предварительно намачивают до состояния частичного наклеивания (2-3 суток) или высевают сухими	Проводят снегоп- предварительно намоченны течение 2 суток с Длительность снегования 30 дней. Стратифицирую ящиках с песком помещениях с не температурой (около 0°C течение 30 дней протравливают ТМТД фентиурамом. Обработать семена в течение 6 0,005 %-ным расте- сернокислого коб- (CoSO4) или 0,001 % раствором молибдена (P M o O 4 Протравливают 0,5 %-ном раст- марганцовокислого калия часа
6	Береза пушистая	Не требуется	Предварительно намачивают в течение 2 суток или высевают сухими	Проводят снегование стратификацию предварительно замоч- семян при низкой (с 0°C) температуре в ящ- с песком в течение 30 Предварительно замоч- семена проращивают состояния наклеивания кучах на брез- Протравливают ТМТД фентиурамом
7	Биота восточная	Замачивают в течение суток	Замачивают в течение суток	
		Не подготавливают при посеве не позднее	Стратифицируют в ящиках с песком при	

8	Бирючина обыкновенная	сентября; для более позднего посева стратифицируют 30 дней	температуре от 0 до 5°C в течение 80-90 дней	Семена намачивают в температурой 50°C в течение 2 суток
9	Боярышник колючий (обыкновенный)	Не высевают	Намачивают в течение 12-24 ч в 45 %-ном растворе серной кислоты, промывают и стратифицируют 180-240 дней в помещении с температурой от 20 до 25°C	
10	Боярышник кроваво-красный	Не высевают	Стратифицируют сразу после сбора при температуре от 5 до 10 °C в течение 160-260 дней, периодически увлажняя и перемешивая	
11	Боярышник однопестичный	Стратифицируют сразу после сбора в течение 1 года и высевают следующей осенью. Перед стратификацией намачивают 3-4 дня	Не высевают	
12	Вишня обыкновенная и вишня степная	Стратифицируют с момента сбора до посева свежесобранные не подсушенные семена в летних траншеях или в прохладном помещении	Стратифицируют в помещениях или в зимних непромерзающих траншеях с момента сбора в течение 180 дней (для степной - 120-180 дней)	
13	Вяз гладкий	Высевают сразу после сбора сухими или замачивают 2 часа и подсушивают		
14	Гледичия трех-колючковая (обыкновенная)	Семена стратифицируют с момента сбора до посева в летних траншеях или ящиках с песком. Возможен раннеосенний посев сухими семенами	Семена ошпаривают крутым кипятком (90°C), затем оставляют в остывшей воде на 10 ч. Соотношение воды и семян 3:1. Не набухшие семена обрабатывают повторно.	Ошпаривание можно заменить обработкой концентрированной серной кислотой в течение 2 часов
			Предварительно замоченные в течение	

15	Груша обыкновенная	При посеве за 1,5 месяца до морозов не подготавливают, при более поздних посевах стратифицируют в летних траншеях с момента сбора	2 суток семена стратифицируют в зимних непромерзающих траншеях или в помещениях при температуре от 0 до 5 °С. Срок стратификации 90 дней в песке, 75 дней в торфяной крошке	Нестратифицированные семена намачивают 0,002 %-ном раствором гиббереллина в течение суток, а затем смешивают влажным песком. Семена прорастают через 6-7 дней. Протравливают ТМТД фентиурамом
16	Дерен белый и кроваво-красный (свидина)	Стратифицируют в летних траншеях сразу после сбора до посева. Возможен посев сразу после сбора без подготовки	Стратифицируют в помещениях в ящиках с песком в течение 180 дней или сразу после сбора в летних, а затем в зимних непромерзающих траншеях, в течение 240-270 дней	Проводят снегование семян в течение 15 дней, а затем стратифицируют их в помещениях в течение 180 дней при температуре от 0 до 6°С
17	Дуб черешчатый	Не подготавливают	После зимнего хранения в траншеях или ящиках с песком не требуют подготовки	
18	Ель обыкновенная и ель сибирская	Не подготавливают	Замачивают в воде в течение 9-12 часов	Проводят снегование замоченных семян в течение 60-90 дней перед посевом. Намачивают в водном растворе 0,5 %-ном растворе марганцовокислого калия в течение 2 ч, протравливают ТМТД, фентиурамом, БМК фундазолом. Намачивают в водных растворах микроэлементов: сернокислого кобальта (0,03 %), сернокислой меди (0,03 %) или смеси марганцовокислого калия, борной кислоты, сернокислой меди, цинка и кобальта (по 0,002 %) 12-18 часов
19	Ель Шренка (тяньшанская)	Не высевают	Снегование предварительно на сутки замоченных в воде семян. Срок снегования 1-1,5 месяца. После снегования протравливают в	Семена замачивают в водном растворе при температуре 35-40°С и выдерживают 24 часа. Затем их протравливают в

			0,5 %-ном растворе КМnO4 30 минут	%-ном растворе КМnO4 минут, подсушивают в до сыпучести и высевают
20	Жимолость обыкновенная	Не требует подготовки	Стратифицируют в зимних непромерзающих траншеях или в помещениях при температуре от 2 до 5°C в течение 60-90 дней	
21	Жимолость татарская	Не требует подготовки	Стратифицируют в зимних промерзающих траншеях или в помещениях при температуре от 2 до 5 °C в течение 50-60 дней	Применяют снегование мешочках на поверхности земли в течение 1,5 м перед посевом стратифицируют в опилках, перемешивая и доувлажняя 2-3 раза в неделю при температуре от 5 до 10°C. Через 18-20 дней семена наклевываются
22	Калина обыкновенная	При стратификации свежесобранных семян в летних траншеях всходы появляются через год	Стратифицируют сразу после сбора сначала в летних, а затем в зимних непромерзающих траншеях или в помещениях сначала при температуре от 15 до 18°C, потом зимой при пониженной до 5°C температуре	
23	Карагана древовидная (акация желтая)	Не требует подготовки	Замачивают 5 ч в воде комнатной температуры	Применяют снегование семян в течение 45 дней выдерживание на леднике 0°C в течение 30 дней
24	Каштан конский обыкновенный	Не требует подготовки	Подготавливают в период хранения в зимних непромерзающих траншеях	После хранения выдерживают в теплом помещении несколько дней, перемешивая и увлажняя, до состояния наклевывания
25	Клен ложно-платановый (явор, клен белый)	Раннеосенние посевы производят без подготовки семян, для поздних стратифицируют в	Стратифицируют в помещении сначала при температуре от 0 до 3°C в течение 45 дней, а затем выдерживают 45 дней под снегом. Семена замачивают в течение 3 суток, а затем стратифицируют	Стратифицируют в течение 45-60 дней. Замачивают в %-ном растворе мочевины в течение 24 часов, затем в течение 8 часов помещают 3 раза в день в теплую (от 35 до 40°C) и холодную (примерно 10°C) воду

