

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра – начальник  
Управления лесного хозяйства

  
Б.А. Манджиев

2021 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 18-Э**

лесных насаждений Элистинского лесничества

КУ РК «Калмыцкое лесничество» (лесничество)

Республика Калмыкия (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☒

2. Инструментальный ☐

Место проведения

| Участковое<br>лесничество | Урочище<br>(дача) | Квартал | Выдел | Площадь<br>выдела,<br>га | Лесопатоло<br>гический<br>выдел | Площадь<br>лесопатологи<br>ческого<br>выдела,<br>га |
|---------------------------|-------------------|---------|-------|--------------------------|---------------------------------|---|
| Красное                   | -                 | 17      | 1     | 5,1                      | -                               | -   |
|                           |                   |         | 5     | 16,1                     | -                               | -   |
| Итого:                    | -                 | -       | -     | 21,2                     | -                               | -   |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,2 га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_ не предоставлен в пользование \_\_\_\_\_  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: \_\_\_\_\_

(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 ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 21,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия:

Неточность лесоустройства (в. 1 – состав, диаметр, полнота; в. 5 – состав, диаметр, запас)

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в [приложении 1](#) к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 21,2 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь (га) насаждений:   |                            | Причины ослабления, повреждения |
|------------------------|----------------|---------|-------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
|                        |                |         |       | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью |                                 |
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                          | 6                          | 7                               |
| Красное                | -              | 17      | 1     | 5,1                        | -                          | 830                             |
|                        |                |         | 5     | 16,1                       | -                          | 830                             |
| Итого:                 | -              | -       | -     | 21,2                       | -                          | -                               |

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:

1.3.1. В обследованном лесном участке выдела 1 прогнозируется:

| Прогноз                                      | Площадь, га |
|--|-------------|
| 1  | 2           |
| Ослабление лесных насаждений                 | 5,1         |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | -           |
| Развитие очагов вредных организмов           | -           |

1.3.2. В обследованном лесном участке выдела 5 прогнозируется:

| Прогноз                                      | Площадь, га |
|--|-------------|
| 1  | 2           |
| Ослабление лесных насаждений                 | 16,1        |
| 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, куб.м | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|--------------|-------------------------|
|                 | длина, м            | ширина, 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:

В квартале 17 выделе 1 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,5. Насаждение с неудовлетворительным санитарным состоянием – сильно ослабленное. Величина отпада в насаждении составляет 38 % от запаса. Необходимо проведение инструментального обследования.

В квартале 17 выделе 5 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 5,0. Насаждение с неудовлетворительным санитарным состоянием – погибшее. Величина отпада в насаждении составляет 95 % от запаса. Необходимо проведение инструментального обследования.


| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесо-патологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия               | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|---------------------------|--|-------------------------------|---|
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                  | 6                         | 7                                      | 8                             | 9   |
| Красное                | -              | 17      | 1     | 5,1                | -                         | -                                      | ЛПО инструментальным способом | до 28.07.2022 г.                          |
|                        |                |         | 5     | 16,1               | -                         | -                                      | ЛПО инструментальным способом | до 28.07.2022 г.                          |
| Итого:                 | -              | -       | -     | 21,2               | -                         | -                                      | -                             | -   |

Дата проведения обследования 28.07.2021 г.

Дата составления документа 26.08.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Цембелев М.А. Организация Филиал ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Волгоградской обл.»

Должность инженер-лесопатолог Подпись  Телефон 8 (8442) 46-74-96

### Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Калмыкия Лесничество Элистинское

