

ГОСТ Р 50617—93

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СЕМЕНА ОСНОВНЫХ ЛЕСООБРАЗУЮЩИХ ХВОЙНЫХ ПОРОД

РЕЗЕРВНЫЙ ФОНД

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

16607

БЗ 1—94/8



ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

ПРЕДИСЛОВИЕ

1 РАЗРАБОТАН Центральной лесосеменной станцией Федеральной службы лесного хозяйства России

Внесен Федеральной службой лесного хозяйства России

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 14.12.93 № 251

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© Издательство стандартов, 1994

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

СОДЕРЖАНИЕ

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Общие технические требования	2
4 Правила приемки	2
5 Методы анализа	4
6 Транспортирование и хранение	5
7 Использование резервного фонда семян	7
8 Гарантии поставщика семян	8
Приложение А Журнал поступления семян на склад резервного фонда	9
Приложение Б Карточка учета семян на складе резервного фонда	10
Приложение В Уведомление о качестве семян	12
Приложение Г Лесосеменное районирование	12
Библиографические данные	13

СЕМЕНА ОСНОВНЫХ ЛЕСООБРАЗУЮЩИХ ХВОЙНЫХ ПОРОД

Резервный фонд

Общие технические условия

Seeds on the principal forestforming coniferous species.
Reserve stock. General specifications

Дата введения 1995—01—01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на семена основных лесобразующих хвойных пород, предназначенные для закладки в резервный фонд и использования для посева.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

- ГОСТ 10354—82 Пленка полиэтиленовая. Технические условия
ГОСТ 10356.1—67 Семена деревьев и кустарников. Отбор образцов
ГОСТ 13056.2—89 Семена деревьев и кустарников. Методы определения чистоты
ГОСТ 13056.3—86 Семена деревьев и кустарников. Методы определения влажности
ГОСТ 13056.4—67 Семена деревьев и кустарников. Методы определения массы 1000 семян
ГОСТ 13056.5—76 Семена деревьев и кустарников. Методы фитопатологического анализа
ГОСТ 13056.6—75 Семена деревьев и кустарников. Методы определения всхожести
ГОСТ 13056.8—68 Семена деревьев и кустарников. Методы определения доброкачественности
ГОСТ 13056.9—68 Семена деревьев и кустарников. Методы энтомологической экспертизы

Издание официальное

1

ГОСТ 13056.10—68 Семена деревьев и кустарников. Правила выдачи и формы документов о качестве

ГОСТ 13056.11—68 Семена деревьев и кустарников. Правила арбитражного определения

ГОСТ 14161—86 Семена хвойных древесных пород. Посевные качества. Технические условия

ГОСТ 14192—77 Маркировка грузов

ГОСТ 18225—72 Мешки тканевые технические. Технические условия

ГОСТ Р 50264—92 Семена деревьев и кустарников. Методы определения жизнеспособности

3 ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

3.1 Резервный фонд семян создают в регионе, области, крае, республике для обеспечения предприятий семенами в малоурожайные и неурожайные годы.

3.2 В резервный фонд по рекомендации лесосеменной станции закладывают свежесобранные семена 1-го класса качества, собранные на лесосеменных объектах и в высокопродуктивных насаждениях хозяйственно-ценных типов леса, как правило, в урожайные годы, с высокими показателями энергии прорастания, не зараженные вредителями и без патогенной микрофлоры.

Допускается закладывать в резервный фонд семена, хранившиеся после созревания не более 2 лет.

4 ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

4.1 Семена на склад-получатель принимают в присутствии представителя предприятия-поставщика.

Допускается прием семян без представителя-поставщика, если семена поступают из другой области, края, республики. В этом случае каждое место тары должно быть опломбировано лесосеменной станцией, обслуживающей отправителя семян.

4.2 Необходимо установить по накладным, не нарушая пломбы, соответствие поступивших семян сопроводительным документам. Данные о семенах занести в журнал поступления семян (приложение А).

4.3 Каждая поступившая в резервный фонд партия семян должна иметь паспорт по ГОСТ 13056.1 или копию паспорта, если поставщик отправил только часть заготовленной партии семян, удостоверение о кондиционности семян по ГОСТ 13056.10, внутреннюю и наружную этикетки по ГОСТ 13056.1.

4.4. При приемке семян непосредственно от представителя предприятия-поставщика отбор средних образцов для определения посевных качеств и влажности проводят представители получателя (склада) и предприятия-поставщика. Акт отбора средних образцов семян подписывают представители обеих сторон.

