

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
19 декабря 2016 г. № 72

**О некоторых вопросах воспроизводства лесов  
в области производства, реализации  
и использования семян лесных растений**

На основании подпункта 1.17 пункта 1 статьи 12, пунктов 4 и 6 статьи 26 Лесного кодекса Республики Беларусь Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемые:  
Инструкцию о порядке проведения анализа семян лесных растений;  
Инструкцию о порядке упаковки, маркировки, хранения и транспортировки семян лесных растений.
2. Настоящее постановление вступает в силу с 31 декабря 2016 г.

**Министр**

**М.М.Амельянович**

СОГЛАСОВАНО

Управляющий делами  
Президента Республики Беларусь  
В.В.Шейман  
05.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Министр обороны  
Республики Беларусь  
генерал-лейтенант  
А.А.Равков  
16.11.2016

СОГЛАСОВАНО

Министр образования  
Республики Беларусь  
М.А.Журавков  
21.11.2016

СОГЛАСОВАНО

Министр по чрезвычайным  
ситуациям Республики Беларусь  
В.А.Ващенко  
16.11.2016

СОГЛАСОВАНО

Председатель Президиума  
Национальной академии  
наук Беларуси  
В.Г.Гусаков  
17.11.2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник Государственной  
инспекции охраны животного  
и растительного мира при Президенте  
Республики Беларусь  
С.В.Новиков  
05.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Председатель  
Минского городского  
исполнительного комитета  
А.В.Шорец  
16.11.2016

УТВЕРЖДЕНО

Постановление  
Министерства  
лесного хозяйства  
Республики Беларусь  
19.12.2016 № 72

## **ИНСТРУКЦИЯ**

### **о порядке проведения анализа семян лесных растений**

#### **ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Настоящей Инструкцией устанавливается порядок проведения учреждением «Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр» (далее – РЛССЦ) анализа семян лесных растений.

2. Анализу подлежат семена всех лесных растений, производство которых осуществляется для использования и реализации в целях размножения лесных растений.

3. Для целей настоящей Инструкции применяются следующие термины и их определения:

влажность семян лесных растений – содержание влаги в семенах лесных растений, выраженное в процентах к массе навески семян лесных растений;

всхожесть семян лесных растений – способность семян лесных растений образовывать нормально развитые в определенный срок проростки;

доброкачественность семян лесных растений – количество полнотелых семян лесных растений с характерной для данного вида лесных растений окраской зародыша и эндосперма, выраженное в процентах от общего числа семян лесных растений, взятых для проведения анализа семян лесных растений;

жизнеспособность семян лесных растений – количество жизнеспособных семян лесных растений, выраженное в процентах от общего числа семян лесных растений, взятых для проведения анализа семян лесных растений;

лесные растения – древесно-кустарниковая растительность, используемая в лесном хозяйстве;

навеска семян лесных растений – часть семян, выделенная от пробы семян лесных растений для определения соответствующих признаков семян лесных растений путем проведения анализа семян лесных растений и установления их посевных качеств;

партия семян лесных растений – определенное количество однородных по происхождению и качеству семян лесных растений;

посевные качества семян лесных растений – совокупность признаков семян лесных растений, характеризующих их пригодность для посева;

средний образец семян (далее – проба семян лесных растений) – часть семян лесных растений, отобранная от партии семян лесных растений для проведения лабораторного анализа семян лесных растений;

семена лесных растений – собственно семя растения, а также плоды древесно-кустарниковых пород, содержащих зародыш, используемые как семенной материал для посева;

чистота семян лесных растений – отношение массы чистых семян лесных растений к первоначальной массе, взятой для анализа навески, выраженное в процентах;

энергия прорастания семян лесных растений – способность семян лесных растений в определенный срок быстро и дружно прорасти.

## ГЛАВА 2

### ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ АНАЛИЗА СЕМЯН ЛЕСНЫХ РАСТЕНИЙ

4. РЛССЦ проводит анализ семян лесных растений на платной основе за счет средств заинтересованного лица, осуществляющего производство, реализацию и использование семян лесных растений.

5. Для проведения анализа семян лесных растений, предназначенных для реализации или собственного использования, используются отобранные РЛССЦ и (или) юридическими лицами, ведущими лесное хозяйство, пробы от партий семян соответствующих видов и разновидностей лесных растений.

6. Отбор проб семян лесных растений для проведения анализа осуществляется от подготовленной, очищенной, просушенной, взвешенной и пронумерованной партии семян лесных растений, имеющей паспорт и этикетку.

7. Анализ семян лесных растений проводится в лабораторных условиях путем определения посевных качеств семян лесных растений.

8. Основанием для проведения анализа семян лесных растений является заявление на проведение оценки посевных качеств семян лесных растений от юридического лица, ведущего лесное хозяйство, с соответствующим пакетом документов, включающим акт отбора проб семян лесных растений, паспорт или копию паспорта партии семян лесных растений, этикетку на семена лесных растений, а также документ, подтверждающий внесение платы за проведение анализа семян лесных растений. Заявление на проведение оценки посевных качеств семян лесных растений оформляется по форме согласно приложению 1 к настоящей Инструкции.

9. Сведения о пробах семян лесных растений, поступивших для проведения анализа семян лесных растений, вносятся в журнал регистрации проб от партий семян лесных растений для проведения анализа (далее – журнал регистрации) по форме согласно приложению 2 к настоящей Инструкции.

10. Предельным сроком принятия РЛССЦ проб от партий семян лесных растений для проведения анализа семян лесных растений в отчетном году является 15 декабря. Результаты анализа проб от партий семян лесных растений, поступивших в более поздние сроки, принимаются в зачет выполнения плана работ года, следующего за отчетным.

11. При проведении анализа проб семян лесных растений и определении их посевных качеств в лабораторных условиях устанавливаются:

- влажность семян лесных растений;
- чистота семян лесных растений;
- масса 1000 семян лесных растений;
- всхожесть и энергия прорастания семян лесных растений;
- жизнеспособность семян лесных растений;
- доброкачественность семян лесных растений;
- фитопатологическая зараженность семян лесных растений;
- энтомологическая зараженность семян лесных растений.

12. Влажность семян лесных растений определяется сразу после регистрации проб с использованием влагомеров (анализаторов влажности) или методами высушивания в сушильном шкафу. Влажность семян лесных растений определяется в соответствии с технологическими требованиями, установленными ГОСТ 13056.3-86 «Семена деревьев и кустарников. Методы определения влажности».

13. Чистота семян лесных растений определяется методом осмотра навески семян лесных растений и отбора из нее только чистых семян лесных растений исследуемого вида или разновидности семян лесных растений. К чистым семенам лесных растений относятся:

- целые, нормально развитые семена лесных растений независимо от их окраски;
- мелкие семена лесных растений, но по размерам (длине и толщине) равные или более половины среднего нормально развитого семени;

семена лесных растений наклюнувшиеся, то есть такие, у которых корешок пробил кожуру, но еще не пробился за ее пределы;

семена лесных растений здоровые по внешнему виду, но с треснувшей кожурой, косточкой, скорлупой, околоплодником.

