

Утверждаю:

Министр природных ресурсов и охраны  
окружающей среды

Республики Калмыкия

Б. Н. Сапронов

« 18 »



## АКТ лесопатологического обследования № 1

лесных насаждений Ергенинского 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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Садовое                |                | 63                 | 17             | 1,1         |
| Садовое                |                | 63                 | 18             | 3,2         |
| Садовое                |                | 63                 | 33             | 1,3         |
| Садовое                |                | 63                 | 34             | 3,1         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 8,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (возраст, высота, диаметр, запас) (нужное подчеркнуть). Давность лесоустройства

Причины несоответствия: Засуха (830).

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 8,7 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га  |              | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|--------------|--------------|-----------------------------|
|                        |                | с нарушенной | с утраченной |                             |

В. С.

|               |  |               |               |     |
|---------------|--|---------------|---------------|-----|
|               |  | устойчивостью | устойчивостью |     |
| Садовое       |  | 8,7           |               | 830 |
| <b>Итого:</b> |  | 8,7           |               |     |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 к Акту.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз                                      | Площадь, га |
|--|-------------|
| Ослабление лесных насаждений                 |             |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | 8,7         |
| Развитие очагов вредных организмов           |             |

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

| Вид<br>загрязнения | Размеры загрязнения |           |           | Объём, кубм | Площадь<br>загрязнения, га |
|--------------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|----------------------------|
|                    | длина, м            | ширина, м | высота, м |             |                            |
| -                  | -                   | -         | -         | -           | -                          |
|                    |                     |           |           |             |                            |

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

**В квартале 63 выдел 17** средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,63, насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное).

**В квартале 63 выдел 18** средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,83, насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное).

**В квартале 63 выдел 33** средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,70, насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное).

**В квартале 63 выдел 34** средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,52, насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное).

Необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Сергеев И.Н.

Подпись Сергеев

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

## Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесопроцествa | 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 |                           |   |
| ТО              | 2011                         | 63             | 17           | 1,1                | Защитные                 | Противоэрозионные               |                                  |  | 10Вм                        | Вм     | 45           | 7                 | 14                  | К1       | С0  | 0,3     | 2       | 20           |                           |   |
| Ф               | 2019                         | 63             | 17           | 1,1                | Защитные                 | 142                             |                                  |  | 10Вм                        | Вм     | 53           | 8                 | 16                  | К1       | С0  | 0,4     | 2       | 30           | -                         | - |
| ТО              | 2011                         | 63             | 18           | 3,2                | Защитные                 | Противоэрозионные               |                                  |  | 10Вм                        | Вм     | 45           | 10                | 14                  | К2       | С0  | 0,5     | 4       | 50           |                           |   |
| Ф               | 2019                         | 63             | 18           | 3,2                | Защитные                 | 142                             |                                  |  | 10Вм                        | Вм     | 53           | 10                | 14                  | К2       | С0  | 0,5     | 4       | 50           | -                         | - |
| ТО              | 2011                         | 63             | 33           | 1,3                | Защитные                 | Леса зап. Полос вдоль ж/д и а/д |                                  |  | 10Вм                        | Вм     | 45           | 6                 | 12                  | К1       | С0  | 0,4     | 5       | 20           |                           |   |
| Ф               | 2019                         | 63             | 33           | 1,3                | Защитные                 | 132                             |                                  |  | 10Вм                        | Вм     | 53           | 6                 | 14                  | К1       | С0  | 0,5     | 5       | 25           | -                         | - |
| ТО              | 2011                         | 63             | 34           | 3,1                | Защитные                 | Леса зап. Полос вдоль ж/д и а/д |                                  |  | 10Вм+Лх                     | Вм     | 45           | 10                | 14                  | К2       | С0  | 0,5     | 4       | 50           |                           |   |
| Ф               | 2019                         | 63             | 34           | 3,1                | Защитные                 | 132                             |                                  |  | 10Вм+Лх                     | Вм     | 53           | 11                | 16                  | К2       | С0  | 0,5     | 4       | 60           | -                         | - |

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Сергеев И.Н.

Подпись

*Сергеев*

*ср*



# Результаты проведения лесопатологических обследований (визуальным способом) лесных насаждений за июнь 2019 г.

Российской Федерации Республика Калмыкия Лесничество (лесопарк) Ергенинское

Участковое лесничество Садовое Урочище (лесная дача)

| Участковое лесничество | Садовое      | Урочище (лесная дача)                          |                          |                          |                                  |  |         |        |          |                   |                     | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |         |                  |    |              |    |              |    |                 |    | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Рекомендуемые мероприятия |                 |     |                |                                |                                |     |                   |
|------------------------|--------------|--|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|---------|--------|----------|-------------------|---------------------|------------------------------|---|---------|------------------|----|--------------|----|--------------|----|-----------------|----|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|-----|----------------|--------------------------------|--------------------------------|-----|-------------------|
|                        |              | Таксационная характеристика лесного насаждения |                          |                          |                                  |  |         |        |          | ослабленые        |                     |                              | сильно ослабленные  |         | усыхающие        |    | свежий сухой |    | старый сухой |    | свежий ветровал |    |                               |                               |                                 |                   |                           | старый ветровал |     | свежий бурелом |                                | старый бурелом                 |     | аварийные деревья |
| Номер квартала         | Номер выдела | Площадь выдела, га                             | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав  | порода | возраст* | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса                     | полнота   | бонитет | запас, куб. м/га | 17 | 18           | 19 | 20           | 21 | 22              | 23 | 24                            | 25                            | 26                              | 27                | 28                        | 29              | 30  | 31             | 32                             | 33                             | 34  |                   |
| 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  |                   |
| 63                     | 17           | 1,1  |                          | 142                      |                                  |  | 10Вм    | Вм     | 53*      | 8*                | 16                  | К1                           | 0,4   | 2       | 30*              |    | 21           | 31 | 22           | 16 |                 | 8  |                               | 2                             |                                 |                   | 131                       | 69              | 830 | 10             | Проведение ЛПО инстр. способом |                                | 1,1 |                   |
| 63                     | 18           | 3,2  |                          | 142                      |                                  |  | 10Вм    | Вм     | 53*      | 10                | 14                  | К2                           | 0,5   | 4       | 50               |    | 17           | 27 | 25           | 18 |                 | 10 | 3                             |                               |                                 |                   | 131                       | 133             | 70  | 830            | 13                             | Проведение ЛПО инстр. способом |     | 3,2               |
| 63                     | 33           | 1,3  | Защитные                 | 132                      |                                  |  | 10Вм    | Вм     | 53*      | 6                 | 14                  | К1                           | 0,5   | 5       | 25*              |    | 22           | 27 | 23           | 15 |                 | 10 | 3                             |                               |                                 |                   | 131                       | 133             | 65  | 830            | 13                             | Проведение ЛПО инстр. способом |     | 1,3               |
| 63                     | 34           | 3,1  | Защитные                 | 132                      |                                  |  | 10Вм+Лх | Вмп    | 53*      | 11*               | 16                  | К2                           | 0,5   | 4       | 60*              |    | 24           | 34 | 19           | 12 |                 | 9  | 2                             |                               |                                 |                   | 131                       | 133             | 65  | 830            | 11                             | Проведение ЛПО инстр. способом |     | 3,1               |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Сергеев И.Н. Подпись *Сергеев*

Дата проведения обследования 10.06.2019г. Дата составления документа

05.07.2019

Телефон 8(8442) 46-74-96