

Утверждаю

*Начальник главного управления  
природных ресурсов и экологии  
города Севастополя*

*С.Н. Самойлов*

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

х

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь
Орлиновское	-	59	9	19,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,1 га.



свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	3,3	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	2,9	%;
аварийных	-	%;

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

0,8

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
Орлиновское	-	59	9	19,1	ВСП	19,1	ДПП	2	2018-2020
							ГР	6	
							Г	13	
							КЛП	105	
							-	-	
-	-								

Заключение: - Насаждение с нарушенной устойчивостью ослабленное, Средневзвешанная категория состояния насаждения ( $K_{нас} = 1,75$ ), состав на выделе - 5ДПП2ГР1Г1ЯО1КЛП, полнота - 0,9, назначается - ВСП, Выбираемый запас на выделе - 126 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:

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:

Дата проведения обследований: 13.09.2018 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 (3 шт.)

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Город Севастополь \_\_\_\_\_

Лесничество (лесопарк) Севастопольское

Уч.лесничество Орлиновское Урочище(лесная дача) -

Квартал 59 Выдел 9

Площадь 19,1 га. Площадь мероприятия 19,1 га Размер пробной площади 0,6 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

состав 5ДПП2ГР1Г1ЯО1КЛП запас на га 107 м³

бонитет 5 тип леса ГД полнота 0,9

возраст 80/- /- /45/-

возобновление Подрост отсутствует,

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**Причины повреждения насаждения: Засуха (код 830), Межвидовая конкуренция (код 610).**

**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 = 1,75)**

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 19.10.2018

Ведомость перече́та дере́вьев

Кср = 1,44 - здоровое

Порода	ДПП			Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев		
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал / Бурелом			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											1						158	1,0
	12	81	69	7														110	-
	16	63	44	3														22	-
	20	18	4																-
	24																		-
	28																		-
	32																		-
	36																		-
	40																		-
	44																		-
	48																		-
	52																		-
	56																		-
	60																		-
	64																		-
	68																		-
	72																		-
	76																		-
	80																		-
	84																		-
	88																		-
	92																		-
	96																		-
	100																		-
Итого, шт.	162	117	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	290	-
% деревьев	55,9	40,3	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	100	-
запас, м3	18,081	11,329	0,847	-	-	-	-	-	-	-	-	0,061	-	-	-	-	-	30,3	0,1 м³
Итого, %	59,6	37,4	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	100	0,2

Кср = 1,89 - ослабленное

Порода	ГР			Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев		
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал / Бурелом			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	45	110	16								7						178	4,0
	12	30	105	9														144	-
	16																		-
	20																		-
	24																		-
	28																		-
	32																		-
	36																		-
	40																		-
	44																		-
	48																		-
	52																		-
	56																		-
	60																		-
	64																		-
	68																		-
	72																		-
	76																		-
	80																		-
	84																		-
	88																		-
	92																		-
	96																		-
	100																		-
Итого, шт.	75	215	25	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	322	-
% деревьев	23,3	66,8	7,8	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	100	-
запас, м3	3,06	9,475	0,983	-	-	-	-	-	-	-	-	0,182	-	-	-	-	-	13,7	0,2 м³
Итого, %	22,3	69,2	7,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	100,0	1,3









