

Утверждаю

*Исполняющий обязанности  
начальника Главного управления  
лесными ресурсами и технологиями  
города Севастополя*

*Ю.Г. Пискаев*

Дата:

*27.09.2018*

**Акт  
лесопатологического обследования № 9/2018**

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	-	11	33	5,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,7 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

5,7 га

с утраченной устойчивостью

-

причины повреждения:

**Внутривидовая конкуренция, Отсутствие уходов.**

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 13,5 % от запаса

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих - % (причины назначения)

свежего сухостоя - % (причины назначения)

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	<u>10,7</u>	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	<u>2,8</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 <sup>3</sup>	Крайние сроки проведения
Мекензиевское	-	11	33	5,7	ВСП	5,7	ССТ	152	2018-2020
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

Заключение: - Насаждение с нарушенной устойчивостью ослабленное, Средневзвешанная категория состояния насаждения (Кнас = 2,37), состав на выделе - 10ССТ+ДП, полнота - 0,8, назначается - ВСП, Выбираемый запас - 152 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: Внутривидовая конкуренция

Дата проведения обследований: 24.04.2018 Дата составления документа: 28.05.2018

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

Ф.И.О. Алейникова Т.Г.

Подпись 

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Севастопольское

Мекензиевское

Лесничество (лесопарк)

Уч.лесничество

Урочище(лесная дача)

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Таксационные характеристики								Заложено пробных площадей																					
										Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	Полнота	Бонитет	Запас на 1 га, м³	Количество, шт	Общая площадь																			
ТО	2011	11	33	5,4	Защитные леса	Противоразнозные леса			10ССТ+ДП	ССТ	46	14	26	С1	ГД	0,65	2		160																				
										-	-	-	-									-	-	-	-	-	-	-											
										-	-	-	-									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
										-	-	-	-									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
										-	-	-	-									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ф	2018	11	33	5,4	Защитные леса	Противоразнозные леса	1	5,7	10ССТ+ДП	ССТ	53	15	26	С1	ГД	0,8	2		190																				
										ДП	-	13	22									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
										-	-	-	-									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
										-	-	-	-									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

ФИО \_\_\_\_\_ 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 11 \_\_\_\_\_ Выдел 33 \_\_\_\_\_

Площадь 5,7 га. Площадь мероприятия 5,7 га Размер пробной площади 0,57 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

состав 10ССТ+ДП запас на га 190 м<sup>3</sup>

бонитет 2 тип леса С1 полнота 0,8

возраст 53/-/-/-/-

возобновление Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению,

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**Причины повреждения насаждения: Внутривидовая конкуренция (код 630), Отсутствие уходов (код 751). Определены следующие признаки: усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание вершины прошлых лет <1/3 длины кроны (код 131), 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 (ослабленное).**  
**Средневзвешанная категория состояния насаждения (Кнас = 2,37)**