		летних траншеях с момента сбора до посева	в помещении сначала при температуре от 5 до 10°C 60 дней, а затем 60 дней при 0°C	Протравливают ТМТД фентиурамом
26	К л е н остролистный (платановидный)	Раннеосенний посев производят без подготовки, для позднеосеннего посева семена стратифицируют в летних траншеях с момента сбора до посева	Стратифицируют в помещениях или зимних промерзающих траншеях. Срок стратификации 45-60 дней	Стратифицируют в (переслаивая со сн 4 5 - 6 0 д Семена заливают тс (40° С) водой выдерживают в течение суток закрытым брезе. Затем держат в ящика с песком, ежедневн перемешивая и увлажня помещении с температура около 30°C. Се наклеиваются на 7-й Протравливают ТМТД фентиурамом
27	Клен полевой	Стратифицируют с момента сбора в летних траншеях не менее 45 дней до посева	Стратифицируют с момента сбора сначала в летних, а затем в зимних промерзающих траншеях. Срок стратификации 150-180 дней	Семена замачивают 3 дн стратифицируют в помещ сначала при температуре 10 до 15°C в течение дней, а затем при 0°C дней
28	К л е н серебристый	Не высевают	Высевают сразу после сбора (в конце мая - в июне) без подготовки	В засушливую пс обязателен полив посевов
29	К л е н татарский	Стратифицируют в летних траншеях с момента сбора до посева	Стратифицируют с осени в зимних непромерзающих траншеях	Стратифицируют семена в ящиках с песком температуре от 0 до 10°C, увлажняя и перемешивая через каждые 2-3 дня. Через 30 дней увлажнение прекращают, температуру снижают до 0°C. На 2-й день семена снова увлажняют, температуру поднимают до 5°C. После этого на 18 день семена прорасывают. Общая длительность подготовки 50 дней
30	К л е н ясенелистный	Не требует подготовки	Стратифицируют в помещениях в течение 30 дней или выдерживают под снегом в течение 1 месяца	

31	Л и п а крупнолистная	Семена стратифицируют с момента сбора в летних траншеях или в ящиках с песком в течение 90 дней	Стратифицируют сначала в летних траншеях или в помещениях, а затем в зимних непромерзающих траншеях при температуре от 0 до 5 °С. Длительность стратификации до 180 дней	
32	Л и п а мелколистная	Семена стратифицируют сразу после сбора в летних траншеях до посева	Семена стратифицируют в летних, а потом в зимних непромерзающих траншеях	Семена замачивают 10 дн периодически сменяя в воде, затем 30 стратифицируют температуре от 15 до 25° 60-90 дней при темпер 0°С. Общий срок подго 90-120 дней
33	Лиственница сибирская	Не требует подготовки	Намачивают в течение 9-12 часов и снегование 1-1,5 м е с я ц а ; протравливание в 0,5 %-ном растворе КМnO4 30 мин	Семена замачивают в те 3 суток в 0,004 % растворе марганцовоки калия при температуре д 26°С, затем в марл мешочках (слоем 1,5-2 и пересыпают мокрыми опи. и выдерживают 2 с Семена намачивают 24 0,5 %-ном раст бромистого калия 0,05 %-ном раст колхицина. За 30 ч посева семена намачивае слабом известковом рас (200-250 г извести на 1 воды)
34	Л о х узколистный	При раннеосеннем посеве сразу после сбора не подготавливают; при позднем посеве стратифицируют в летних траншеях с момента сбора до посева	Стратифицируют в зимних непромерзающих траншеях или в помещениях при температуре от 16 до 20 °С предварительно замоченные в течение 4 суток семена. Длительность стратификации 90-120 дней	Заливают семена го (50-60°С) водой и оста в ней на сутки. 3 стратифицируют в ящика песком в помещении температурой от 16 до Прорастание начинается 15-20-й день
			Стратифицируют в помещениях	

35	Миндаль обыкновенный	Не требует подготовки	или в траншеях 30-60 дней	
36	Можжевельник виргинский	Не требует подготовки при посеве за 1,5-2 месяца до замерзания почвы	Стратифицируют в помещении 30 дней при температуре от 20 до 30°C и 120 дней при температуре 15°C	Обрабатывают се концентрированной с кислотой не более мин, промывают в вод потом стратифицируют температуре от 0 до 5°C течение 90-120 дней
37	Можжевельник обыкновенный	Не требует подготовки при посеве за 1,5-2 месяца до замерзания почвы	Стратифицируют в помещении 30 дней при температуре от 20 до 30°C и 120 дней при температуре 15°C	
38	Можжевельник туркестанский	Свежесобранные не ушедшие в глубокий покой семена высевают без подготовки в течение августа	Летние посевы прошлогодними семенами в состоянии глубокого покоя производят в июле - начале августа	
39	Можжевельник полушаровидный	То же в течение первой половины сентября	То же	
40	Облепиха крушиновая	Не требует подготовки при посеве не позднее чем за 1 месяц до замерзания почвы	Стратифицируют в ящиках с песком в помещении в течение 90 дней при температуре от 0°C до 5°C	Замачивают в воде 3 сут стратифицируют в помещ 30 дней
41	Орех грецкий	Не подготавливают	Стратифицируют в песке в помещении в течение 30-45 дней при температуре от 0°C до 5°C	Семена за 5-7 дней весеннего посева вымачи в проточной воде го речек в мешках
42	Персик обыкновенный	Не требует подготовки	Стратифицируют в помещении при температуре от 0 до 5°C в течение 100-120 дней	
43	Пихта сибирская	Не требует подготовки	Стратифицируют в ящиках с песком предварительно замоченные семена в течение 30 дней при температуре от 0 до 5°C	Применяют снегог предварительно замоче семян в течение 30 дней
			Семена стратифицируют или	

