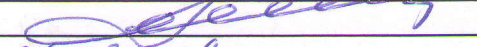


Утверждаю

Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Ростовской области

  
Парахин С.А.  
Дата: 06.02.2018

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 5/6/2018**

лесных насаждений Кашарское 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 |
|------------------------|--------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Кашарское              | "Ольховец Дальний" | 15                 | 29             | 8,5         |
|                        |                    |                    |                |             |
|                        |                    |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины не соответствия:

**Давность лесоустройства 10 и более лет**

(несоответствие состава, возраста, средних значений высоты, диаметра и запаса)

2.2. Состояние насаждений:

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| с нарушенной устойчивостью | 8,5 |
| с утраченной устойчивостью | -   |

**корневые гнили (465), внутривидовая конкуренция, накопление естественного отпада в недоступных участках.**

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) |  |  |
|----------------|--------|---------------------------------------|---|--|--|
| корневая гниль | дуб    | 30                                    |   |  |  |
|                |        |                                       |   |  |  |
|                |        |                                       |   |  |  |

|                       |            |                                 |
|-----------------------|------------|---------------------------------|
| 2.3. Выборке подлежит | <u>12%</u> | деревьев,                       |
| в том числе :         |            |                                 |
| ослабленных           | <u>-</u>   | % (причины назначения) <u>-</u> |
| сильно ослабленных    | <u>-</u>   | % (причины назначения) <u>-</u> |
| усыхающих             | <u>-</u>   | % (причины назначения) <u>-</u> |
| свежего сухостоя      | <u>-</u>   | % (причины назначения) <u>-</u> |

|                   |            |    |
|-------------------|------------|----|
| свежего ветровала | -          | %; |
| свежего бурелома  | -          | %; |
| старого ветровала | <u>3,0</u> | %; |
| старого бурелома  | -          | %; |
| старого сухостоя  | <u>6,0</u> | %; |
| аварийных         | -          | %; |

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

0,66

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Кашарское              |                | 15      | 29    | 8,5                | ВСП             | 8,5                     | ДБН    | 173,40                 | 2018-2019                |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         | -      | -                      |                          |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         | -      | -                      |                          |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         | -      | -                      |                          |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         | -      | -                      |                          |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются

(приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

**Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

**Своевременный вывоз древесины очистка от порубочных остатков**

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014

основная причина повреждения древесины

Корневые гнили.

Дата проведения обследований

10.10.2017

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

ФИО

Федюк В.В.

Подпись

Федюк

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк)  
Уч.лесничество

Кашарское  
Кашарское

Урочище(лесная дача)

"Ольховец Дальний"

| Источник данных | Год проведения лесопроствя | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов  | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Состав       | Таксационные характеристики |              |                   |                     |          |     |         |         | Заложено пробных площадей |                |               |   |     |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------|----------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------------------|---|----------------------------------|--|--------------|-----------------------------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----|---------|---------|---------------------------|----------------|---------------|---|-----|---|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                 |                            |                |              |                |                          |   |                                  |  |              | Порода                      | Возраст, лет | Средняя высота, м | Средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | Плотота | Бонитет | Запас на 1 га, м3         | Количество, шт | Общая площадь |   |     |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ТО              | 2005                       | 15             | 29           | 8,5            | Защитные                 | ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА  |                                  | 8,5                                    | 10ДБН+КЛП+БР | ДБН                         | 75           | 18                | 26                  |          |     |         |         | 130,6                     | 4              | 0,7           | 4 | 226 | 1 | 0,85 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                 |                            |                |              |                |                          |   |                                  |  |              | -                           | -            | -                 | -                   | -        | -   | -       | -       | -                         |                |               |   |     |   |      | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |   |   |   |   |
|                 |                            |                |              |                |                          |   |                                  |  |              | -                           | -            | -                 | -                   | -        | -   | -       | -       | -                         |                |               |   |     |   |      | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |   |
|                 |                            |                |              |                |                          |   |                                  |  |              | -                           | -            | -                 | -                   | -        | -   | -       | -       | -                         |                |               |   |     |   |      | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|                 |                            |                |              |                |                          |   |                                  |  |              | -                           | -            | -                 | -                   | -        | -   | -       | -       | -                         |                |               |   |     |   |      | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ф               | 2017                       | 15             | 29           | 8,5            | Защитные                 | Леса, расположенные в путынных, полупутынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах |                                  | 8,5                                    | 10ДБ         | ДБН                         | 87           | 22                | 28                  |          |     |         |         | 226                       | 4              | 0,8           | 4 | 226 | 1 | 0,85 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                 |                            |                |              |                |                          |   |                                  |  |              | -                           | -            | -                 | -                   | -        | -   | -       | -       | -                         |                |               |   |     |   |      | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |   |   |   |
|                 |                            |                |              |                |                          |   |                                  |  |              | -                           | -            | -                 | -                   | -        | -   | -       | -       | -                         |                |               |   |     |   |      | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|                 |                            |                |              |                |                          |   |                                  |  |              | -                           | -            | -                 | -                   | -        | -   | -       | -       | -                         |                |               |   |     |   |      | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|                 |                            |                |              |                |                          |   |                                  |  |              | -                           | -            | -                 | -                   | -        | -   | -       | -       | -                         |                |               |   |     |   |      | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

Федок В.В.