Участковое лесничество Красное Урочище (лесная дача) -----


| Год проведения<br>лесоустройства/<br>Обследования | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов       | ОЗУ | Источник данных | Номер лесопатологического<br>выдела | Площадь лесопатологического<br>выдела, га | Таксационная характеристика          |        |              |                   |                     |          |         |         |                 | Заложено<br>пробных<br>площадей |                   |
|---|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------|-----|-----------------|-------------------------------------|---|--------------------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|-----------------|---------------------------------|-------------------|
|   |                |              |                    |                          |                                |     |                 |                                     |   | состав                               | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб.м/га | количество, шт.                 | общая площадь, га |
| 1   | 2              | 3            | 4                  | 5                        | 6                              | 7   | 8               | 9                                   | 10  | 11                                   | 12     | 13           | 14                | 15                  | 16       | 17      | 18      | 19              | 20                              | 21                |
| 2019  | 17             | 1            | 5,1                | Защитные                 | противо-<br>эрозионные<br>леса | -   | ТО              | -                                   | -   | Лесные культуры,<br>7СМ33ВМ          | СМ3    | 39           | 1                 | -                   | С1К1     | 0,4     | 5А      | 5 (10)          | -                               | -                 |
| 2021  |                |              |                    |                          |                                |     | Ф               | -                                   | -   |                                      | ВМ     | 39           | 5                 | 18                  |          |         |         |                 |                                 |                   |
| 2019  | 17             | 5            | 16,1               | Защитные                 | противо-<br>эрозионные<br>леса | -   | ТО              | -                                   | -   | Лесные культуры,<br>6СМ34ВМ          | СМ3    | 41           | 1                 | 1                   | С1К1     | 0,5     | 5А      | 10              | -                               | -                 |
| 2021  |                |              |                    |                          |                                |     | Ф               | -                                   | -   |                                      | ВМ     | 41           | 5                 | 14                  |          |         |         |                 |                                 |                   |
| 2019  | 17             | 5            | 16,1               | Защитные                 | противо-<br>эрозионные<br>леса | -   | ТО              | -                                   | -   | Лесные культуры,<br>10ВМ             | ВМ     | 39           | 5                 | 16                  | С1К1     | 0,3     | 4       | 15 (20)         | -                               | -                 |
| 2021  |                |              |                    |                          |                                |     | Ф               | -                                   | -   |                                      | ВМП    | 41           | 5                 | 12                  |          |         |         |                 |                                 |                   |
|   |                |              |                    |                          |                                |     |                 |                                     |   | Погибшее<br>насаждение,<br>10ВМП+СМ3 |        |              |                   |                     |          |         |         |                 |                                 |                   |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Цембелев М.А. Подпись 

Дата составления документа 26.08.2021 г.

## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений

за июль 2021 г.

Субъект Российской Федерации Республика Калмыкия Лесничество Элистинское

Участковое лесничество Красное Урочище (лесная дача) -----

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          |         |         |                  | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |    |             |    |                    |    |           |    |                  |                 |                |                  |                 |                |     |     | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % от запаса | Назначенные мероприятия |  |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|---|----|-------------|----|--------------------|----|-----------|----|------------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|-----|-----|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--|
|                |              |                    |                          |                          |     |                                  |  | состав   | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га |                              | без признаков ослабления                                    |    | ослабленные |    | сильно ослабленные |    | усыхающие |    | свежий сухойстой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый сухойстой | старый ветровал | старый бурелом |     |     |                                 |                             |                         |  |
|                |              |                    |                          |                          |     |                                  |  |  |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                              | Н   | Р  | Н           | Р  | Н                  | Р  | Н         | Р  |                  |                 |                |                  |                 |                |     |     |                                 |                             |                         |  |
| 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  | 35                              | 36                          |                         |  |
| 17             | 1            | 5,1                | Защитные                 | противоэрозийн. леса     | -   | -                                | -                                      | Лесные культуры, 6СМЗ 4ВМ*                     | СМЗ    | 41      | 1                 | 1                   | С1К1     | 0,5*    | 5А      | 10               | -                            | 10  | -  | 40          | -  | 30                 | -  | 20        | -  | -                | -               | -              | -                | -               | -              | -   | 830 | 0                               | Инструментальное ЛПО        | 5,1                     |  |
|                |              |                    |                          |                          |     |                                  |  |  | ВМ     | 41      | 5                 | 14*                 |          |         |         |                  | -                            | -   | 2  | -           | 3  | -                  | -  | -         | -  | -                | 95              | -              | -                | 95              |                |     |     |                                 |                             |                         |  |
|                |              |                    |                          |                          |     |                                  |  |  | -      | -       | -                 | -                   |          |         |         |                  | -                            | 6   | -  | 24          | -  | 19                 | -  | 13        | -  | -                | -               | -              | 38               | -               | -              | 38  |     |                                 |                             |                         |  |
| 17             | 5            | 16,1               | Защитные                 | противоэрозийн. леса     | -   | -                                | -                                      | Погибшее насаждение, 10ВМП +СМЗ*               | ВМП    | 41      | 5                 | 12*                 | С1К1     | 0,3     | 4       | 10*              | -                            | -   | -  | -           | -  | -                  | -  | 5         | -  | -                | -               | -              | 95               | -               | -              | 830 | 95  | Инструментальное ЛПО            | 16,1                        |                         |  |

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке;

Р - деревья подлежат рубке.

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Цембелев М.А. Подпись

Дата составления документа 26.08.2021 г.

