

**Об утверждении Правил аттестации и учета объектов селекционно-генетического назначения на участках государственного лесного фонда**

***Утративший силу***

Постановление Правительства Республики Казахстан от 26 ноября 2012 года № 1497. Утратило силу постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 января 2016 года № 43

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

      Примечание РЦПИ.

      В соответствии с Законом РК от 29.09.2014 г. № 239-V ЗРК по вопросам разграничения полномочий между уровнями государственного управления см. приказ Министра сельского хозяйства РК от 07.10.2015 г. № 18-02/898.

      В соответствии с пунктом 3-1 статьи 78 Лесного кодекса Республики Казахстан от 8 июля 2003 года Правительство Республики Казахстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ**:

      1. Утвердить прилагаемые Правила аттестации и учета объектов селекционно-генетического назначения на участках государственного лесного фонда.

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

      *Премьер-Министр*

*Республики Казахстан                       С. Ахметов*

Утверждены

постановлением Правительства

Республики Казахстан

от 26 ноября 2012 года № 1497

 **Правила**
**аттестации и учета объектов селекционно-генетического**
**назначения на участках государственного лесного фонда**

 **1. Основные положения**

      1. Настоящие Правила аттестации и учета объектов селекционно-генетического назначения на участках государственного лесного фонда (далее – Правила) разработаны в соответствии с пунктом 3-1 статьи 78 Лесного кодекса Республики Казахстан от 8 июля 2003 года и определяют порядок аттестации и учета объектов селекционно-генетического назначения на участках государственного лесного фонда.

      2. В настоящих Правилах используются следующие основные понятия:

      1) плюсовое дерево – дерево, значительно превосходящее по одному или нескольким хозяйственно ценным признакам и свойствам окружающие деревья одних с ним возраста и фенологической формы, растущие с ним в тех же лесорастительных условиях;

      2) архивы клонов плюсовых деревьев – насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях сохранения их генофонда и изучения наследственных свойств;

      3) вегетационный период – период года, в который возможны рост и развитие (вегетация) растений;

      4) географические культуры – опытные культуры, создаваемые по специальным методикам семенным потомством наиболее характерных популяций нескольких экотипов (климатипов) с целью их испытания в новых условиях;

      5) климатип – экотип, который сформировался под действием определенных климатических условий;

      6) клон – совокупность всех потомков (рамет), полученных от одной исходной особи путем вегетативного размножения или апомиктического образования семян и имеющих идентичный генотип;

      7) лесной генетический резерват – участок леса с ценной в генетико-селекционном отношении частью популяции вида, подвида растений;

      8) лесосеменная плантация (далее – ЛСП) – искусственно созданное насаждение из высаженных по специальной генетической схеме растений, являющихся семенным или вегетативным потомством плюсовых деревьев, предназначенное для регулярного получения (в течение длительного времени) сортовых, элитных или гибридных семян с заданными наследственными свойствами и высокими посевными качествами;

      9) уполномоченный орган в области лесного хозяйства (далее – уполномоченный орган) – государственный орган, осуществляющий функции управления, контроля и надзора в области охраны, защиты, пользования лесным фондом, воспроизводства лесов и лесоразведения;

      10) испытательные культуры – лесные культуры, создаваемые по специальным методикам семенным потомством плюсовых деревьев, плюсовых насаждений, лесосеменных плантаций первого порядка и постоянных лесосеменных участков с целью их генетической оценки.

 **2. Порядок аттестации объектов**
**селекционно-генетического назначения**

      3. Аттестация объектов селекционно-генетического назначения на участках государственного лесного фонда осуществляется организациями, специализирующимися в этой области (далее – специализированные организации).

      4. Приказом первого руководителя специализированной организации создается аттестационная комиссия (далее – Комиссия) в составе:

      1) заместителя первого руководителя специализированной организации (председатель комиссии);

      2) специалистов специализированной организации;

      3) представителя территориального подразделения уполномоченного органа;

      4) представителя государственного лесовладельца, на территории которого выявлены объекты селекционно-генетического назначения.

      5. Аттестация объектов селекционно-генетического назначения осуществляется:

      1) в любое время в течение вегетационного периода по мере готовности выявленных и созданных объектов селекционно-генетического назначения к аттестации;

      2) при наличии материалов по предварительному учету и отбору объектов селекционно-генетического назначения по формам согласно приложениям 1 и 2 к настоящим Правилам.

      6. Комиссия в присутствии представителей организации, выявившей объекты селекционно-генетического назначения, и представителей государственного лесовладельца с выездом на место обследует и определяет их соответствие целевому назначению. Срок проведения обследования устанавливается из расчета 3 рабочих дней на один объект селекционно-генетического назначения.

      7. Заключение Комиссии по результатам обследования объектов селекционно-генетического назначения указывается в акте о результатах аттестации объектов селекционно-генетического назначения на территории государственного лесного фонда (далее – акт) по форме согласно приложению 3 к настоящим Правилам. Акт составляется и подписывается сразу после завершения обследования.

      При положительном заключении Комиссии по истечении 3 календарных дней со дня подписания Комиссией акта объекты селекционно-генетического назначения считаются аттестованными.

      8. При несоответствии выделенных и созданных объектов селекционно-генетического назначения их целевому назначению Комиссия дает отрицательное заключение.

      9. После подписания акта в течение 5 рабочих дней на аттестованные объекты селекционно-генетического назначения Комиссией заполняются паспорта по формам согласно приложениям 4, 5, 6, 7 к настоящим Правилам. К паспортам прилагаются схематические планы размещения объектов селекционно-генетического назначения с привязкой к квартальной сети или другим постоянным ориентирам.

      10. Паспорта на аттестованные объекты селекционно-генетического назначения составляются в шести экземплярах: первый – для государственного лесовладельца, второй – для государственного органа, в ведении которого находится государственный лесовладелец, третий – для территориального подразделения уполномоченного органа, четвертый – для специализированной организации, пятый – для уполномоченного органа и шестой – для организации, выявившей объекты селекционно-генетического назначения.

      11. Аттестованные объекты селекционно-генетического назначения:

      1) отграничиваются на местности специальными знаками, на которые наносятся лесохозяйственные обозначения, указанные в приложении 8 к настоящим Правилам;

      2) заносятся в реестры по формам согласно приложениям 9, 10, 11, 12, 13 к настоящим Правилам. Сводная ведомость заполняется и ведется специализированной организацией.

 **3. Порядок учета объектов**
**селекционно-генетического назначения**

      12. Для ведения учета объектов селекционно-генетического назначения, анализа их состояния и степени целевого использования специализированная организация ежегодно проводит их обследование совместно с представителями территориальных подразделений уполномоченного органа и государственных лесовладельцев.

      13. Обследование путем визуального осмотра в вегетационный период проводится на всех аттестованных объектах селекционно-генетического назначения.

      14. Объем обследования зависит от площади объекта и определяется согласно приложению 14 к настоящим Правилам.

      15. По каждому объекту селекционно-генетического назначения определяется качество его оформления в натуре (наличие граничных знаков и надписей на них), его состояние (наличие признаков повреждений деревьев вредителями и поражений болезнями, механических повреждений, характер и наличие усыхающих ветвей в кроне, развитие второго яруса, подлеска), целевое использование (заготовка шишек, плодов, семян, черенков), а также соответствие фактическим данным записей в паспорте или сводной ведомости.

      16. Специализированная организация анализирует материалы обследования и ежегодно до 15 декабря текущего года представляет информацию в уполномоченный орган и его территориальные подразделения о наличии и состоянии объектов селекционно-генетического назначения по формам, согласно приложениям 15 и 16 к настоящим Правилам, и вносит предложение по их дальнейшему использованию, оформлению в натуре, реконструкции (восстановлению) или списанию.

      17. Уполномоченный орган в течение 30 календарных дней рассматривает представленную информацию о наличии и состоянии объектов селекционно-генетического назначения и 10 календарных дней после их рассмотрения принимает решение о мерах по дальнейшему улучшению их состояния, использованию или списанию в форме приказа уполномоченного органа.

      18. На основании решения уполномоченного органа специализированная организация в течение 30 календарных дней вносит изменения в сводные ведомости, паспорта объектов селекционно-генетического назначения и 10 календарных дней доводит их до государственной лесоустроительной организации для использования их при проведении лесоустроительных работ.

