

Утверждаю  
Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Ростовской области



*С.А. Парахин*  
С.А. Парахин

Дата: 02 » 02 2018 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 39/8/2017**

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный  
2. Инструментальный

|   |
|---|
|   |
| х |

**Место проведения**

| Участковое лесничество | Урочище (дача)   | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Чернышевское           | Полтавские пески | 45                 | 18             | 1,7         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 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**

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

1,7

с утраченной устойчивостью

-

причины повреждения:

**Воздействие шквалистыхи ураганных ветров прошлых лет, повлѣкших слом стволов деревьев. Засуха, Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов**

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | заселѣнных деревьев) | сильная) |
|---------------|--------|----------------------|----------|
| не выявлено   |        |                      |          |
|               |        |                      |          |
|               |        |                      |          |
|               |        |                      |          |

Повреждено огнѣм:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневой шейки                                     |  | Подсушивание луба                        |  |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
|            |        | процент повреждѣнных огнѣм 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 (% поражѣнных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| не выявлено |        |                                       |   |
|             |        |                                       |   |
|             |        |                                       |   |

2.3. Выборке подлежит 10,8 % 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  | 10,8 | %; |
| аварийных         | -    | %; |

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

0,4  
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 |
|------------------------|------------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Чернышевское           | Полтавские пески | 45      | 18    | 1,7                | ВСП             | 1,7                     | В      | 14,72                  | 2018                     |
|                        |                  |         |       |                    |                 |                         | А      | 3,66                   |                          |
|                        |                  |         |       |                    |                 |                         | -      | -                      |                          |
|                        |                  |         |       |                    |                 |                         | -      | -                      |                          |
|                        |                  |         |       |                    |                 |                         | -      | -                      |                          |

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 2007-2015

основная причина повреждения древесины Засуха

Дата проведения обследований 31.10.2014.

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 \_\_\_\_\_  
Чернышевское  
Чернышевское

Урочище(лесная дача) \_\_\_\_\_

| Источник данных | Год проведения лесосурьейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационные характеристики |        |              |                   |                     |          |     |         |         |                               | Заложено пробных площадей |               |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----|---------|---------|-------------------------------|---------------------------|---------------|
|                 |                               |                |              |                |                          |                          |                                  |  | Состав                      | Порода | Возраст, лет | Средняя высота, м | Средний диаметр, см | Тип леса | ТУМ | Плотота | Бонитет | Запас на I кв. м <sup>3</sup> | Количество, шт            | Общая площадь |
| ТО              | 2005                          | 45             | 18           | 1,7            | Защитные                 | Противоэрозийные леса    |                                  |  | 9В1А                        | В      | 47           | 14                | 16                  | С3Р      | В1  | 0,8     | 3       | 100                           | 1                         | 1,7           |
|                 |                               |                |              |                |                          |                          |                                  |  |                             | А      |              | 15                | 18                  |          |     |         |         |                               |                           |               |
| Ф               |                               | 45             | 18           | 1,7            | Защитные                 | 143*                     |                                  |  | 9В1А                        | В      | 59           | 14                | 16                  | С3Р      | В1  | 0,8     | 3       | 100                           | 1                         | 1,7           |
|                 |                               |                |              |                |                          |                          |                                  |  |                             | А      |              | 15                | 18                  |          |     |         |         |                               |                           |               |

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

143\*-леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесо-тундровых зонах, степях, горах

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

ФИО \_\_\_\_\_

Федок В.В. \_\_\_\_\_

Подпись *Федок*



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

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Обливское Уч.лесничество Чернышевское

Урочище(лесная дача) Полтавские пески

Квартал 45 Выдел 18 Площадь 1,7 га.