44	Робиния лжеакация (белая акация)	Не высевают	ошпаривают водой при температуре 80-85°C и оставляют до остывания, перемешивая первые 15-20 мин. При необходимости ненабухшие семена отделяют на решетках и повторяют их обработку	
5	Роза собачья	Не требуется подготовки при посеве семян из недозрелых плодов	Стратифицируют в помещении при температуре от 0 до 5°C в ящиках с песком в течение 210-240 дней семена из незрелых плодов	
46	Рябина обыкновенная	Стратифицируют в летних траншеях или в помещении с момента сбора до посева	Стратифицируют в помещении при температуре от 0 до 5°C во влажном песке в течение 90-120 дней, затем вносят под снег. Общая длительность стратификации 150-180 дней	Нестратифицированные семена замачивают в %-ном растворе гиббер. в течение 3 суток, : смешивают с влажным пе Прорастают через 7 дней
47	Саксаул белый и черный	При зимнем посеве не требуют подготовки	Не требуют подготовки	
48	Сирень обыкновенная	Не требует подготовки	Стратифицируют в ящиках с песком в помещении при температуре от 0 до 5°C в течении 45 дней	Замачивают в воде 10-1 затем выдерживают влажных опилках или тор течение 2-8 дней
49	Слива домашняя	Стратифицируют в летних траншеях в течение 90 дней	Стратифицируют в зимних в непромерзающих траншеях не менее 150 дней	
50	Слива колючая (терн)	Не требует подготовки при раннелетних, августовских посевах, при поздних посевах стратифицируют в летних траншеях с момента сбора до посева (в течение 2	Стратифицируют в помещении сразу после сбора в течение 150-180 дней или в зимних непромерзающих	

		месяцев), прошлогодние семена - 80 дней	траншеях 180-210 дней	
51	Слива растопыренная (алыча)	Стратифицируют сразу после сбора в летних траншеях до посева. Семена прошлогодного сбора - 60-90 дней	Стратифицируют в летних траншеях сразу после сбора, а затем в зимних непромерзающих траншеях в течение 120-170 дней или в помещении при температуре от 3 до 5°C в течение 150 дней	
52	Смородина золотая	Стратифицируют в летних траншеях в течение 45-60 дней	Стратифицируют в помещении в течение 90-120 дней	Семена замачивают в при начальной темпер 50°C в течение 24 ч. : стратифицируют температуре от 12 до ежедневно перемешивая увлажняя в течение 30 При стратификации переменных темпера (плюсовых и минус семена готовят течение 30 дней
53	Смородина черная	Стратифицируют летних траншеях в течение 45-60 дней	Стратифицируют в помещении в течение 90-120 дней	
54	Сосна кедровая сибирская	Не готовят, только намачивают в 0,5 %-ном растворе марганцовокислого калия	Семена замачивают предварительно в течение 3 суток, смешивают с влажным песком, опилками или торфяной крошкой, помещают в ящиках под снег или в холодное помещение при 0°C, за 2-3 месяца до посева. Подготавливаются при хранении в зимних непромерзающих траншеях	Семена в ящиках в сме песком (1:2) слоем 20 увлажняют до 50 % п влагоемкости и ставят шишкосушилку температуре от 30 до 40 на 12 ч, затем выносят снег. После этого увлажняют, ставят шишкосушилку, а выносят под снег. I двукратной обработки с проходят стратификацию 10 - 11 д Протравливают ТМТД фентиурамом
55	Сосна крымская	Не высевают	Замачивают семена в течение 9-12 ч	
				Семена замачивают выдерживают во вла состоянии до наклеивани переносят под снег на м е с я ц а