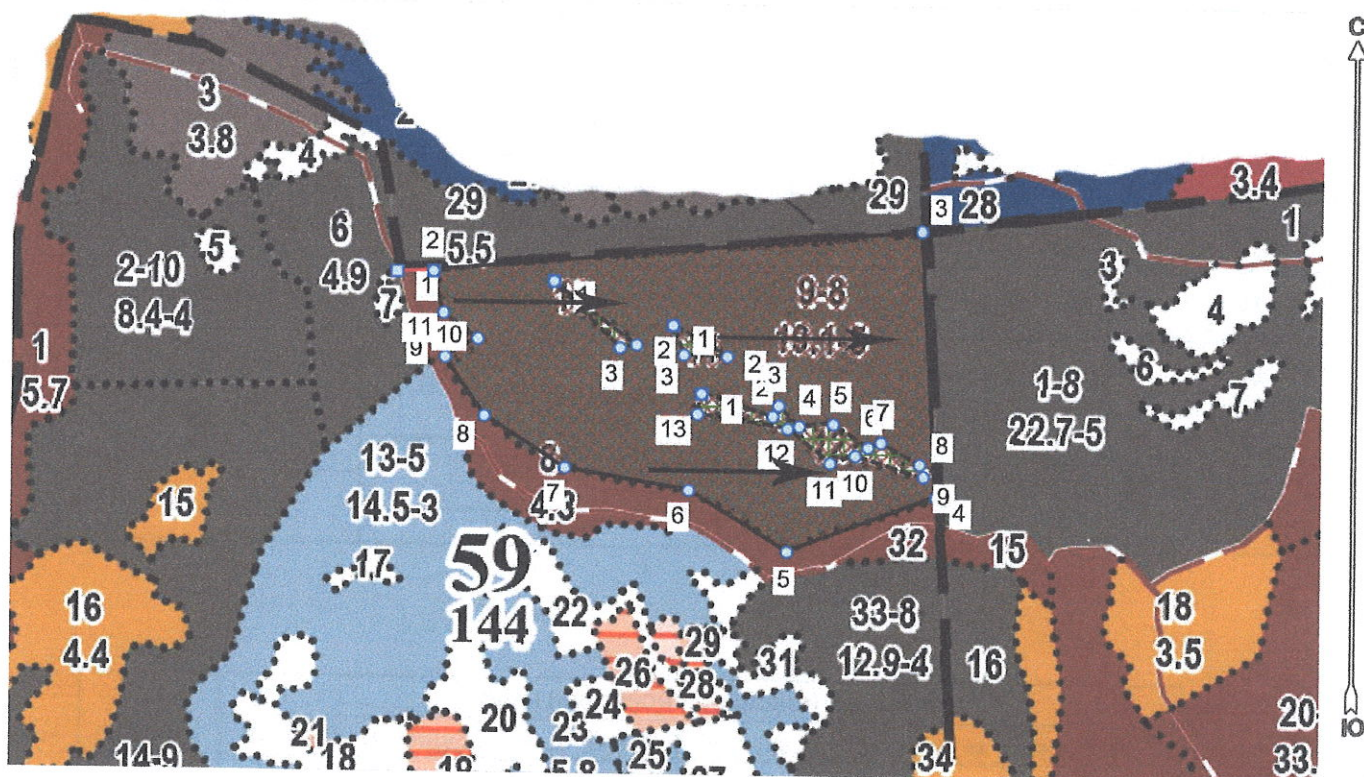




### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Город федерального значения Севастополь  
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Севастопольское лесничество  
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:  
Орлиновское участковое лесничество, лесной квартал № 59, таксационный выдел № 9,  
площадь лесосеки 19,1 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 (неэкспл. 0,0°; 0,0°; 0,0°))

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 20,0 га

Эксплуатационная площадь: 19,1 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	33° 51' 34"; 44° 26' 15";	СВ 89,0°	48,7
2 - 3	33° 51' 36"; 44° 26' 15";		
3 - 4	33° 52' 05"; 44° 26' 17";	СВ 84,5°	648,5
4 - 5	33° 52' 06"; 44° 26' 06";	ЮВ 3,5°	352,2
5 - 6	33° 51' 57"; 44° 26' 03";	ЮЗ 69,5°	209,7
6 - 7	33° 51' 51"; 44° 26' 06";	СЗ 58,5°	153,2
7 - 8	33° 51' 44"; 44° 26' 07";	СЗ 80,5°	167,1
8 - 9	33° 51' 39"; 44° 26' 09";	СЗ 57,5°	126,6
9 - 10	33° 51' 37"; 44° 26' 11";	СЗ 34,5°	93,1
10 - 11	33° 51' 39"; 44° 26' 12";	СВ 60,5°	50,1
11 - 2	33° 51' 37"; 44° 26' 13";	СЗ 53,0°	56,6
		СЗ 14,0°	56,2

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	100	20		0,2
	2	100	20		0,2
	3	100	20		0,2
				Итого:	0,6

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

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

\* в таблицах приведены магнитные углы  
(магнитное склонение 0 / не задано (неэкспл. 0,0°; 0,0°; 0,0°))



Неэксплуат. площадь 1: 0,7 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	33° 51' 52"; 44° 26' 10";	ЮВ 73,0°	99,1
	33° 51' 56"; 44° 26' 09";		
2 - 3	33° 51' 57"; 44° 26' 09";	СВ 28,0°	16,4
	33° 51' 58"; 44° 26' 09";		
3 - 4	33° 52' 00"; 44° 26' 09";	ЮВ 45,0°	38,6
	33° 52' 02"; 44° 26' 08";		
4 - 5	33° 52' 03"; 44° 26' 08";	СВ 85,5°	44,5
	33° 52' 05"; 44° 26' 07";		
5 - 6	33° 52' 05"; 44° 26' 06";	ЮВ 56,5°	55,4
	33° 52' 01"; 44° 26' 07";		
6 - 7	33° 52' 00"; 44° 26' 07";	СВ 68,0°	18,4
	33° 51' 57"; 44° 26' 09";		
7 - 8	33° 51' 52"; 44° 26' 09";	ЮВ 60,5°	58,9
	33° 52' 05"; 44° 26' 07";		
8 - 9	33° 52' 05"; 44° 26' 06";	ЮВ 17,5°	17,0
	33° 52' 01"; 44° 26' 07";		
9 - 10	33° 52' 00"; 44° 26' 07";	СЗ 73,0°	94,8
	33° 52' 00"; 44° 26' 07";		
10 - 11	33° 51' 57"; 44° 26' 09";	ЮЗ 72,5°	34,4
	33° 51' 51"; 44° 26' 12";		
11 - 12	33° 51' 51"; 44° 26' 12";	СЗ 51,0°	71,9
	33° 51' 57"; 44° 26' 09";		
12 - 13	33° 51' 52"; 44° 26' 09";	СЗ 81,5°	121,3
	33° 51' 52"; 44° 26' 09";		
13 - 1	33° 51' 52"; 44° 26' 09";	СВ 12,0°	27,9
	33° 51' 52"; 44° 26' 09";		

Неэксплуат. площадь 2: 0,1 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	33° 51' 50"; 44° 26' 13";	ЮВ 60,5°	82,6
	33° 51' 54"; 44° 26' 12";		
2 - 3	33° 51' 51"; 44° 26' 12";	СЗ 88,5°	57,3
	33° 51' 51"; 44° 26' 12";		
3 - 1	33° 51' 51"; 44° 26' 12";	СЗ 20,5°	41,8
	33° 51' 51"; 44° 26' 12";		

Неэксплуат. площадь 3: 0,1 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	33° 51' 43"; 44° 26' 15";	ЮВ 53,0°	137,7
	33° 51' 48"; 44° 26' 12";		
2 - 3	33° 51' 47"; 44° 26' 12";	ЮЗ 78,5°	21,8
	33° 51' 47"; 44° 26' 12";		
3 - 1	33° 51' 47"; 44° 26' 12";	СЗ 45,5°	124,2
	33° 51' 47"; 44° 26' 12";		

\* в таблицах приведены магнитные углы  
(магнитное склонение 0 / не задано (неэкспл. 0,0°; 0,0°; 0,0°))