

Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Парахин С.А.

Дата: 12.02.2018.

АКТ

лесопатологического обследования № 37/15/2017

лесных насаждений Усть-Донецкий лесничество(лесопарк)
Ростовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

х

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Крымское	-	9	3	8,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. ЛПВ №1

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

Причины не соответствия:

Расхождение по возрасту 12 лет

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	-
с утраченной устойчивостью	4,9

причины повреждения:

Верховой пожар сильной интенсивности, (пожар 2017 г.)

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
Верховой пожар сильной интенсивности	ЯЗ			менее 3/4	80		
	В			более 3/4	100		
	ДП			более 3/4	100		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения) _____

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____

усыхающих 1,8 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 10,7 % (причины назначения) _____

Ожог корневой шейки свежий (<3/4 окружности)

свежего ветровала	<u>4,5</u>	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	<u>14,2</u>	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	<u>68,8</u>	%;
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
Крымское	.	9	3	8,9	ССР ЛПВ №1	4,9	ЯЗ	314,60	2018
							В	148,50	
							ДП	55,40	
							-	-	
							-	-	

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:

Своевременный вывоз древесины очистки от порубочных остатков

-

-

Сведения для расчёта степени повреждения:


год образования старого сухостоя 2014-2017

основная причина повреждения древесины Верховой пожар сильной интенсивности

Дата проведения обследований 18.10.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"

ФИО Качан С.А.

Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям


Лесничество (лесопарк) Усть-Донецкий
Уч.лесничество Крымское

Урочище (лесная дача)

Источник данных	Год проведения лесостроительства	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	2005	9	3	8,9	Защитные	леса располож в путьных, полустьных, лесостепных, лесотуповых зонах, степях, горах			6ЯЗЗВ1ДП	ЯЗ	51	14	16	ДТР	С2Н1	0,8	3	60	ЯЗ	60			
										В	-	13	14						В	30			
										ДП	-	13	16						ДП	10			
										-	-	-											
Ф	2017	9	3	8,9	Защитные	леса располож в путьных, полустьных, лесостепных, лесотуповых зонах, степях, горах	1	4,9	6ЯЗЗВ1ДП	ЯЗ	63	14	16	ДТР	С2Н1	0,8	3	60	ЯЗ	60			
										В	-	13	14						В	30			
										ДП	-	13	16						ДП	10			
										-	-	-											
100,0																							

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"

ФИО Качан С.А. Подпись 

Ведомость перчета деревьев

Порода		ЯЗ									СКС = 5,0	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1												
8				2	4	21	3	2			32	94
12				2	5	50	1	15			73	97
16				4	8	36		9			57	93
20					4	39	8	8			59	100
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	-	-	8	21	146	12	34	-	-	221	221
% деревьев	-	-	-	3,6	9,5	66,1	5,4	15,4	-	-	100	100,0
запас	-	-	-	0,85	2,85	20,66	2,32	4,79	-	-	31,46	31,50
Итого, %	-	-	-	2,7	9,1	65,7	7,4	15,2	-	-	-	100,0

Порода		В									СКС = 5,0	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8					1	10		3			14	100
12					2	21		14			37	100
16					3	36		11			50	100
20					3	17					20	100
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	-	-	-	9	84	-	28	-	-	121	121
% деревьев	-	-	-	-	7,4	69,4	-	23,1	-	-	100	100,0
запас	-	-	-	-	1,33	10,96	-	2,56	-	-	14,85	14,90
Итого, %	-	-	-	-	9,0	73,8	-	17,3	-	-	-	100,0

Порода	ДП		Количество деревьев по категориям состояния, шт								СКС = 4,9 Всего деревьев	
	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
					без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8				1	1	2					4	75
12				1	2	9					12	92
16					3	11					14	100
20					2	4					6	100
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	-	-	2	8	26	-	-	-	-	36	36
% деревьев	-	-	-	5,6	22,2	72,2	-	-	-	-	100	100,0
запас	-	-	-	0,11	1,37	4,06	-	-	-	-	5,54	5,50
Итого, %	-	-	-	2,0	24,8	73,3	-	-	-	-	-	100,0



