

Утверждаю

Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Ростовской области

Парахин С.А.

Дата: 27.03.2018

**Акт**

**лесопатологического обследования № 27/2/2017**

лесных насаждений Верхнедонское лесничество(лесопарк)  
Ростовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный  
2. Инструментальный

|   |
|---|
|   |
| x |

**Место проведения**

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Ереминское             | -              | 12                 | 4              | 20          |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,4 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. ЛПВ № 2

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины не соответствия:

Давность лесоустройства 10 и более лет

2.2. Состояние насаждений:

|                            |      |
|----------------------------|------|
| с нарушенной устойчивостью | 13,4 |
| с утраченной устойчивостью | -    |

причины повреждения:

Внутривидовая конкуренция, Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, ,

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|---|
| не выявлено   |        |                                       |   |
|               |        |                                       |   |
|               |        |                                       |   |

Повреждено огнём:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневой шейки                                     |  | Подсушивание луба                        |  |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
|            |        | процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
|            |        |                                   |  |  |  |  |  |
|            |        |                                   |  |  |  |  |  |
|            |        |                                   |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| не выявлено |        |                                       |   |
|             |        |                                       |   |
|             |        |                                       |   |

2.3. Выборке подлежит \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ деревьев,

в том числе :

ослабленных \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

|                   |   |    |
|-------------------|---|----|
| свежего ветровала | - | %; |
| свежего бурелома  | - | %; |
| старого ветровала | - | %; |
| старого бурелома  | - | %; |
| старого сухостоя  | - | %; |
| аварийных         | - | %; |

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,6  
0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия        | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|------------------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Ереминское             | -              | 12      | 4     | 20                 | Не требует мероприятий | 13,4                    | -      | -                      | -                        |
|                        |                |         |       |                    |                        |                         | -      | -                      |                          |
|                        |                |         |       |                    |                        |                         | -      | -                      |                          |
|                        |                |         |       |                    |                        |                         | -      | -                      |                          |
|                        |                |         |       |                    |                        |                         | -      | -                      |                          |

Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 1,6. Текущий отпад не превышает двукратного размера естественного отпада. Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не целесообразно.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

-

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя

-

основная причина повреждения древесины

-

Дата проведения обследований

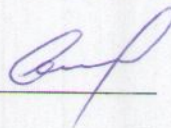
18.10.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"

ФИО

Шилин И.Ю.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Верхнедонское  
Ереминское

Лесничество (лесопарк)  
Уч.лесничество  
Урочище(лесная дача)

| Источник данных | Год проведения<br>лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов  | Номер лесопатологического<br>выдела | Площадь<br>лесопатологического<br>выдела, га | Таксационные характеристики |              |                   |                        |          |     |         |         |                   |                |               | Заложено<br>пробных<br>площадей |    |   |     |   |         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------|----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------------------|---|-------------------------------------|--|-----------------------------|--------------|-------------------|------------------------|----------|-----|---------|---------|-------------------|----------------|---------------|---------------------------------|----|---|-----|---|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                 |                                  |                |              |                |                          |   |                                     |  | Порода                      | Возраст, лет | Средняя высота, м | Средний диаметр,<br>см | тип леса | ТУМ | Полнота | Ронитет | Запас на 1 га, м3 | Количество, шт | Общая площадь |                                 |    |   |     |   |         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ТО              | 2005                             | 12             | 4            | 20             | Защитные                 | ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ<br>ЛЕСА   |                                     |  | СО                          | 42           | 13                | 16                     |          |     |         |         |                   | 100            | 3             | 0,6                             | А1 | 3 | 100 | 1 | 1,34 га |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                 |                                  |                |              |                |                          |   |                                     |  |                             | -            | -                 | -                      | -        | -   | -       | -       | -                 | -              |               |                                 |    |   |     |   |         | - | - | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                 |                                  |                |              |                |                          |   |                                     |  |                             | -            | -                 | -                      | -        | -   | -       | -       | -                 | -              |               |                                 |    |   |     |   |         | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|                 |                                  |                |              |                |                          |   |                                     |  |                             | -            | -                 | -                      | -        | -   | -       | -       | -                 | -              |               |                                 |    |   |     |   |         | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ф               | 2017                             | 12             | 4            | 20             | Защитные                 | Леса расположенные в<br>путынных,полупутынных<br>лесах,лесостепных,лесотундровы<br>х зонах,степях,горях | 13,4                                | 10СО   | 54                          | 13           | 16                |                        |          |     |         |         |                   | 100            | 3             | 0,6                             | А1 | 3 | 100 | 1 | 1,34 га |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                 |                                  |                |              |                |                          |   |                                     |  | -                           | -            | -                 | -                      | -        | -   | -       | -       | -                 | -              |               |                                 |    |   |     |   |         | - | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                 |                                  |                |              |                |                          |   |                                     |  | -                           | -            | -                 | -                      | -        | -   | -       | -       | -                 | -              |               |                                 |    |   |     |   |         | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |   |
|                 |                                  |                |              |                |                          |   |                                     |  | -                           | -            | -                 | -                      | -        | -   | -       | -       | -                 | -              |               |                                 |    |   |     |   |         | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Категория защитности изменена согласно Приказа Рослесхоза №237 от 26.08.2008 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"

