

Утверждаю

*Начальник главного управления
природных ресурсов и экологии
г. Севастополя*

Д.Ю. 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

x

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь
Терновское	-	29	5	13,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. ЛПВ №1

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: -

2.2. Состояние насаждений:с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Засуха, Межвидовая 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 6,1 % от запаса

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения) _____сильно ослабленных - % (причины назначения) _____усыхающих - % (причины назначения) _____свежего сухостоя - %;

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	3,5	%;
старого бурелома	2,2	%;
старого сухостоя	0,4	%;
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 ³	Крайние сроки проведения
Терновское	-	29	5	13,1	УНД ЛПВ №1	7,6	ДПП	24	2018-2020
							Г	6	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

Заключение: - Насаждение с нарушенной устойчивостью ослабленное, Средневзвешанная категория состояния насаждения (Кнас = 1,85), состав на выделе - 8ДПП2Г+БКЕ, полнота - 0,8, назначается - УНД, Выбираемый запас на ЛПВ №1 - 30 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: 10.09.2018 Дата составления документа: 19.10.2018

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

Ф.И.О. Павлов Д.А.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1
Ленточный перечет (2 шт.)

Субъект Российской Федерации _____ Город Севастополь _____

Лесничество (лесопарк) Севастопольское

Уч.лесничество Терновское Урочище(лесная дача) -

Квартал 29 Выдел 5

Площадь 13,1 га. Площадь мероприятия 7,6 га Размер пробной площади 0,38 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

состав 8ДПП2Г+БКЕ запас на га 70 м³

бонитет 5А тип леса ГД полнота 0,8

возраст 95/80/-/-/-

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 = 1,85)

Намечаемые мероприятия: **Уборка неликвидной древесины**

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

Порода	ДПП			Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал / Бурулом			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
7																		
8																		
12																		
16	4	14	1															
20	15	17	3								1						20	5,0
24	9	17	2								2						37	5,0
28											2						30	7,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	28	48	6	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	87	-
% деревьев	32,2	55,1	6,9	-	-	-	-	-	-	-	5,8	-	-	-	-	-	100	-
запас, м3	6,6	10,86	1,41	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	20,1	1,2 м³
Итого, %	32,9	54,1	7	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	100	6

Порода	Г			Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал / Бурулом			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
7																		
8	129	56						2			5						18	19
12								1			2						192	4,0
16																	3	100,0
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	129	56	-	-	-	-	-	3	-	-	7	-	-	-	-	-	195	-
% деревьев	66,2	28,7	-	-	-	-	-	1,5	-	-	3,6	-	-	-	-	-	100	-
запас, м3	2,709	1,176	-	-	-	-	-	0,094	-	-	0,209	-	-	-	-	-	4,2	0,3 м³
Итого, %	64,7	28,1	-	-	-	-	-	2,2	-	-	5	-	-	-	-	-	100,0	7,2

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Сентябрь месяц **2018** год

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Город Севастополь
Терновское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Севастопольское

29	5	13,1	Защитные леса	5	Категория защитных лесов	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34	Уборка неликвидной древесины	7,6 га															
								1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13	14	15	16	18	19	20								21	22	23	24	25	26	27	28	30						
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Выдела	доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас на 1 га, м3	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Доля повреждённых деревьев, %	Признаки повреждения деревьев	Причины ослабления, повреждения	6,1 %	Уборка неликвидной древесины	7,6 га																
29	5	13,1	Защитные леса	1	7,6	7	8	8	ДПП	95	10	18	ГД	0,8	5А	87	32,9	54,1	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	29	111,112,	830, 610,	6,1 %	Уборка неликвидной древесины	7,6 га																
							2	Г	80	6	6				14	195	64,7	28,1	-	-	-	-	-	-	-	-	111,	111,	7,2																				
							-	БКЕ	-	0	-				-	3	66,7	33,3	-	-	-	-	-	-	-	-	111,	111,	-																				
							-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
							-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
							-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
							-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
Итого по распределению:																	39,2	49,1	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2

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

ФИО Павлов Д.А.

