

Утверждаю:
Министр природных ресурсов
и охраны окружающей среды
Республики Калмыкия
Сапронов Б.И.
« 14 » 2018



Акт лесопатологического обследования № 7

лесных насаждений Элистинского лесничества (лесопарка)

Республики Калмыкия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☒

2. Инструментальный ☐

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|----------------|
| Троицкое | | 26 | 1 | 3,2 |
| Троицкое | | 26 | 2 | 18,0 |
| Троицкое | | 26 | 3 | 1,8 |
| Троицкое | | 26 | 4 | 3,8 |
| Троицкое | | 26 | 5 | 14,0 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади – 40,8га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 40,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность лесоустройства. Изменились средний диаметр, средняя высота, возраст, полнота, запас насаждения.

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной устойчивостью выявлены на площади 40,8 га:

| Участковое лесничество | Урочи ще (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчиво стью | с утраченно й устойчиво стью | |
| | | | | |

| | | | | |
|---------------|--|-------------|--|--------|
| Троицкое | | 40,8 | | Засуха |
| Итого: | | 40,8 | | |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к Акту .

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз | Площадь, га |
|--|-------------|
| Ослабление лесных насаждений | 40,8 |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | |
| Развитие очагов вредных организмов | |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными** ☐
бытовыми ☐

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения | | | Объём, кубм | Площадь загрязнения, га |
|--------------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|----------------------------|
| | длина, м | ширина, м | высота, м | | |
| - | - | - | - | - | нет |
| | | | | | |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

В кв. 26 выд.1-5 на площади 40,8 га насаждение ослабленное .

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Малахов П.И.

Подпись Малахов

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | |
|---------------------------------|------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----|---------|---------|--------------|---------------------------|--|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | полнота | бонитет | запас, км/га | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тройское участковое лесничество | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ТО | 2011 | 26 | 1 | 3,2 | защитные | 132 | | | несом.л/к 10А | А | 4 | | | К1 | С1 | | 2 | | | |
| Ф | 2018 | 26 | 1 | 3,2 | защитные | 132 | | | 10А | А | 11 | 5 | 4 | К1 | С1 | 0,5 | 2 | 10 | | |
| ТО | 2011 | 26 | 2 | 18,0 | защитные | 132 | | | несом.л/к 10А | А | 4 | | | К1 | С1 | | 2 | | | |
| Ф | 2018 | 26 | 2 | 18,0 | защитные | 132 | | | 10А | А | 11 | 6 | 4 | К1 | С1 | 0,6 | 2 | 10 | | |
| ТО | 2011 | 26 | 3 | 1,8 | защитные | 132 | | | несом.л/к 10А | А | 4 | | | К1 | С1 | | 2 | | | |
| Ф | 2018 | 26 | 3 | 1,8 | защитные | 132 | | | 10А | А | 11 | 4 | 2 | К1 | С1 | 0,4 | 2 | - | | |
| ТО | 2011 | 26 | 4 | 3,8 | защитные | 132 | | | несом.л/к 10А | А | 4 | | | К1 | С1 | | 2 | | | |
| Ф | 2018 | 26 | 4 | 3,8 | защитные | 132 | | | 10А | А | 11 | 5 | 4 | К1 | С1 | 0,5 | 2 | 10 | | |
| ТО | 2011 | 26 | 5 | 14,0 | защитные | 132 | | | несом.л/к 10А | А | 4 | | | К1 | С1 | | 2 | | | |
| Ф | 2018 | 26 | 5 | 14,0 | защитные | 132 | | | 10А | А | 11 | 5 | 4 | К1 | С1 | 0,5 | 2 | 10 | | |

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Малахов П.И.

Подпись *Малахов*

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2018г.

Субъект Российской Федерации Республика Калмыкия Лесничество (лесопарк) Элистинское
Участковое лесничество Троицкое Урочище (лесная дача)

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Полжест рубке, % | Вид | площадь, га | Рекомендуемые мероприятия |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|----------|--------------------|----------------------|----------|------------|---------|------------------------------|---|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------|-----|-------------|---------------------------|
| | | | | | | | состав | порода | Возраст* | средняя высота, м* | средний диаметр, см* | тип леса | Плотность* | бонитет | | запас, куб. м/га* | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| 26 | 1 | 3,2 | защ | 132 | | | 10А | А | 11 | 5 | 4 | К1 | 0,5 | 2 | 10 | 50 | 70 | 12 | 6 | 4 | - | 8 | - | - | - | - | - | 131-133 | 2 | 830 | 8 | ЛПО | 3,2 |
| 26 | 2 | 18,0 | защ | 132 | | | 10А | А | 11 | 6 | 4 | К1 | 0,6 | 2 | 10 | 50 | 55 | 20 | 15 | 3 | | 7 | | | | | | 131-133 | 3 | 830 | 7 | ЛПО | 18,0 |
| 26 | 3 | 1,8 | защ | 132 | | | 10А | А | 11 | 4 | 2 | К1 | 0,4 | 2 | - | 50 | 85 | 5 | 5 | | | 5 | | | | | | 131-133 | 1 | 830 | 5 | ЛПО | 1,8 |
| 26 | 4 | 3,8 | защ | 132 | | | 10А | А | 11 | 5 | 4 | К1 | 0,5 | 2 | 10 | 50 | 45 | 30 | 12 | 5 | | 8 | | | | | | 131-133 | 4 | 830 | 8 | ЛПО | 3,8 |
| 26 | 5 | 14,0 | защ | 132 | | | 10А | А | 11 | 5 | 4 | К1 | 0,5 | 2 | 10 | 50 | 50 | 25 | 15 | 4 | | 6 | | | | | | 131-133 | 4 | 830 | 6 | ЛПО | 14,0 |

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Ф.И.О. Малахов П.И.

Подпись Малахов

Дата составления документа 10.08

.2018г.

Телефон 8 905 333 53 21