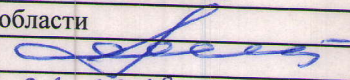


Утверждаю
Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Парахин С.А.
Дата: 18.09.2017.

Акт
лесопатологического обследования № 19/15/2017
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
Нижне-Кундрюченское	-	94	13	9,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,9 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, по диаметру, полноте и запасу

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	6,9
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности, Устойчивый низовой пожар текущего года низкой интенсивности,,

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 текущего года высокой интенсивности	СО			более 3/4	40		
				менее 3/4	70		
	А			менее 3/4	40		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 39,2 % деревьев,

в том числе :

ослабленных	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>
сильно ослабленных	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>
усыхающих	<u>2,0</u>	% (причины назначения)	<u>Ожог корневой шейки свежий (<3/4 окружности)</u>
свежего сухостоя	<u>28,5</u>	% (причины назначения)	

свежего ветровала	<u>8,7</u>	%;
свежего бурелома	<u>-</u>	%;
старого ветровала	<u>-</u>	%;
старого бурелома	<u>-</u>	%;
старого сухостоя	<u>-</u>	%;
аварийных	<u>-</u>	%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,58

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
Нижне-Кундрюченское	-	94	13	9,2	ВСР ЛПВ №1	6,9	А	230,46	2018
							СО	47,61	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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

(приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Обследование на лесопригодность

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременный вывоз древесины очистка от порубочных остатков

-
-
-

Сведения для расчёта степени повреждения:

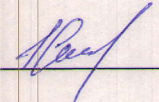
год образования старого сухостоя -

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

Дата проведения обследований 19.10.2017

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

Усть-Донецкий
Нижне-Кундрюченское

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

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационные характеристики										Заложено пробных площадей		
									Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	Плотота	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь		
ТО	2005	94	13	9,2	Защитные	Противорозноньные леса			6СО4А	СО	42	17	18	СДТД	В2	0,9	1		119,6		
										A	-	15	14						80,4		
										-	-	-	-						-		
										-	-	-	-						-		
Ф	2017	94	13	9,2	Защитные	Противорозноньные леса	1	6,9	8А2СО	A	-	15	16	СДТД	В2	0,6	1		83,5		
										СО	54	15	15						19,4		
										-	-	-	-						-		
										-	-	-	-						-		
																				102,9	

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

Качан С.А.

Подпись

ФИО

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Усть-Донецкий Уч.лесничество Нижне-Кундрюченское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 94 Выдел 13 Площадь 9,2 га.

Площадь мероприятия ЛПВ №1 6,9 га Размер пробной площади 1 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СДТД состав 8А2СО

возраст 54 / - / - / - / - / - / - / - / бонитет 1 полнота 0,6

запас на га, м³ 103 возобновление Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности (код 873), устойчивый низовой пожар текущего года низкой интенсивности (код 871),

Данные причины определены по следующим признакам: вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров (код 335), ожог корневой шейки свежий (>3/4 окружности) (код 312), ожог корневой шейки свежий (<3/4 окружности) (код 311), усыхание вершины свежее <1/3 длины кроны (код 121), 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 (усыхающее), СКС = 3,6

Намечаемые мероприятия: **Выборочная 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: 5.02.2018г.

Телефон 8-961-322-38-10

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	СО										СКС = 3,6	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.
без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8			10	2	2		3				17	29
12			31	4	4		2				41	15
16			16	3	9		2				30	37
20			20	2	5		1				28	21
24			5	2	3						10	30
28			1								1	
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	-	83	13	23	-	8	-	-	-	127	44
% деревьев	-	-	65,4	10,2	18,1	-	6,3	-	-	-	100	34,6
запас	-	-	12,49	2,06	4,07	-	0,80	-	-	-	19,41	6,90
Итого, %	-	-	64,3	10,6	21,0	-	4,1	-	-	-	-	35,7

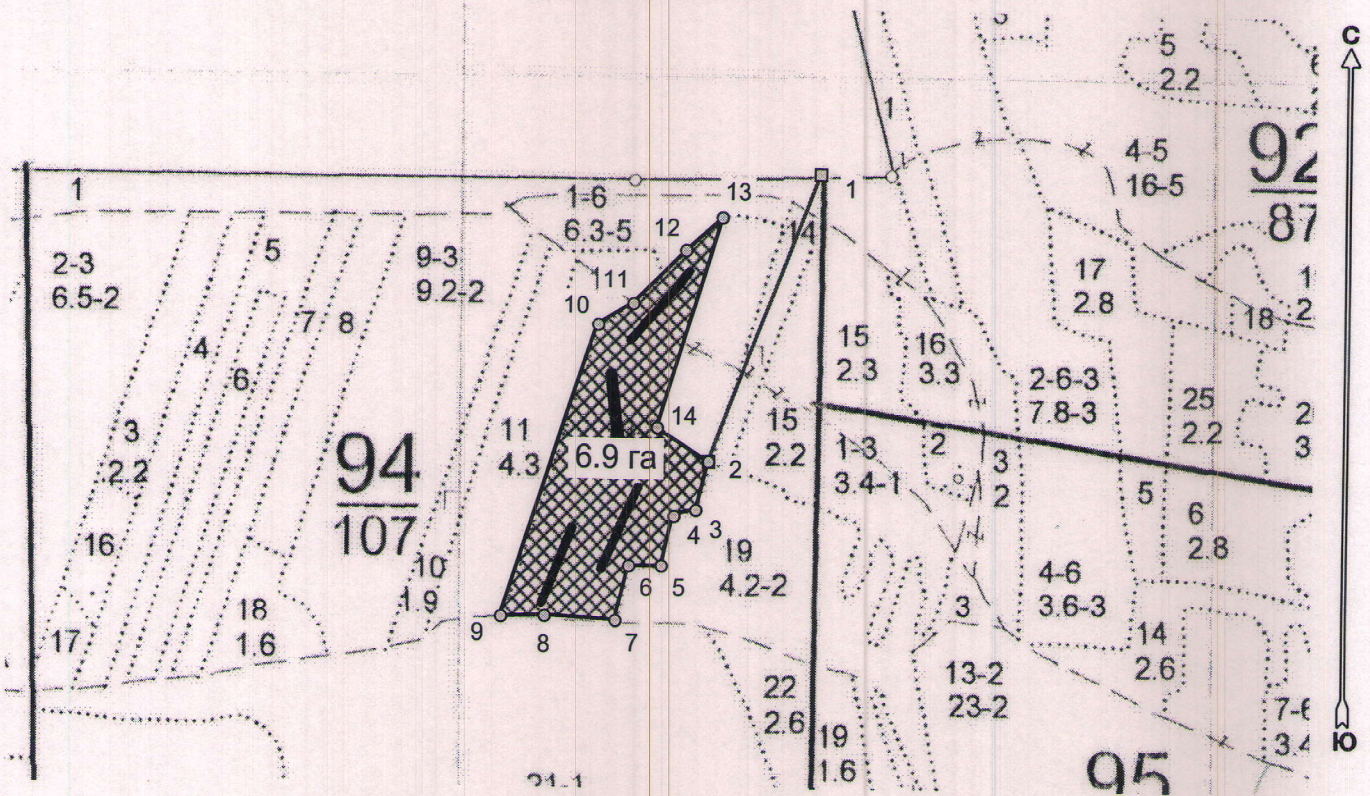
Порода	А										СКС = 3,6	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.
без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8		6	8	27	12		4				57	28
12		11	37	16	25		8				97	34
16		26	34	19	47		15				141	44
20		40	50	11	50		17				168	40
24		15	5	2	11		3				36	39
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	98	134	75	145	-	47	-	-	-	499	192
% деревьев	-	19,6	26,9	15,1	29,1	-	9,4	-	-	-	100	38,5
запас	-	20,35	21,85	7,89	25,29	-	8,14	-	-	-	83,51	33,40
Итого, %	-	24,4	26,3	9,5	30,3	-	9,7	-	-	-	-	40,0



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: Нижне-Кундрюченское участковое лесничество, лесной квартал № 94, таксационный выдел № 13, площадь лесосеки 6,9 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	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: 6,9 га

Эксплуатационная площадь: 6,9 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	40° 53' 41"; 47° 49' 25";	ЮЗ 21,0°	404,8
2 - 3	40° 53' 34"; 47° 49' 12";	ЮЗ 14,5°	64,5
3 - 4	40° 53' 33"; 47° 49' 10";	ЮЗ 74,5°	30,0
4 - 5	40° 53' 32"; 47° 49' 10";	ЮЗ 14,0°	66,1
5 - 6	40° 53' 31"; 47° 49' 08";	СЗ 90,0°	43,4
6 - 7	40° 53' 29"; 47° 49' 08";	ЮЗ 13,5°	74,2
7 - 8	40° 53' 28"; 47° 49' 06";	СЗ 87,0°	94,9
8 - 9	40° 53' 24"; 47° 49' 06";	ЮЗ 88,5°	57,9
9 - 10	40° 53' 21"; 47° 49' 06";	СВ 18,0°	401,3
10 - 11	40° 53' 27"; 47° 49' 18";	СВ 58,0°	54,8
11 - 12	40° 53' 29"; 47° 49' 19";	СВ 44,5°	98,7
12 - 13	40° 53' 33"; 47° 49' 21";	СВ 48,0°	64,8
13 - 14	40° 53' 35"; 47° 49' 23";	ЮЗ 16,5°	289,5
14 - 2	40° 53' 31"; 47° 49' 14";	ЮВ 58,0°	81,5

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	130	20		0,26
	2	120	20		0,24
	3	120	20		0,24
	4	130	20		0,26
				Итого:	1

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Качан С.А.

(должность, Ф.И.О., подпись)

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

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