Чистота семян лесных растений определяется в соответствии с технологическими требованиями, установленными ГОСТ 13056.2-89 «Семена деревьев и кустарников. Методы определения чистоты».

14. Масса 1000 семян лесных растений определяется в соответствии с технологическими требованиями, установленными ГОСТ 13056.4-67 «Семена деревьев и кустарников. Методы определения массы 1000 семян».

15. Для определения всхожести и энергии прорастания семян лесных растений используется метод проращивания их на специальных аппаратах (столах). Всхожесть и энергия прорастания семян лесных растений определяется в соответствии с технологическими требованиями, установленными ГОСТ 13056.6-97 «Семена деревьев и кустарников. Методы определения всхожести».

16. Жизнеспособность семян лесных растений определяется путем окрашивания зародышей чистых семян лесных растений индигокармином, тетразолом, йодистым раствором в соответствии с технологическими требованиями, установленными ГОСТ 13056.7-93 «Семена деревьев и кустарников. Методы определения жизнеспособности».

17. Доброкачественность семян лесных растений определяется взрезыванием семян лесных растений вдоль зародыша, при этом учитывают количество полнозернистых здоровых семян лесных растений с характерной для данного вида и разновидности окраской зародыша и эндосперма в соответствии с технологическими требованиями, установленными ГОСТ 13056.8-97 «Семена деревьев и кустарников. Методы определения доброкачественности».

18. В целях установления фитопатологической и энтомологической зараженности семян лесных растений проводятся фитопатологический и энтомологический анализы. Результаты фитопатологического и энтомологического анализа пробы семян лесных растений оформляются по форме согласно приложению 3 к настоящей Инструкции.

19. Фитопатологическая зараженность семян лесных растений определяется путем проращивания семян лесных растений на питательных средах во влажной камере с целью выявления внешней и внутренней зараженности паразитными и сапрофитными грибами, вызывающими загнивание семян лесных растений при производстве и хранении.

20. Для определения внешней и внутренней фитопатологической зараженности используются биологический, макроскопический методы и метод центрифугирования в соответствии с технологическими требованиями, установленными ГОСТ 13056.5-76 «Семена деревьев и кустарников. Методы фитопатологической экспертизы».

21. Энтомологическая зараженность семян лесных растений определяется путем внешнего осмотра для установления наличия вредителей и наружных повреждений ими, а также разрезания семян лесных растений для установления внутренней (скрытой) зараженности вредителями в соответствии с технологическими требованиями, установленными ГОСТ 13056.9-68 «Семена деревьев и кустарников. Методы энтомологической экспертизы».

22. Наружные повреждения вредителями семян лесных растений устанавливаются одновременно с определением чистоты семян лесных растений, внутренняя зараженность – с определением всхожести, жизнеспособности и доброкачественности.

### **ГЛАВА 3**

#### **ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗА СЕМЯН ЛЕСНЫХ РАСТЕНИЙ**

23. Результаты анализа на влажность семян лесных растений, чистоту семян лесных растений, массу 1000 семян лесных растений, всхожесть и энергию прорастания семян лесных растений, жизнеспособность семян лесных растений, доброкачественность семян

лесных растений отражаются в карточке анализа семян лесных растений (далее – карточка) по форме согласно приложению 4 к настоящей Инструкции.

24. Карточка составляется в одном экземпляре на бумажном носителе и хранится в РЛССЦ в течение 10 лет с момента истечения срока действия удостоверения о качестве семян лесных растений в связи с использованием семян лесных растений на собственные нужды или для реализации.

25. Удостоверение о качестве семян лесных растений выдается в соответствии с Положением о порядке выдачи удостоверения о качестве семян растений, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 8 ноября 2013 г. № 961 «О некоторых вопросах государственного регулирования семеноводства» (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 19.11.2013, 5/38009).

26. В случае отказа в выдаче (продлении срока действия) удостоверения о качестве семян лесных растений выдается уведомление об отказе в выдаче (продлении срока действия) удостоверения о качестве семян лесных растений по форме согласно приложению 5 к настоящей Инструкции.

27. К удостоверению о качестве семян лесных растений и уведомлению об отказе в выдаче (продлении срока действия) удостоверения о качестве семян лесных растений прилагаются результаты анализа семян лесных растений по форме согласно приложению 6 к настоящей Инструкции.

28. Семена лесных растений, не отвечающие требованиям посевных качеств семян лесных растений, установленных ТКП 546-2014(02080) «Правила оценки посевных качеств семян лесных растений», в план заготовки и статистическую отчетность не включаются.

29. Нарушение законодательства об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов влечет ответственность в соответствии с законодательными актами.

Приложение 1  
к Инструкции о порядке проведения  
анализа семян лесных растений

Форма

Учреждение «Республиканский лесной  
селекционно-семеноводческий центр»

### **ЗАЯВЛЕНИЕ на проведение оценки посевных качеств семян лесных растений**

1. Сведения о заявителе

1.1. \_\_\_\_\_  
(наименование юридического лица, ведущего лесное хозяйство)

1.2. Адрес \_\_\_\_\_  
(место нахождения юридического лица, ведущего лесное хозяйство)

1.3. Номер телефона \_\_\_\_\_ факс \_\_\_\_\_

1.4. Адрес электронной почты \_\_\_\_\_

1.5. Расчетный счет и банковские реквизиты: \_\_\_\_\_

Прошу провести оценку посевных качеств семян лесных растений:

2. Сведения о семенах лесного растения

2.1. Наименование лесного растения(ий): \_\_\_\_\_  
(видовое наименование на русском языке и на латыни)

- 2.2. Масса партии(ий) семян лесных растений \_\_\_\_\_ кг  
(прописью)
- 2.3. Паспорт(а) партии(ий) семян лесных растений от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_
- 2.4. Категория семян лесных растений \_\_\_\_\_  
(нормальные, улучшенные,  
\_\_\_\_\_ генетически улучшенные, сортовые)
- 2.5. Акт отбора проб семян лесных растений от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_
- 2.6. Масса пробы семян лесных растений \_\_\_\_\_ г  
(цифрами)
- 2.7. Срок окончания переработки шишек (плодов) \_\_\_\_\_  
(цифрами: декада, месяц, год)
- 2.8. Партия семян лесных растений получена от поставщика \_\_\_\_\_  
(наименование, место нахождения)  
\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.
- 2.9. Назначение семян лесных растений \_\_\_\_\_  
(для собственного использования, реализации и др.)
3. Вся информация, изложенная в заявлении, является окончательной и достоверной.
- Дата \_\_\_\_\_  
(подпись заявителя) (инициалы, фамилия)

