

Утверждаю

*Исполняющий обязанности  
начальника Главного управления  
лесного хозяйства и лесных  
защиты Севастополя*  
*В.Г. Писменко*

Дата:

*27.09.2018*

**Акт  
лесопатологического обследования № 6/2018**

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	-	9	70	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

**Причина не соответствия:** уточнение характеристик при инструментальном обследовании

**2.2. Состояние насаждений:**

с нарушенной устойчивостью 3,8 га

с утраченной устойчивостью -

причины повреждения:

**Неблагоприятные условия произрастания, Высокие температуры, Рекреационная нагрузка.**

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 26,2 % от запаса**

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих - % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 3,8 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	<u>3,3</u>	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	<u>19,1</u>	%;
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 <sup>3</sup>	Крайние сроки проведения
Мекензиевское	,	9	70	3,8	ВСР	3,8	СК	26	2018-2020
							-	-	
							ВГЛ	62	
							КПВ	7	
							ТУЯ	5	
ПЛВ	6								

Заключение: - Насаждение с нарушенной устойчивостью сильно ослабленное, Средневзвешанная категория состояния насаждения (Кнас = 3,01), состав на выделе - ЗСК2КАР2ВГЛ1КПВ1ТУЯ1ПЛВ, полнота - 0,7, назначается - ВСР, Выбираемый запас - 106 м<sup>3</sup>

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: 2014

Основная причина повреждения древесины: Неблагоприятные условия произрастания

Дата проведения обследований: 24.04.2018 Дата составления документа: 28.05.2018

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

Ф.И.О. Алейникова Т.Г.

Подпись 





**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**  
**Временная пробная площадь № 1**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ город федерального значения Севастополь \_\_\_\_\_

Лесничество (лесопарк) Севастопольское

Уч.лесничество

Мекензиевское

Урочище(лесная дача) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Квартал 9

Выдел 70

Площадь 3,8 га.

Площадь мероприятия 3,8 га

Размер пробной площади 1,1 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Таксационная характеристика:

состав ЗСК2КАР2ВГЛ1КПВ1ТУЯ1ПЛВ

запас на га 106 м<sup>3</sup>

бонитет 3

тип леса С1

полнота 0,7

возраст 50/-/-/-/-

возобновление Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению,

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**Причины повреждения насаждения: Неблагоприятные условия произрастания (код 810), Высокие температуры (код 834), Рекреационная нагрузка (код 701). Определены следующие признаки: 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 от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).**

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). Средневзвешанная категория состояния насаждения (Кнас = 3,01)**

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. Алейникова Т.Г.

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон: 8 (8652) 94-41-84

Дата составления документа 28.05.2018

**Ведомость перчета деревьев**

Порода	СК			Количество деревьев по категориям состояния, шт													Кср = 2,65 - сильно ослабленное		Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал / Бурелом			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																				
16																				
20																				
24	2	1								3							6	50,0		
28	3	7	4	2						3	3						22	27,0		
32	1	1	1	1													4	-		
36	6	7	2	2						2	1						18	17,0		
40	4	5	2	3							2						16	13,0		
44	1	8								1							10	10,0		
48		1	4														5	-		
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
84																				
88																				
92																				
96																				
100																				
<b>Итого, шт.</b>	<b>17</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	-	-	-	-	-	<b>9</b>	<b>6</b>	-	-	-	-	-	<b>81</b>	-		
<b>% деревьев</b>	<b>21,0</b>	<b>37,0</b>	<b>16,0</b>	<b>7,4</b>	-	-	-	-	-	<b>11,1</b>	<b>7,4</b>	-	-	-	-	-	<b>100</b>	-		
<b>запас, м3</b>	<b>10,38</b>	<b>21,54</b>	<b>9,94</b>	<b>3,73</b>	-	-	-	-	-	<b>4,22</b>	<b>3,42</b>	-	-	-	-	-	<b>53,2</b>	<b>7,6 м³</b>		
<b>Итого, %</b>	<b>19,5</b>	<b>40,5</b>	<b>18,7</b>	<b>7</b>	-	-	-	-	-	<b>7,9</b>	<b>6,4</b>	-	-	-	-	-	<b>100</b>	<b>14,3</b>		