56	Сосна обыкновенная	Не требует подготовки	Замачивают семена в течение 9-12 ч. Применяют снегование сухих или намоченных семян в мешочках в течение 1-2 месяцев	Проводят микоризу семян чистой культурой микоризообразующего гриба. Замачивают в течение 24 часов в растворе сернокислого марганца (0,02 % и ниже), борной кислоты (0,025 %) и гетероауксина (0,01 % и ниже). Обрабатывают ультразвуком с частотой 22,5 кГц мощностью 15 Вт в течение 10 мин.
57	Тополь белый	Не требует подготовки (посев сразу после сбора)		
58	Тополь черный	Не требует подготовки (посев сразу после сбора)		
59	Туя западная	Не требует подготовки	Проводят снегование намоченных семян в течение месяца	
60	Фисташка настоящая	Не высевают	Семена замачивают 12-15 ч в теплой воде (40°C), затем стратифицируют в ящиках с песком (1:3) или в траншеях в течение 30-40 дней	Семена замачивают 12-15 ч в теплой воде (40°C), затем стратифицируют в мешках в теплом месте и периодически в течение 30-40 дней, до начала прорастания
61	Черемуха обыкновенная	Не требует подготовки	Стратифицируют в помещении при температуре от 0 до 5°C в течение 150-180 дней	
62	Яблоня лесная	Не требует подготовки	Замачивают в воде в течение 2 суток, а затем стратифицируют при температуре от 0 до 5°C в песке, торфе или в опилках в течение 75-105 дней	Нестратифицированные семена замачивают в 0,002 % растворе гиббереллина в течение 3 суток, а затем смешивают с влажным песком. Семена прорастают на 10-12 день
63	Ясень обыкновенный	Стратифицируют в летних траншеях	Стратифицируют в помещениях сначала при температуре от 18 до 20°C в течение 2-3 месяцев, затем при температуре от 5 до 11°C. Общая	

		июня до посева несколько незрелые семена	длительность стратификации 180-200 дней (незрелые семена)	
--	--	--	--	--

П р и м е ч а н и е :

1. Стратификация семян к посеву проводится в специальных помещениях, холодильниках, подвалах, погребах или в траншеях.

2. Стратификацию семян прекращают за один - два дня до посева. При этом наклюнувшиеся семена подсушивают до состояния сыпучести и высевают.

П р и л о ж е н и е 2

к Правилам использования,
перемещения семян и посадочного
материала для воспроизводства
лесов и лесоразведения

Паспорт № ____
на посадочный материал

«__» _____ 20__ года

(вид посадочного материала: сеянцы, саженцы в том числе с комом,
п о р о д а)

выращенный на (в) _____
(питомник, лесовладелец, лесопользователь,

юридический, почтовый адрес)

1. Показатели качества

Номер партии	Соответствие сеянцев (саженцев) требованиям стандарта	Возраст	Сорт	Количество, шт.

