

Утверждаю

Начальник главного управления
природных ресурсов и экологии
города Севастополя

С.Ю. Саломатов

Дата: 14.06.2019

Акт
лесопатологического обследования № 8/2019

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	-	58	8	18,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,1 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 18,1 га

с утраченной устойчивостью -

причины повреждения:

Засуха, Внутривидовая конкуренция.

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 15,1 % 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>9,1</u>	%;
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
Мекензиевское	-	58	8	18,1	ВСР	18,1	СК	373	2018-2020
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

Заключение: - Насаждение с нарушенной устойчивостью ослабленное, Средневзвешанная категория состояния насаждения ($K_{нас} = 2,38$), состав на выделе - 10СК+ССТ+АКБ, полнота - 0,8, назначается - ВСР, Выбираемый запас на выделе - 373 м³

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:

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: 05.09.2018 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 (4 шт.)

Субъект Российской Федерации _____ Город Севастополь _____

Лесничество (лесопарк) Севастопольское

Уч.лесничество Мекензиевское Урочище(лесная дача) -

Квартал 58 Выдел 8

Площадь 18,1 га. Площадь мероприятия 18,1 га Размер пробной площади 0,91 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

состав 10СК+ССТ+АКБ запас на га 150 м³

бонитет 3 тип леса ГД полнота 0,8

возраст 57/- /-/-

возобновление Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению,

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**Причины повреждения насаждения: Засуха (код 830), Внутривидовая конкуренция (код 630).
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 = 2,38)**

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 19.10.2018

Ведомость перече́та дере́вьев

Кср = 2,38 - ослабленное

Порода	СК																Всего деревьев		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал / Бурулом			Аварийные деревья				
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																			
16	6	29	1					6			12							54	33,0
20	38	205	14					20			19							296	13,0
24	11	48	2					12			1							74	18,0
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого, шт.	55	282	17	-	-	-	-	38	-	-	32	-	-	-	-	-	-	424	-
% деревьев	13,0	66,4	4,0	-	-	-	-	9,0	-	-	7,6	-	-	-	-	-	-	100	-
запас, м3	15,742	79,728	4,762	-	-	-	-	11,292	-	-	7,484	-	-	-	-	-	-	119	18,8 м3
Итого, %	13,2	67	4	-	-	-	-	9,5	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-	100	15,8

Порода	ССТ																Всего деревьев		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал / Бурулом			Аварийные деревья				
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																			
16																			
20	6	4																10	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого, шт.	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
% деревьев	60,0	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-
запас, м3	1,62	1,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	-
Итого, %	60,0	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Сентябрь _____ месяца 2018 год

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество (лесопарк) _____ Севастопольское
Участковое лесничество _____ Урочище (лесная дача) _____

Город Севастополь
Мекензиевское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Выборочная санитарная рубка		34																		
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28		33	33	34															
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас на 1 га, м ³	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	15,1 %	Выборочная санитарная рубка		18,1 га																
58	8	18,1	Защитные леса	Противоэрозийные леса			10	СК	57	13	20	ГД	0,8	3	150	424	13,2	67,0	4,0	-	-	-	6,3	-	-	-	111,112,	15,8	830, 630.																					
-	-	-	-	-	-	-	-	ССТ	-	-	-	-	-	-	-	5	30,0	20,0	-	-	-	-	-	-	-	111,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
-	-	-	-	-	-	-	-	АКБ	-	-	-	-	-	-	-	5	30,0	20,0	-	-	-	-	-	-	-	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
Итого по распределению:																	14,8	66,3	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

