

**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 |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Утвержденыприказом Министра сельскогохозяйства Республики Казахстанот 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 1к Правилам аттестации и учетаобъектов селекционно-генетическогоназначения на участках государственноголесного 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 2к Правилам аттестации и учетаобъектов селекционно-генетическогоназначения на участках государственноголесного 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 3к Правилам аттестации и учетаобъектов селекционно-генетическогоназначения на участках государственноголесного 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 4к Правилам аттестации и учетаобъектов селекционно-генетическогоназначения на участках государственноголесного 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 5к Правилам аттестации и учетаобъектов селекционно-генетическогоназначения на участках государственноголесного 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 6к Правилам аттестации и учетаобъектов селекционно-генетическогоназначения на участках государственноголесного 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 7к Правилам аттестации и учетаобъектов селекционно-генетическогоназначения на участках государственноголесного 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 8к Правилам аттестации и учетаобъектов селекционно-генетическогоназначения на участках государственноголесного 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 9к Правилам аттестации и учетаобъектов селекционно-генетическогоназначения на участках государственноголесного 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 10к Правилам аттестации и учетаобъектов селекционно-генетическогоназначения на участках государственноголесного 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 11к Правилам аттестации и учетаобъектов селекционно-генетическогоназначения на участках государственноголесного 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 12к Правилам аттестации и учетаобъектов селекционно-генетическогоназначения на участках государственноголесного 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 13к Правилам аттестации и учетаобъектов селекционно-генетическогоназначения на участках государственноголесного 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 14к Правилам аттестации и учетаобъектов селекционно-генетическогоназначения на участках государственноголесного 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 15к Правилам аттестации и учетаобъектов селекционно-генетическогоназначения на участках государственноголесного 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 16к Правилам аттестации и учетаобъектов селекционно-генетическогоназначения на участках государственноголесного 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