Приложение 2  
к Инструкции о порядке проведения  
анализа семян лесных растений

Форма

**ЖУРНАЛ**  
**регистрации проб от партий семян лесных растений для проведения анализа**

| Карточка анализа семян<br>лесных растений |      | Дата выдачи результата анализа<br>семян лесных растений | Видовое наименование<br>семян лесных растений | Организация |             | Паспорт партии семян лесных<br>растений |      | Месяц, год сбора<br>семян лесных<br>растений |
|-------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|-------------|-----------------------------------------|------|----------------------------------------------|
| номер                                     | дата |                                                         |                                               | заказчик    | вышестоящая | номер                                   | дата |                                              |
| 1                                         | 2    | 3                                                       | 4                                             | 5           | 6           | 7                                       | 8    | 9                                            |
|                                           |      |                                                         |                                               |             |             |                                         |      |                                              |

| Удостоверение о качестве семян лесных растений |       |      |               | Предыдущий<br>анализ семян лесных<br>растений |      | Масса                               |                                   | Энергия прорастания<br>семян лесных<br>растений, % | Всхожесть семян<br>лесных растений, % |
|------------------------------------------------|-------|------|---------------|-----------------------------------------------|------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| масса партии семян<br>лесных растений, кг      | номер | дата | срок действия | номер                                         | дата | партии семян лесных<br>растений, кг | пробы семян лесных<br>растений, г |                                                    |                                       |
| 10                                             | 11    | 12   | 13            | 14                                            | 15   | 16                                  | 17                                | 18                                                 | 19                                    |
|                                                |       |      |               |                                               |      |                                     |                                   |                                                    |                                       |

| Жизнеспособность<br>семян лесных<br>растений, % | Доброкачественность<br>семян лесных растений,<br>% | Чистота<br>семян лесных<br>растений, % | Масса<br>1000 семян<br>лесных<br>растений, г | Влажность<br>семян<br>лесных<br>растений, % | Класс<br>качества<br>семян<br>лесных<br>растений | Вид<br>проверки<br>семян<br>лесных<br>растений | Лесоводственная<br>ценность семян<br>лесных растений | Метод<br>определения<br>качества семян<br>лесных<br>растений | Акт отбора<br>проб семян<br>лесных<br>растений |      | Место<br>переработки<br>семян лесных<br>растений | Место<br>хранения<br>семян<br>лесных<br>растений |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                                 |                                                    |                                        |                                              |                                             |                                                  |                                                |                                                      |                                                              | номер                                          | дата |                                                  |                                                  |
| 20                                              | 21                                                 | 22                                     | 23                                           | 24                                          | 25                                               | 26                                             | 27                                                   | 28                                                           | 29                                             | 30   | 31                                               | 32                                               |
|                                                 |                                                    |                                        |                                              |                                             |                                                  |                                                |                                                      |                                                              |                                                |      |                                                  |                                                  |

Приложение 3  
к Инструкции о порядке проведения  
анализа семян лесных растений

Форма

**Результаты  
фитопатологического и энтомологического анализа пробы семян лесных растений**

1. Наименование, местонахождение юридического лица, ведущего лесное хозяйство \_\_\_\_\_

2. Видовое наименование лесного растения \_\_\_\_\_  
(на русском и латинском языках)

3. Номер и дата паспорта партии семян лесных растений \_\_\_\_\_

4. Масса партии семян лесных растений \_\_\_\_\_ килограммов

5. Дата поступления пробы семян лесных растений на анализ \_\_\_\_\_  
(число, месяц, год)

6. Время сбора партии семян лесных растений \_\_\_\_\_  
(месяц прописью, год)

7. Место хранения партии семян лесных растений \_\_\_\_\_  
(наименование юридического лица,

ведущего лесное хозяйство, место нахождения, место хранения семян лесных растений, вид тары)

**I. Фитопатологический анализ**

8. Метод анализа \_\_\_\_\_  
(макроскопический, на внешнюю или внутреннюю

зараженность, центрифугирование)

9. Оценка общей зараженности семян лесных растений по степени встречаемости  
фитопатологических грибов \_\_\_\_\_  
(единичная, слабая, средняя, сильная)

10. Зараженность семян лесных растений паразитными грибами \_\_\_\_\_  
(наименование грибов

и % зараженности семян лесных растений)

11. Оценка зараженности семян лесных растений сапрофитными грибами по степени их  
встречаемости \_\_\_\_\_,  
(единичная, слабая, средняя, сильная)

в том числе:

11.1. пеницилиум \_\_\_\_\_;  
(единичная, слабая, средняя, сильная – % зараженности семян лесных растений)

11.2. аспергилус \_\_\_\_\_;

11.3. кладоспориум \_\_\_\_\_;

11.4. гормисциум \_\_\_\_\_;

11.5. трихотециум \_\_\_\_\_;

11.6. триходерма \_\_\_\_\_;

11.7. мукор \_\_\_\_\_;

11.8. ризопус \_\_\_\_\_;

11.9. другие сапрофитные грибы \_\_\_\_\_  
(наименование, степень встречаемости –

% зараженности семян лесных растений)

12. Процент зараженности карантинными грибами \_\_\_\_\_  
(наименование грибов



и % зараженности семян лесных растений)

13. Рекомендуемые мероприятия по улучшению фитопатологического состояния семян лесных растений \_\_\_\_\_

(наименование мероприятия, срок его проведения)

Фитопатологический анализ семян лесных растений произвел \_\_\_\_\_

(фамилия, инициалы, дата, подпись)

## II. Энтомологический анализ

14. Результат осмотра пробы семян лесных растений, общее заключение о зараженности и поврежденности семян лесных растений \_\_\_\_\_

15. Процент наружной поврежденности семян лесных растений энтомологическими вредителями \_\_\_\_\_

16. Вид вредителей \_\_\_\_\_

17. Процент внутренней зараженности семян лесных растений энтомологическими вредителями \_\_\_\_\_

18. Вид вредителей \_\_\_\_\_

19. Вид вредителей карантинного значения и процент поврежденности ими семян лесных растений \_\_\_\_\_

20. Рекомендуемые мероприятия по улучшению состояния семян лесных растений \_\_\_\_\_

(наименование мероприятия, срок его проведения)

Энтомологический анализ семян лесных растений произвел \_\_\_\_\_

(фамилия, инициалы, дата, подпись)

Результат фитопатологического и энтомологического анализа пробы семян лесных растений проверил \_\_\_\_\_

(фамилия, инициалы, дата, подпись)

Приложение 4  
к Инструкции о порядке проведения  
анализа семян лесных растений

Форма

## КАРТОЧКА АНАЛИЗА СЕМЯН ЛЕСНЫХ РАСТЕНИЙ № \_\_\_\_\_

(наименование, местонахождение юридического лица, ведущего лесное хозяйство)

