

Утверждаю

*Начальник главного управления
природных ресурсов и экологии
города Севастополя*

С.Ю. Савицкий

Дата: 14.06.2019

Акт
лесопатологического обследования № 1/2019

лесных насаждений _____ Севастопольское _____ лесничество (лесопарк)

Город федерального значения Севастополь (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

x

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь
Мекензиевское	-	11	37	3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 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 3 га

с утраченной устойчивостью -

причины повреждения:

Засуха.

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)		
не выявлено					

2.3. Выборке подлежит 9,3 % от запаса

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения) _____

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____

усыхающих - % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 0,9 %;

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	5,4	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	3,0	%;
аварийных	-	%;

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

0,5

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
Мекензиевское	-	11	37	3	ВСР	3	ССТ	34	2018-2020
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

Заключение: - Насаждение с нарушенной устойчивостью ослабленное, Средневзвешанная категория состояния насаждения (Кнас = 2,16), состав на выделе - 10ССТ+СК, полнота - 0,6, назначается - ВСР, Выбираемый запас на выделе - 34 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: 2012

Основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 04.09.2018 Дата составления документа: 16.10.2018

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

Сплошной переѐт

Субъект Российской Федерации _____ Город Севастополь _____

Лесничество (лесопарк) Севастопольское

Уч.лесничество Мекензиевское Урочище(лесная дача) -

Квартал 11 Выдел 37

Площадь 3 га. Площадь мероприятия 3 га Размер пробной площади 3 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

состав 10ССТ+СК запас на га 130 м³

бонитет 2 тип леса ГД полнота 0,6

возраст 54/-/-/-/-

возобновление Подрост отсутствует,

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения насаждения: Засуха (код 830). 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 = 2,16)

Намечаемые мероприятия: **Выборочная санитарная рубка**

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 

Телефон: 8 (8652) 94-41-84 Дата составления документа 16.10.2018

Ведомость перчета деревьев

Кср = 2,16 - ослабленное

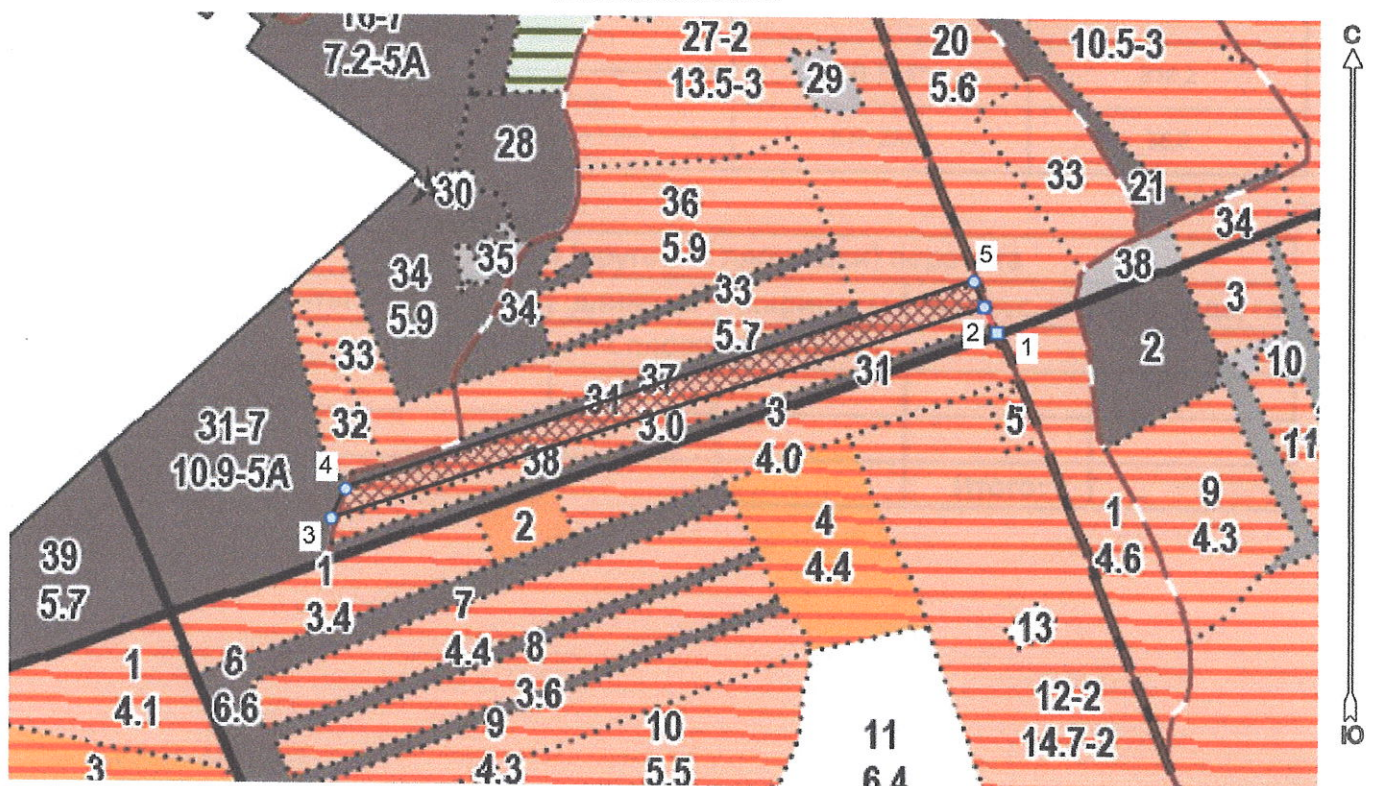
Порода	ССТ			Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал / Бурулом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
Ступени толщины, см	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7																			
8																			
12																			
16								20			21							41	100,0
20	10	95	1			3		12			35							156	32,0
24	45	255	11			6		11			17							345	10,0
28	50	240	2															292	-
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого, шт.	105	590	14	-	-	9	-	43	-	-	73	-	-	-	-	-	-	834	-
% деревьев	12,6	70,6	1,7	-	-	1,1	-	5,2	-	-	8,8	-	-	-	-	-	-	100	-
запас, м³	50,15	269,4	5,94	-	-	3,27	-	10,99	-	-	19,822	-	-	-	-	-	-	359,6	34,1 м³
Итого, %	13,9	74,9	1,7	-	-	0,9	-	3,1	-	-	5,5	-	-	-	-	-	-	100	9,5

Порода	СК			Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал / Бурулом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
Ступени толщины, см	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7																			
8																			
12																			
16																			
20																			
24	8	10																18	-
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого, шт.	8	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-
% деревьев	44,4	55,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-
запас, м³	3,28	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4	-
Итого, %	44,4	55,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-





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:
Мекензиевское участковое лесничество, лесной квартал № 11, таксационный выдел
№ 37, площадь лесосеки 3,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

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: 3,0 га

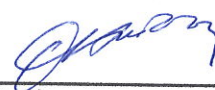
Эксплуатационная площадь: 3,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	33° 38' 01", 44° 38' 58";	СЗ 26,5°	38,0
	33° 38' 00", 44° 38' 59";		
2 - 3	33° 37' 21", 44° 38' 50";	ЮЗ 71,5°	910,5
3 - 4	33° 37' 21", 44° 38' 51";	СВ 25,5°	43,3
4 - 5	33° 37' 59", 44° 39' 00";	СВ 71,5°	878,2
5 - 2		ЮВ 22,0°	36,6

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
37	Сплошной перече́т				
				Итого:	

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

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)



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