Дата выкопки _____ Дата упаковки _____ Дата отправки _____

Цель использования _____
(собственные нужды, реализация, район перемещения)

Документ, выданный уполномоченным органом в области карантина
растений _____

(заполняется в случае перемещения посадочного материала

за пределы подкарантинного района)

2. Происхождение семенного материала

Место сбора семян _____
(область, район, лесовладелец,
лесопользователь, лесничество, квартал)

Удостоверение о кондиционности семян _____
(№, дата и кем выдано)

Селекционная категория семян _____
(сортовые, улучшенные, нормальные)

3. Условия выращивания

Способ выращивания _____
(открытый грунт, контролируемые условия среды)

Почвенные условия, применяемый субстрат _____

Внесение удобрений, другие агротехнические мероприятия _____

_____ (наименование, доза, периодичность и т.д.)

Мероприятия по борьбе с вредителями, болезнями растений и
сорняками _____

(вид, наименование препарата, сроки и периодичность обработки)

Лесовладелец, лесопользователь _____
(подпись, Ф.И.О.)

М.П.

Зарегистрирован в _____
(территориальный орган в области охраны, защиты,

_____ пользования лесным фондом, воспроизводства лесов и лесоразведения)

№__ «__» _____ 20 г.

П р и л о ж е н и е 3

к Правилам использования,
перемещения семян и посадочного
материала для воспроизводства
лесов и лесоразведения

Требования к сеянцам, используемых для восстановления лесов и лесоразведения

№ п/п	Наименование пород	Возраст, лет	Толщина стволика у корневой шейки (не менее), мм

1	2	3	4
1.	Хвойные породы:		
1.1.	Ель, пихта, можжевельники	3-5	2,0
1.2.	Сосна, лиственница	2-3	2,5
2.	Лиственные породы; (кроме кустарников)	1-3	3,5
3.	Кустарники	1-3	2,5

П р и м е ч а н и е :

1. Требования указанные в таблице относятся к сеянцам с открытой корневой с и с т е м о й .

2. Сеянцы всех пород деревьев и кустарников по высоте стволика от 10 до 60 см считаются стандартным посадочным материалом. При этом длина корневой системы стандартного посадочного материала составляет:

- 1) 15-20 сантиметров - в степной зоне;
- 2) 20-30 сантиметров - в лесостепной зоне.

3. При воспроизводстве лесов и лесоразведении используются сеянцы и саженцы, имеющие ровные стволики, полностью одревесневшие верхушки побегов, окончательно сформированные почки, находящиеся в состоянии покоя, а также хорошо разветвленную здоровую корневую систему с достаточным количеством мочковатых корней.

4. Сеянцы, используемые для воспроизводства лесов и лесоразведения должны соответствовать требованиям, предусмотренным в национальных стандартах, действующих на территории Республики Казахстан.

Сноска. Пункт 4 в редакции постановления Правительства РК от 23.07.2013 № 735.

П р и л о ж е н и е 4
к Правилам использования,
перемещения семян и посадочного
материала для воспроизводства
лесов и лесоразведения

Требования к посадочному материалу (саженцам), используемому для восстановления лесов и лесоразведения

№ п/п	Наименование пород	Лесорастительные зоны	Возраст, лет	Сорт	Толщина стволика у корневой шейки (не менее), мм	Высота надземной части (не менее), см
1	2	3	4	5	6	7