1. Видовое наименование семян лесных растений, масса партии в килограммах, масса пробы в граммах \_\_\_\_\_

2. Дата регистрации пробы, номер и дата паспорта партии семян лесных растений, номер и дата акта отбора пробы семян \_\_\_\_\_

3. Сведения о результатах предыдущего анализа данной партии семян лесных растений: число, месяц, год, номер удостоверения о качестве, энергия прорастания, всхожесть, жизнеспособность, доброкачественность, чистота и класс качества семян лесных растений \_\_\_\_\_

4. Время сбора партии семян лесных растений (месяц прописью, год), место сбора (область, район, юридическое лицо, лесничество, квартал, выдел, лесосека, объект постоянной лесосеменной базы) \_\_\_\_\_

5. Категория семян лесных растений (нормальные, улучшенные), место (область, район, юридическое или физическое лицо, ведущее лесное хозяйство) и срок переработки шишек, плодов (декада, месяц, год) \_\_\_\_\_

6. Сведения о приобретении партии семян лесных растений (страна, область, поставщик, число, месяц, год приобретения) \_\_\_\_\_

7. Место хранения партии семян (область, район, юридическое или физическое лицо, ведущее лесное хозяйство, холодильная установка, склад или указать другое, вид тары) \_\_\_\_\_

8. Назначение семян (собственное использование, реализация или указать другое) \_\_\_\_\_

### Результат анализа семян лесных растений на всхожесть

| Номер навески | Количество семян, зародышей, использованных для проведения анализа | День учета по порядку от начала проведения анализа                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Энергия прорастания за _____ дней, % | Всхожесть за _____ дней, % | Из непроросших семян оказалось, штук |            |           |                       |                     |                        |                |        | Категория ненормально проросших семян | Дата появления плесени и смены ложа |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------|-----------|-----------------------|---------------------|------------------------|----------------|--------|---------------------------------------|-------------------------------------|
|               |                                                                    |                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |                            | здоровых                             | запаренных | загнивших | ненормально проросших | твердых (у бобовых) | зараженных вредителями | беззародышевых | пустых |                                       |                                     |
|               |                                                                    | Число и месяц учета                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |                            |                                      |            |           |                       |                     |                        |                |        |                                       |                                     |
|               |                                                                    |                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |                            |                                      |            |           |                       |                     |                        |                |        |                                       |                                     |
|               |                                                                    | Сведения о состоянии семян (числитель – количество нормально проросших семян, знаменатель – количество непроросших семян) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |                            |                                      |            |           |                       |                     |                        |                |        |                                       |                                     |
| I             |                                                                    |                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |                            |                                      |            |           |                       |                     |                        |                |        |                                       |                                     |
| II            |                                                                    |                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |                            |                                      |            |           |                       |                     |                        |                |        |                                       |                                     |

|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| III                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IV                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средний показатель |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

9. Температура воздуха в помещении при проведении анализа \_\_\_\_\_ °С

10. Номер стола проращивания \_\_\_\_ при температуре ложа \_\_\_\_\_ °С

11. Раскладку семян на ложе произвел (фамилия, инициалы, подпись, дата) \_\_\_\_\_

12. Ложе сменил (фамилия, инициалы, подпись, дата) \_\_\_\_\_

### Результат анализа семян лесных растений на чистоту

16. Цвет, запах, блеск семян \_\_\_\_\_

17. Степень влажности семян \_\_\_\_\_

18. Наличие:

18.1. крупных посторонних включений \_\_\_\_\_

18.2. живых насекомых, личинок, куколок, клещей \_\_\_\_\_

18.3. плесени на семенах \_\_\_\_\_

| Определение чистоты<br>семян                       | 1-я навеска     |               | 2-я навеска     |               | Средний<br>показатель |               |
|----------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------------|---------------|
|                                                    | вес,<br>граммов | про-<br>центы | вес,<br>граммов | про-<br>центы | вес,<br>граммов       | про-<br>центы |
| Навеска                                            |                 |               |                 |               |                       |               |
| Чистые семена                                      |                 |               |                 |               |                       |               |
| Отходы, всего:<br>в том числе семена:<br>проросшие |                 |               |                 |               |                       |               |
| мелкие, щуплые,<br>недоразвитые                    |                 |               |                 |               |                       |               |
| пустые и<br>сплюснутые                             |                 |               |                 |               |                       |               |
| раздавленные,<br>разрезанные, битые,               |                 |               |                 |               |                       |               |

13. Отметка о завершении анализа семян (фамилия, инициалы, подпись, дата) \_\_\_\_\_

14. Причина досрочного снятия семян с ложа или его продления \_\_\_\_\_

15. Результаты анализа проверил (фамилия, инициалы, подпись, дата) \_\_\_\_\_

### Результат анализа семян лесных растений на жизнеспособность и доброкачественность

20. Предварительная подготовка семян (способ, число, месяц, продолжительность) \_\_\_\_\_

| Номер<br>навески | Метод окрашивания          |                              |                   |                     |             |                                       | Метод взрезывания           |                                 |                     |             |                                       |
|------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------|---------------------|-------------|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------|-------------|---------------------------------------|
|                  | жизне-<br>способ-<br>ность | число семян нежизнеспособных |                   |                     |             |                                       | доброка-<br>чествен-<br>ных | число семян недоброкачественных |                     |             |                                       |
|                  |                            | окрасив-<br>шихся            | явно<br>загнивших | беззари-<br>дыхевых | пус-<br>тых | повреж-<br>денных<br>вреди-<br>телями |                             | загнив-<br>ших                  | беззари-<br>дыхевых | пус-<br>тых | повреж-<br>денных<br>вреди-<br>телями |
| I                |                            |                              |                   |                     |             |                                       |                             |                                 |                     |             |                                       |
| II               |                            |                              |                   |                     |             |                                       |                             |                                 |                     |             |                                       |
| III              |                            |                              |                   |                     |             |                                       |                             |                                 |                     |             |                                       |
| IV               |                            |                              |                   |                     |             |                                       |                             |                                 |                     |             |                                       |
| Итого            |                            |                              |                   |                     |             |                                       |                             |                                 |                     |             |                                       |
| %                |                            |                              |                   |                     |             |                                       |                             |                                 |                     |             |                                       |
| Среднее          |                            |                              |                   |                     |             |                                       |                             |                                 |                     |             |                                       |

