

Утверждаю

*Ирина Владимировна Бурданова*  
*Начальник Главного управления*  
*природных ресурсов и экологии*  
*города Севастополя*  
*В. Г. Писаренко*

Дата: *27.09.2018*

**Акт  
лесопатологического обследования № 1**

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	-	4	1	9,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,8 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка. ЛПВ №1**

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: давность лесоустройства

**2.2. Состояние насаждений:**

с нарушенной устойчивостью

7,8 га

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 14,2 % от запаса

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих - % (причины назначения)

свежего сухостоя - %;

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	<u>5,2</u>	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	<u>9,0</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
Терновское	-	4	1	9,8	УНД ЛПВ №1	7,8	ДСП	108	2018-2020
							ГР	8	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

Заключение: - Насаждение с нарушенной устойчивостью ослабленное, Средневзвешанная категория состояния насаждения (Кнас = 2,14), состав на выделе - 9ДСПГР, полнота - 0,8, назначается - УНД, Выбираемый запас на ЛПВ №1 - 116 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: 2011

Основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 24.07.2018 Дата составления документа: 31.08.2018

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 лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
Севастопольское  
Терновское

Лесничество (лесопарк)  
Уч.лесничество  
Урочище(лесная дача)

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	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	4	1	9,8	Защитные леса	Противоразнозные леса			9ДС1ГС	ДС	92	14	18	Л1	С1	0,8	5		108	1	Общая площадь			
										ГС	92	8	10						12					
										-	-	-	-						-			-	-	-
										-	-	-	-						-			-	-	-
										-	-	-	-						-			-	-	-
Ф	-	4	1	9,8	Защитные леса	Противоразнозные леса	1	7,8	9ДСП1ГР	ДСП	95	14	18	Л1	С1	0,8	5		96	1	0,78 га			
										ГР	95	8	10						11					
										-	-	-	-						-			-	-	-
										-	-	-	-						-			-	-	-
										-	-	-	-						-			-	-	-

107

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" "ГЛП Ставропольского края"

ФИО Павлов Д.А.

Подпись

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Июль 2018 год

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Город Федерального значения Севастополь  
Терновское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Севастопольское

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	полнота	бонитет	запас на 1 га, м3	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Поджигит рубке, %	Назначенные мероприятия														
						без признаков ослабления	ослабленные											сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	7,8 га														
4	1	9,8	Защитные леса	Противопожарные леса	1	7,8	1	ДСП	95	14	18	ГД	0,8	5	96	399	31,0	52,8	1,6	-	-	9,6	-	5,0	-	-	111,112,	14,6	-	-	-	-	-		830, 610.	14,2 %	Уборка неликвидной древесины	площадь										
							1	ГР	95	8	10				11	199	21,7	61,4	7,1	-	-	2,9	-	6,9	-	-	111,112,	9,8	-	-	-	-	-															
<b>Итого по распределению:</b>																		30,1	53,6	2,1	-	-	-	9,0	-	-	-	-	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 Павлов Д.А.  
Дата составления документа 31.08.2018 Телефон 8 (8652) 94-41-84

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

Временная пробная площадь № 1

Ленточный перечет (4 шт.)

Субъект Российской Федерации Город Федерального значения Севастополь

Лесничество (лесопарк) Севастопольское

Уч.лесничество Терновское Урочище(лесная дача) -

Квартал 4 Выдел 1

Площадь 9,8 га. Площадь мероприятия 7,8 га Размер пробной площади 0,78 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

