

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

Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 7 октября 2015 года № 18-02/898. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 6 ноября 2015 года № 12248.

      В соответствии с пунктом 3-1 статьи 78 Лесного Кодекса Республики Казахстан от 8 июля 2003 года, **ПРИКАЗЫВАЮ:**

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

      2. Комитету лесного хозяйства и животного мира Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

      1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

      2) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан направление его копии на официальное опубликование в периодические печатные издания и в информационно-правовую систему "Әділет";

      3) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан и интранет-портале государственных органов.

      3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра сельского хозяйства Республики Казахстан.

      4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| Министр | А. Мамытбеков |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждены приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 7 октября 2015 года № 18-02/898 |

**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. Определение объемов обследования объектов селекционно-генетического назначения осуществляется 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 форме согласно приложению 15 и сводную ведомость объектов селекционно-генетического назначения по Республике Казахстан по итогам инвентаризации по форме согласно приложению 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, имя, отчество (при наличии), 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, гектар \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

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

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

      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, штук | 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, имя, отчество (при наличии), 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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

      должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись 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

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

      Подписи членов комиссии: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      фамилия, имя, отчество (при наличии), 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, кубометров/ гектар | 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, должность, фамилия, имя, отчество (при

      наличии), подпись

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ организация, должность, фамилия, имя, отчество (при

      наличии), подпись

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ организация, должность, фамилия, имя, отчество (при

      наличии), подпись

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

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

      4. Уход за плюсовым деревом

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Наименование проведенных мероприятий | Запись произвел (должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), 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, имя, отчество (при наличии), 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, должность, фамилия, имя, отчество (при наличии),

      подпись)

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

      (организация, должность, фамилия, имя, отчество (при наличии),

      подпись)

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

      (организация, должность, фамилия, имя, отчество (при наличии),

      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, гектар \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Номер дерева по реестру | Происхождение дерева (область, государственный лесовладелец) | Количество 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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | 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, должность, фамилия, имя, отчество (при наличии),

      подпись)

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

      (организация, должность, фамилия, имя, отчество (при наличии),

      подпись)

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

      (организация, должность, фамилия, имя, отчество (при наличии),

      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, гектар \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      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 \_\_\_

      километрах 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 5оС \_\_\_\_\_\_\_, свыше 10оС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      г) сумма температур свыше 5оС \_\_\_\_\_\_\_\_\_, свыше 10оС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      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/гектар | 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/гектар | % |
| 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, должность, фамилия, имя, отчество (при наличии),

      подпись)

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

      (организация, должность, фамилия, имя, отчество (при наличии),

      подпись)

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

      (организация, должность, фамилия, имя, отчество (при наличии),

      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, гектар \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      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 pHbсол

      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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ метр

      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 гектар

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

      4. Продолжительность испытаний для окончательного достижения цели

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

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

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

      6. Характеристика исходного материала:

      6.1. Плюсовые деревья

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | 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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | 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

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

      6.4. Сеянцы, саженцы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Время проведения учета | Номер плюсового дерева по реестру | Средняя высота, сантиметров | Устойчивость к фитоинфекции, % | Сохранность, % | Исполнитель (должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), 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, имя отчество (при наличии), 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 экстрем альным воздействиям | Качество древесины | Качество ствола | Исполнитель (должность, фамилия, подпись) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      Члены комиссии:

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

      (должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись)

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

      (должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись)

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

      (должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись)

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 8 к Правилам аттестации и учета объектов селекционно-генетического назначения на участках государственного лесного фонда |

      Форма

**Лесохозяйственные обозначения, 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, гектар |
| 2. | Лесной генетический резерват | 53 – 12  ЛГР – 04  105,5 | Номер квартала – номер выдела  Название – год закладки  Площадь, гектар |
| 3. | Географические (популяционно-экологические) культуры | 81 – 25  ГК – 95  3,7 | Номер квартала – номер выдела  Название – год закладки  Площадь, гектар |
| 4. | Испытательные культуры | 31 – 27  ИСПК – 99  3,7 | Номер квартала – номер выдела  Название – год закладки  Площадь, гектар |

      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, гектар | Лесосеменной район (подрайон) | Местонахождение | | Дата аттестации | Примечание |
| государственный лесовладелец, лесничество | № квартала, выдела |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

      Ответственный за ведение книги:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись | 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, гектар | Лесосеменной район (подрайон) | Местонахождение | | Дата аттестации | Примечание |
| государственный лесовладелец, лесничество | № квартала, выдела |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

      Ответственный за ведение книги:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись | 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, гектар | Лесосеменной район (подрайон) | Местонахождение | | Дата аттестации | Примечание |
| государственный лесовладелец, лесничество | № квартала, выдела |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

      Ответственный за ведение книги:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись | 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, гектар | Лесосеменной район (подрайон) | Местонахождение | | Дата аттестации | Примечание |
| государственный лесовладелец, лесничество | № квартала, выдела |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

      Ответственный за ведение книги:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись | 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 гектар | Вся площадь |
| 2. | от 6 до 50 гектар | 20 % от общей площади |
| 3. | от 50 до 100 гектар | 15 % от обшей площади |
| 4. | от 100 гектар 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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Государственный лесовладелец, наименование объекта | Данные предыдущего учета, гектар/ штук | Данные 20 года, гектар/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 (при наличии), подпись)

      Место печати

|  |  |
| --- | --- |
|  | 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, гектар | Географические культуры, гектар | Архивы клонов плюсовых деревьев, гектар | Испытательные культуры популяций, гектар | Испытательные культуры плюсовых деревьев, гектар | Испытательные культуры гибридов, гектар | Другие объекты, гектар |
| 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 (при наличии), подпись)

      Место печати

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