4.5. Семена, полученные из других областей, краев, республик в таре, опломбированной зональной лесосеменной станцией, как правило, не проверяют на посевные качества до окончания срока действия удостоверения о кондиционности семян. Влажность семян определяют в случае необходимости.

4.6. Семена ели (европейской, сибирской, тяньшанской, Шренка), сосны (Палласа или крымской, обыкновенной), лиственницы (сибирской, Сукачева), поступившие на склад сухими («кобальтовая» бумага имеет голубой цвет в соответствии с таблицей 1), допускается не проверять на влажность.

4.7. Отобранные для определения посевных качеств и влажности средние образцы семян направляют на обслуживающую зональную лесосеменную станцию. Одновременно высылают акт отбора образцов, удостоверения о кондиционности семян и копии паспортов.

4.8. При закладке на хранение семена должны иметь влажность, соответствующую требованиям ГОСТ 14161, таблица 2.

4.9. Семена, имеющие влажность выше рекомендуемой для закладки на хранение, подсушивают в специальном помещении склада при температуре не выше 35°C и частом перемешивании.

После подсушки повторно определяют влажность семян.

При достижении рекомендуемой влажности подсушку семян прекращают. Семена взвешивают и составляют акт на усушку. Один экземпляр акта высылают поставщику.

4.10. Семена затаривают в стеклянные бутылки, вкладывают в них этикетки, «кобальтовую» бумагу, герметически укупоривают, наклеивают наружные этикетки и переносят в помещение для предварительного хранения до получения документов о качестве.

4.11. После получения документов о качестве семена первого класса окончательно приходят на баланс получателя (склада). Основные данные о семенах вносят в карточку учета семян (приложение Б) и вписывают в этикетки. Оприходованные семена переносят в помещение длительного хранения. Бутылки устанавливают на стеллажи в пределах одного лесосеменного района отдельно по партиям.

4.12. Об окончательном приеме семян получатель (склад) сообщает поставщику в трехдневный срок. Семена 2-го, 3-го классов качества и некондиционные возвращают поставщику.

5 МЕТОДЫ АНАЛИЗА

5.1 Определение посевных качеств семян резервного фонда — по ГОСТ 13056.1—ГОСТ 13056.9, ГОСТ 13056.11, ГОСТ Р 50264.

5.2 Правила выдачи, формы и сроки действия документов о качестве семян — по ГОСТ 13056.10.

5.3 Влажность семян определяют по ГОСТ 13056.3.

Влажность семян видов, перечисленных в 4.6, допускается определять «Быстрым методом», основанным на использовании особенности хлористого кобальта ($\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$) изменять цвет в зависимости от влажности окружающей среды. В безводном состоянии пропитанная хлористым кобальтом бумага имеет голубой цвет.

Для определения влажности необходимо:

а) подсушить бумагу в течение 15 мин при температуре 60°C до голубого цвета;

б) отобрать средний образец семян по ГОСТ 13056.1;

в) семена из образца быстро насыпать в стаканчик примерно на 0,5 его объема, пинцетом вложить листочек «кобальтовой» бумаги, сверху семена досыпать до 0,75 объема стаканчика, закрыть крышкой и заклеить лейкопластырем, несколько раз встряхнуть;

г) открыть стаканчик через 20 мин, быстро вынуть «кобальтовую» бумагу и сравнить со шкалой изменения цвета «кобальтовой» бумаги в зависимости от влажности семян (см. таблицу 1).

Таблица 1 — Шкала влажности семян

Степень влажности семян	Цвет «кобальтовой» бумаги
Пересушенные	Синий
Сухие	Голубой
Нормальной влажности	Сизосерый (сероватый)
Влажные	Розоватый
Очень влажные	Розовый

5.4 Проведение повторной проверки семян в процессе хранения

5.4.1 При повторной проверке выполняют неполный анализ, определяя только всхожесть и энергию прорастания семян.

5.4.2 От каждой партии семян за месяц до истечения срока действия документа о качестве отбирают средний образец, составляющий половину установленной массы среднего образца, — по ГОСТ 13056.1, приложение 1.

5.4.3 Образец семян высыпают на гладкую поверхность, тщательно перемешивают, выделяют навеску, составляющую полови-

ну установленной массы навески по ГОСТ 13056.2, приложение, а из навески — чистые семена в соответствии с требованиями ГОСТ 13056.2, раздел 4.