Площадь мероприятия 1,7 га Размер пробной площади 1,7 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СЗР состав 9В1А

возраст 59 бонитет 3 полнота 0,8  
Сохранение жизнеспособного укоренившегося  
подроста и содействие естественному  
лесовосстановлению

запас на га, м<sup>3</sup> 99,89 возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830), изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов (код 773),

Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной пошлых лет(218), водяные побеги (код 153), усыхание вершины прошлых лет <1/3 длины кроны (код 131), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), 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 ( сильно ослабленное ),**  
**СКС = 3,1**

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: 26.01.2018

Телефон 8-961-270-04-90



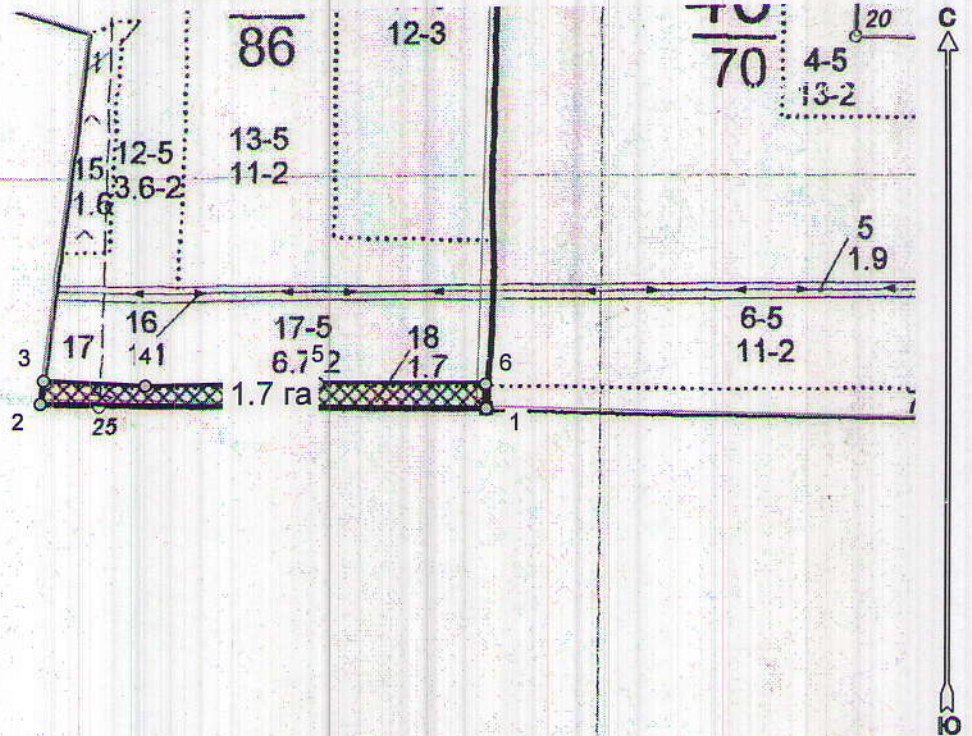




Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область  
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Обливское лесничество  
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:  
Чернышевское участковое лесничество, лесной квартал № 45, таксационный  
выдел № 18, площадь лесосеки 1,7 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

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

Пробные площадки (ленты)

Исполнитель: инженер-лесопатолог Федюк В.В.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

*Федюк*

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



Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,7 га

Эксплуатационная площадь: 1,7 га

| Номера точек | Координаты                | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------|----------|
| 1 - 2        | 42° 15' 50"; 48° 58' 29"; | СЗ 89,0°    | 591,1    |
|              | 42° 15' 21"; 48° 58' 29"; |             |          |
| 2 - 3        | 42° 15' 21"; 48° 58' 30"; | СВ 7,5°     | 30,4     |
|              | 42° 15' 28"; 48° 58' 30"; |             |          |
| 3 - 4        | 42° 15' 39"; 48° 58' 30"; | ЮВ 87,0°    | 134,5    |
|              | 42° 15' 50"; 48° 58' 30"; |             |          |
| 4 - 5        | 42° 15' 50"; 48° 58' 30"; | СВ 90,0°    | 230,3    |
|              | 42° 15' 50"; 48° 58' 30"; |             |          |
| 5 - 6        | 42° 15' 50"; 48° 58' 30"; | ЮВ 89,5°    | 222,3    |
|              | 42° 15' 50"; 48° 58' 30"; |             |          |
| 6 - 1        | 42° 15' 50"; 48° 58' 30"; | ЮВ 0,5°     | 32,5     |
|              | 42° 15' 50"; 48° 58' 30"; |             |          |

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 18       |                                    |          |           |           |             |
|          |                                    |          |           |           |             |
|          |                                    |          |           |           |             |
|          |                                    |          |           | Итого:    |             |

Исполнитель: инженер-лесопатолог Федюк В.В.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

*Федюк*

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

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