Приложение 1

к Правилам аттестации и учета

объектов селекционно-генетического

назначения на участках

государственного лесного фонда

Форма

 **Карточка**
**предварительного отбора плюсового дерева № \_\_\_\_**

1. Область \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Административный район \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Государственный лесовладелец \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Лесничество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Квартал № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Выдел № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сведения о размещении плюсового дерева в квартале и выделе

(схема размещения, географические координаты)

 **Краткая характеристика насаждения выдела,**
**в котором выявлено дерево**

7. Состав \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 8. Класс бонитета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Тип леса (лесорастительные условия) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. Средний возраст \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ лет

11. Средняя полнота \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12. Средняя высота по главной породе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ метров

13. Средний диаметр по главной породе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ метров

14. Крутизна, экспозиция склона \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

15. Высота над уровнем моря \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ метров

16. Санитарное и лесопатологическое состояние \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Основные таксационные показатели отобранного дерева**

17. Возраст дерева \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ лет

18. Диаметр ствола (кроны) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ сантиметров

19. % превышения диаметра от среднего \_\_\_\_\_

20. Высота \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ метров

21. % превышения высоты от средней \_\_\_\_\_\_\_\_

22. Показатели, характеризующие отбираемое дерево по целевому

назначению (смолопродуктивность, обильность семеношения, качество

семян, текстура древесины)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Карточку составил (должность, фамилия, подпись) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

"\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ года.

Примечание: характеристика насаждений выдела берется из материалов

лесоустройства.

Приложение 2

к Правилам аттестации и учета

объектов селекционно-генетического

назначения на участках

государственного лесного фонда

Форма

 **Карточка №\_\_\_**
**учета испытательных культур плюсовых деревьев**
**(географических, экологических культур)**
**(нужное подчеркнуть)**

Порода \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Область \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Государственный лесовладелец \_\_\_\_\_\_\_ лесничество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

квартал \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ выдел \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Площадь участка, га \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Тип условий местопроизрастания \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Год закладки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Число испытываемых семей или клонов (экотип, сортов) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Размещение деревьев (расстояния, м) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Число повторностей \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Число растений и потомства (от-до), штук \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. Наличие и характер контроля \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11. Состояние культур \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12. Заключение комиссии о соответствии объекта целям закладки и

режиме дальнейшего использования \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

13. Предложения по выделению кандидатов в сорта-популяции,

сорта-гибриды, сорта-клоны (наименование и номер семей, клонов,

сортов экотипов) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

14. Рекомендуемые мероприятия по содержанию и улучшению состояния

объекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Перечетная ведомость**
**деревьев на участке испытательных культур плюсовых деревьев**
**(географических, экологических культур и**
**сортоиспытательном участке)**
**(нужное подчеркнуть)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №\_\_ плюсового дерева (по реестру плюсовых деревьев), название и
происхождение сорта | Повторность | Число
деревьев,
шт. | Сохранность,
% | Состояние
деревьев |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|
 | 1.
2.
3. |
 |
 |
 |
|
 | Итого по семье,
сорту,
происхождению: |
 |
 |
 |
|
 | Всего по участку: |
 |
 |
 |
| Контроль | 1.
2.
3. |
 |
 |
 |
|
 | Итого по контролю: |
 |
 |
 |

Карточку составил (должность, фамилия, подпись) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Приложение 3

к Правилам аттестации и учета

объектов селекционно-генетического

назначения на участках

государственного лесного фонда

Форма

 **Акт**
**о результатах аттестации**
**объектов селекционно-генетического назначения на территории**
**государственного лесного фонда \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
**(наименование государственного лесовладельца)**

В соответствии с приказом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                       (наименование специализированной организации)

аттестационной комиссией в составе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

        (фамилия, имя, отчество, должности членов комиссии)

с целью аттестации (списания, учета) обследованы объекты селекционно-генетического назначения.

      В результате обследования установлено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      С учетом целевого назначения объектов селекционно-генетического назначения излагаются причины, по которым они аттестуются, бракуются, списываются. При этом указываются площадь каждого объекта селекционно-генетического назначения или их число (для деревьев), видовое название, лесничество, квартал, выдел.

      В случае необходимости проведения определенных лесохозяйственных и иных мероприятий с целью улучшения создания объектов селекционно-генетического назначения или его реконструкции приводят их перечень.

      Комиссия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ выявленные и созданные объекты

           (аттестовывает или отклоняет)

селекционно-генетического назначения.

Аттестованные объекты селекционно-генетического назначения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта селекционно-генетического назначения | Количество объектов |
| 1 | 2 | 3 |
|
 |
 |
 |

Подписи членов комиссии:                         (фамилия, подпись)

                                                 (фамилия, подпись)

                                                 (фамилия, подпись)

                                                 (фамилия, подпись)

                                                 (фамилия, подпись)

Приложение 4

к Правилам аттестации и учета

объектов селекционно-генетического

назначения на участках

государственного лесного фонда

Форма

Республика Казахстан

Область \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Государственный лесовладелец \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Видовое название \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Паспорт**
**плюсового дерева № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (по реестру)**

1. Местонахождение дерева:

Лесничество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Квартал № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Выдел № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Номер дерева по государственному лесовладельцу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Как отмечено дерево в натуре \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Расположение плюсового дерева в выделе (прилагается схема)

2. Таксационная характеристика насаждения выдела (по ярусу, где

отработано дерево)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Состав | Класс
возраста/лет | Средние | Класс
бонитета | Полнота | Запас,
м3/га | Селекционная
категория
насаждения | Господствующая
морфологическая или
фенологическая форма |
| Высота (Н), метров | Диаметр (D), сантиметров |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |

Происхождение (естественное - семенное, порослевое или культуры)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тип леса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тип лесорастительных условий \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подрост \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подлесок \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Покров \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Почва и почвообразующая порода \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Рельеф \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Крутизна, экспозиция склона \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Высота над уровнем моря \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Санитарное состояние насаждения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Характеристика плюсового дерева:

Происхождение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Фенологическая, морфологическая форма \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Возраст, лет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Высота, метров \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Диаметр ствола, сантиметров \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Объем ствола, метров кубических \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Класс роста и развития (по глазомерной оценке) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Средний диаметр кроны, метров \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Форма кроны (конусовидная, овально-цилиндрическая) и ее

симметричность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Протяженность кроны, метров \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, % от высоты (Н) ствола \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Толщина скелетных ветвей (толстые, средние, тонкие) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Протяженность бессучковой зоны ствола, метров \_\_\_\_\_, % от высоты (Н) ствола \_\_\_\_\_\_\_

Зарастание отмерших сучьев (хорошее, среднее) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Форма ствола (прямолинейность, полнодревесность) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Прирост в высоту по глазомерной оценке (хороший, средний) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Развитие водяных побегов по стволу и дуба (сильное, среднее, слабое)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Характеристика коры (окраска, трещиноватость и так далее) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Санитарное состояние дерева и сведения о цветении и семеношении

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Показатели превышения плюсового дерева по сравнению со средними

показателями насаждения: по высоте, % \_\_\_\_\_\_\_, по диаметру, % \_\_\_\_\_\_\_

Показатели, характеризующие плюсовое дерево по целевому назначению

(смолопродуктивность отобранного дерева и насаждения, обильность

семеношения, качество семян, текстура древесины)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Краткая характеристика окружающих деревьев в радиусе 10 метров

(порода, селекционная категория деревьев, качество деревьев),

хозяйственные распоряжения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дерево отобрано и зачислено в категорию плюсовых комиссией в составе:

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ организация, фамилия, подпись

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ организация, фамилия, подпись

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ организация, фамилия, подпись

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ организация, фамилия, подпись

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ организация, фамилия, подпись

Паспорт составлен в \_\_\_\_\_ экземплярах

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ года

4. Уход за плюсовым деревом

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Наименование проведенных мероприятий | Запись произвел
(должность, фамилия,
подпись) |
| 1 | 2 | 3 |
|
 |
 |
 |

5. Наблюдения за плюсовым деревом

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год наблюдения | Оценка урожая по фазам,
балл/дата наблюдения | Фактический урожай
шишек (плодов),
семян, килограмм | Качество
семян | Повреждения дерева (метеорологические, механические,фитопатологические) | Запись произвел
(должность,
фамилия, подпись) |
| массового цветения | массового образования
завязей | начала
созревания |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |

6. Использование семян и черенков

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид материала
(семена,
черенки) | Дата сбора или
заготовки семян и
черенков | Количество
семян (грамм),
черенков
(штук) | Условия и
время
хранения | Куда направлены
семена, черенки
(область, лесхоз) | Для какой
цели |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |

7. Результаты исследования свойств потомства плюсового дерева

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Должность, подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Заключение о переводе в элиту (или выбраковке) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Должность, подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Примечания:

      1. Записи по разделам 4-8 ведет государственный лесовладелец.

      2. Записи в разделе 7 и 8 производят на основании данных исследований научно-исследовательских организаций после проверки свойств плюсовых деревьев по потомству.