Подпись

*Федок*

ФИО

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**  
**Временная пробная площадь № 1**

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Кашарское Уч.лесничество Кашарское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 15 Выдел 29 Площадь 8,5 га

Площадь мероприятия 8,5 га Размер пробной площади 0,85 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДБТЬ состав 10Д

возраст 87 / - / - / - / - / - / - / - / бонитет 4 полнота 0,8

запас на га, м<sup>3</sup> 226 возобновление Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: корневые гнили (465), внутривидовая конкуренция (630) Накопление отпада в труднодоступных местах (650),

Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), водяные побеги (код 153), усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание вершины свежее <1/3 длины кроны (код 121), 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 членности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное), СКС = 2,3**

Намечаемые мероприятия: **Выборочная санитарная рубка**

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

Ф. И. О. Федюк В.В.

Подпись Федюк

Дата составления документа: 01.02.2018

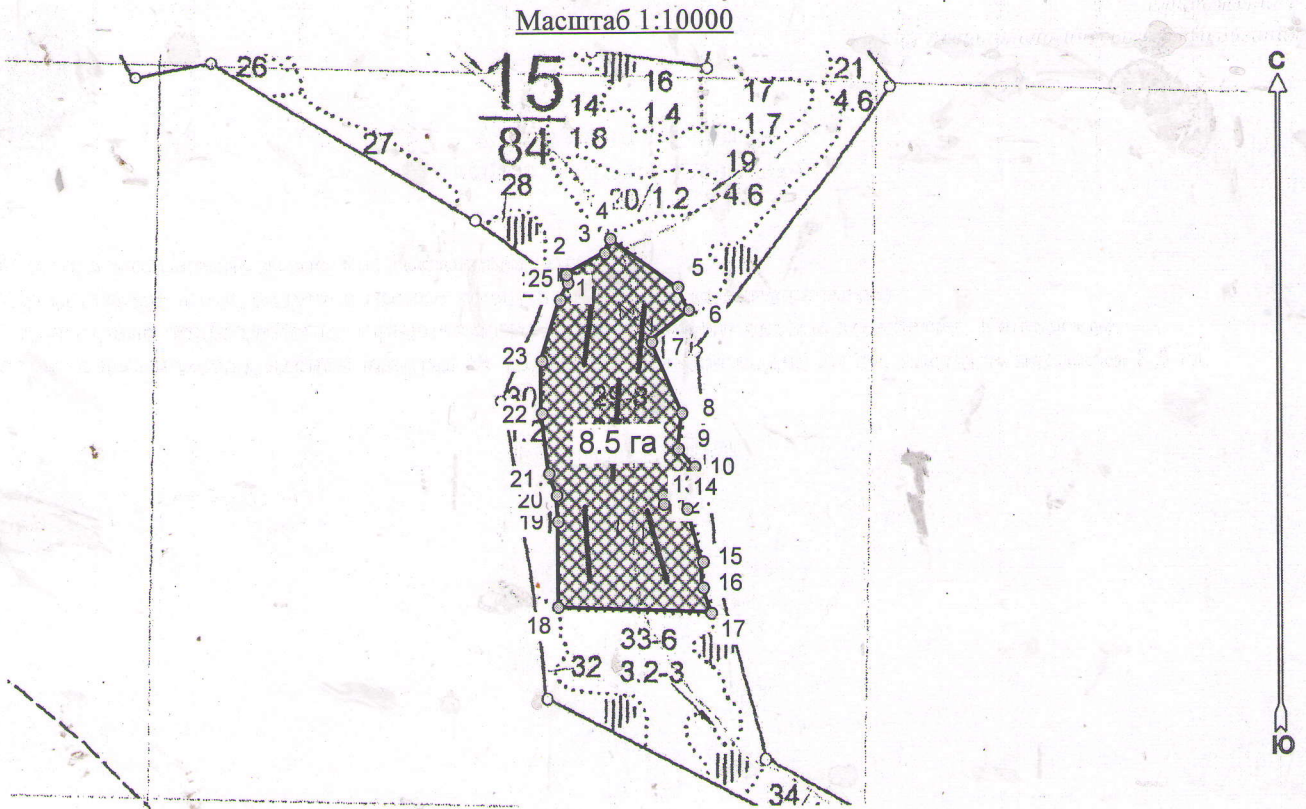
Телефон 8-961-270-04-90





**Абрис лесного участка  
с обозначенными границами**

Месторасположение лесосеки: Ростовская область  
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Кашарское лесничество  
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Кашарское  
участковое лесничество, лесной квартал № 15, таксационный выдел № 29, площадь лесосеки 8,5 га.