ФИО Шилин И.Ю.

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Верхнедонское Уч.лесничество Ереминское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 12 Выдел 4 Площадь 20 га.

Площадь мероприятия ЛПВ № 2 13,4 га Размер пробной площади 1,3 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СЗЛЛ состав 10С0

возраст 54 / - / - / - / - / - / - / бонитет 3 полнота 0,6

запас на га, м<sup>3</sup> 100 возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: внутривидовая конкуренция (код 630), изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов (код 773),

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

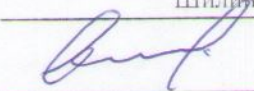
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное), СКС = 1,6**

Намечаемые мероприятия: **Не требует мероприятий**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"

Ф. И. О. Шилин И.Ю.

Подпись 

Дата составления документа: 23.03.2018

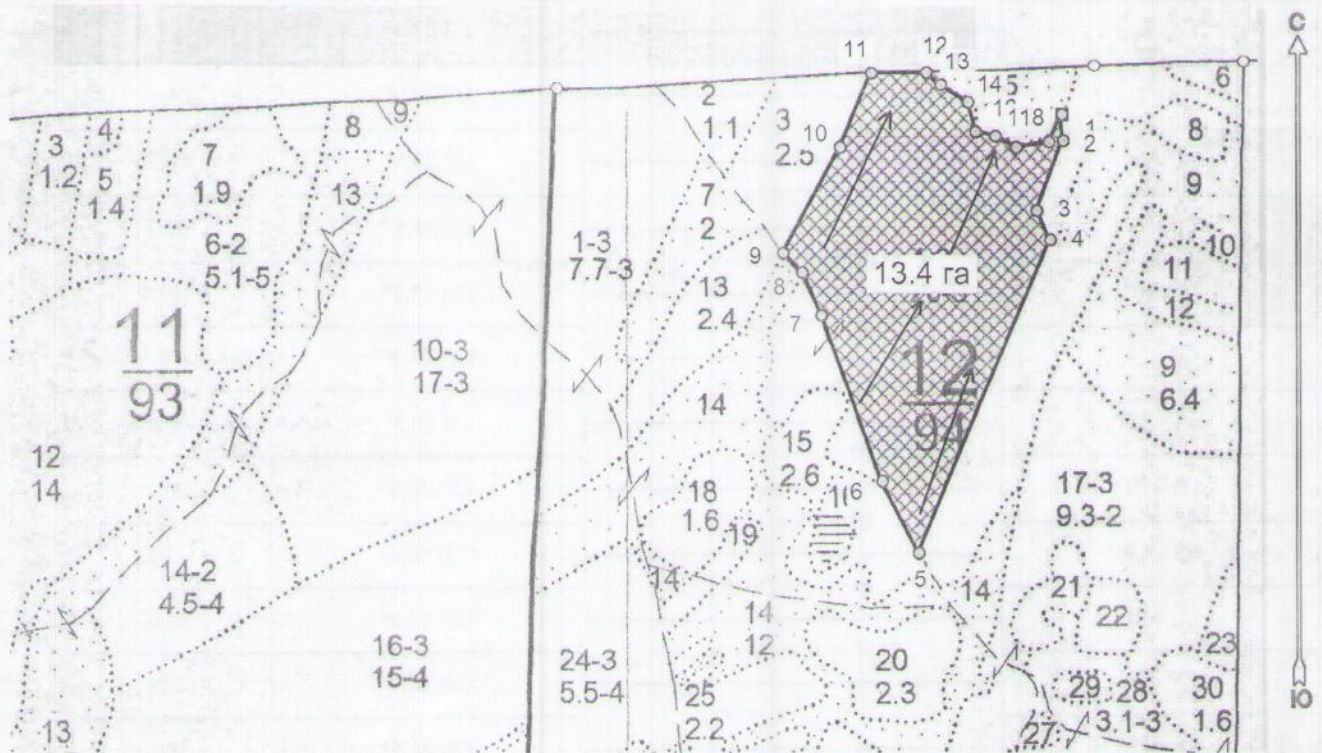
Телефон \_\_\_\_\_



### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область  
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Верхнедонское лесничество  
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:  
Ереминское участковое лесничество, лесной квартал № 12, таксационный выдел  
№ 4 ЛПВ 2, площадь лесосеки 13,4 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

| Снимки    |                               |
|-----------|-------------------------------|
| 006 1.jpg |                               |
| New Group |                               |
|           | Лесосеки                      |
|           | Привязки                      |
|           | Привязки неэксплуат. площадей |
|           | Неэксплуатационные участки    |

Пробные площадки (ленты)

Исполнитель: \_\_\_\_\_

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

\* в таблицах приведены магнитные углы  
(магнитное склонение 0 / не задано)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 13,4 га

Эксплуатационная площадь: 13,4 га

| Номера точек | Координаты                | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------|----------|
| 1 - 2        | 41° 06' 03"; 49° 56' 17"; | ЮВ 3,0°     | 35,4     |