5.4.4 Качество семян определяют методом проращивания по ГОСТ 13056.6 с использованием двух проб по 100 семян в каждой.

5.4.5 Всхожесть и энергию прорастания семян вычисляют как среднее арифметическое результатов проращивания двух проб и выражают в процентах.

Вычисления проводят с точностью до целых чисел.

5.4.6 В случае снижения всхожести семян до 3-го класса или перехода их в некондиционные проводят полный анализ по ГОСТ 13056.6 с использованием для проращивания четырех проб по 100 чистых семян в каждой.

5.4.7 При повторении анализа пробы семян отсчитывают из чистых семян навески, вновь выделенной из остатка среднего образца, или из отобранного, по указанию лесосеменной станции, от соответствующей партии семян нового полного среднего образца.

Всхожесть и энергию прорастания семян вычисляют как среднее арифметическое результатов двух определений, т. е. по шести пробам.

5.4.8 По результатам повторных проверок семян резервного фонда лесосеменные станции выдают «Результат анализа» по ГОСТ 13056.10, приложение 2 на каждую партию или «Уведомление» (приложение В) на несколько одновременно проверенных партий семян с одинаковым сроком действия «Уведомления».

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Транспортирование

6.1.1 Семена транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

6.1.2 Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192.

6.1.3 Семена, подлежащие транспортированию, укладывают в мешки по ГОСТ 18225, массой нетто не более 50 кг.

6.1.4 Транспортирование семян сосны кедровой корейской и сосны кедровой сибирской проводят при температуре не ниже 0 °С.

6.1.5 При перевозке на открытых видах транспорта семена покрывают полиэтиленовой пленкой и брезентом.

6.1.6 Прибывшие на место назначения семена немедленно выгружают и доставляют в места хранения.

Б

6.2 Хранение

6.2.1 Хранят семена резервного фонда в специальных складах — семеновранилищах, преимущественно с холодильными установками, построенных по типовым проектам:

№ 709—70 — механизированный склад вместимостью 10 т с регулируемым режимом хранения. Хранение осуществляют в холодильных камерах при температуре от 0 до минус 10 °С, холодильная установка фреоновая, автоматизированная;

№ 411—69 — склад вместимостью 10 т, с нерегулируемым режимом хранения семян хвойных пород;

№ 411—3—1 — склад вместимостью 5 т для длительного хранения семян с охладительными камерами по 2,5 т.

6.2.2 В типовых складах постоянно поддерживают предусмотренный для хранения семян режим температуры и относительной влажности.

Оптимальная температура хранения семян ели, лиственницы, сосны сроком до 5 лет — в пределах от 0 до 5 °С, сроком более 5 лет — в пределах от 0 до минус 10 °С.

Относительная влажность воздуха в складе не должна превышать 70%.

Склады для хранения семян должны иметь естественную приточно-вытяжную вентиляцию и приборы для регистрации относительной влажности воздуха и температуры хранения.

6.2.3 В складах резервного фонда должны быть предусмотрены холодильные камеры и другие помещения для:

- хранения семян;
- приемки и временного хранения семян;
- подсушки семян;
- мойки бутылей;
- затаривания семян и отбора средних образцов.

6.2.4 Склады должны быть оборудованы необходимым количеством стеллажей, позволяющих осуществлять раздельное хранение семян по породам. Размещение стеллажей и мест хранения должно обеспечивать сохранность и гарантию от смешения одной партии с другой, доступность для контрольных осмотров и учета.

6.2.5 Семена хвойных пород (за исключением сосны кедровой корейской и сосны кедровой сибирской) хранят в герметично закрытых стеклянных бутылках или в другой герметично закрытой таре.

Семена засыпают в тару до уровня пробки или на 3—4 см ниже ее.

Для обеспечения полной герметизации следует применять смазку шейки пробки вазелином или заливку пробки сургучом.

6.2.6 Семена сосны кедровой корейской и сосны кедровой сибирской хранят в мешках по 15—18 кг в каждом из полиэтиленовой пленки толщиной 100—200 мк по ГОСТ 10354. Края мешков крепко связывают, оставляя в них как можно меньше воздуха.

6.2.7. В процессе хранения не реже одного раза в месяц осуществляют проверку герметичности укупорки тары, влажности и состояния семян по внешним признакам. Влажность семян видов, перечисленных в 4.6, контролируют по цвету «кобальтовой» бумаги. При необходимости семена подсушивают. После подсушки семена засыпают в другую тару с надежной герметизацией.

6.2.8 Для отбора средних образцов тару с семенами выносят из холодильной камеры склада в сухое помещение, где выдерживают, не открывая, до выравнивания температуры семян и воздуха. Затем тару разгерметизируют. После проведения необходимых мероприятий семена затаривают в стеклянные бутылки, вкладывают в них этикетки, «кобальтовую» бумагу, герметически укупоривают, наклеивают наружные этикетки и перепосыт в помещение длительного хранения.

6.2.9 Допускается проводить отбор средних образцов семян, хранящихся в складах с нерегулируемым режимом хранения, непосредственно в помещениях для хранения семян.

6.2.10 Срок хранения семян, находящихся в резерве при оптимальных условиях, устанавливают для:

- сосны кедровой (корейской, сибирской) — не более 3 лет;
- ели, лиственницы, сосны (кроме кедровой) — не более 7 лет.

7 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗЕРВНОГО ФОНДА СЕМЯН

7.1 Семена резервного фонда поставщик (склад) отпущает по нарядам соответствующего органа лесного хозяйства в пределах зон, установленных лесосеменным районированием (приложение Г).

7.2 В нарядах на отpravку должен быть указан класс качества семян.

7.3. Отправке подлежат семена 1-го и 2-го классов качества. Семена 3-го класса качества отправляют с согласия потребителя.

7.4. Семена перед отправкой подлежат обязательной проверке на посевные качества на лесосеменной станции, обслуживающей поставщика семян.

7.5 Представители обслуживающей лесосеменной станции и представители поставщика (склада) проводят отбор средних образцов для определения посевных качеств семян по ГОСТ 13056.1

и составляют акт отбора образцов, где указывают адрес потребителя семян и делают отметку в правом верхнем углу «Госконтрольный пломбир № ». На партии семян, не прошедшие проверку на данной станции, составляют копии паспортов, которые вместе с удостоверениями о кондиционности семян предыдущей проверки передают представителю лесосеменной станции.

7.6. Семена в присутствии представителя лесосеменной станции затаривают в двойные мешки, взвешивают, зашивают и пломбируют пломбиром лесосеменной станции. В каждое место тары вкладывают этикетку по ГОСТ 13056.1, приложение 3. Снаружи мешка указывают видовое название семян, массу, номер и дату паспорта.

7.7 После проверки качества средних образцов лесосеменная станция выдает поставщику (складу) «Удостоверение о кондиционности семян» или «Результат анализа семян» по ГОСТ 13056.1, приложение 1, 2 с отметкой в правом верхнем углу «Госконтрольный, пломбир № ».

7.8 После получения от лесосеменной станции документов о качестве подготовленные партии семян отправляют в адрес потребителя вместе с удостоверениями о кондиционности.

7.9 Допускается получение семян со склада представителем предприятия-потребителя.

7.9.1 В этом случае отбор средних образцов в соответствии с 7.5 проводят представители поставщика (склада) и предприятия-потребителя. В правом верхнем углу акта отбора делается отметка «Совместный отбор», отобранные образцы и необходимые документы высылают обслуживающей лесосеменной станции.

7.9.2 Семена, затаренные в присутствии потребителя в соответствии с 7.6, пломбируют пломбиром склада.

7.9.3 После проверки средних образцов лесосеменная станция высылает потребителю в соответствии с 7.7 документы о качестве семян с отметкой в правом верхнем углу «Совместный отбор». Результаты анализа лесосеменная станция сообщает поставщику (складу).

7.9.4 Потребитель обеспечивает хранение семян без нарушения пломбы до получения документов о качестве. Некондиционные семена потребитель возвращает поставщику (складу).

8 ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА СЕМЯН

8.1. Поставщик гарантирует соблюдение всех правил подготовки партий семян к транспортированию, предусмотренных настоящим стандартом.

8.2 При поступлении семян, не соответствующих требованиям стандарта, поставщик (склад) обязан произвести их замену и нести все расходы по транспортированию.

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(справочное)

**ЖУРНАЛ ПОСТУПЛЕНИЯ СЕМЯН НА СКЛАД
РЕЗЕРВНОГО ФОНДА**

Номер карточки*	Наименование вида	Дата		Отправитель (предприятие-поставщик)	Поступило по накладной (количество мест, кг)	Фактически принято (количество мест, кг)	Оставлено до высева (количество мест, кг)	Подпись ответственного за приемку семян
		поступила	отпущена					

* Графа заполняется в случае приемки семян на хранение.