1	Береза повислая (береза бородавчатая) <i>Betula pendula</i> Roth (<i>B. verrucosa</i> Ehrh.)	все зоны	3-4	1 2	8 5	5 0 35
2	Бирючина обыкновенная <i>Ligustrum vulgare</i> L.	горные районы	2-3	1 2	9 6	8 0 60
3	Вяз перисто-ветвистый <i>Ulmus pinnatoramosa</i> Dieck.	лесостепная, степная	2-3	1 2	8 6	5 5 40
4	Груша обыкновенная <i>Pirus communis</i> L.	все зоны	2-3	1 2	7 5	4 5 30
5	Дуб черешчатый <i>Quercus robur</i> L.	все зоны	3-4	1 2	9 6	4 5 30
6	Ель обыкновенная (европейская) <i>Picea abies</i> (L.) Karst.	все зоны	5-6	1 2	5 4	2 0 15
7	Ель сибирская <i>Picea obovata</i> Lebed.	лесостепная	5-6	1 2	6 4	3 0 20
8	Ель Шренка <i>Picea Schrenkiana</i> Fischet Meg.	горные районы	5-6	1 2	6 4	2 5 15
9	Карагана древовидная (желтая акация) <i>Caragana Arborescens</i> Lam.	все зоны	3-4	1 2	6 4	3 5 25
10	Каштан посевной европейский (благородный) <i>Castanea sativa</i> Mill.	все зоны	2-3	1 2	1 5 10	6 0 45
11	Клен ложноплатановый (явор, клен белый) <i>Acer pseudo-platanus</i> L.	все зоны	2-3	1 2	1 0 6	5 5 40
12	Клен остролистный (платановидный) <i>Acer platanoides</i> L.	все зоны	3-4	1 2	8 6	3 5 25
13	Конский каштан <i>Aesculus hippocastanum</i> L.	все зоны	2-3	1 2	1 5 10	4 0 25
14	Липа мелколистная или сердцевидная <i>Tilia cordata</i> Mill.	все зоны	3-4	1 2	9 5	5 0 30
15	Лиственница сибирская <i>Larix sibirica</i> Ledeb.	лесостепная	3-4	1 2	9 5	4 0 25
16	Облепиха крушиновая <i>Hippophae rhamnoides</i> L.	все зоны	3-4	1 2	9 7	3 5 25
17	Орех грецкий <i>Juglans regia</i> L.	все зоны	3-4	1 2	2 0 10	6 0 40
18	Пихта сибирская <i>Abies sibirica</i> Ledeb.	горные районы	6-8	1 2	6 4	2 5 15

19	Биота восточная <i>Biota orientalis</i> Endl.	все зоны	4	1 2	1 2 7	6 0 40
20	Акация белая <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	все зоны	1-2	8 1 12	8 6	7 0 50
21	Рябина обыкновенная <i>Sorbus aucuparica</i> L.	все зоны	3-4	1 2	9 7	3 5 25
22	Сосна кедровая сибирская (кедр сибирский) <i>Pinus sibirica</i> Du Tour	все зоны	6-7	1 2	1 0 6	3 0 20
23	Сосна обыкновенная <i>Pinus silvestris</i> L.	лесостепная	3-4	1 2	8 5	2 5 20
24	Тополь белый (серебристый) <i>Populus alba</i> L.	лесостепная, степная	2-3	1 2	1 0 7	1 0 0 70
25	Тополь черный (осокорь) <i>Populus nigra</i> L.	лесостепная, степная	2	1 2	7 6	8 0 60
26	Яблоня лесная <i>Malus silvestris</i> (L.) Mill.	все зоны	2-3	1 2	8 6	4 5 30
27	Ясень обыкновенный <i>Flaxinus excelsior</i> L.	все зоны	3-4	1 2	9 7	3 5 25

П р и м е ч а н и е :

1. Административные районы, территориально входящие в лесорастительные зоны, подзоны и природные регионы:

1) Лесостепная зона:

Северо-Казахстанская область;

Северные районы Костанайской области;

Северо-восточные районы Павлодарской области.

2) Степная зона:

Костанайская область (кроме северных районов);

Павлодарская область (кроме северо-восточных районов);

Акмолинская, Восточно-Казахстанская области (кроме горных районов);

Атырауская и Актюбинская области;

Северная часть Карагандинской области.

3) Горные районы: Восточно-Казахстанской и Алматинской областей.

2. Посадочный материал с двойными стволиками и разветвлением главного побега, за исключением кустарников, а также с различными повреждениями, в том числе пораженные вредителями и болезнями, считаются нестандартными и могут использоваться только при создании ландшафтно-рекреационных насаждений.

3. Посадочный материал, используемый для воспроизводства лесов и

лесоразведения должен соответствовать требованиям, предусмотренным в национальных стандартах, действующих на территории Республики Казахстан.

Сноска. Пункт 3 в редакции постановления Правительства РК от 23.07.2013 № 735.

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан»
Министерства юстиции Республики Казахстан