

Материалы МО раскисления
Вер. сис. 0031 (Фурман)
Игуминов Д.С.

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник ООЗН
Мещеряков Р.И.
Ф.И.О Суров Э.В.
Дата 10.12.2021

Акт
лесопатологического обследования № 250
лесных насаждений Пригородного лесничества
Республики Марий Эл (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

| | |
|---------------------|---|
| 1. Визуальный | X |
| 2. Инструментальный | |

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, га | Лесопато - логический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|-------------|-----------------------------|--|
| Азяковское | Кучкинский | 91 | 21 | 11,2 | - | - |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,2 га.

Кадастровый номер участка: 12:04:0000000:5540
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды лесного участка №1 от 20 марта 2008 г.,
заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

Наземное X

Дистанционное

1.1. На площади 11,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к Акту

1.2. Лесопатологическое обследование насаждений проведено на площади 11,2 га

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|---------|-------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| | | | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 |
| Азяковское | Кучкинский | 91 | 21 | - | - | ветровал прошлых лет (код 821) |
| | | | | | | бурелом прошлых лет (код 822) |
| | | | | | | рак смоляной (код 371) |
| Итого | | | | | | |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз | Площадь, га |
|--|-------------|
| 1 | 2 |
| Ослабление лесных насаждений | - |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | - |
| Развитие очагов вредных организмов | - |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными
бытовыми

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения | | | Объем, кубм | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|----------|-----------|-------------|-------------------------|
| | ширина, м | длина, м | высота, м | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

На площади 11,2 га насаждение устойчивое

Полнота насаждения способного выполнять свои функции на площади 11,2 га составит 0,55

На обследованной площади 11,2 га назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов не требуется

Средневзвешенная категория состояния насаждения обследуемого участка составляет -

1,41

Насаждение здоровое

Средневзвешенная категория состояния обследуемого участка по породно составляет -

С-1,15; Ос-2,28; Б-1,48; Е-1;

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га | Лесопато - логический выдел | Площадь лесопатоло - гического выдела, га | Вид мероприятия | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|-----------------------------|---|-----------------|---|
| Азяковское | Кучкинский | 91 | 21 | 11,2 | - | - | - | |

Проведение инструментального ЛПО не требуется

Дата проведения обследования 04.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.(при наличии) Опарин А. В.

Организация ООО "ЛХП Таволга"

Должность инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 (8362) 42-15-02

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл Лесничество Пригородное
 Участковое лесничество Азакское Урочище (лесная дача) Кучкинский

| Год проведения лесосурьейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Особо защитный участок | Источник данных | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|------------------------|---------|---------|---------------------------|-----------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса / тип условий | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | | | | | | |
| 2015 | 91 | 21 | 11,2 | Защитные | Зеленые зоны | | ТО | | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2020 | 91 | 21 | 11,2 | Защитные | Зеленые зоны | | Ф | | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Ф.И.О. (при наличии) Опарин А. В.