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

(Обязательное)

КАРТОЧКА УЧЕТА
семян на складе резервного фонда

_____ предприятие, область, край, республика

1 Наименование вида _____

2 Поставщик _____
индекс и наименование лесосеменного района, предприятие,
область, край, республика

3 Номер и дата паспорта _____

4 Время заготовки _____
месяц, год5 Дата поступления семян _____
число, месяц, год

6 Масса поступившей партии семян _____ кг

7 Качество семян

Результаты проверок	Номер и дата удостоверения о кондиционности семян	Энергия прорастания, %	Всхожесть, %	Чистота, %	Класс качества	Срок действия удостоверения о кондиционности семян
По данным поставщика						
При закладке на хранение						
В процессе хранения						

8 Принято семян на хранение _____ кг

9 Возвращено поставщику _____

10 Схема размещения партии семян на складе

Номер партии по карточке учета	Дата закладки партии на хранение	Место размещения партии семян	
		номер камеры	номер стеллажа

11 Мероприятия, проводимые в процессе хранения семян

Дата проведения мероприятия	Описание мероприятий (подсушка, смета тары и т. д.)

12 Использование семян

Номер и дата документа об использованных семенах	Отправка			Синсаво-семя, кг			Остаток семян, кг, по состоянию на (число, месяц, год)
	кому отправлено	название семян	количество, кг	некондиционных (испорченных при хранении)	на отбор образцов	на усушку	

ПРИЛОЖЕНИЕ В
(Обязательное)

Лесосеменная станция

УВЕДОМЛЕНИЕ
о качестве семян

Выдано _____
наименование предприятия (организации)

19__ г.

число, месяц

При повторном испытании образцов семян резервного фонда, полученных

с актом отбора от _____

число, месяц, год

число, месяц, год

за № _____ признаны пригодными к хранению следующие партии:

Номер вкладке	Наименова- ние вида	Номер и дата паспорта	Время заготовки (месяц, год)	Откуда получены семена (лесхоз, область, край, республика)	Масса партии семян, кг	Результаты анализа семян, %		Класс качества
						энергия прорастания	всхожесть	

Срок действия настоящего уведомления по _____ 19__ г.
число, месяц

_____ 19__ г.

М. П. Директор _____

ПРИЛОЖЕНИЕ Г
(справочное)

Лесосеменное районирование

Районирование семян лесных культур проводят по «Лесосеменному райо-
нированию основных лесобразующих пород в СССР», Гослесхоз, 1982.

12

ГОСТ Р 50617—93

Библиографические данные

УДК 631.53.011 : 006.354

С99

Ключевые слова: резервный фонд, цели, задачи, требования, семена, посевные качества, правила приемки, методы анализа, транспортирование, использование, гарантии, хранение.

ОКСТУ 97 7000

Редактор Т. И. Василенко
Технический редактор В. Н. Прусакова
Корректор А. С. Черноусова

Сдано в набор 07.02.94. Поли. в печать 11.05.94. Усл. печ. л. 0,93. Усл. кр.-отт. 0,93.
Уч.-изд. л. 0,73. Тир. 204 экз. С 1312.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14
Типография «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 43

ИЗМЕНЕНИЯ, ВНЕСЕННЫЕ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

С. СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Группа С99

Изменение № 1 ГОСТ Р 50617—93 Семена основных лесобразующих хвойных пород. Резервный фонд. Общие^{*} технические условия

Принято и введено в действие Постановлением Госстандарта России от 25.05.2000 № 146-ст

Дата введения 2000—12—01

Наименование стандарта. Заменить слова: «Резервный фонд» на «Федеральный и страховые фонды»; «Reserve stok» на «Federal and insurands funds».

Содержание, раздел 1, пункты 4.3, 5.1, 6.2.3, приложения А, Б, библиографические данные. Заменить слова: «резервный фонд» на «федеральный и страховые фонды».

Раздел 2. Заменить ссылки: ГОСТ 10356.1—67 на ГОСТ 13056.1—67; ГОСТ 13056.6—75 на ГОСТ 13056.6—97; ГОСТ 13056.8—68 на ГОСТ 13056.8—97; ГОСТ Р 50264—92 на ГОСТ 13056.7—93; «ГОСТ 13056.10—68 Семена деревьев и кустарников. Правила выдачи и формы документов о качестве» на «ГОСТ Р 51173—98 Семена деревьев и кустарников. Документы о качестве».

