

Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Парахин С.А.

Дата: 12.02.2018г

Акт

лесопатологического обследования № 40/15/2017

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	10	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины не соответствия:

Расхождение по возрасту 9 лет, сотаву, высоте, диаметру и запасу

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	-
с утраченной устойчивостью	0,8

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар высокой интенсивности, (пожар 2014 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
Устойчивый низовой пожар высокой интенсивности	А			более 3/4	100		
	ЯЗ			менее 3/4	50		
	КЛТ			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 1,9 % (причины назначения)

свежего сухостоя 28,4 % (причины назначения)

Ожог корневой шейки свежий (<3/4 окружности)

свежего ветровала
свежего бурелома
старого ветровала
старого бурелома
старого сухостоя
аварийных

-	%;
-	%;
-	%;
-	%;
69,7	%;
-	%;

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	10	0,8	ССР	0,8	А	29,87	2018
							ЯЗ	23,29	
							КЛТ	4,08	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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 очистка от порубочных остатков

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2014

основная причина повреждения древесины

Устойчивый низовой пожар высокой интенсивности

Дата проведения обследований

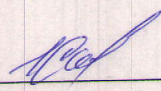
18.10.2017

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)
Уч. лесничество

Усть-Донецкий
Крымское

Урочище(лесная дача)

Таксационные характеристики										Заложено пробных площадей																							
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	Плотота	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь													
										4ЯЗ3А3КЛТ	ЯЗ	51	10	14	ДТР	С2Н1	0,8	4	25	25	12,5	-	-	-	37,38	29,13	5,13	-	-	-	0,8 га	1	71,64
ТО	2005	9	10	0,8	Защитные	леса располож в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф	2017	9	10	0,8	Защитные	леса располож в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	.	0,8	5А4ЯЗ1КЛТ	А	-	15	15	15	С2Н1	0,8	4	37,38	29,13	5,13	-	-	-	-	-	-	-						
										ЯЗ	60	15	13	ДТР	С2Н1	0,8	4	29,13	5,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
										КЛТ	-	15	13	ДТР	С2Н1	0,8	4	5,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	ДТР	С2Н1	0,8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	ДТР	С2Н1	0,8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Усть-Донецкий

Уч.лесничество Крымское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 9

Выдел 10 Площадь 0,8 га.

Площадь мероприятия 0,8 га

Размер пробной площади 0,8 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДТР

состав 5А4ЯЗ1КЛТ

возраст 60 / - / - / - / - / - /

бонитет

4 полнота 0,8
Сохранение жизнеспособного укоренившегося
подроста и содействие естественному
лесовосстановлению

запас на га, м³ 71,6

возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар высокой интенсивности, (пожар 2014 г.)

Данные причины определены по следующим признакам: ожог корневой шейки свежий (>3/4 окружности) (код 312), ожог корневой шейки свежий (<3/4 окружности) (код 311), усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

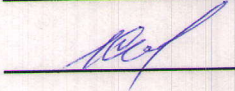
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: **Насаждение с утраченной устойчивостью (погибшее насаждение.),**
СКС = 5

Намечаемые мероприятия: **Сплошная санитарная рубка**

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

Ф. И. О. Качан С.А.

Подпись 

Дата составления документа: 5.02.2018

Телефон 8-961-322-38-10

Ведомость перчета деревьев

СКС = 5,0

Порода	ЯЗ		Количество деревьев по категориям состояния, шт								Всего деревьев	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8					7	60					67	100
12				2	9	39					50	96
16				1	11	37					49	98
20				1	8	18					27	96
24					3						3	100
28					2						2	100
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	-	-	4	40	154	-	-	-	-	198	198
% деревьев	-	-	-	2,0	20,2	77,8	-	-	-	-	100	100,0
запас	-	-	-	0,58	7,34	15,36	-	-	-	-	23,29	23,30
Итого, %	-	-	-	2,5	31,5	66,0	-	-	-	-	-	100,0

СКС = 5,0

Порода	А		Количество деревьев по категориям состояния, шт								Всего деревьев	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8					5	34					39	100
12					6	16					22	100
16				1	19	43					63	98
20				1	7	18					26	96
24					3	9					12	100
28					2	1					3	100
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	-	-	2	42	121	-	-	-	-	165	165
% деревьев	-	-	-	1,2	25,5	73,3	-	-	-	-	100	100,0
запас	-	-	-	0,48	8,93	20,47	-	-	-	-	29,87	29,90
Итого, %	-	-	-	1,6	29,9	68,5	-	-	-	-	-	100,0