Члены комиссии:

                 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                 (организация, фамилия, подпись)

                 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                 (организация, фамилия, подпись)

                 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                 (организация, фамилия, подпись)

                 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                 (организация, фамилия, подпись)

                 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                 (организация, фамилия, подпись)

"\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Приложение 5

к Правилам аттестации и учета

объектов селекционно-генетического

назначения на участках

государственного лесного фонда

Форма

Республика Казахстан

Область\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Государственный лесовладелец \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Видовое название древесной породы (подвид, экотип, форма) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Паспорт архива клонов**

Год закладки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_ участка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

площадь участка, га \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, количество клонов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Местонахождение:

Лесничество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Квартал № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Выдел № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Способ закладки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тип лесорастительных условий \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Схема привязки архива в квартале (прилагается)

Схема размещения клонов прилагается к паспорту

2. Описание плюсовых деревьев, представленных в архиве

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Номер
дерева по
реестру | Происхождение
дерева
(область, государственный
лесовладелец) | Кол-во прививок | Таксационные и лесоводственные особенности
дерева (по паспорту) |
| возраст | высота (Н), метров | диаметр (D), сантиметров | очищаемость от сучьев | селектируемый
признак | год аттестации |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |

3. Ведомость хозяйственных и селекционных мероприятий

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №
п/п | Дата проведения | Номер
клона | Наименование мероприятий | Примечание |
| уход за
почвой | направленные
скрещивания
(партнеры) | заготовка шишек | заготовка
черенков | где
использованы
семена и
черенки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |

4. Журнал научных наблюдений за клонами

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер
клона | Время
наблюдений (год,
месяц) | Количество
растений | Средние | Фенологическая фаза (даты) | Тип сексуализации
дерева | Семеношение,
штук, грамм |
| Высота (Н), метров | Диаметр (D), сантиметров | начало
роста в
высоту | начало
цветения | окончание
роста в
высоту |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |

продолжение таблицы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Характеристика семян | Характеристика шишек
(плодов) | Относительная смолопродуктивность |
| масса
1000
семян, грамм | полнозернистость, % | всхожесть лабораторная, % | цвет
семян | цвет
крылаток | длина, ширина, сантиметров | форма апофиза (характер поверхности) | цвет |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |

      Примечания:

      1. Работы по контролируемым скрещиваниям выполняют с использованием специальной методики, а ход их проведения отражают в соответствующей документации.

      2. Определение показателей, вносимых в журнал научных наблюдений, производят в соответствии с научными рекомендациями закладки архивов клонов.

Члены комиссии:

                \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                (организация, фамилия, подпись)

                \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                (организация, фамилия, подпись)

                \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                (организация, фамилия, подпись)

                \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                (организация, фамилия, подпись)

                \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                (организация, фамилия, подпись)

"\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Приложение 6

к Правилам аттестации и учета

объектов селекционно-генетического

назначения на участках

государственного лесного фонда

Форма

Республика Казахстан

Область \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Государственный лесовладелец \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Видовое название древесной породы (подвид, экотип, форма) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Паспорт географических (популяционно-экологических) культур**

Год закладки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Площадь участка, га \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Местонахождение:

Лесничество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Квартал № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Выдел № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Географические координаты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Общие сведения о культурах:

Число испытуемых происхождений (климатипов, эдафотипов) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Число повторностей опыта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Кем заложен опыт (инициатор, куратор, непосредственные исполнители)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наличие почвенной и топографической карт на участок, место их хранения

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Общая оценка опыта (утратил значение или требует охраны и наблюдений)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Физико-географическая характеристика:

Физико-географическая зона, подзона \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Лесосеменной район, подрайон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Высота над уровнем моря \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тип лесорастительных условий \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тип леса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Категория площади (лесосека, пашня, прогалина, гарь) и степень ее

однородности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Макро- и микрорельеф \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Экспозиция \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Уклон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Уровень грунтовых вод \_\_\_\_\_\_\_

Почва, материнская порода \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Климатические показатели (по данным метеостанции, расположенной в \_\_

км от культур на высоте \_\_\_\_\_\_\_\_\_ метров над уровнем моря):

а) средняя годовая температура

б) осадки за год \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ миллиметров, за вегетационный период \_\_\_\_\_\_\_ миллиметров

в) число дней с температурой свыше 50С \_\_\_\_\_\_\_, свыше 100С \_\_\_\_\_\_\_\_\_

г) сумма температур свыше 50С \_\_\_\_\_\_\_\_\_, свыше 100С \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Типичность условий для изучаемой породы в районе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Средний бонитет породы в лесхозе \_\_\_\_\_\_\_\_\_ и области \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Технология создания культур:

Способ подготовки почвы (сплошная, частичная) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Способ создания культур (посев, посадка, механизированная, ручная)\_\_

Возраст посадочного материала \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Метод создания (рядовой, строчно-луночный, гнездовой) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сопутствующие породы и схемы смешения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Размещение и число посадочных (посевных) мест в блоке \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Размер блоков и характер их размещения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дополнения (год, возраст) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Натурное обозначение границ между блоками \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Контур площади, ее привязка к квартальной сети и другим постоянным

ориентирам, схема размещения повторностей и блока, фотосхема

(прилагаются).

