

Утверждаю
Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области



С.А. Парахин

Дата: « 02 » 02 2018 г

**Акт
лесопатологического обследования № 40/8/2018**

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 | 46 | 6 | 11 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины не соответствия:

Давность материалов лесоустройства (расхождение по возрасту 12 лет)

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

| |
|----|
| 11 |
| - |

причины повреждения:

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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.3. Выборке подлежит 19,9 % 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 | 19,9 | %; |
| 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 | 46 | 6 | 11 | ВСП | 11 | А | 274,10 | 2018 |
| | | | | | | | - | - | |
| | | | | | | | - | - | |
| | | | | | | | - | - | |
| | | | | | | | - | - | |

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
Урочище (лесная дача) Полтавские пески

| Источник данных | Год проведения лесоустройства | 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 | 46 | 6 | 11 | Защитный | Противорозионные леса | | | 10А+А | А | 48 | 17 | 20 | СДГД | В2 | 0,8 | 2 | 130 | 1 | 1,1 |
| | | | | | | | | | | А | | | | | | | | | | |
| Ф | | 46 | 6 | 11 | Защитный | 143* | | | 10А+А | А | 60 | 17 | 20 | СДГД | В2 | 0,8 | 2 | 130 | 1 | 1,1 |
| | | | | | | | | | | А | | | | | | | | | | |

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

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

ФИО _____

Подпись _____

В.В. Федюк

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 46 Выдел 6 Площадь 11 га.

Площадь мероприятия 11 га Размер пробной площади 1,1 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СДТД состав 10А

возраст 60 бонитет 2 полнота 0,8
Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению

запас на га, м³ 120 возобновление лесовосстановлению

Время и причина ослабления лесного насаждения:
причины повреждения: воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекших, слом стволов деревьев(822), засуха (код 830), изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов (код 773)

Данные причины определены по следующим признакам: слом стволов под кроной прошлых лет(218), усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание вершины прошлых лет от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 132), усыхание вершины прошлых лет <1/3 длины кроны (код 131), усыхание вершины свежее <1/3 длины кроны (код 121), 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 = 3,2