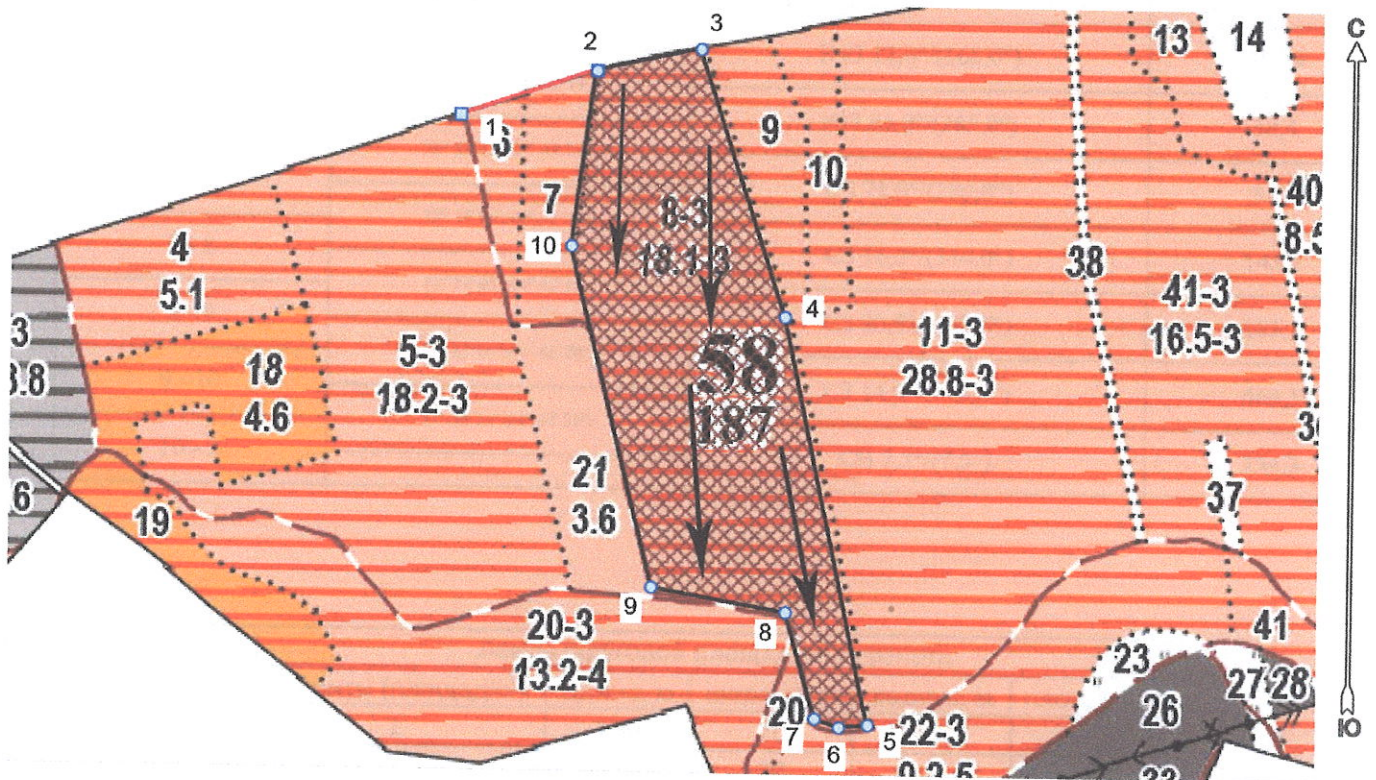
ФИО _____ Подпись _____
Павлов Д.А. _____ 19.10.2018

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:
Мекензиевское участковое лесничество, лесной квартал № 58, таксационный выдел № 8, площадь лесосеки 18,1 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: 18,1 га

Эксплуатационная площадь: 18,1 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	33° 36' 48"; 44° 42' 40";	СВ 71,5°/(71,5°)	189,9
2 - 3	33° 36' 56"; 44° 42' 42";		
3 - 4	33° 37' 02"; 44° 42' 43";	ЮВ 18,0°/(162,0°)	371,0
4 - 5	33° 37' 07"; 44° 42' 32";		
5 - 6	33° 37' 13"; 44° 42' 14";	ЮЗ 85,0°/(265,0°)	38,4
6 - 7	33° 37' 11"; 44° 42' 14";		
7 - 8	33° 37' 09"; 44° 42' 15";	СЗ 71,0°/(289,0°)	34,1
8 - 9	33° 37' 08"; 44° 42' 19";		
9 - 10	33° 37' 00"; 44° 42' 20";	СЗ 16,0°/(344,0°)	145,4
10 - 2	33° 36' 54"; 44° 42' 35";		
		СЗ 80,5°/(279,5°)	181,1
		СЗ 14,0°/(346,0°)	463,5
		СВ 7,5°/(7,5°)	234,3

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	120	20		0,24
	2	110	20		0,22
	3	115	20		0,23
	4	110	20		0,22
				Итого:	0,91

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.