6. Сведения о материнских насаждениях

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № происхождения
по схеме опыта | Область, государственный лесовладелец (координаты) | Высота над уровнем
моря, метров | Тип
леса | Возраст, лет | Класс бонитета | Средние | Класс качества и селекционная
категория насаждения | Характер сбора семян (популяция, отдельные деревья, опушка и т.д.) | Масса
1000
семян, грамм |
| Высота (Н), метров | Диаметр (D), сантиметров |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |

7. Последние сведения о росте культур

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № происхождения
по схеме опыта | Фенологические разновидности
и прочие | Количество сохранившихся деревьев
блок/га (раздельно по повторностям) | Сохранность от первоначального количества, % | Причины отпада | Средние | Количество
деревьев
с удовлетворительным
стволом, % | Запас, кубических метров/га | Устойчивость к болезням и вредителям, неблагоприятным
факторам среды |
| Высота (Н), метров | Диаметр (D), сантиметров |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |

Дата обмера \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Лесохозяйственные мероприятия в культурах:

8.1. Агротехнические уходы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Год
проведения | Наименование
мероприятий | Технология ухода | Количество
уходов |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|
 |
 |
 |
 |

8.2. Лесоводственные уходы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Год
проведения | Наименование и принципы
ухода (вырубка сухостоя,
сопутствующих пород,
естественных примесей,
низкокачественных деревьев) | Характеристика вырубленной части | Вырубленный запас |
| порода | средняя
высота, метров | средний
диаметр, сантиметров | качество
ствола | Метров кубических/га | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |

9. Охрана и оформление культур:

Огораживание (необходимость и вид изгороди) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Противопожарные мероприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Этикетирование блоков, повторностей, аншлаги \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Прочие (очистка разрывов, просек, удаление стен леса)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. Литературные источники, отчеты, содержащие материалы исследований

географических (популяционно-экологических) культур:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Автор | Год
исследований | Библиографические сведения | Аннотация (что
исследовано) |
|
 |
 |
 |
 |
 |

Члены Комиссии:

              \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

              (организация, фамилия, подпись)

              \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

              (организация, фамилия, подпись)

              \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

              (организация, фамилия, подпись)

              \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

              (организация, фамилия, подпись)

              \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

              (организация, фамилия, подпись)

"\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Приложение 7

к Правилам аттестации и учета

объектов селекционно-генетического

назначения на участках

государственного лесного фонда

Форма

Республика Казахстан

Область \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Государственный лесовладелец \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Видовое название древесной породы (подвид, экотип, форма) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Паспорт испытательных культур**

Год закладки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № участка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Площадь участка, га \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Количество испытываемых плюсовых деревьев \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Местонахождение:

Лесничество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Квартал № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Выдел № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Расположение участка испытательных культур в квартале (прилагается схема).

Расположение повторностей и делянок - опытных, контрольных, буферных

(прилагается схема).

2. Лесорастительная и почвенно-гидрологическая характеристика участка:

Местоположение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тип леса и класс бонитета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тип почвы, мехсостав \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Содержание основных элементов питания и pHсол

Гумус \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % К2О \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ миллиграмм/100 грамм почвы

рН (сол.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Р2О5 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ миллиграмм 100 грамм почвы

Плотный остаток водорастворимых солей \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ %

Степень обеспеченности почвы основными элементами питания и реакция

почвенного раствора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Глубина залегания грунтовых вод \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м

Заключение о лесопригодности и уровне плодородия почвы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Способ закладки испытательных культур: посадкой сеянцев

(саженцев), выращенных из семян плюсовых деревьев (указать возраст

растений); посевом (дуб, орех) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Агротехника подготовки участка и обработки почвы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Схема посадки (посева): расстояние в ряду и между рядами, число

посадочных мест на 1 га

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Продолжительность испытаний для окончательного достижения цели

опыта (указать возраст культур) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Тип лесорастительных условий \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Характеристика исходного материала:

6.1. Плюсовые деревья

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №
п.п. | Номер плюсового
дерева по реестру | Происхождение дерева (область,
государственный
лесовладелец,
ЛСП, архив клонов) | Число
повторностей | Количество
растений во
всех повторностях
при закладке | Таксационные и лесоводственные
особенности дерева (по паспорту) |
| возраст | Высота (Н), метров | Диаметр (D), сантиметров | очищаемость
от сучьев | селектируемый
признак | год
аттестации |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |

6.2. Семенной материал

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №
п.п. | Номер
плюсового дерева по реестру | Характеристика шишек | Семена | Год снятия
показателей |
| Средний диаметр,
миллиметров | Средняя
длина, миллиметров | коэффициент
формы | Тип апофиза | цвет | Масса 1000 штук, грамм | Цвет семян | Цвет крылаток |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |

6.3. Проростки, всходы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Время
проведения
учета | Номер
плюсового
дерева по
реестру | Среднее
число
семядолей | Всхожесть,
% | Сохранность
всходов, % | Исполнитель
(должность,
фамилия, подпись) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |

6.4. Сеянцы, саженцы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Время
проведения
учета | Номер
плюсового
дерева по
реестру | Средняя
высота,
см | Устойчивость
к фитоинфекции, % | Сохранность,
% | Исполнитель
(должность,
фамилия,
подпись) | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |

7. Мероприятия по уходу за испытательными культурами

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Дата | Наименование и краткая характеристика
мероприятий (уход за почвой, рубки
ухода, борьба с вредителями и
болезнями) | Интенсивность,
% | Запись произвел
(должность,
фамилия,
подпись) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|
 |
 |
 |
 |
 |

8. Результаты испытания

Культуры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ лет

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер делянки,
повторности | Время проведения
учета | Номер плюсового
дерева по реестру | Средняя высота,
сантиметров | Средний диаметр,
сантиметров | Сохранность % | Смолопродуктивность,
миллиметров/сутки | Устойчивость к
экстремальным
воздействиям | Качество древесины | Качество ствола | Исполнитель
(должность, фамилия,
подпись) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |

Члены комиссии:

               \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

               (организация, фамилия, подпись)

               \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

               (организация, фамилия, подпись)

               \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

               (организация, фамилия, подпись)

               \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

               (организация, фамилия, подпись)

               \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

               (организация, фамилия, подпись)

"\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Приложение 8

к Правилам аттестации и учета

объектов селекционно-генетического

назначения на участках

государственного лесного фонда

Форма

 **Лесохозяйственные обознчения, отграничивающие на местности**
**объекты селекционно-генетического назначения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
 | Объекты | Шифры надписей | Обозначение |
| 1. | Архивы клонов | 21 – 16
АРК – 97
2,5 | Номер квартала – номер выдела
Название – год закладки
Площадь, га |
| 2. | Лесной генетический
резерват | 53 – 12
ЛГР – 04
105,5 | Номер квартала – номер выдела
Название – год закладки
Площадь, га |
| 3. | Географические
(популяционно-экологические)
культуры | 81 – 25
ГК – 95
3,7 | Номер квартала – номер выдела
Название – год закладки
Площадь, га |
| 4. | Испытательные культуры | 31 – 27
ИСПК – 99
3,7 | Номер квартала – номер выдела
Название – год закладки
Площадь, га |

      Примечания:

      1. Столбы устанавливают на пересечении линий, отграничивающих площади (на углах). Щека с надписью направляется в сторону участка, гребень столба - к середине участка.

      2. Надписи производятся по трафарету и образцам согласно ОСТ 56-8480.

      3. Плюсовые деревья отмечаются на стволе дерева, на высоте 1,3 метра с нанесением полосы белой масляной краской шириной не менее 10 сантиметров и двойной нумерацией (черной краской на белом фоне): в числителе - номер дерева по реестру, в знаменателе - номер дерева по государственному лесовладельцу.

Приложение 9

к Правилам аттестации и учета

объектов селекционно-генетического

назначения на участках

государственного лесного фонда

Форма

 **Реестр плюсовых деревьев**
**по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
**(область)**
**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
**(видовое название древесной породы)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Порядковый номер
дерева по реестру | Местонахождение
дерева | Номер дерева
по государственному
лесовладельцу | Основные таксационные показатели
дерева | Примечание
(селектируемый
признак) |
| государственный
лесовладелец,
лесничество | номер
квартала | номер
выдела | возраст, лет | высота, метры /% от средних показателей
насаждения | диаметр, сантиметров/% от
средних показателей
насаждения | бессучковая
зона, метры/% от
высоты ствола |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |

Приложение 10

к Правилам аттестации и учета

объектов селекционно-генетического

назначения на участках

государственного лесного фонда

Форма

 **Реестр лесных генетических резерватов**
**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
**(область)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №
по реестру | Древесная
порода | Площадь, га | Лесосеменной район
(подрайон) | Местонахождение | Дата
аттестации | Примечание |
| государственный
лесовладелец,
лесничество | № квартала,
выдела |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |

Ответственный за ведение книги:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №
п/п | Фамилия, имя, отчество | Должность | Время заполнения книги
ответственным лицом | Роспись |
| начато | закончено |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |

Приложение 11

к Правилам аттестации и учета

объектов селекционно-генетического

назначения на участках

государственного лесного фонда

Форма

 **Реестр архивов клонов плюсовых деревьев**
**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
**(область)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №
по реестру | Древесная
порода | Площадь, га | Лесосеменной район
(подрайон) | Местонахождение | Дата
аттестации | Примечание |
| государственный
лесовладелец,
лесничество | № квартала,
выдела |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |

Ответственный за ведение книги:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №
п/п | Фамилия, имя, отчество | Должность | Время заполнения книги
ответственным лицом | Роспись |
| начато | закончено |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |

Приложение 12

к Правилам аттестации и учета

объектов селекционно-генетического

назначения на участках

государственного лесного фонда

Форма

 **Реестр географических культур**
**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
**(область)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №
по реестру | Древесная
порода | Площадь, га | Лесосеменной район
(подрайон) | Местонахождение | Дата
аттестации | Примечание |
| государственный
лесовладелец,
лесничество | № квартала,
выдела |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |

Ответственный за ведение книги:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №
п/п | Фамилия, имя, отчество | Должность | Время заполнения книги
ответственным лицом | Роспись |
| начато | закончено |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |

Приложение 13

к Правилам аттестации и учета

объектов селекционно-генетического

назначения на участках

государственного лесного фонда

Форма

 **Реестр испытательных культур**
**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
**(область)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №
по реестру | Древесная
порода | Площадь, га | Лесосеменной район
(подрайон) | Местонахождение | Дата
аттестации | Примечание |
| государственный
лесовладелец,
лесничество | № квартала,
выдела |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |

Ответственный за ведение книги:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №
п/п | Фамилия, имя, отчество | Должность | Время заполнения книги
ответственным лицом | Роспись |
| начато | закончено |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |

Приложение 14

к Правилам аттестации и учета

объектов селекционно-генетического

назначения на участках

государственного лесного фонда

 **Определение объемов обследования**
**объектов селекционно-генетического назначения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п\п | Площадь, на которой расположены объекты селекционно-генетического назначения | Площадь, подлежащая обследованию |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | до 6 га | Вся площадь |
| 2. | от 6 до 50 га | 20 % от общей площади |
| 3. | от 50 до 100 га | 15 % от общей площади |
| 4. | от 100 га и более | 5 % от общей площади |

      Примечание: если площадь объекта пройдена лесным пожаром, обследованию подлежит вся его площадь.

Приложение 15

к Правилам аттестации и учета

объектов селекционно-генетического

назначения на участках

государственного лесного фонда

Форма

 **Наличие и состояние объектов**
**селекционно-генетического назначения**
**по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ области по состоянию на 20 \_\_\_ год**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №
п/п | Государственный лесовладелец, наименование объекта | Данные предыдущего
учета, га/ штук | Данные 20\_
года, га/штук | Наименование
породы | Местонахождение
объектов | Примечание
(рекомендованные
мероприятия на
оставшихся
объектах), причины
списания объектов
и их использования
по целевому
назначению |
| лесничество | квартал | выдел |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| 2. |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| 3. |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
|
 | Итого по
области: |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
|
 | в том числе: |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
|
 | по породам: |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| 1. | ель |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| 2. | сосна |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| 3. | Саксаул,
далее по
породам |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |

Руководитель специализированной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

  (фамилия, имя, отчество, подпись)

М. П.

Приложение 16

к Правилам аттестации и учета

объектов селекционно-генетического

назначения на участках

государственного лесного фонда

Форма

 **Сводная ведомость**
**объектов селекционно-генетического назначения по**
**Республике Казахстан по итогам инвентаризации 20\_\_\_ года**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Порода | Плюсовые деревья, штук | Лесные генетические резерваты, га | Географические культуры, га | Архивы клонов плюсовых деревьев, га | Испытательные культуры популяций, га | Испытательные
культуры
плюсовых деревьев, га | Испытательные культуры гибридов, га | Другие объекты,
га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| область |
| Всего |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| в том числе: |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| ель |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| сосна |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| Саксаул, далее по породам |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| далее по всем областям |
| Всего по республике |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| в том числе: |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| ель |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| сосна |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| Саксаул, далее по породам |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |

Руководитель специализированной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                   (фамилия, имя, отчество, подпись)

М. П.

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