Подпись

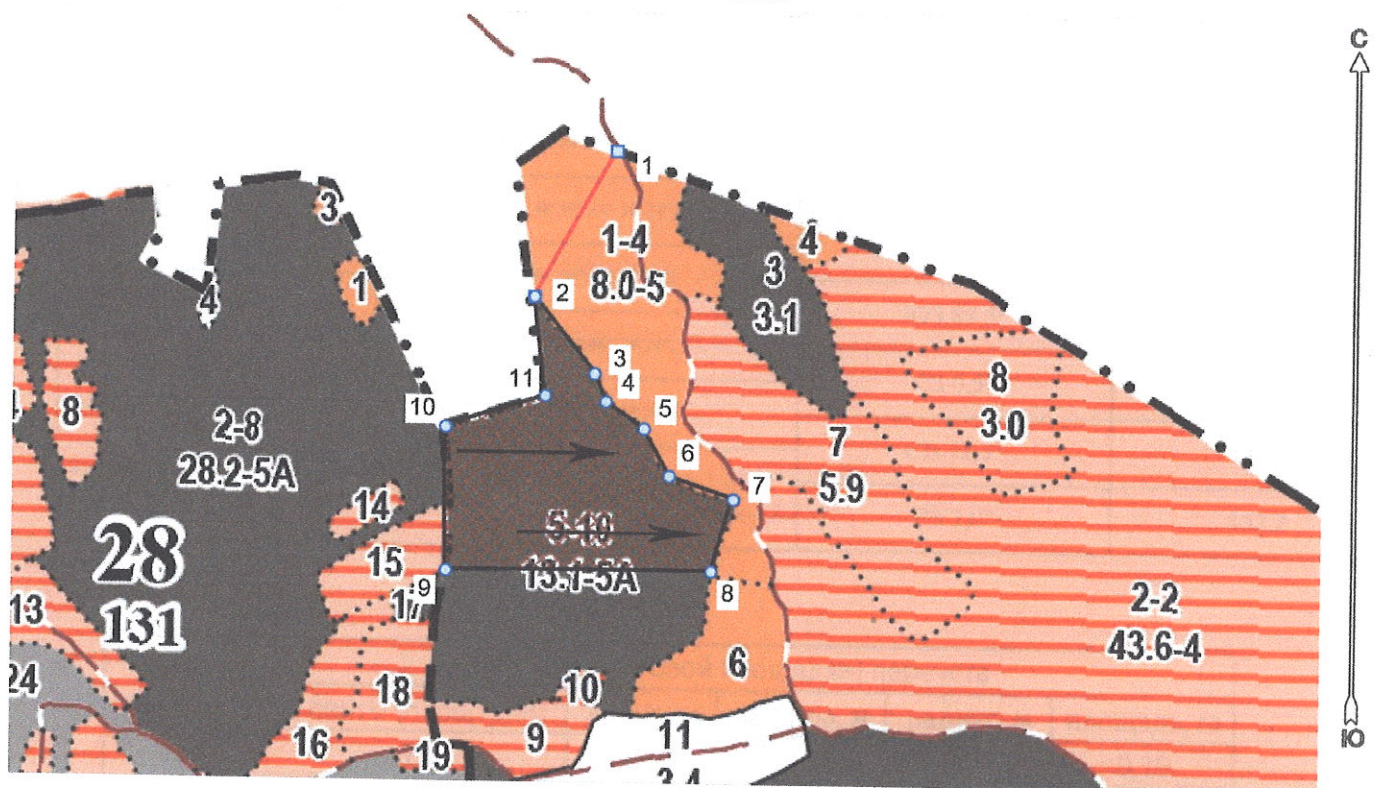
19.10.2018

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:
Терновское участковое лесничество, лесной квартал № 29, таксационный выдел
№ 5, площадь лесосеки 7,6 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

СНИМКИ	
	29.jpg
New Group	
	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: 7,6 га

Эксплуатационная площадь: 7,6 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	33° 48' 50"; 44° 34' 42";	ЮЗ 29,0°	221,4
2 - 3	33° 48' 46"; 44° 34' 36";		
3 - 4	33° 48' 49"; 44° 34' 32";	ЮВ 38,5°	130,1
4 - 5	33° 48' 50"; 44° 34' 31";	ЮВ 22,5°	39,6
5 - 6	33° 48' 52"; 44° 34' 30";	ЮВ 55,0°	61,2
6 - 7	33° 48' 54"; 44° 34' 28";	ЮВ 28,5°	70,7
7 - 8	33° 48' 58"; 44° 34' 27";	ЮВ 71,0°	91,1
8 - 9	33° 48' 56"; 44° 34' 24";	ЮЗ 16,5°	100,2
9 - 10	33° 48' 40"; 44° 34' 24";	ЮЗ 89,5°	352,0
10 - 11	33° 48' 40"; 44° 34' 30";	СЗ 0,5°	190,2
11 - 2	33° 48' 46"; 44° 34' 31";	СВ 72,5°	137,7
		СЗ 7,0°	132,2

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	190	10		0,19
	2	190	10		0,19
				Итого:	0,38

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

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)



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