21. Анализ произвел (фамилия, инициалы, подпись, дата) \_\_\_\_\_

### Результат определения массы 1000 семян лесных растений

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Взвешивание семян _____ штук |                 |
| 1-е взвешивание              | 2-е взвешивание |
|                              |                 |

|                                     |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| голые                               |  |  |  |  |  |  |
| явно загнившие                      |  |  |  |  |  |  |
| пораженные болезнями                |  |  |  |  |  |  |
| пораженные вредителями              |  |  |  |  |  |  |
| пораженные грызунами                |  |  |  |  |  |  |
| обломки крылаток                    |  |  |  |  |  |  |
| Примеси, всего:                     |  |  |  |  |  |  |
| живой сор                           |  |  |  |  |  |  |
| в том числе: семена других растений |  |  |  |  |  |  |
| живые насекомые, личинки, куколки   |  |  |  |  |  |  |
| мертвый сор                         |  |  |  |  |  |  |
| Итого                               |  |  |  |  |  |  |

19. Анализ произвел (фамилия, инициалы, подпись, дата) \_\_\_\_\_

25. Метод анализа (проращивание, взрезывание, окрашивание) \_\_\_\_\_
26. Чистота: нормативная \_\_\_\_\_ %, фактическая \_\_\_\_\_ %
27. Энергия прорастания: нормативная \_\_\_\_\_ %, фактическая \_\_\_\_\_ %
28. Всхожесть: нормативная за \_\_\_\_ дней \_\_\_\_\_ %, фактическая за \_\_\_\_ дней \_\_\_\_\_ %
29. Жизнеспособность: нормативная \_\_\_\_\_ %, фактическая \_\_\_\_\_ %
30. Доброкачественность: нормативная \_\_\_\_\_ %, фактическая \_\_\_\_\_ %

22. Масса 1000 семян \_\_\_\_\_ граммов

23. Исполнитель (фамилия, инициалы, подпись, дата) \_\_\_\_\_

**Результат анализа семян лесных растений на влажность**

| Номер навески | Количество бюкс | Вес бюксы с крышкой, граммов | Вес навески, граммов | Вес бюксы с семенами, граммов |                   | Потери в весе от высушивания |             | Средний процент влажности |
|---------------|-----------------|------------------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------|------------------------------|-------------|---------------------------|
|               |                 |                              |                      | до высушивания                | после высушивания | в граммах                    | в процентах |                           |
|               |                 |                              |                      |                               |                   |                              |             |                           |

24. Анализ произвел (фамилия, инициалы, подпись, дата) \_\_\_\_\_

**Заключение**

31. Класс качества семян лесных растений \_\_\_\_\_
32. Основание для отказа в выдаче удостоверения о качестве семян лесных растений \_\_\_\_\_
33. Рекомендации по улучшению качества семян и использованию семян лесных растений данной партии \_\_\_\_\_
34. Карточку анализа проверил и составил заключение (фамилия, инициалы, подпись, дата) \_\_\_\_\_

Приложение 5  
к Инструкции о порядке проведения  
анализа семян лесных растений

Форма

Штамп организации,  
выдавшей уведомление

**Уведомление № \_\_\_\_\_ об отказе в выдаче (продлении срока действия) удостоверения  
о качестве семян лесных растений**

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Выдано \_\_\_\_\_  
(наименование, место нахождения юридического лица, ведущего лесное хозяйство)  
на партию семян лесных растений \_\_\_\_\_  
(видовое наименование:

\_\_\_\_\_ на русском и латинском языках)  
массой \_\_\_\_\_ кг  
(прописью)

Настоящим уведомляем, что на партию семян лесных растений учреждением  
«Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр» отказано в выдаче  
(продлении срока действия)\* удостоверения о качестве семян растений в связи с

Сведения о семенах лесного растения

1. Проба семян лесных растений массой \_\_\_\_\_ г, поступила на анализ \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(цифрами)
2. Акт отбора проб от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_
3. Паспорт партии семян лесных растений от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_
4. Время сбора партии семян лесных растений \_\_\_\_\_  
(месяц прописью, год)
5. Место сбора \_\_\_\_\_  
(область, юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство, структурное подразделение  
юридического лица, ведущего лесное хозяйство, лесной квартал, таксационный выдел, лесосека,  
наименование объекта постоянной лесосеменной базы, площадь)
6. Категория семян лесных растений \_\_\_\_\_  
(нормальные, улучшенные, генетически улучшенные, сортовые)
7. Срок переработки шишек (плодов) \_\_\_\_\_  
(цифрами: декада, месяц, год)
8. Партия семян лесных растений получена от поставщика \_\_\_\_\_  
(наименование, место нахождения) \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.
9. Назначение семян лесных растений \_\_\_\_\_  
(для собственного использования, реализации и др.)

Семена лесных растений дальнейшему высеву и хранению не подлежат.

К настоящему уведомлению прилагаются результаты анализа семян лесных  
растений № \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(руководитель)

\_\_\_\_\_  
(подпись)  
М.П.

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

\* Ненужное зачеркнуть.

Приложение 6  
к Инструкции о порядке проведения  
анализа семян лесных растений

Форма

Результат анализа семян лесных растений № \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

|                                                                            |                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1. Чистота – _____ %                                                       | 6. Температура проращивания – ____ °С                                  |
| 2. Отход семян исследуемой породы: _____ %                                 | 7. Причина изменения срока проращивания _____                          |
| 2.1. семена проросшие (за исключением желудей) – ____ %                    | 8. Энергия прорастания за ____ дней проращивания – _____ %             |
| 2.2. мелкие, щуплые, недоразвитые – _____ %                                | 9. Жизнеспособность – _____ %                                          |
| 2.3. пустые и сплюснутые – _____ %                                         | _____ (метод определения)                                              |
| 2.4. раздавленные, разрезанные, битые голые – _____ %                      | 10. Доброкачественность _____ %                                        |
| 2.5. загнившие – _____ %                                                   | _____ (метод определения)                                              |
| 2.6. пораженные болезнями – ____ %                                         | 11. Из числа непроросших, нежизнеспособных, недоброкачественных семян: |
| 2.7. пораженные вредителями:                                               | 11.1. здоровых (только при определении всхожести) – _____ %            |
| 2.7.1. энтомологическими – ____ %                                          | 11.2. запаренных (у хвойных) – ____ %                                  |
| 2.7.2. грызунами _____ %                                                   | 11.3. загнивших – _____ %                                              |
| 3. Примеси: _____ %                                                        | 11.4. ненормально проросших – ____ %                                   |
| 3.1. семена других пород и растений – _____ %                              | 11.5. твердых (у бобовых) – _____ %                                    |
| _____ (указать видовое название)                                           | 11.6. окрасившихся – _____ %                                           |
| 3.2. живые личинки, куколки, насекомые – _____ %                           | 11.7. зараженных вредителями – ____ %                                  |
| 3.3. мертвый сор – _____ %                                                 | 11.8. беззародышевых – _____ %                                         |
| _____ (преобладающая фракция)                                              | 11.9. пустых – _____ %                                                 |
| 4. Масса 1000 семян – _____ граммов                                        | 12. Влажность – _____ %                                                |
| 5. Всхожесть за ____ дней проращивания – _____ %                           |                                                                        |
| 13. Зараженность семян:                                                    |                                                                        |
| 13.1. грибами:                                                             |                                                                        |
| 13.1.1. паразитными – _____                                                | _____ (наименование грибов, %)                                         |
| 13.1.2. сапрофитными – _____                                               | _____ (степень: сильная, средняя, слабая)                              |
| 13.2. насекомыми и клещом – _____                                          | _____ (наименование вредителя, %)                                      |
| 14. Рекомендуемые мероприятия по улучшению качества семян лесных растений: |                                                                        |
| Заключение: качество партии семян лесных растений _____                    |                                                                        |
| _____ (соответствует или не соответствует)                                 |                                                                        |

\_\_\_\_\_ (прописью) классу стандарта ТКП 546-2014)

\_\_\_\_\_ (руководитель)

\_\_\_\_\_ (подпись)  
М.П.

