

Утверждаю

*Начальник главного управления
природных ресурсов и экологии
города Севастополя*

С.Ю. Самойлов

Дата: 14.06.2019

Акт
лесопатологического обследования № 3/2019

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	-	83	26	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: -

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью 4,2 га

с утраченной устойчивостью -

причины повреждения:

Межвидовая конкуренция, Гнили стволовые.

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)		
Гнили стволовые	ДСП	5	слабая		

2.3. Выборке подлежит 13,9 % от запаса

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения) _____

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____

усыхающих - % (причины назначения) _____

свежего сухостоя - %;

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	0,6	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	13,3	%;
аварийных	-	%;

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

0,7

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	-	83	26	4,2	ВСП	4,2	ДСП	37	2018-2020
							БЕР	62	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

Заключение: - Насаждение с нарушенной устойчивостью ослабленное, Средневзвешанная категория состояния насаждения (Кнас = 1,95), состав на выделе - 7ДСПЗБЕР+ЯО+КЛП, полнота - 0,8, назначается - ВСП, Выбираемый запас на выделе - 99 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: Гнили ствольные.

Дата проведения обследований: 14.05.2018 Дата составления документа: 18.06.2018

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 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Ленточный перечет (2 шт.)

Субъект Российской Федерации _____ Город Севастополь _____

Лесничество (лесопарк) Севастопольское

Уч.лесничество Чернореченское Урочище(лесная дача) -

Квартал 83 Выдел 26

Площадь 4,2 га. Площадь мероприятия 4,2 га Размер пробной площади 0,42 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

состав 7ДСПЗБЕР+ЯО+КЛП запас на га 180 м³

бонитет 4 тип леса ГД полнота 0,8

возраст 100/ -

возобновление Подрост отсутствует,

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**Причины повреждения насаждения: Межвидовая конкуренция (код 610), Гнили ствольные (код 350).
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 = 1,95)

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 18.06.2018

Ведомость перчета деревьев

Кср = 1,75 - ослабленное

Порода	ДСП			Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал / Бурулом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12								12									12	100,0
16	2							7									9	78,0
20	37	19	5					6									67	9,0
24	35	20	4														59	-
28																		-
32																		-
36																		-
40																		-
44																		-
48																		-
52																		-
56																		-
60																		-
64																		-
68																		-
72																		-
76																		-
80																		-
84																		-
88																		-
92																		-
96																		-
100																		-
Итого, шт.	74	39	9	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	147	-
% деревьев	50,4	26,5	6,1	-	-	-	-	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-
запас, м3	26,08	14,12	3,16	-	-	-	-	3,664	-	-	-	-	-	-	-	-	47	3,7 м³
Итого, %	55,5	30	6,7	-	-	-	-	7,8	-	-	-	-	-	-	-	-	100	7,8