Раздел 2. В наименованиях ГОСТ 13056.6—97 и ГОСТ 13056.8—97 заменить слово: «методы» на «метод».

Пункты 3.1, 3.2 изложить в новой редакции:

«3.1. Федеральный фонд семян формируют федеральный орган управления лесным хозяйством и его территориальные органы в целях обеспечения семенами работ по лесовосстановлению в субъектах Российской Федерации, не имеющих или имеющих ограниченные возможности производства и заготовки семян, в случае стихийных бедствий или иных чрезвычайных ситуаций, а также для сохранения генетического фонда лесных растений.

Страховые фонды семян формируют территориальные органы федерального органа управления лесным хозяйством в целях обеспечения семенами работ по лесовосстановлению и лесоразведению в неурожайные годы.

(Продолжение см. с. 28)

3.2 В федеральный и страховые фонды семян по рекомендации организаций, проводящих семенной контроль, закладывают свежезаготовленные семена 1-го класса качества с высокими показателями энергии прорастания, не зараженные вредителями и без патогенной микрофлоры, заготовленные на объектах постоянной лесосеменной базы и в высокопродуктивных насаждениях, имеющие сертификаты, удостоверяющие их посевные качества».

Пункт 4.3. Заменить слова: «удостоверение» в кондиционности семян по ГОСТ 13056.10» на «сертификат по ГОСТ Р 51173».

Пункты 4.4, 4.5, 4.7, 5.3, 5.4.2, 5.4.3, 6.2.8, 7.5, 7.9.1, 7.9.3. Заменить слова: «средний образец» и «образец» на «средняя проба».

Пункты 4.5, 4.7, 7.5, 7.8, приложение Б (головка таблицы). Заменить слова: «удостоверение о кондиционности семян» на «сертификат».

Пункт 5.1. Исключить ссылку: ГОСТ Р 50264.

Пункт 5.2. Заменить ссылку: ГОСТ 13056.10 на ГОСТ Р 51173.

Пункт 5.4.7. Первый абзац. Заменить слова: «нового полного среднего образца» на «новой полной средней пробы».

Пункт 5.4.8 изложить в новой редакции:

«5.4.8. По результатам повторных проверок семян лесосеменные станции выдают «Результат анализа» по ГОСТ Р 51173 (приложение Б) на одну или несколько одновременно проверенных партий семян.

На некондиционные семена выдают «Удостоверение» по ГОСТ Р 51173 (приложение В)».

Пункт 6.1.3 после слов «упаковывают в» дополнить словом: «двойные».

Пункт 6.2.1 изложить в новой редакции:

«6.2.1 Хранят семена федерального и страховых фондов в специальных складах — семеновранилищах, преимущественно с холодильными установками».

Пункт 6.2.2. Первый абзац. Исключить слово: «типовых».

Пункт 6.2.3. Первый абзац. Исключить слова: «холодильные камеры и другие».

Пункты 6.2.6, 6.2.9, 6.2.10 исключить.

Раздел 6 дополнить пунктом — 6.2.11:

«6.2.11 Срок хранения семян устанавливают в соответствии с конкретной технологией хранения для данного вида семян».

Раздел 7. Наименование. Заменить слова: «резервного фонда семян» на «семян федерального и страховых фондов».

(Продолжение см. с. 29)

Пункты 7.1, 7.3 изложить в новой редакции:

«7.1 Семена федерального и страховых фондов поставщик (склад) при отправке за пределы соответствующего субъекта Российской Федерации отпускает по распоряжению федерального органа управления лесным хозяйством с учетом зон, установленных лесосеменным районированием (приложение Г).

Отпуск семян страховых фондов для использования на территории соответствующего субъекта Российской Федерации проводят по распоряжению органа управления лесным хозяйством в этом субъекте Российской Федерации.

(Продолжение см. с. 30)

7.3 Семена 3-го класса качества высевают в лесхозах данного субъекта Российской Федерации или отправляют за его пределы с согласия потребителя».

Пункт 7.7 изложить в новой редакции:

«7.7 После проверки качества средних проб лесосеменная станция выдает поставщику (складу) сертификаты или удостоверения о качестве семян по ГОСТ Р 51173 (приложения А, В) с отметкой в правом верхнем углу «Госконтрольная проверка. Пломбир №»^{1,2}.

Приложение В исключить.

(ИУС № 8 2000 г.)