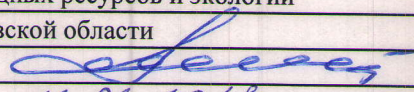


Утверждаю
Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Парахин С.А.
Дата: 18.08.2018г.

Акт
лесопатологического обследования № 26/15/2017
лесных насаждений Усть-Донецкое лесничество(лесопарк)
Ростовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

x

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Нижне-Кундрюченское	-	101	8	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины не соответствия:

Расхождение по возрасту 12 лет
(несоответствие возраста, средних значений высоты, диаметра и запаса)

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	4,4
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

Засуха, Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, ,

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 56,8 % деревьев,

в том числе :

ослабленных	-	% (причины назначения)	-
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-
усыхающих	-	% (причины назначения)	-
свежего сухостоя	<u>2,3</u>	% (причины назначения)	

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	49,0	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	5,5	%;
аварийных	-	%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

-
0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

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	.	101	8	4,4	УНД	4,4	СК	98,30	2018
							Б	4,18	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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

(приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляется укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 м для перегнивания; расстояние между валами должно быть не менее 20 м, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014

основная причина повреждения древесины Засуха

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

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

Урочище(лесная дача)

Источник данных	Год проведения лесосурейства	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	101	8	4,4	Защитные	Противопожарные леса			Состав	СК	29	7	10				47,7		
										Б	20	10	8				11,4		
										-	-	-	-	СТР	0,7	4	-		
										-	-	-	-				-		
										-	-	-	-				-		
Ф	2017	101	8	4,4	Защитные	Противопожарные леса	-	4,4	8СК2Б	СК	41	8	12				45,6	1	0,5 га
										Б	32	8	11				8,4		
										-	-	-	-	СТР	0,7	4	-		
										-	-	-	-				-		
										-	-	-	-				-		

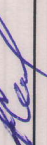
54

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ГЗЛ 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-Донецкое

Уч.лесничество Нижне-Кундрюченское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 101

Выдел 8 Площадь 4,4 га.

Площадь мероприятия 4,4 га

Размер пробной площади 0,5 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СТР

состав 8СК2Б

возраст 41 / 32

бонитет

4

полнота 0,7

запас на га, м³ 54

возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830), изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов (код 773),

Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание вершины свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 122), усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

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 = 4,2

Намечаемые мероприятия: **Уборка неликвидной древесины**

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

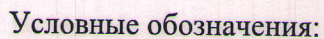
Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	СК		Количество деревьев по категориям состояния, шт								СКС = 4,0	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		Всего деревьев 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			57		3	8		46			114	50
12			49		3	7		38			97	49
16			27		2	3		21			53	49
20			8			1		6			15	47
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	-	141	-	8	19	-	111	-	-	279	138
% деревьев	-	-	50,5	-	2,9	6,8	-	39,8	-	-	100	49,5
запас	-	-	11,64	-	0,63	1,50	-	9,04	-	-	22,81	11,20
Итого, %	-	-	51,0	-	2,7	6,6	-	39,7	-	-	-	49,0

Порода	Б		Количество деревьев по категориям состояния, шт								СКС = 5,0	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		Всего деревьев 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								37			37	100
12								30			30	100
16								9			9	100
20												
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-	76	76
% деревьев	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	100	100,0
запас	-	-	-	-	-	-	-	4,18	-	-	4,18	4,20
Итого, %	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	100,0



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 № 101, таксационный выдел № 8, площадь лесосеки 4,4 га.



Пробные площадки (ленты)

(должность, Ф.И.О., подпись)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4,4 га

Эксплуатационная площадь: 4,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	40° 55' 21"; 47° 47' 48";	СЗ 12,5°	14,8
2 - 3	40° 55' 21"; 47° 47' 48";	СВ 0,0°	424,7
3 - 4	40° 55' 21"; 47° 48' 02";	ЮВ 86,0°	22,6
4 - 5	40° 55' 22"; 47° 48' 02";	ЮВ 9,0°	51,9
5 - 6	40° 55' 23"; 47° 48' 00";	ЮВ 16,0°	35,0
6 - 7	40° 55' 23"; 47° 47' 59";	ЮВ 52,0°	57,2
7 - 8	40° 55' 25"; 47° 47' 58";	ЮВ 12,0°	131,1
8 - 9	40° 55' 27"; 47° 47' 54";	ЮВ 10,0°	65,1
9 - 10	40° 55' 27"; 47° 47' 52";	ЮВ 59,5°	54,0
10 - 11	40° 55' 29"; 47° 47' 51";	ЮВ 50,5°	47,9
11 - 12	40° 55' 31"; 47° 47' 50";	ЮВ 7,5°	24,3
12 - 13	40° 55' 31"; 47° 47' 49";	ЮЗ 71,5°	30,5
13 - 14	40° 55' 30"; 47° 47' 49";	ЮЗ 79,5°	78,5
14 - 15	40° 55' 26"; 47° 47' 48";	ЮЗ 84,5°	85,6
15 - 2	40° 55' 22"; 47° 47' 48";	СЗ 80,5°	19,6

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	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» Formap 5
1999-2017. Все права защищены.