

Утверждаю

*Начальник главного управления
природных ресурсов и экологии
Города Севастополя*

С.Ю. Самойлов

Дата: 14.06.2019

**Акт
лесопатологического обследования № 2/2019**

лесных насаждений Севастопольское лесничество (лесопарк)
Город федерального значения Севастополь (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

| |
|---|
| |
| х |

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|---------|
| Чернореченское | - | 76 | 16 | 16,6 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. ЛПВ №1

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: -

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью 12,9 га

с утраченной устойчивостью -

причины повреждения:

Внутривидовая конкуренция, Близкое залегание коренепроницаемых горизонтов.

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) |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 10,8 % от запаса

в том числе :

- ослабленных - % (причины назначения)
- сильно ослабленных - % (причины назначения)
- усыхающих - % (причины назначения)
- свежего сухостоя - %;

| | | |
|-------------------|------------|----|
| свежего ветровала | - | %; |
| свежего бурелома | - | %; |
| старого ветровала | <u>6,0</u> | %; |
| старого бурелома | - | %; |
| старого сухостоя | <u>4,8</u> | %; |
| аварийных | - | %; |

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,8

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

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, м ³ | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|--------------------------------|--------------------------|
| Чернореченское | . | 76 | 16 | 16,6 | ВСП ЛПВ №1 | 12,9 | ДСП | 290 | 2018-2020 |
| | | | | | | | - | - | |
| | | | | | | | - | - | |
| | | | | | | | - | - | |
| | | | | | | | - | - | |

Заключение: - Насаждение с нарушенной устойчивостью ослабленное, Средневзвешанная категория состояния насаждения (Кнас = 2,09), состав на выделе - 10ДСП, полнота - 0,9, назначается - ВСП, Выбираемый запас на ЛПВ №1 - 290 м³

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

Меры по обеспечению возобновления:

Подрост отсутствует

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Соблюдение пункта 41 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 470 от 12.09.2016 г.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя: 2013

Основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 05.10.2018 Дата составления документа: 19.10.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф.И.О. Павлов Д.А.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Ленточный перечет (3 шт.)

Субъект Российской Федерации _____ Город Севастополь _____

Лесничество (лесопарк) Севастопольское

Уч.лесничество Чернореченское Урочище(лесная дача) -

Квартал 76 Выдел 16

Площадь 16,6 га. Площадь мероприятия 12,9 га Размер пробной площади 0,65 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

состав 10ДСП запас на га 210 м³

бонитет 4 тип леса ГД полнота 0,9

возраст 90

возобновление Подрост отсутствует,

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения насаждения: Внутривидовая конкуренция (код 630), Близкое залегание корннепроницаемых горизонтов (код 816). Определены следующие признаки: 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).**

Средневзвешанная категория состояния насаждения (Кнас = 2,09)

Намечаемые мероприятия: **Выборочная санитарная рубка**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф. И. О. Павлов Д.А.

Подпись 

Телефон: 8 (8652) 94-41-84 Дата составления документа 19.10.2018

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за _____ Октябрь _____ 2018 год

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Город Севастополь
Чернореченское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Севастопольское

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | 29 | 30 | 31 | 32 | 12,9 га | | | | | | | | |
|----|----|------|---|-------------------------|--------------------------|---|-----------------------------|---|----|-----|----|----|----|----|------|---|----|-----|-----|------|------|------|------|----|-----|--------|-------------|--------|---------|---------|---------|------|---------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|----------|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | | | | | 27 | 28 | 33 | 34 | Выборочная санитарная рубка | площадь | | | |
| 76 | 16 | 16,6 | Защитные леса | Лесное назначение лесов | Категория защитных лесов | 1 | | | | | | | | | 12,9 | | | | | | | | | | | выдела | доля породы | порода | возраст | | | | | | | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса |
| 1 | 76 | 12,9 | Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях | | | 1 | 12,9 | | 10 | ДСП | 90 | 17 | 22 | | ГД | 0,9 | 4 | 210 | 439 | 36,2 | 39,8 | 13,2 | - | - | 4,8 | - | 6,0 | - | - | - | 111,112 | 10,8 | | 630,816 | 10,8 % | Выборочная санитарная рубка | выдел | площадь |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36,2 | 39,8 | 13,2 | - | - | 4,8 | - | 6,0 | - | - | - | - | 630,816 | 10,8 % | Выборочная санитарная рубка | выдел | площадь | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

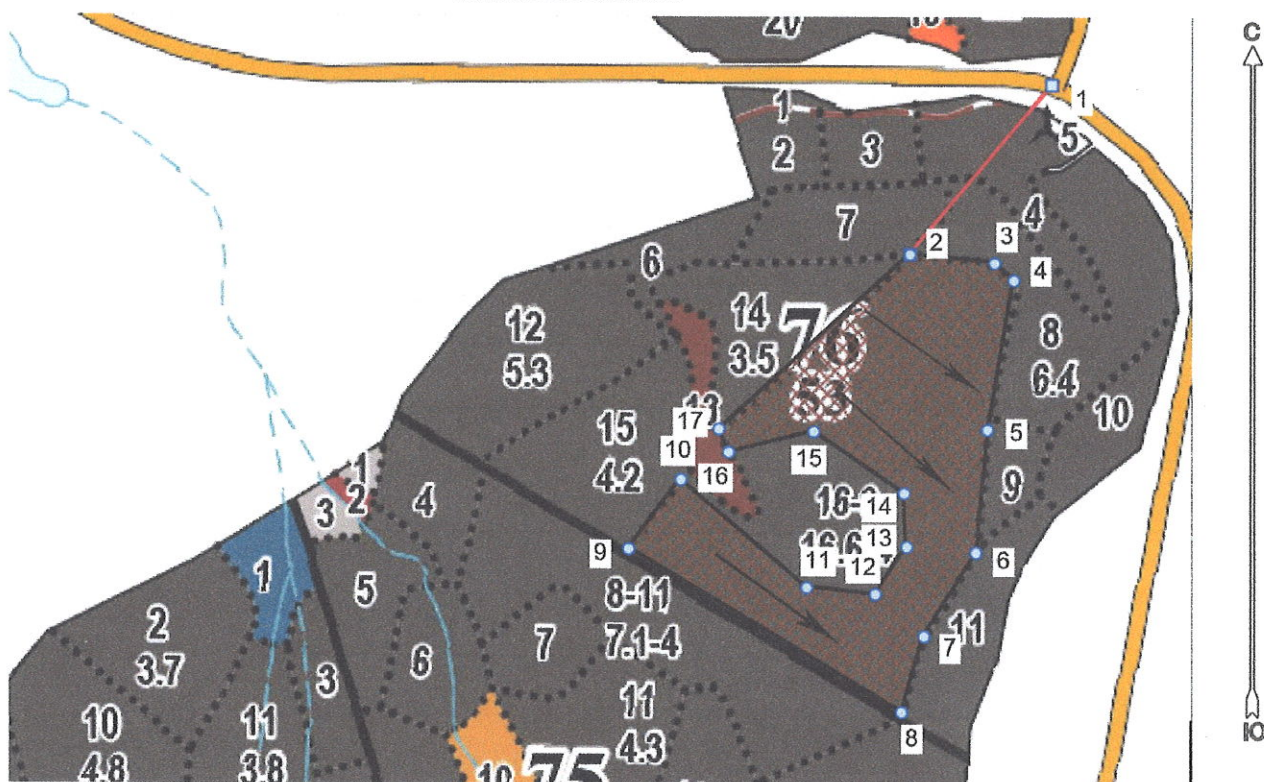
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Павлов Д.А. Подпись 19.10.2018
Дата составления документа Телефон 8 (8652) 94-41-84

**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**

Месторасположение лесосеки: Город федерального значения Севастополь
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Севастопольское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:
Чернореченское участковое лесничество, лесной квартал № 76, таксационный выдел № 16,
площадь лесосеки 12,9 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

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

Пробные площадки (ленты)

Исполнитель: инженер-лесопатолог I категории Д.А.Павлов

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 12,9 га

Эксплуатационная площадь: 12,9 га

| Номера точек | Координаты точки | Румбы линий | Меры линий |
|--------------|--------------------------|-------------|------------|
| 1 - 2 | 33° 43' 31",44° 27' 53"; | ЮЗ 40,0° | 292,2 |
| 2 - 3 | 33° 43' 22",44° 27' 46"; | ЮВ 84,0° | 113,3 |
| 3 - 4 | 33° 43' 27",44° 27' 45"; | ЮВ 47,0° | 33,8 |
| 4 - 5 | 33° 43' 28",44° 27' 45"; | ЮЗ 10,0° | 200,3 |
| 5 - 6 | 33° 43' 27",44° 27' 38"; | ЮЗ 5,5° | 163,3 |
| 6 - 7 | 33° 43' 26",44° 27' 33"; | ЮЗ 31,5° | 131,2 |
| 7 - 8 | 33° 43' 23",44° 27' 29"; | ЮЗ 16,5° | 104,0 |
| 8 - 9 | 33° 43' 22",44° 27' 26"; | СЗ 59,0° | 421,2 |
| 9 - 10 | 33° 43' 05",44° 27' 33"; | СВ 37,0° | 115,5 |
| 10 - 11 | 33° 43' 08",44° 27' 36"; | ЮВ 49,5° | 219,5 |
| 11 - 12 | 33° 43' 16",44° 27' 32"; | ЮВ 84,5° | 90,9 |
| 12 - 13 | 33° 43' 20",44° 27' 31"; | СВ 33,5° | 75,6 |
| 13 - 14 | 33° 43' 22",44° 27' 33"; | СЗ 3,0° | 70,7 |
| 14 - 15 | 33° 43' 22",44° 27' 36"; | СЗ 55,5° | 144,8 |
| 15 - 16 | 33° 43' 16",44° 27' 38"; | ЮЗ 76,5° | 116,8 |
| 16 - 17 | 33° 43' 11",44° 27' 37"; | СЗ 22,5° | 33,2 |
| 17 - 2 | 33° 43' 11",44° 27' 38"; | СВ 47,5° | 343,3 |

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 16 | 1 | 110 | 20 | | 0,22 |
| | 2 | 105 | 20 | | 0,21 |
| | 3 | 110 | 20 | | 0,22 |
| | | | | Итого: | 0,65 |

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории Д.А.Павлов

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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