Кср = 2,43 - ослабленное

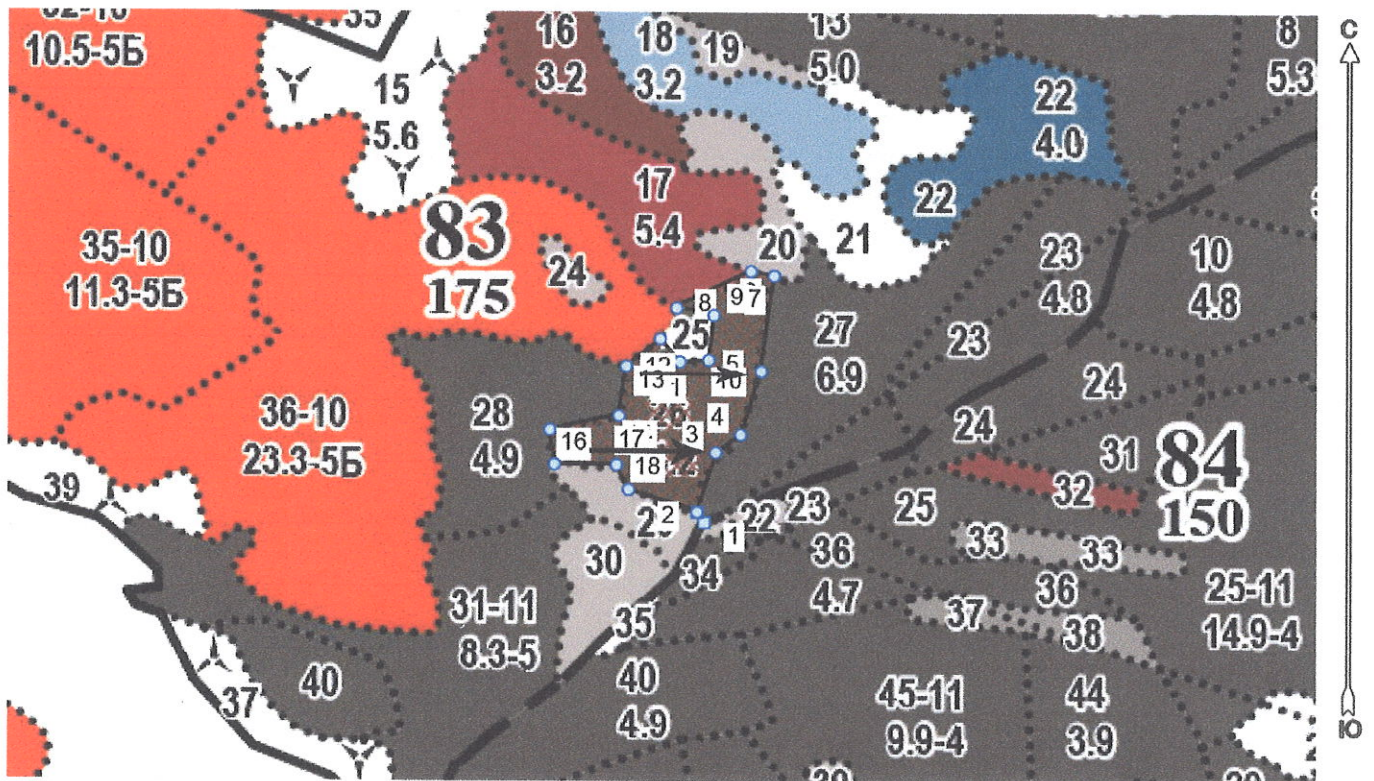
Порода	БЕР			Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал / Бурулом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12											6						6	100,0
16											1						1	100,0
20																		-
24	2	1						6									9	67,0
28	16	13						7									36	19,0
32																		-
36																		-
40																		-
44																		-
48																		-
52																		-
56																		-
60																		-
64																		-
68																		-
72																		-
76																		-
80																		-
84																		-
88																		-
92																		-
96																		-
100																		-
Итого, шт.	18	14	-	-	-	-	-	13	-	-	7	-	-	-	-	-	52	-
% деревьев	34,6	26,9	-	-	-	-	-	25,0	-	-	13,5	-	-	-	-	-	100	-
запас, м3	9,02	7,11	-	-	-	-	-	5,74	-	-	0,456	-	-	-	-	-	22,3	6,2 м³
Итого, %	40,5	31,8	-	-	-	-	-	25,7	-	-	2	-	-	-	-	-	100,0	27,7



**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 № 83, таксационный выдел
№ 26, площадь лесосеки 4,2 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)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4,2 га

Эксплуатационная площадь: 4,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	33° 39' 49"; 44° 25' 53";	СЗ 34,0°	16,1
2 - 3	33° 39' 49"; 44° 25' 53";	СВ 17,5°	82,1
3 - 4	33° 39' 50"; 44° 25' 56";	СВ 54,5°	41,0
4 - 5	33° 39' 52"; 44° 25' 56";	СВ 17,5°	87,5
5 - 6	33° 39' 53"; 44° 25' 59";	СВ 7,5°	127,1
6 - 7	33° 39' 54"; 44° 26' 03";	СЗ 78,5°	30,5
7 - 8	33° 39' 52"; 44° 26' 03";	ЮЗ 64,0°	110,3
8 - 9	33° 39' 48"; 44° 26' 02";	ЮВ 79,5°	50,4
9 - 10	33° 39' 50"; 44° 26' 01";	ЮЗ 6,5°	60,0
10 - 11	33° 39' 50"; 44° 25' 59";	ЮЗ 86,0°	38,5
11 - 12	33° 39' 48"; 44° 25' 59";	СЗ 40,0°	39,9
12 - 13	33° 39' 47"; 44° 26' 00";	ЮЗ 51,0°	58,2
13 - 14	33° 39' 45"; 44° 25' 59";	ЮЗ 8,0°	65,4
14 - 15	33° 39' 44"; 44° 25' 57";	ЮЗ 78,5°	93,3
15 - 16	33° 39' 40"; 44° 25' 56";	ЮВ 7,5°	46,4
16 - 17	33° 39' 41"; 44° 25' 55";	ЮВ 89,5°	82,0
17 - 18	33° 39' 44"; 44° 25' 55";	ЮВ 27,0°	35,4
18 - 2	33° 39' 45"; 44° 25' 54";	ЮВ 71,5°	95,3

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перерчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
26	1	105	20		0,21
	2	105	20		0,21
				Итого:	0,42

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» Формат 5
1999-2017. Все права защищены.