Условные обозначения:

|  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | Лесосеки                      |
|  | Привязки                      |
|  | Привязки неэксплуат. площадей |
|  | Неэксплуатационные участки    |

Пробные площадки (ленты)

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 29       | 1                                  | 170      | 10        |           | 0,17        |
|          | 2                                  | 170      | 10        |           | 0,17        |
|          | 3                                  | 170      | 10        |           | 0,17        |
|          | 4                                  | 170      | 10        |           | 0,17        |
|          | 5                                  | 170      | 10        |           | 0,17        |
|          |                                    |          |           | Итого:    | 0,85        |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Федюк В.В.

*Федюк*  
(должность, Ф.И.О., подпись)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 8,5 га

Эксплуатационная площадь: 8,5 га

| Номера точек | Координаты точки          | Румбы линий | Меры линий |
|--------------|---------------------------|-------------|------------|
| 1 - 2        | 40° 56' 53"; 49° 04' 18"; | ЮВ 90,0°    | 18,8       |
| 2 - 3        | 40° 56' 54"; 49° 04' 18"; | СВ 62,5°    | 61,0       |
| 3 - 4        | 40° 56' 57"; 49° 04' 19"; | СВ 22,0°    | 21,1       |
| 4 - 5        | 40° 56' 57"; 49° 04' 19"; | ЮВ 55,0°    | 114,7      |
| 5 - 6        | 40° 57' 02"; 49° 04' 17"; | ЮВ 27,0°    | 34,3       |
| 6 - 7        | 40° 57' 03"; 49° 04' 16"; | ЮЗ 50,5°    | 67,9       |
| 7 - 8        | 40° 57' 00"; 49° 04' 15"; | ЮВ 23,5°    | 105,1      |
| 8 - 9        | 40° 57' 02"; 49° 04' 12"; | ЮЗ 6,5°     | 48,0       |
| 9 - 10       | 40° 57' 02"; 49° 04' 10"; | ЮВ 44,0°    | 33,8       |
| 10 - 11      | 40° 57' 03"; 49° 04' 10"; | ЮЗ 48,0°    | 22,2       |
| 11 - 12      | 40° 57' 02"; 49° 04' 09"; | ЮЗ 49,5°    | 37,2       |
| 12 - 13      | 40° 57' 01"; 49° 04' 08"; | ЮВ 4,0°     | 11,8       |
| 13 - 14      | 40° 57' 01"; 49° 04' 08"; | ЮВ 79,0°    | 33,5       |
| 14 - 15      | 40° 57' 02"; 49° 04' 08"; | ЮВ 17,0°    | 74,4       |
| 15 - 16      | 40° 57' 04"; 49° 04' 05"; | ЮЗ 0,0°     | 35,2       |
| 16 - 17      | 40° 57' 04"; 49° 04' 04"; | ЮВ 17,5°    | 36,1       |
| 17 - 18      | 40° 57' 04"; 49° 04' 03"; | СЗ 87,5°    | 215,0      |
| 18 - 19      | 40° 56' 54"; 49° 04' 03"; | СВ 0,5°     | 115,7      |
| 19 - 20      | 40° 56' 54"; 49° 04' 07"; | СЗ 2,5°     | 35,2       |
| 20 - 21      | 40° 56' 53"; 49° 04' 08"; | СЗ 20,0°    | 31,7       |
| 21 - 22      | 40° 56' 53"; 49° 04' 09"; | СЗ 6,5°     | 81,1       |
| 22 - 23      | 40° 56' 52"; 49° 04' 12"; | СВ 0,0°     | 70,4       |
| 23 - 24      | 40° 56' 52"; 49° 04' 14"; | СВ 17,5°    | 86,1       |
| 24 - 25      | 40° 56' 54"; 49° 04' 17"; | СВ 25,0°    | 25,9       |
| 25 - 2       | 40° 56' 54"; 49° 04' 18"; | СЗ 12,0°    | 11,2       |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Федюк В.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

*Федюк*

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

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5  
1999-2017. Все права защищены.