\_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы)

УТВЕРЖДЕНО

Постановление  
Министерства  
лесного хозяйства  
Республики Беларусь  
19.12.2016 № 72

## **ИНСТРУКЦИЯ**

**о порядке упаковки, маркировки, хранения  
и транспортировки семян лесных растений**

### **ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Настоящей Инструкцией устанавливается порядок упаковки, маркировки, хранения и транспортировки семян лесных растений.

2. В настоящей Инструкции используются следующие термины и их определения:  
влажность семян лесных растений – содержание влаги в семенах лесных растений, выраженное в процентах к массе навески семян лесных растений;

всхожесть семян лесных растений – способность семян лесных растений образовывать нормально развитые в определенный срок проростки;

герметическая тара – укупоренные бутылки, полиэтиленовые пакеты и емкости (для закрытого способа хранения семян лесных растений);

доброкачественность семян лесных растений – количество полнозернистых семян лесных растений с характерной для данного вида растений окраской зародыша и эндосперма, выраженное в процентах от общего числа семян лесных растений, взятых для проведения анализа;

жизнеспособность семян лесных растений – количество жизнеспособных семян лесных растений, выраженное в процентах от общего числа семян лесных растений, взятых для проведения анализа;

класс качества семян лесных растений – комплексный показатель признаков посевных качеств (всхожесть, жизнеспособность, доброкачественность, чистота) семян лесных растений, определяющий пригодность их для использования и реализации;

лесосеменное сырье – шишки, плоды и семена лесных растений, подлежащих переработке;

лесосеменной цех (далее – лесосемцех) – подразделение государственного учреждения, имеющее комплекс специализированного оборудования и осуществляющее переработку и хранение лесосеменного сырья лесных растений;

партия семян лесных растений – определенное количество однородных по происхождению и качеству семян лесных растений;

проба семян лесных растений – часть семян лесных растений, отобранная от партии семян лесных растений для проведения лабораторного анализа;

семена лесных растений – собственно семя лесного растения, а также плоды древесных и кустарниковых древесных пород, содержащих зародыш, используемые как семенной материал для посева;

удостоверение о качестве семян лесных растений – документ, подтверждающий посевные качества семян лесных растений, выдаваемый учреждением «Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр» (далее – РЛССЦ);

чистота семян лесных растений – отношение массы чистых семян лесных растений к первоначальной массе взятой для анализа навески, выраженное в процентах;

энергия прорастания семян лесных растений – способность семян лесных растений в определенный срок быстро и дружно прорасти.

## **ГЛАВА 2**

### **ПОРЯДОК УПАКОВКИ, МАРКИРОВКИ СЕМЯН ЛЕСНЫХ РАСТЕНИЙ**

3. Упаковка и маркировка семян лесных растений осуществляются при формировании партии семян лесных растений в целях обеспечения их надлежащего качества и учета при хранении, использовании и реализации.

4. Упаковка и маркировка семян лесных растений при производстве, использовании и реализации осуществляются РЛССЦ, лесосемцехами юридических лиц, ведущих лесное хозяйство, и иными учреждениями, имеющими специальные холодильные установки.

5. Семена лесных растений закладываются на хранение с соблюдением требований установленной нормативной влажности согласно приложению 1 к настоящей Инструкции.

Семена лесных растений, имеющие повышенную влажность, просушиваются в месячный срок.

6. Для упаковки семян лесных растений используются:

6.1. для закрытого способа хранения семян лесных растений – герметическая тара;

6.2. для открытого способа хранения семян лесных растений – ящики, мешки, корзины, баллоны.

7. Для закрытого способа хранения семян лесных растений используется способ упаковки в полиэтиленовые пакеты. При этом полиэтиленовые пакеты затариваются массой до 10 кг семян лесных растений в одно место тары. Полиэтиленовые пакеты герметически запаиваются и помещаются в картонные коробки.

8. В процессе упаковки осуществляется обязательная маркировка каждого места тары семян лесных растений путем оформления этикетки по форме согласно приложению 2 к настоящей Инструкции.

## **ГЛАВА 3**

### **ПОРЯДОК ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ СЕМЯН ЛЕСНЫХ РАСТЕНИЙ**

9. Хранение семян лесных растений осуществляется в целях поддержания надлежащего качества семян лесных растений с момента их производства до использования или реализации.

10. Семена лесных растений хранятся в специальных холодильных установках, складах-семеновохранилищах, в приспособленных помещениях, сооружениях.

11. Хранение семян лесных растений в течение 1 года является краткосрочным, а свыше 1 года – долгосрочным (для семян лесных растений 1 класса качества).

12. Семена лесных растений, быстро теряющие посевные качества, долгосрочному хранению не подлежат. Такие семена лесных растений должны быть высеяны в год созревания либо храниться в приспособленном помещении краткосрочно (до использования весной следующего года).

13. Учет хранящихся семян лесных растений лесосемцехами, РЛССЦ, юридическими лицами, ведущими лесное хозяйство, имеющими холодильные установки, ведется в журнале учета хранения семян лесных растений по форме согласно приложению 3 к настоящей Инструкции.

14. Передача семян лесных растений для хранения, использования и реализации осуществляется по акту приемки-передачи семян лесных растений, составленному по форме согласно приложению 4 к настоящей Инструкции.

В первую очередь на высеиваются семена лесных растений с наибольшим сроком хранения и III класса качества.

15. Основанием для передачи семян лесных растений, хранящихся в холодильных установках, для использования и реализации другими юридическими лицами, ведущими лесное хозяйство и занимающимися лесным семеноводством, является заявление по форме согласно приложению 5 к настоящей Инструкции.

Не использованные после высева семена лесных растений, отпущенные юридическим лицам, ведущим лесное хозяйство, на посев, принимаются в холодильные



камеры лесосемехов и РЛССЦ только в случае отсутствия у юридических лиц, ведущих лесное хозяйство, специального семенного хранилища или оборудованного помещения.