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 перече́та дере́вьев**

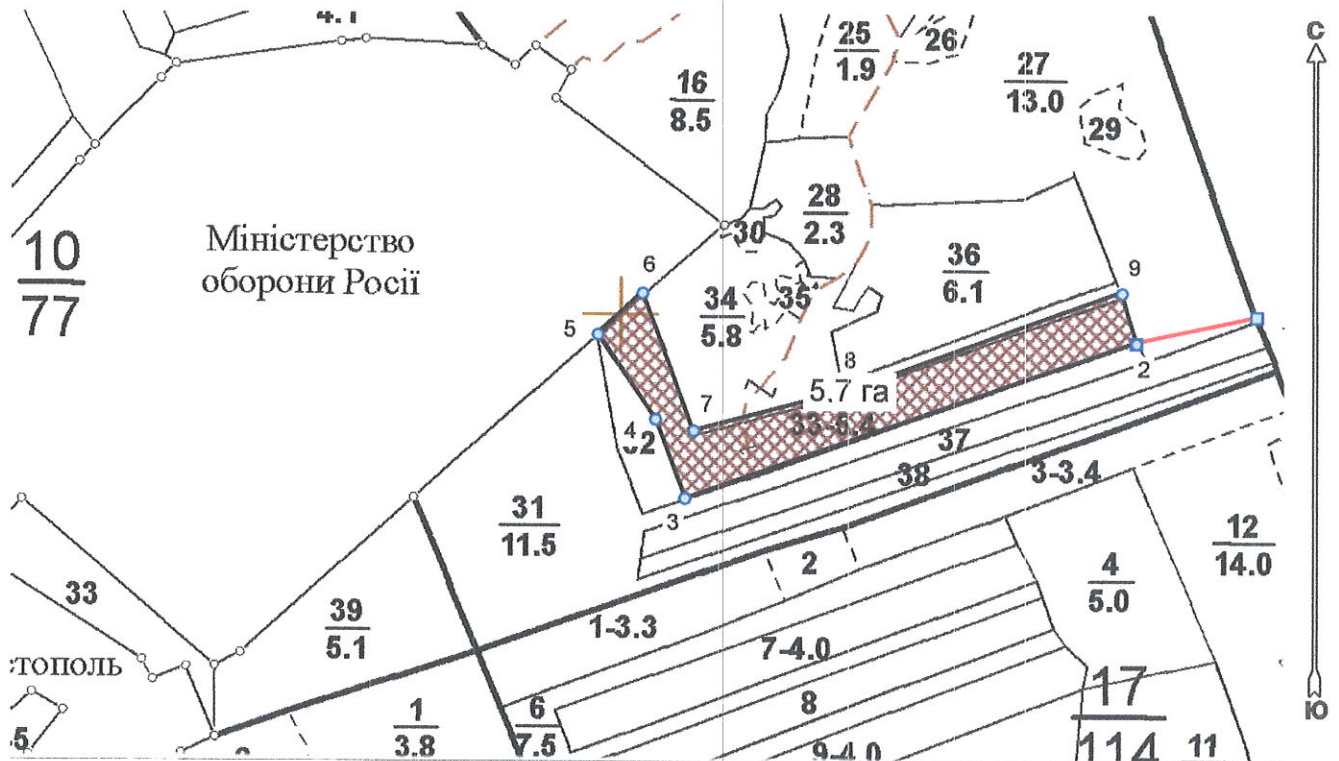
Порода	ССТ			Количество деревьев по категориям состояния, шт													Кср = 2,37 - ослабленное	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал / Бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке. %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
Ступени толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8								5									5	100,0
12								4									4	100,0
16			2					6									8	75,0
20	15	12	5	5				5			4						46	20,0
24	45	37	9	11				4			19						125	18,0
28	44	38	15	3							8						108	7,0
32	21	7		1							5						34	15,0
36	2																2	-
40																		-
44																		-
48																		-
52																		-
56																		-
60																		-
64																		-
68																		-
72																		-
76																		-
80																		-
84																		-
88																		-
92																		-
96																		-
100																		-
<b>Итого, шт.</b>	<b>127</b>	<b>94</b>	<b>31</b>	<b>20</b>	-	-	-	<b>24</b>	-	-	<b>36</b>	-	-	-	-	-	<b>332</b>	-
<b>% деревьев</b>	<b>38,3</b>	<b>28,3</b>	<b>9,3</b>	<b>6,0</b>	-	-	-	<b>7,2</b>	-	-	<b>10,8</b>	-	-	-	-	-	<b>100</b>	-
<b>запас, м3</b>	<b>46,02</b>	<b>31,69</b>	<b>9,7</b>	<b>5,78</b>	-	-	-	<b>3,1</b>	-	-	<b>12,03</b>	-	-	-	-	-	<b>108,3</b>	<b>15,1 м³</b>
<b>Итого, %</b>	<b>42,4</b>	<b>29,3</b>	<b>9</b>	<b>5,3</b>	-	-	-	<b>2,9</b>	-	-	<b>11,1</b>	-	-	-	-	-	<b>100</b>	<b>14</b>

Порода	ДП			Количество деревьев по категориям состояния, шт													Кср = 1,6 - ослабленное	
	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		
Ступени толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16		4															4	-
20	4	2															6	-
24	2																2	-
28		2															2	-
32		1															1	-
36																		-
40																		-
44																		-
48																		-
52																		-
56																		-
60																		-
64																		-
68																		-
72																		-
76																		-
80																		-
84																		-
88																		-
92																		-
96																		-
100																		-
<b>Итого, шт.</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>15</b>	-
<b>% деревьев</b>	<b>40,0</b>	<b>60,0</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>	-
<b>запас, м3</b>	<b>1,48</b>	<b>2,46</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>3,9</b>	-
<b>Итого, %</b>	<b>37,6</b>	<b>62,4</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100,0</b>	-

**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 № 33, площадь лесосеки 5,7 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

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» Фотар 5  
1999-2017. Все права защищены.



Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 5,7 га

Эксплуатационная площадь: 5,7 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	33° 37' 59",44° 39' 00",	ЮЗ 77,5°	169,0
	33° 37' 52",44° 38' 59",		
2 - 3	33° 37' 24",44° 38' 52",	ЮЗ 71,0°	650,8
3 - 4	33° 37' 22",44° 38' 56",	СЗ 20,5°	114,1
4 - 5	33° 37' 18",44° 39' 00",	СЗ 34,5°	139,9
5 - 6	33° 37' 21",44° 39' 01",	СВ 47,0°	83,6
6 - 7	33° 37' 24",44° 38' 55",	ЮВ 20,5°	200,0
7 - 8	33° 37' 35",44° 38' 57",	СВ 75,5°	232,0
8 - 9	33° 37' 51",44° 39' 01",	СВ 70,0°	382,5
9 - 2		ЮВ 16,0°	71,4

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
33	1	190	10		0,19
	2	190	10		0,19
	3	190	10		0,19
				Итого:	0,57

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.