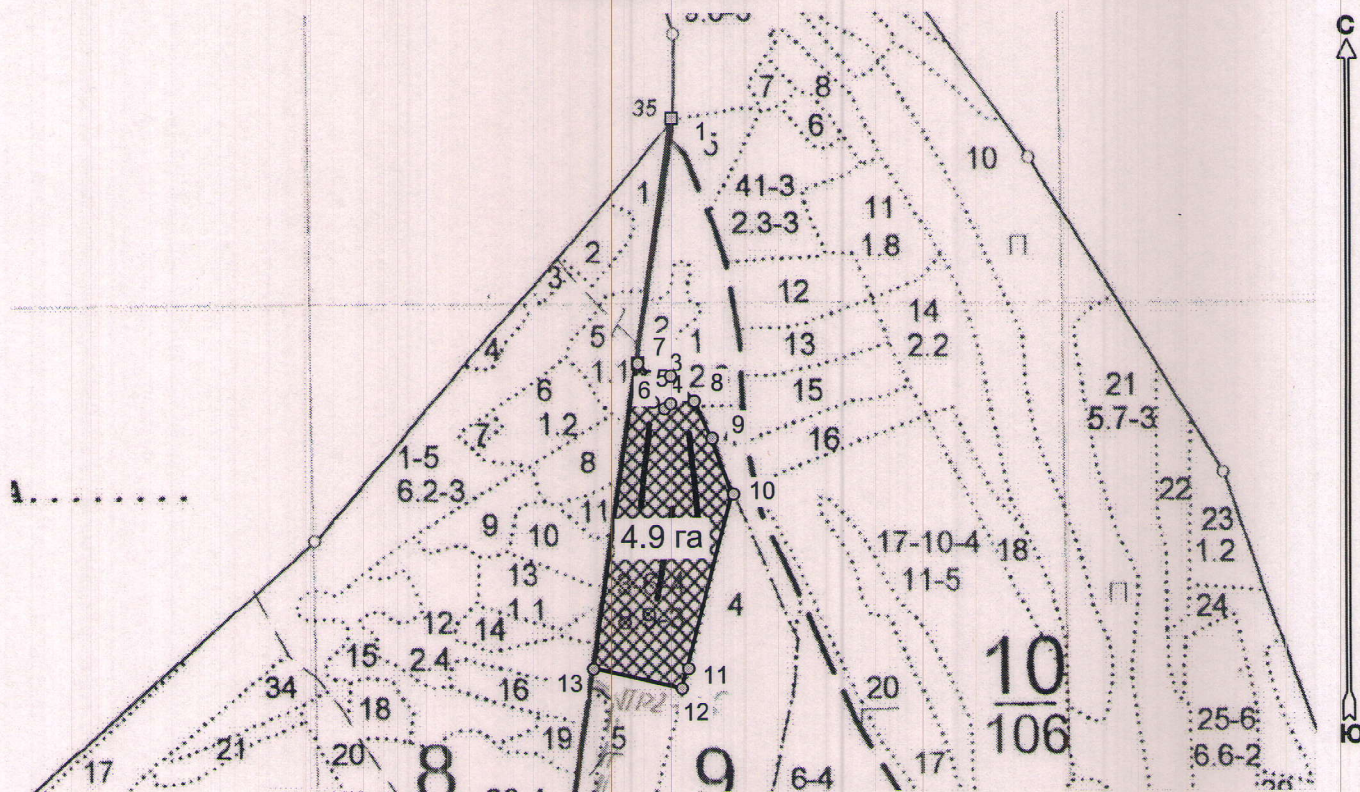
Абрис лесного участка с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Усть-Донецкое лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Крымское участковое лесничество, лесной квартал № 9, таксационный выдел № 3, площадь лесосеки 4,9 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	016.JPG
	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Качан С.А.

(должность, Ф.И.О., подпись)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4,9 га

Эксплуатационная площадь: 4,9 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	40° 44' 53"; 47° 38' 47";	ЮЗ 8,0°	323,0
2 - 3	40° 44' 51"; 47° 38' 37";	ЮВ 44,0°	24,4
3 - 4	40° 44' 52"; 47° 38' 36";	ЮВ 5,5°	33,1
4 - 5	40° 44' 52"; 47° 38' 35";	ЮВ 60,0°	17,7
5 - 6	40° 44' 53"; 47° 38' 35";	СВ 51,5°	10,3
6 - 7	40° 44' 53"; 47° 38' 35";	СВ 0,0°	36,2
7 - 8	40° 44' 53"; 47° 38' 36";	ЮВ 43,5°	45,5
8 - 9	40° 44' 55"; 47° 38' 35";	ЮВ 26,5°	53,9
9 - 10	40° 44' 56"; 47° 38' 34";	ЮВ 21,0°	78,4
10 - 11	40° 44' 57"; 47° 38' 31";	ЮЗ 15,0°	232,5
11 - 12	40° 44' 54"; 47° 38' 24";	ЮЗ 18,5°	28,0
12 - 13	40° 44' 54"; 47° 38' 23";	СЗ 77,0°	120,8
13 - 2	40° 44' 48"; 47° 38' 24";	СВ 8,5°	399,1

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	170	10		0,17
	2	160	10		0,16
	3	170	10		0,17
				Итого:	0,5

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Качан С.А.

(должность, Ф.И.О., подпись)

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

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