состав 9ДСПГР запас на га 107 м<sup>3</sup>

бонитет 5 тип леса ГД полнота 0,8

возраст 95/95/-/-/-

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 = 2,14)**

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 31.08.2018

**Ведомость перече́та дере́вьев**

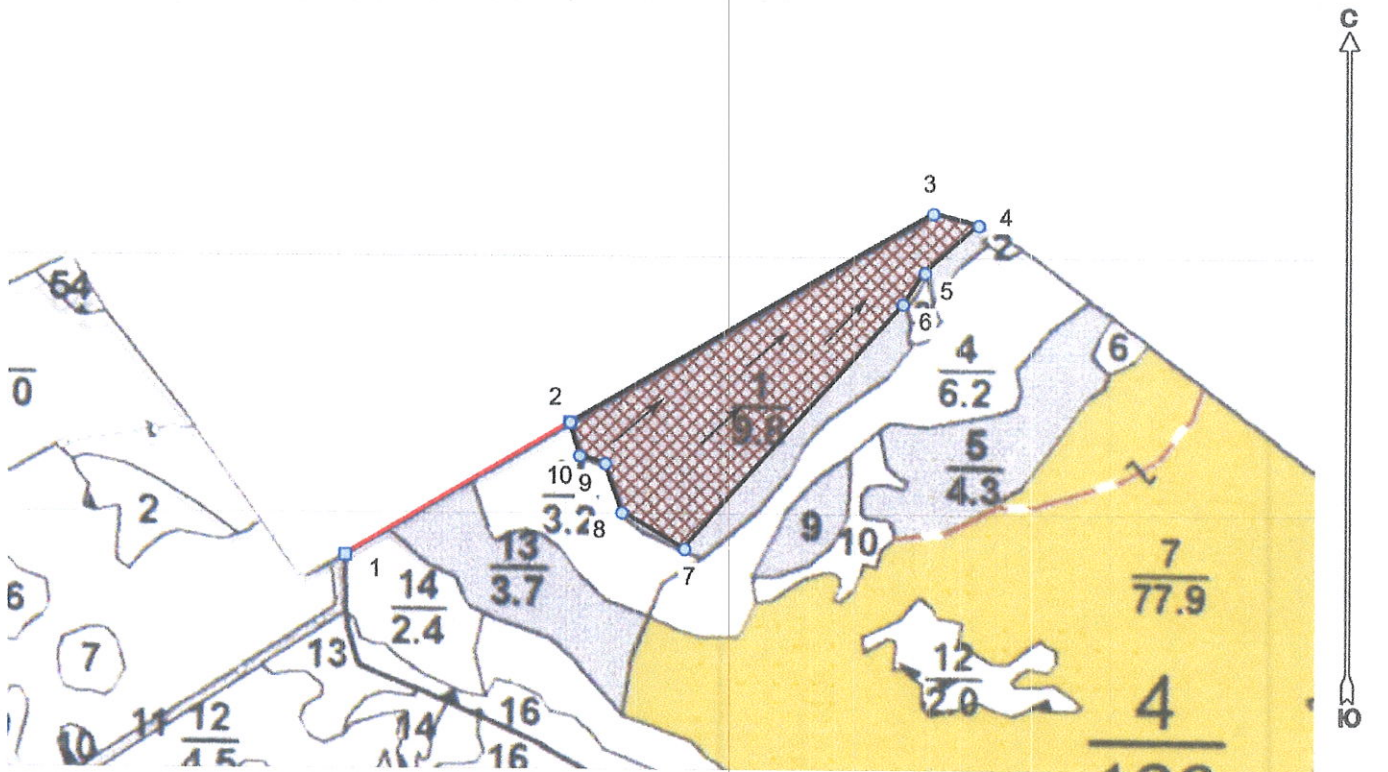
Порода	ДСП			Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал / Бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	9	20	2					14			7						52	40,0
16	67	95	3					35			20						220	25,0
20	42	81	2					2									127	2,0
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
<b>Итого, шт.</b>	<b>118</b>	<b>196</b>	<b>7</b>	-	-	-	-	<b>51</b>	-	-	<b>27</b>	-	-	-	-	-	<b>399</b>	-
<b>% деревьев</b>	<b>29,6</b>	<b>49,0</b>	<b>1,8</b>	-	-	-	-	<b>12,8</b>	-	-	<b>6,8</b>	-	-	-	-	-	<b>100</b>	-
<b>запас, м3</b>	<b>23,13</b>	<b>39,32</b>	<b>1,18</b>	-	-	-	-	<b>7,17</b>	-	-	<b>3,7</b>	-	-	-	-	-	<b>74,5</b>	<b>10,9 м³</b>
<b>Итого, %</b>	<b>31</b>	<b>52,8</b>	<b>1,6</b>	-	-	-	-	<b>9,6</b>	-	-	<b>5</b>	-	-	-	-	-	<b>100</b>	<b>14,6</b>

Порода	ГР			Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев	
	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	25	70	8					2			12						117	12,0
12	18	51	6					3			4						82	9,0
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
<b>Итого, шт.</b>	<b>43</b>	<b>121</b>	<b>14</b>	-	-	-	-	<b>5</b>	-	-	<b>16</b>	-	-	-	-	-	<b>199</b>	-
<b>% деревьев</b>	<b>21,6</b>	<b>60,8</b>	<b>7,0</b>	-	-	-	-	<b>2,5</b>	-	-	<b>8</b>	-	-	-	-	-	<b>100</b>	-
<b>запас, м3</b>	<b>1,78</b>	<b>5,03</b>	<b>0,59</b>	-	-	-	-	<b>0,24</b>	-	-	<b>0,56</b>	-	-	-	-	-	<b>8,2</b>	<b>0,8 м³</b>
<b>Итого, %</b>	<b>21,7</b>	<b>61,4</b>	<b>7,1</b>	-	-	-	-	<b>2,9</b>	-	-	<b>6,9</b>	-	-	-	-	-	<b>100,0</b>	<b>9,8</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:  
Терновское участковое лесничество, лесной квартал № 4, таксационный выдел № 1 ЛПВ № 1, площадь лесосеки 7,8 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)



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

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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



Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 7,8 га

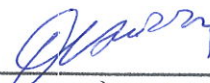
Эксплуатационная площадь: 7,8 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	33° 43' 09"; 44° 36' 02";	СВ 59,5°	344,9
	33° 43' 23"; 44° 36' 08";		
2 - 3	33° 43' 44"; 44° 36' 17";	СВ 60,0°	555,2
	33° 43' 47"; 44° 36' 17";		
3 - 4	33° 43' 44"; 44° 36' 14";	ЮВ 75,5°	61,5
	33° 43' 43"; 44° 36' 13";		
4 - 5	33° 43' 30"; 44° 36' 03";	ЮЗ 48,0°	95,1
	33° 43' 26"; 44° 36' 04";		
5 - 6	33° 43' 25"; 44° 36' 06";	ЮЗ 35,0°	50,7
	33° 43' 43"; 44° 36' 13";		
6 - 7	33° 43' 30"; 44° 36' 03";	ЮЗ 41,5°	433,6
	33° 43' 26"; 44° 36' 04";		
7 - 8	33° 43' 25"; 44° 36' 06";	СЗ 60,0°	95,3
	33° 43' 23"; 44° 36' 07";		
8 - 9	33° 43' 23"; 44° 36' 07";	СЗ 19,0°	68,2
	33° 43' 25"; 44° 36' 06";		
9 - 10	33° 43' 25"; 44° 36' 06";	СЗ 74,5°	35,3
	33° 43' 23"; 44° 36' 07";		
10 - 2	33° 43' 23"; 44° 36' 07";	СЗ 16,0°	46,0
	33° 43' 25"; 44° 36' 06";		

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	190	10		0,19
	2	200	10		0,2
	3	200	10		0,2
	4	190	10		0,19
				Итого:	0,78

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

(должность, фамилия, инициалы, подпись)



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

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