Порода	ВГЛ			Количество деревьев по категориям состояния, шт													Кср = 4,93 - погибшее.		Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал / Бурелом			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								1										1	100,0	
12								1										1	100,0	
16																				
20																				
24				1				2										3	67,0	
28				1		2		6										9	89,0	
32						1		4										5	100,0	
36						1		2										3	100,0	
40						1		3										4	100,0	
44								1										1	100,0	
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
84																				
88																				
92																				
96																				
100																				
<b>Итого, шт.</b>	-	-	-	<b>2</b>	-	<b>5</b>	-	<b>20</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>27</b>	-		
<b>% деревьев</b>	-	-	-	<b>7,4</b>	-	<b>18,5</b>	-	<b>74,1</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>	-		
<b>запас, м3</b>	-	-	-	<b>0,87</b>	-	<b>3,98</b>	-	<b>14,03</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>18,9</b>	<b>18 м³</b>		
<b>Итого, %</b>	-	-	-	<b>4,6</b>	-	<b>21,1</b>	-	<b>74,3</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100,0</b>	<b>95,4</b>		

Порода	КАР			Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал / Бурелом			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																		
16																		
20	1	4															5	-
24	7	6	1														14	-
28	4	2															6	-
32	3	3	1														7	-
36	2	1	1														4	-
40	2																2	-
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	19	16	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-
% деревьев	50,0	42,1	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-
запас, м3	9,57	7,79	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,5	-
Итого, %	48,9	39,9	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-

Порода	КПВ			Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал / Бурелом			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																		
16		1	1					1									1	100,0
20		2	2					2									4	50,0
24	1							1									5	20,0
28	1		1					2			1						5	60,0
32		1															1	-
36	1																1	-
40	1	1															2	-
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	4	5	4	-	-	-	-	6	-	-	1	-	-	-	-	-	20	-
% деревьев	20,0	25,0	20,0	-	-	-	-	30,0	-	-	5	-	-	-	-	-	100,0	-
запас, м3	3,53	2,92	1,15	-	-	-	-	1,55	-	-	0,44	-	-	-	-	-	9,59	2 м³
Итого, %	36,7	30,5	12,0	-	-	-	-	16,2	-	-	4,6	-	-	-	-	-	100,0	20,8

