

Утверждаю

должность начальник Главного
управления природных ресурсов
и животного мира Севастополя
Ф.И.О.: Ваншапов С.Ю.

Дата: 09.04.2017

Акт

лесопатологического обследования № 4

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, га
Терновское	-	18	68	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	2,5
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности, Засуха

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
низовой пожар	СКР			2/4	37	2/4	50
	ССТ			1/4	38	2/4	43

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
не выявлено			

2.3. Выборке подлежит 80,5 % деревьев,

в том числе :

ослабленных	-	% (причины назначения)	-
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-
усыхающих	-	% (причины назначения)	-
свежего сухостоя	-	% (причины назначения)	-

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	80,5	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	-	%;
аварийных	-	%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
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, куб. м	Крайние сроки проведения
Терновское	-	18	68	2,5	УНД	2,5	СКР	12,0	2018
							ССТ	11,2	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются

(приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

сохранение молодняка и его опривка по завершении лесосечных работ

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

своевременный вывоз древесины, очистка от порубочных остатков

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 06.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог, филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ СК

ФИО Павлов Д.А. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Город федерального значения Севастополь

Лесничество (лесопарк) Севастопольское Урочище(лесная дача) Терновское

Квартал 18 Выдел 68 Площадь 2,5 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 2,5 га га

Таксационная характеристика:

тип леса С1ГД состав СКР ССТ возраст -

бонитет 5 полнота - запас на га, м³ 10 возобновление Да

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности
Засуха

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: **с нарушенной устойчивостью**

Намечаемые мероприятия: **Уборка неликвидной древесины**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог, филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ СК

Ф. И. О. Павлов Д.А.

Подпись 

Дата составления документа: 14.09.2017


Телефон (8652) 94-41-84

Проложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям																			
Источник данных	Год проведения лесустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационные характеристики										Заложено пробных площадей
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	ТУМ	Полнота	Бонитет	Запас, м3	
ТО	2012	18	68	2,5	Защитные леса	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА	1	2,5	СКР ССТ (сухостой)	СКР	-	-	-	СИГД	-	5	150	1	2,5
Ф		18	68	2,5	Защитные леса	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА	1	2,5	СКР ССТ(ветровал)	СКР	-	-	-	СИГД	-	5	10	1	2,5

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог, филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ СК

ФИО Павлов Д.А. Подпись 

Ведомость перечета деревьев

Порода	СКР										Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт											
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8												
12												
16	4	4	1					12			21	57
20	5	1						32			38	84
24								6			6	100
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	9	5	1	-	-	-	-	50	-	-	65	50
% деревьев	13,8	7,7	1,5	-	-	-	-	76,9	-	-	100	76,9
запас	1,84	0,84	0,15	-	-	-	-	12,00	-	-	14,83	12,00
Итого, %	12,4	5,7	1,0	-	-	-	-	80,9	-	-	-	80,9

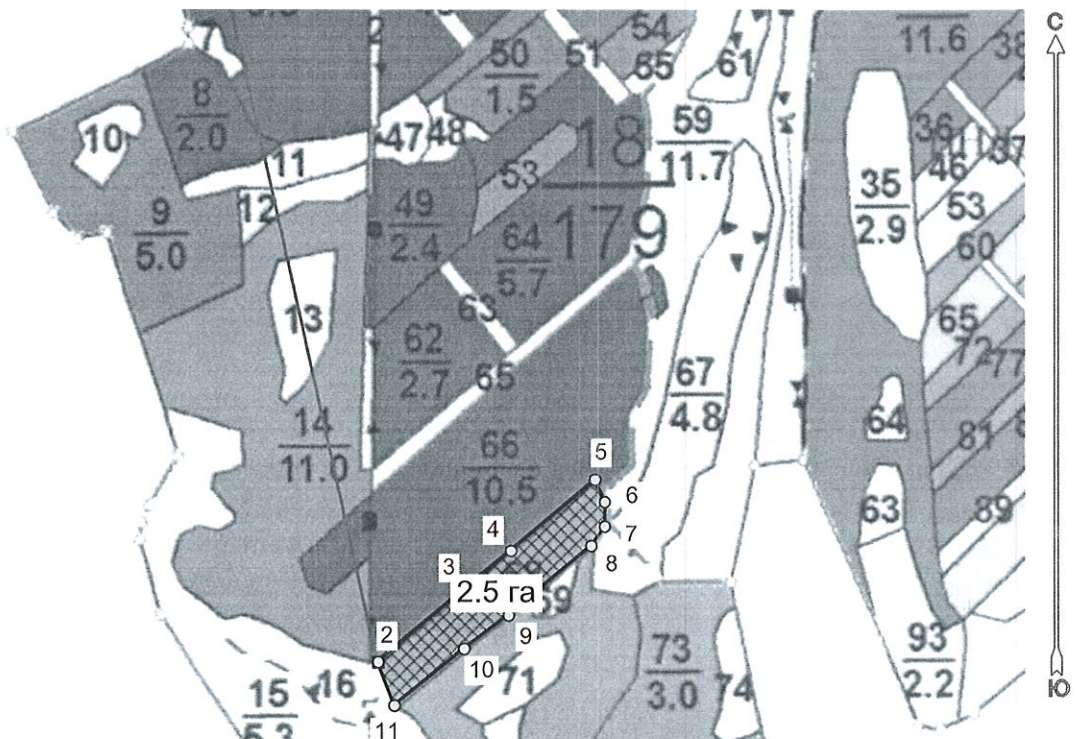
Порода	ССТ										Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт											
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8												
12												
16	4	3						10			17	59
20	5	1	1					30			37	81
24								6			6	100
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	9	4	1	-	-	-	-	46	-	-	60	46
% деревьев	15,0	6,7	1,7	-	-	-	-	76,7	-	-	100	76,7
запас	1,84	0,69	0,25	-	-	-	-	11,20	-	-	13,99	11,20
Итого, %	13,2	5,0	1,8	-	-	-	-	80,1	-	-	-	80,1