| 2 - 3        | 41° 06' 04"; 49° 56' 16"; | ЮЗ 21,0°    | 101,3    |
| 3 - 4        | 41° 06' 02"; 49° 56' 13"; | ЮВ 25,5°    | 43,3     |
| 4 - 5        | 41° 06' 03"; 49° 56' 12"; | ЮЗ 23,0°    | 464,4    |
| 5 - 6        | 41° 05' 54"; 49° 55' 58"; | СЗ 27,5°    | 108,9    |
| 6 - 7        | 41° 05' 51"; 49° 56' 01"; | СЗ 20,0°    | 241,8    |
| 7 - 8        | 41° 05' 47"; 49° 56' 09"; | СЗ 23,5°    | 65,2     |
| 8 - 9        | 41° 05' 46"; 49° 56' 10"; | СЗ 45,5°    | 36,7     |
| 9 - 10       | 41° 05' 44"; 49° 56' 11"; | СВ 28,5°    | 162,7    |
| 10 - 11      | 41° 05' 48"; 49° 56' 16"; | СВ 23,0°    | 109,5    |
| 11 - 12      | 41° 05' 50"; 49° 56' 19"; | СВ 89,5°    | 75,5     |
| 12 - 13      | 41° 05' 54"; 49° 56' 19"; | ЮВ 50,0°    | 26,2     |
| 13 - 14      | 41° 05' 55"; 49° 56' 19"; | ЮВ 58,0°    | 43,6     |
| 14 - 15      | 41° 05' 57"; 49° 56' 18"; | ЮВ 15,0°    | 41,4     |
| 15 - 16      | 41° 05' 58"; 49° 56' 17"; | ЮВ 78,0°    | 27,6     |
| 16 - 17      | 41° 05' 59"; 49° 56' 16"; | ЮВ 61,5°    | 32,4     |
| 17 - 18      | 41° 06' 00"; 49° 56' 16"; | СВ 80,5°    | 46,1     |
| 18 - 1       | 41° 06' 03"; 49° 56' 16"; | СВ 25,5°    | 40,9     |

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та |          |           |           |             |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                  | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 4        | 1                                   | 170      | 20        |           | 0,34        |
|          | 2                                   | 160      | 20        |           | 0,32        |
|          | 3                                   | 170      | 20        |           | 0,34        |
|          | 4                                   | 170      | 20        |           | 0,34        |
|          |                                     |          |           | Итого:    | 1,34        |

Исполнитель: \_\_\_\_\_

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

\* в таблицах приведены магнитные углы  
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГНС «Лесные ресурсы» Форма 5  
1999-2017. Все права защищены.