Хранение указанных семян лесных растений осуществляется до первых лесокультурных работ в холодильной камере в отдельной таре с указанием массы.

16. Учет хранящихся семян лесных растений юридическими лицами, ведущими лесное хозяйство, не имеющими холодильных установок, ведется в книге учета семян лесных растений по форме согласно приложению 6 к настоящей Инструкции.

17. Семена лесных растений транспортируются всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

18. Транспортировка семян лесных растений производится в упакованном виде к месту назначения, использования и осуществляется с выдачей товарно-транспортной накладной (далее – ТТН-1), являющейся транспортным документом, подтверждающим автомобильную перевозку груза по маршруту следования.

19. Нарушение законодательства об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов влечет ответственность в соответствии с законодательными актами.

Приложение 1  
к Инструкции о порядке  
упаковки, маркировки,  
хранения и транспортировки  
семян лесных растений

### Нормативная влажность семян лесных растений при упаковке и хранении

| Видовое наименование семян лесных растений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Нормативная влажность, % |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1. Сосна обыкновенная, ель обыкновенная или европейская, ель гибридная                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,5–7,5                  |
| 2. Ель аянская, лиственница (амурская, Гмелина, европейская, Каяндера, Комарова, ольгинская, охотская, Чекановского, японская)                                                                                                                                                                                                                                       | 8–9                      |
| 3. Ель восточная, ель сибирская, сосна Паласа или крымская, сосна черная австрийская                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6–7,5                    |
| 4. Ель (тяньшанская, Шренка)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5–7,5                    |
| 5. Лиственница (сибирская, Сукачева)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6–8                      |
| 6. Пихта (белая, сахалинская, сибирская)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 11–13                    |
| 7. Пихта Нордманна или кавказская                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6–7                      |
| 8. Сосна веймутова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3–5                      |
| 9. Сосна кедровая сибирская                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11                       |
| 10. Сосна кедровая корейская                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11–16                    |
| 11. Робиния лжеакация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9–11                     |
| 12. Альбиция ленкоранская, аморфа кустарниковая, бобовник анагириolistный (золотой дождь), гледичия трехколючковая (гледичия обыкновенная), дрок испанский, жарновец метельчатый, карагана древовидная (желтая акация), леспедеца двуцветная, маакия амурская, пузырник древовидный, софора японская, церцис европейский (Иудино дерево), чингил (чемыш серебристый) | 11–12                    |
| 13. Вяз листоватый, перистоветвистый, шершавый                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3–6                      |
| 14. Ольха                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5–7                      |
| 15. Береза повислая, вяз гладкий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6–8                      |
| 16. Платан восточный, сирень обыкновенная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7–9                      |
| 17. Айлант высочайший, клен (гинала, ложноплатановый, полевой, татарский, ясенелистный), ясени                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10–12                    |
| 18. Фисташка настоящая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6–8                      |
| 19. Орех грецкий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11–12                    |
| 20. Лещина обыкновенная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 13                       |
| 21. Конский каштан обыкновенный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 14                       |
| 22. Бук восточный, бук лесной, орех маньчжурский, орех черный                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 15–16                    |
| 23. Дуб черешчатый                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 55–60                    |
| 24. Бересклет (бородавчатый, европейский)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8–9                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 25. Липа (амурская, войлочная, кавказская, крупнолистная, маньчжурская, мелколистная)                                                                                                                                                                                                                              | 10–12       |
| 26. Лимонник китайский                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9–11        |
| 27. Скупия или желтинник                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10          |
| 28. Абрикос обыкновенный, черешня (культурные сорта)                                                                                                                                                                                                                                                               | не более 7  |
| 29. Вишня обыкновенная, груша (обыкновенная, уссурийская), жимолость обыкновенная, слива (домашняя, растопыренная, уссурийская), яблоня (культурные сорта, лесная, ягодная)                                                                                                                                        | не более 8  |
| 30. Актинидия коломикта, аралия маньчжурская, арония черноплодная, бархат амурский, бирючина обыкновенная, бузина (кистистая, черная), калина (обыкновенная, Саржента), кизильник цельнокрайний, рябина глаговина, смородина черная, хеномелис японский, шелковица (белая, черная), яблоня (Палласа, сливолистная) | 8–10        |
| 31. Ирга (канадская, круглолистная)                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8–12        |
| 32. Рябина обыкновенная                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9–10        |
| 33. Гордовина                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | не более 10 |
| 34. Жимолость татарская                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10–12       |
| 35. Облепиха крушиновая, смородина золотая                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10–14       |
| 36. Айва продолговатая, боярышник однопестичный                                                                                                                                                                                                                                                                    | не более 11 |

Приложение 2  
к Инструкции о порядке  
упаковки, маркировки,  
хранения и транспортировки  
семян лесных растений

Форма

## ЭТИКЕТКА

1. Видовое наименование лесных растений \_\_\_\_\_
2. Селекционная категория лесного насаждения, в котором заготовлены семена лесных растений \_\_\_\_\_  
(нормальные, улучшенные, генетически улучшенные, сортовые)
3. Наименование юридического лица, ведущего лесное хозяйство (собственника семян лесных растений) \_\_\_\_\_
4. Месяц и год заготовки семян лесных растений \_\_\_\_\_
5. Номер и дата паспорта на данную партию семян лесных растений \_\_\_\_\_
6. Общая масса партии семян лесных растений \_\_\_\_\_ килограммов
7. Масса данного места \_\_\_\_\_ килограммов
8. Место хранения партии семян лесных растений, вид тары \_\_\_\_\_
9. Количество мест данной партии семян лесных растений \_\_\_\_\_
10. Влажность семян лесных растений \_\_\_\_\_ %
11. Дата составления этикетки \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

Приложение 3  
к Инструкции о порядке  
упаковки, маркировки,  
хранения и транспортировки  
семян лесных растений

Форма

### ЖУРНАЛ УЧЕТА ХРАНЕНИЯ СЕМЯН ЛЕСНЫХ РАСТЕНИЙ

| №<br>п/п | Дата | Наимено-<br>вание<br>юриди-<br>ческого<br>лица,<br>ведущего<br>лесное<br>хозяйство | Номер и<br>дата<br>накладной<br>ТТН-1 | Видовое<br>наимено-<br>вание<br>семян<br>лесных<br>растений | Номер и<br>дата<br>паспорта<br>партии<br>семян<br>лесных<br>растений | Год<br>заготовки<br>семян<br>лесных<br>растений | Масса<br>партии<br>семян<br>лесных<br>растений,<br>кг | Качество семян лесных растений |                                    |               |                           |                 |                                              | Передача семян лесных растений                                    |              |         |
|----------|------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|---------------|---------------------------|-----------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|          |      |                                                                                    |                                       |                                                             |                                                                      |                                                 |                                                       | энергия<br>прорастания,<br>%   | всхожесть,<br>%, класс<br>качества | чистота,<br>% | масса<br>1000<br>семян, г | влажность,<br>% | срок действия<br>удостоверения<br>о качестве | номер и дата акта<br>приемки-передачи<br>семян лесных<br>растений | масса,<br>кг | подпись |
| 1        | 2    | 3                                                                                  | 4                                     | 5                                                           | 6                                                                    | 7                                               | 8                                                     | 9                              | 10                                 | 11            | 12                        | 13              | 14                                           | 15                                                                | 16           | 17      |
|          |      |                                                                                    |                                       |                                                             |                                                                      |                                                 |                                                       |                                |                                    |               |                           |                 |                                              |                                                                   |              |         |

Приложение 4  
к Инструкции о порядке  
упаковки, маркировки,  
хранения и транспортировки  
семян лесных растений

Форма

**АКТ № \_\_\_\_\_  
приемки-передачи семян лесных растений**

\_\_\_\_\_  
(дата)

Мы, нижеподписавшиеся, представитель с одной стороны

\_\_\_\_\_  
(наименование юридического лица, ведущего лесное хозяйство, фамилия,

\_\_\_\_\_  
инициалы представителя, должность)

и представитель с другой стороны

\_\_\_\_\_  
(наименование юридического лица, ведущего лесное хозяйство, фамилия, имя,

\_\_\_\_\_  
отчество представителя, должность, видовое наименование лесных растений)

по доверенности № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(число, месяц, год)

составили настоящий акт в том, что первый сдал, а второй получил согласно договору  
№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_, по накладной \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(число, месяц, год)

\_\_\_\_\_  
(ТТН-1)

семена лесных растений:

| №<br>п/п | Номер и дата<br>паспорта партии<br>семян лесных<br>растений | Номер и дата<br>удостоверения<br>о качестве семян<br>лесных растений | Масса партии<br>семян лесных<br>растений, кг | Передано семян лесных растений |                      |
|----------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|
|          |                                                             |                                                                      |                                              | масса, кг                      | количество мест, шт. |
|          |                                                             |                                                                      |                                              |                                |                      |
| Всего    |                                                             |                                                                      |                                              |                                |                      |

Сдал \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Принял \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Приложение 5  
к Инструкции о порядке  
упаковки, маркировки,  
хранения и транспортировки  
семян лесных растений

Форма

\_\_\_\_\_  
(наименование юридического лица,

\_\_\_\_\_  
осуществляющего передачу семян лесных растений)

**ЗАЯВЛЕНИЕ**

\_\_\_\_\_  
(наименование юридического лица, ведущего лесное хозяйство)

просит отпустить семена, находящиеся на хранении в холодильной камере

\_\_\_\_\_  
(наименование организации, хранящей семена лесных растений)

для \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(указать, для какой цели востребованы семена лесных растений)

в следующем объеме:

| №<br>п/п | Видовое<br>наименование<br>лесного растения | Номер и дата<br>паспорта партии<br>семян лесных<br>растений | Номер и дата<br>удостоверения<br>о качестве семян<br>лесных растений | Масса партии<br>семян лесных<br>растений, кг | Масса<br>востребованных<br>семян лесных<br>растений, кг |
|----------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|          |                                             |                                                             |                                                                      |                                              |                                                         |

Дата \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(подпись заявителя)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

Приложение 6  
к Инструкции о порядке  
упаковки, маркировки,  
хранения и транспортировки  
семян лесных растений

Форма

### Книга учета семян лесных растений

Видовое название семян лесных растений \_\_\_\_\_

| №<br>п/п и<br>дата | Наименование юридического лица,<br>ведущего лесное хозяйство |                                                        | Дата и<br>наименование<br>документа,<br>подтверждающего<br>приобретение<br>семян лесных<br>растений | Номер и<br>дата<br>паспорта<br>партии<br>семян<br>лесных<br>растений | Место сбора шишек, плодов,<br>семян лесных растений<br>(номер лесного квартала,<br>таксационного выдела,<br>лесосеки, наименование<br>объекта постоянной<br>лесосеменной базы) | Условия<br>местопро-<br>израстания<br>(тип леса,<br>бонитет) | Масса<br>собранных<br>шишек,<br>плодов, семян<br>лесных<br>растений, кг | Переработано<br>шишек,<br>плодов, кг | Масса<br>партии<br>семян<br>лесных<br>растений,<br>кг | Категория семян<br>лесных растений<br>(нормальные,<br>улучшенные,<br>генетически<br>улучшенные,<br>сортовые) | Место и<br>способ<br>хранения<br>семян<br>лесных<br>растений |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                    | заготовившего<br>семена лесных<br>растений                   | у которого<br>приобретены<br>семена лесных<br>растений |                                                                                                     |                                                                      |                                                                                                                                                                                |                                                              |                                                                         |                                      |                                                       |                                                                                                              |                                                              |
| 1                  | 2                                                            | 3                                                      | 4                                                                                                   | 5                                                                    | 6                                                                                                                                                                              | 7                                                            | 8                                                                       | 9                                    | 10                                                    | 11                                                                                                           | 12                                                           |
|                    |                                                              |                                                        |                                                                                                     |                                                                      |                                                                                                                                                                                |                                                              |                                                                         |                                      |                                                       |                                                                                                              |                                                              |

| Дата<br>отправки на<br>анализ и<br>масса пробы<br>семян лесных<br>растений, г | Качество семян лесных растений          |                                             |                                                                                        | Расход семян лесных растений                                  |                               |                                                               |                |                                                      |                                                  | Остаток<br>качественных<br>семян лесных<br>растений, кг |                  | Мероприятия,<br>проведенные в период<br>хранения семян лесных<br>растений |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                                                               | номер и дата<br>документа<br>о качестве | срок<br>действия<br>документа<br>о качестве | класс качества,<br>% всхожести<br>(доброкачест-<br>венности,<br>жизнеспос-<br>обности) | номер и дата<br>документа о<br>расходе и<br>(или)<br>списании | израсходовано<br>на посев, кг | дата<br>реализации и<br>масса семян<br>лесных<br>растений, кг | списано,<br>кг | в том числе из-за<br>некачественного<br>хранения, кг | итого<br>израсходовано<br>и (или) списано,<br>кг | на 1-е<br>июля                                          | на 1-е<br>января | наименование<br>мероприятия                                               | масса<br>семян<br>лесных<br>растений,<br>кг |
| 13                                                                            | 14                                      | 15                                          | 16                                                                                     | 17                                                            | 18                            | 19                                                            | 20             | 21                                                   | 22                                               | 23                                                      | 24               | 25                                                                        | 26                                          |
|                                                                               |                                         |                                             |                                                                                        |                                                               |                               |                                                               |                |                                                      |                                                  |                                                         |                  |                                                                           |                                             |