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

Ведомость перече́та дере́вьев

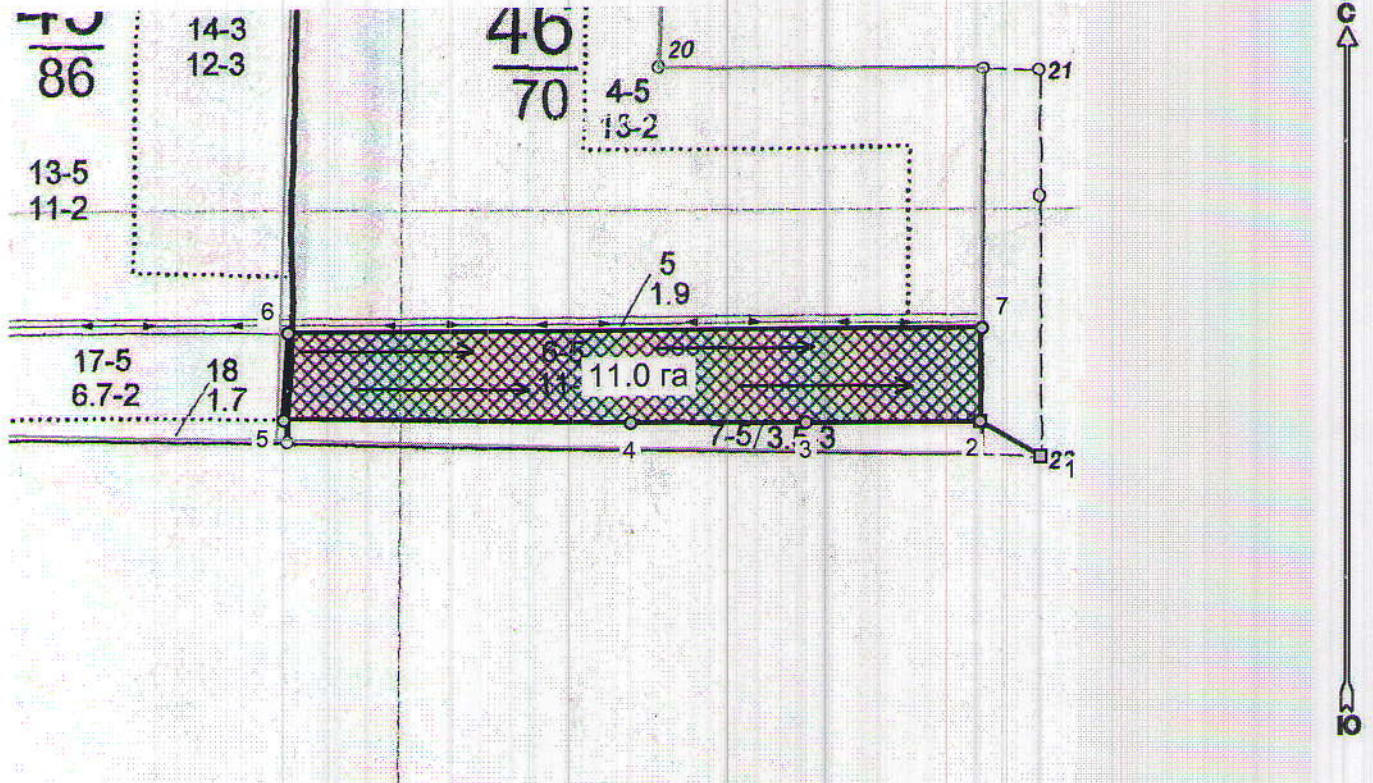
СКС = 3,2

| Порода | А | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
|-------------------|---|-------------------------------------|-------------------|------------------------------|-----------------|--------------|--------|----------|--------|---------|----------------|--------------------------|
| | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | шт. | в т.ч. подлежит рубке, % |
| | Ступени толщины, см | I без признаков ослабления | II ослабленные | III сильно ослабленные | IV усыхающие | V - сухостой | | Ветровал | | Бурелом | | |
| | | | | | свежий | старый | свежий | старый | свежий | старый | | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | | | | | | | | | | | 44 | 64 |
| 8 | | | | 10 | | 28 | | | | | 82 | 22 |
| 12 | 17 | 9 | 21 | 17 | | 18 | | | | | 100 | 28 |
| 16 | 15 | 11 | 12 | 34 | | 28 | | | | | 136 | 20 |
| 20 | 33 | 26 | 19 | 31 | | 27 | | | | | 74 | 15 |
| 24 | 11 | 19 | 3 | 30 | | 11 | | | | | 34 | 21 |
| 28 | 8 | 14 | 2 | 3 | | 7 | | | | | 3 | |
| 32 | | | | 3 | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | |
| Итого | 84 | 81 | 61 | 128 | - | 119 | - | - | - | - | 473 | 119 |
| % деревьев | 17,8 | 17,1 | 12,9 | 27,1 | - | 25,2 | - | - | - | - | 100 | 25,2 |
| запас | 26,58 | 31,25 | 13,56 | 38,89 | - | 27,41 | - | - | - | - | 137,68 | 27,40 |
| Итого, % | 19,3 | 22,7 | 9,9 | 28,2 | - | 19,9 | - | - | - | - | - | 19,9 |

**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 № 46, таксационный
выдел № 6, площадь лесосеки 11,0 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: 11,0 га

Эксплуатационная площадь: 11,0 га

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------|----------|
| 1 - 2 | 42° 16' 39"; 48° 58' 28"; | СЗ 60,0° | 91,8 |
| 2 - 3 | 42° 16' 35"; 48° 58' 30"; | СЗ 90,0° | 229,5 |
| 3 - 4 | 42° 16' 24"; 48° 58' 30"; | СЗ 89,5° | 232,7 |
| 4 - 5 | 42° 16' 13"; 48° 58' 30"; | СЗ 89,0° | 456,8 |
| 5 - 6 | 42° 15' 50"; 48° 58' 30"; | СВ 3,0° | 114,5 |
| 6 - 7 | 42° 15' 50"; 48° 58' 34"; | ЮВ 90,0° | 915,5 |
| 7 - 2 | 42° 16' 35"; 48° 58' 34"; | ЮЗ 1,0° | 122,5 |

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 6 | 1 | 140 | 20 | | 0,28 |
| | 2 | 140 | 20 | | 0,28 |
| | 3 | 130 | 20 | | 0,26 |
| | 4 | 140 | 20 | | 0,28 |
| | | | | Итого: | 1,1 |

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.