Абрис лесного участка
обозначенными границами, в лесах, закрепленных за ГКУ «Севастопольское
лесничество»

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 № 18, таксационный выдел № 68, площадь лесосеки 2,5
га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: лесопатолог, филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ СК, Павлов Д.А.

(должность, Ф.И.О., подпись)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2,5 га

Эксплуатационная площадь: 2,5 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	33° 39' 50"; 44° 33' 45";	ЮВ 12,5°	1124,7
2 - 3	33° 40' 01"; 44° 33' 10";	СВ 50,5°	159,5
3 - 4	33° 40' 07"; 44° 33' 13";	СВ 49,5°	80,9
4 - 5	33° 40' 10"; 44° 33' 15";	СВ 49,5°	152,2
5 - 6	33° 40' 15"; 44° 33' 18";	ЮВ 24,0°	33,5
6 - 7	33° 40' 15"; 44° 33' 17";	ЮЗ 0,0°	34,0
7 - 8	33° 40' 15"; 44° 33' 16";	ЮЗ 34,5°	33,0
8 - 9	33° 40' 15"; 44° 33' 15";	ЮЗ 49,5°	149,8
9 - 10	33° 40' 09"; 44° 33' 12";	ЮЗ 53,0°	76,6
10 - 11	33° 40' 07"; 44° 33' 10";	ЮЗ 51,0°	124,7
11 - 2	33° 40' 02"; 44° 33' 08";	СЗ 20,5°	64,0

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
68	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

Исполнитель: лесопатолог, филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ СК, Павлов Д.А.

(должность, Ф.И.О., подпись)



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

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

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГКУ «Севастопольское лесничество»
Махибарада В.В.

Акт № 7

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному
обследованию

г. Севастополь

6.04.2018 г.

Начальник отдела лесного хозяйства и ООПТ Бурьянская А.А., инженер по
лесопользованию 1 категории Плахтий Ю.Ю., лесничий Терновского
участкового лесничества Сидоров А.К.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах: ГКУ «Севастопольское лесничество», в
кварталах № 18, выделах № 68 Терновского участкового
лесничества
Субъект Российской Федерации: город федерального значения
Севастополь
Муниципальный район Балаклавский
2. Подразделение лесов по целевому назначению: Защитные леса
3. Категория защитных лесов: Противоэрозионные леса
4. Общая площадь участка 2,5 га
в том числе:
лесных земель: 2,5 га.
из них:
покрытых лесной растительностью - га.
не покрытых лесом 2,5 га.
в том числе несомкнувшихся лесных культур - га.
нелесных земель - га.
из них:
пашни - га.
сенокосы - га.
пастбищ - га.
вод - га.
прочих земель - га.
5. Таксационное описание по материалам государственного лесного
реестра:

наименование лесничества	№ кварт ала	№ выдел а	площадь , га.	состав насаждения	класс возрас та/ возрас т, лет	боните т	пол ног а	общи й запас древе сины, куб. м.
Терновское	18	68	2,5	Сст, Скр (сухостой)	-	5	-	380
Итого			2,5					380

6. Таксационное описание по материалам обследования

наименование лесничества	№ кварт ала	№ выдел а	площадь , га.	состав насаждения	класс возрас та/ возрас т, лет	боните т	пол ног а	общи й запас древе сины, куб. м.
Терновское	18	68	2,5	ССТ, Скр (ветровал)	-	4	-	10
Итого			2,5					10

7. Участок _____ имеет _____ особое защитное значение, выражающееся в следующем: Защитные леса. Противозэрозийные леса.
8. Лесохозяйственные особенности участка _____ горельник
9. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:

Лица, проводившие обследование:

Бурьянская А.А.

(ФИО)

(подпись)

Плахтий Ю.Ю.

(ФИО)

(подпись)

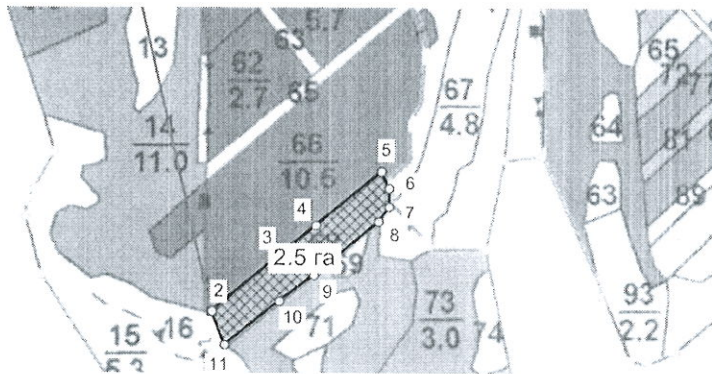
Сидоров А.К.

(ФИО)

(подпись)

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной съемки границ участка

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	33° 39' 50"; 44° 33' 45";	ЮВ 12,5°	1124,7
2 - 3	33° 40' 01"; 44° 33' 40";	СВ 50,5°	159,5
3 - 4	33° 40' 07"; 44° 33' 13";	СВ 49,5°	80,9
4 - 5	33° 40' 10"; 44° 33' 15";	СВ 49,5°	152,2
5 - 6	33° 40' 15"; 44° 33' 18";	ЮВ 24,0°	33,5
6 - 7	33° 40' 15"; 44° 33' 17";	ЮЗ 0,0°	34,0
7 - 8	33° 40' 15"; 44° 33' 16";	ЮЗ 34,5°	33,0
8 - 9	33° 40' 15"; 44° 33' 15";	ЮЗ 49,5°	149,8
9 - 10	33° 40' 09"; 44° 33' 12";	ЮЗ 53,0°	76,6
10 - 11	33° 40' 07"; 44° 33' 10";	ЮЗ 51,0°	124,7
11 - 2	33° 40' 02"; 44° 33' 08";	СЗ 20,5°	64,0

Лица, проводившие обследование:

Бурьянская А.А.
 (ФИО)

Бурьянская А.А.
 (подпись)

Плахтий Ю.Ю.
 (ФИО)

Плахтий Ю.Ю.
 (подпись)

Сидоров А.К.
 (ФИО)

Сидоров А.К.
 (подпись)

ТЕРНІВСЬКЕ ЛІСНИЦТВО ЛІСИ ПРОТИРОЗІДИНИ

Ви-діл, Пло-ща, під-ви-діл	Характеристика дерево-станів, підростку, під-ліску, не вкритих лі-совою рослинністю і нелісових земель, до-даткові відомості	Я	Еле-мент ро-су у лісу	Вік, ро-ків	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Гру-па	Клас	Тип лі-су (ТЛУ)	Пов-но-та	Запас деревини	% ді-ло-вих де-рев	Господарський захід
----------------------------	--	---	-----------------------	-------------	-------------	--------------	--------	------	-----------------	-----------	----------------	--------------------	---------------------

Рік рубки - 2011, наявність пнів - 256 шт/га, в тому числі соснових - 220 шт/га, діаметр пнів - 22 см
7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20)

РТК 4

РОЗЧИЩЕННЯ

65 1.0 ПРОТИПОЖЕЖНИЙ РОЗРИВ
Ширина - 20 м, протяжність - 0.5 км, площа заросла
Схил південно-західної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 200 м
7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20), Протипожежний

66 10.5 ЗРУБ
Схил південно-західної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 150 м
Рік рубки - 2010, наявність пнів - 100 шт/га, в тому числі соснових - 100 шт/га, діаметр пнів - 18 см
7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20)
5А СІГД

СТВОРЕННЯ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР
РТК 4

67 4.8 КАМ'ЯНИСТІ РОЗСИПИ
Схил східної експозиції, 25 градусів, висота над рівнем моря 150 м
1 клас водорегулювання (коэф. до 0.2)

68 2.5 ЗГАРИШЕ СУХОСТІЙ
Схил північно-західної експозиції, 25 градусів, висота над рівнем моря 100 м
ПОШКОДЖЕННЯ НИЗОВОЮ ПОЖЕЖОЮ, 88%, СИЛЬНА СТУПІНЬ ПОШКОДЖЕННЯ
7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20)
5 СІГД

СУЦІЛЬНА САНІТАРНА РУБКА
СТВОРЕННЯ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР
РТК 4

69 0.2 БІОГАЛЯВИНА
Схил західної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 150 м
7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20)

70 14.6 ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ
1 СКР 37 12 16 3 2 СІГД 0.85 70 1.02 0.61 45
ДП 62 5 10 0.31 1
6СКРЗДП1ГС+ЯОВ ГС 62 4 6 0.10 1

ДП, ГС - природного походження
Схил східної експозиції, 25 градусів, висота над рівнем моря 100 м
7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20), у виділі нарізані тераси,
Склад насадження неоднорідний, Повнота насадження нерівномірна, у виділі дрібні галявини

71 0.9 ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ
1 СКР 37 11 16 3 3 СІГД 0.70 180 0.16 0.16 40
10СКР

Схил західної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 150 м
7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20), у виділі нарізані тераси

72 0.6 БІОГАЛЯВИНА
ДП
Схил західної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 150 м
7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20)

73 3.0 ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ
1 СКР 39 40 10 3 СІГД 0.75 90 0.27 0.22 40
8СКРЗДП ДП 62 5 10 0.05 1

ДП - природного походження