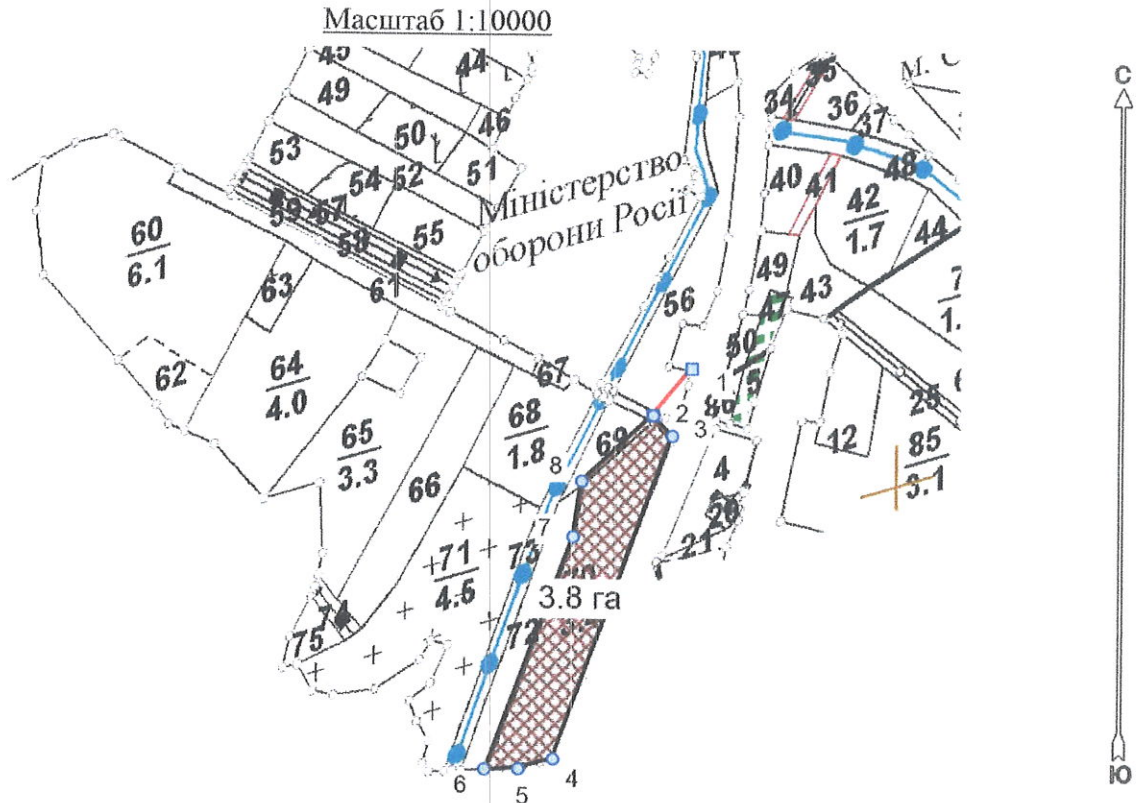


Порода	ТУЯ			Количество деревьев по категориям состояния, шт														Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал / Бурулом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %	
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16		1						2									3	67,0	
20	1		2					1									4	25,0	
24	1	1	1					2									5	40,0	
28	2	1	2					1									6	17,0	
32	1	2															3	-	
36	1		1														2	-	
40																		-	
44																		-	
48																		-	
52																		-	
56																		-	
60																		-	
64																		-	
68																		-	
72																		-	
76																		-	
80																		-	
84																		-	
88																		-	
92																		-	
96																		-	
100																		-	
<b>Итого, шт.</b>	6	5	6	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	
<b>% деревьев</b>	26,1	21,7	26,1	-	-	-	-	26,1	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	
<b>запас, м3</b>	3,07	2,15	2,63	-	-	-	-	1,39	-	-	-	-	-	-	-	-	9,2	1,4 м³	
<b>Итого, %</b>	33,2	23,3	28,5	-	-	-	-	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	15,0	

Порода	ПЛВ			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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24						1				1							2	100,0	
28				1						1							2	50,0	
32																		-	
36	1	1															2	-	
40																		-	
44	1																1	-	
48																		-	
52																		-	
56																		-	
60																		-	
64																		-	
68																		-	
72																		-	
76																		-	
80																		-	
84																		-	
88																		-	
92																		-	
96																		-	
100																		-	
<b>Итого, шт.</b>	2	1	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	7	-	
<b>% деревьев</b>	28,6	14,3	-	14,3	-	14,3	-	-	-	28,6	-	-	-	-	-	-	100,1	-	
<b>запас, м3</b>	3,1	1,22	-	0,7	-	0,49	-	-	-	1,19	-	-	-	-	-	-	6,7	1,7 м³	
<b>Итого, %</b>	46,3	18,2	-	10,4	-	7,3	-	-	-	17,8	-	-	-	-	-	-	100,0	25,1	

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 № 9, таксационный выдел  
№ 70, площадь лесосеки 3,8 га.



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог I категории Т.Г.Алейникова

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 3,8 га

Эксплуатационная площадь: 3,8 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	33° 36' 22"; 44° 38' 36";	ЮЗ 39,5°	80,0
2 - 3	33° 36' 20"; 44° 38' 34";	ЮВ 43,0°	37,3
3 - 4	33° 36' 21"; 44° 38' 33";	ЮЗ 20,0°	455,0
4 - 5	33° 36' 14"; 44° 38' 19";	ЮЗ 73,5°	47,9
5 - 6	33° 36' 12"; 44° 38' 19";	ЮЗ 89,0°	45,1
6 - 7	33° 36' 10"; 44° 38' 19";	СВ 20,5°	329,0
7 - 8	33° 36' 15"; 44° 38' 29";	СВ 8,5°	74,6
8 - 2	33° 36' 16"; 44° 38' 31";	СВ 47,0°	128,7

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
70	1	180	20		0,36
	2	180	20		0,36
	3	190	20		0,38
				Итого:	1,1

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории Т.Г.Алейникова

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

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