Порода	КЛТ		Количество деревьев по категориям состояния, шт								СКС = 5,0 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	свежий	старый	свежий	старый		
Ступени толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1											9	100
8											11	100
12											6	100
16											2	100
20											2	100
24											1	100
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	31	31
% деревьев	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	100	100,0
запас	-	-	-	-	-	4,08	-	-	-	-	4,08	4,10
Итого, %	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	100,0

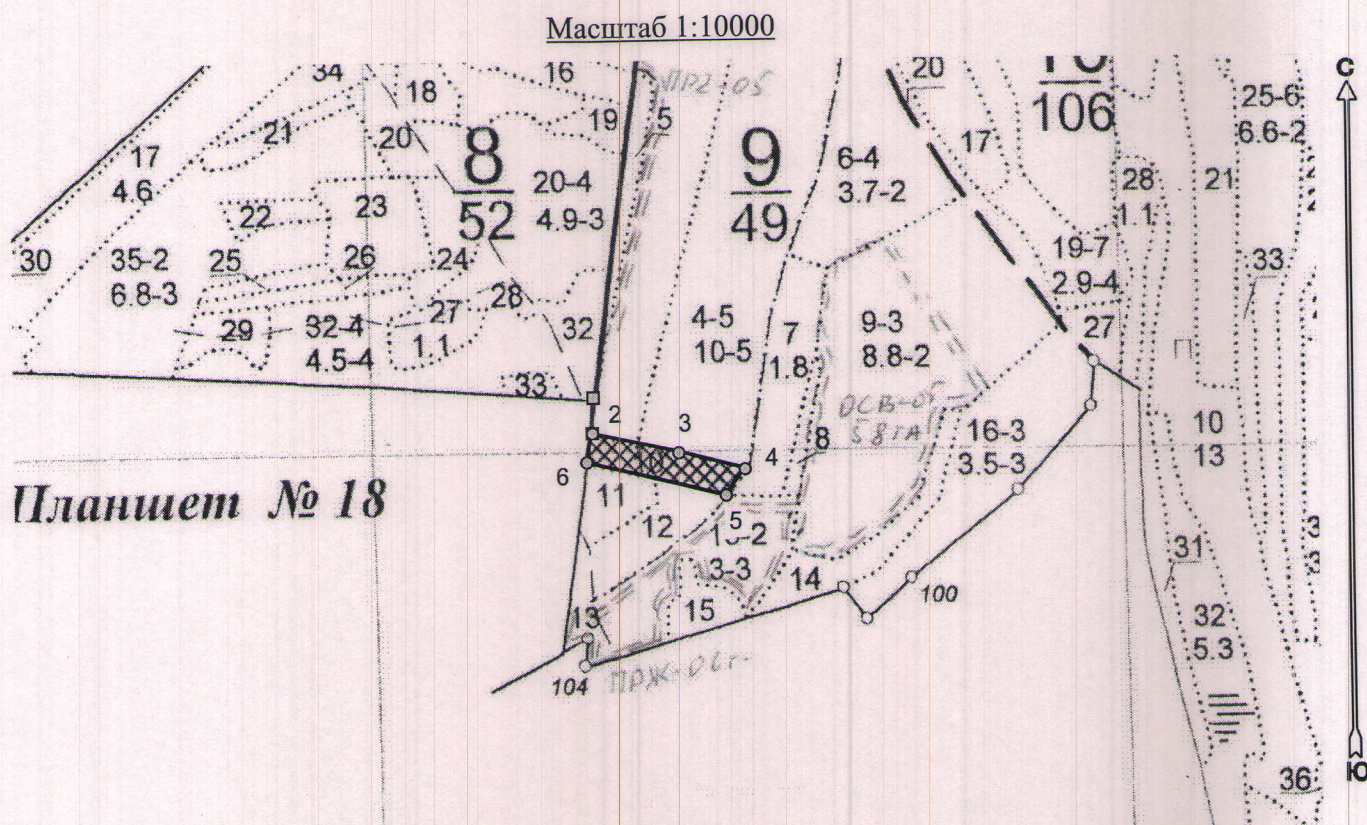


Абрис лесного участка
с обозначенными границами

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 № 10, площадь лесосеки 0,8 га.



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: 0,8 га

Эксплуатационная площадь: 0,8 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	40° 44' 45"; 47° 38' 09";	ЮЗ 2,0°	46,6
2 - 3	40° 44' 45"; 47° 38' 08";	ЮВ 76,5°	117,7
3 - 4	40° 44' 51"; 47° 38' 07";	ЮВ 75,5°	91,5
4 - 5	40° 44' 55"; 47° 38' 06";	ЮЗ 37,5°	42,5
5 - 6	40° 44' 54"; 47° 38' 05";	СЗ 76,5°	190,8
6 - 2	40° 44' 45"; 47° 38' 06";	СВ 12,0°	39,4

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Итого:					-

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Качан С.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.