Подпись



Лесничество: Кучинский лесной участок

Целевое назначение: зеленые зоны

Квартал 91

| № выдела | Площадь | Состав, подрост, подлесок | Ярус | Высота | Элемент леса | Возраст | Высота | Диаметр | Класс | Группа | Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас сырья | | Класс | Запас на выдел, м³ | | | Хозяйственные мероприятия | | | |
|----------|---------|-----------------------------|---|--------|--------------|---------|--------|---------|-------|--------|---------|----------|---------|-------------|-----------|-------|--------------------|-------------------|----------------|---------------------------|-------|---------|--------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | на 1 га | на выделе | | сухостоя (старого) | единичные деревья | захламленности | | общий | ликвида | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 21 | 11,2 | 7С2Б1Ос+Е | 1 | 23 | С | 70 | 23 | 24 | 4 | 2 | 1 | СБР | 0,7 | 270 | 3024 | 2117 | 1 | | | | | | проходн.р. 15% |
| | | | 1 | 23 | Б | 20 | 23 | 20 | | | | А2 | | | | 605 | 2 | | | | | | |
| | | | 1 | 20 | Ос | 20 | 20 | 26 | | | | | | | | 302 | 3 | | | | | | |
| | | | 1 | 16 | Е | 18 | 16 | 18 | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | | | Подлесок: Р редкий | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 0,7 | 7Б3Ос | 1 | 8 | Б | 15 | 8 | 6 | 2 | 1 | 2 | СБР | 0,6 | 35 | 24 | 17 | | | | | | | |
| | | | 1 | 8 | Ос | 8 | 8 | 6 | | | | А2 | | | | 7 | | | | | | | |
| 23 | 4,7 | лесные культуры 10С+Б+Ос+Лп | 1 | 1 | С | 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | СМЧЕР В3 | 0,6 | 5 | 24 | 24 | | | | | | | осветлен. 20% |
| | | | 1 | 10 | Б | 10 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | Ос | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | Лп | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Подлесок: Крл Лп редкий | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Выполненные хозяйственные мероприятия: Мероприятие - сплошная рубка, Год - 2007г. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Лесные культуры: Год создания - 2008г. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Выполненные хозяйственные мероприятия: Мероприятие - осветлен., Год - 2015г. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 2,3 | 6Б3Ос1Лп | 1 | 8 | Б | 15 | 8 | 6 | 2 | 1 | 2 | СЛК В2 | 0,7 | 40 | 92 | 55 | | | | | | | |
| | | | 1 | 8 | Ос | 8 | 8 | 6 | | | | | | | | 28 | | | | | | | |
| | | | 1 | 8 | Лп | 8 | 8 | 6 | | | | | | | | 9 | | | | | | | |
| 25 | 3,4 | 4Б3Ос3С | 1 | 25 | Б | 80 | 25 | 24 | 8 | 4 | 2 | СБР | 0,7 | 220 | 748 | 299 | | | | | 51 | | выбороч. рубка 25% |
| | | | 1 | 24 | Ос | 24 | 24 | 28 | | | | А2 | | | | 224 | | | | | | | |
| | | | 1 | 25 | С | 25 | 25 | 24 | | | | | | | | 224 | | | | | | | |
| | | | Подлесок: Р Крл редкий | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Повреждение насаждения: Тип - Фитовредители, Породы - осина, Вид болезни - ложный трутовик, Степень повреждения - степень сильная | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 0,7 | лесные культуры 10С+Б | 1 | 18 | С | 55 | 18 | 16 | 3 | 2 | 2 | СБР | 0,7 | 210 | 147 | 147 | | | | | | | |
| | | | 1 | 18 | Б | 18 | 18 | 16 | | | | А2 | | | | | | | | | | | |
| 27 | 3,5 | 8С2Б | 1 | 22 | С | 70 | 22 | 26 | 4 | 2 | 2 | СБР | 0,6 | 220 | 770 | 616 | | | | | | | устр. мест огд. |
| | | | 1 | 22 | Б | 22 | 22 | 24 | | | | А2 | | | | 154 | | | | | | | |
| | | | Подлесок: Р редкий | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Особенности выдела: полнота неравномерная | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 1,9 | 5С5Б+Ос | 1 | 25 | С | 80 | 25 | 28 | 4 | 2 | 1 | СЛПШ С2 | 0,8 | 340 | 646 | 323 | | | | | | | проходн.р. 30% |
| | | | 1 | 25 | Б | 25 | 25 | 26 | | | | | | | | 323 | | | | | | | |
| | | | 1 | 25 | Ос | 25 | 25 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Подлесок: Крл Лп средний | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 3,1 | 10Б+Е+Ос | 1 | 25 | Б | 70 | 25 | 26 | 7 | 3 | 1 | СЛПШ С2 | 0,6 | 190 | 589 | 589 | | | | | | | |
| | | | 1 | 25 | Е | 20 | 20 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 179 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |