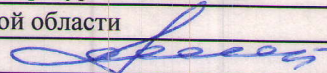


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области



Парахин С.А.

Дата: 12.02.2018г.

АКТ

лесопатологического обследования № 27 / 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	-	107	2	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 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, по запасу, полноте,

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

-

с утраченной устойчивостью

2,7

причины повреждения:

Верховой пожар текущего года, , ,

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 текущего года	ОЛЧ			более 3/4	20	более 3/4	80

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

-

% (причины назначения)

свежего сухостоя

52,7

% (причины назначения)

свежего ветровала	47,3	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	-	%;
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
Нижне-Кундрюченское	-	107	2	2,7	УНД	2,7	ОЛЧ	22,43	2018
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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

-

основная причина повреждения древесины

Верховой пожар текущего года

Дата проведения обследований

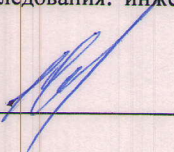
19.10.2017

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							
									Состав	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	107	2	2,7	Защитные	Противопожарные леса			100ЛЧ	ОЛЧ	40	14	14	СМЛ	В3	0,8	3		111,1							
										-	-	-	-								-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-								-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-								-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-								-	-	-	-	-	-
Ф	2017	107	2	2,7	Защитные	Противопожарные леса	-	2,7	100ЛЧ	ОЛЧ	52	10	13	СМЛ	В3	0,1	3	8,3								
										-	-	-	-							-	-	-	-	-	-	
										-	-	-	-							-	-	-	-	-	-	
										-	-	-	-							-	-	-	-	-	-	
										-	-	-	-							-	-	-	-	-	-	
8,3																										

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-Донецкое

Уч.лесничество Нижне-Кундрюченское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 107 Выдел 2 Площадь 2,7 га.

Площадь мероприятия 2,7 га Размер пробной площади 2,7 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СМЛ состав 100ЛЧ

возраст 52 бонитет 3 полнота 0,1

запас на га, м³ 8,3 возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: верховой пожар текущего года (код 874),

Данные причины определены по следующим признакам: Ожог кроны свежий (>3/4 кроны) (код 332), вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров (код 335)

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

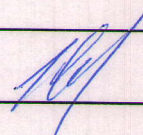
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

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

Намечаемые мероприятия: **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

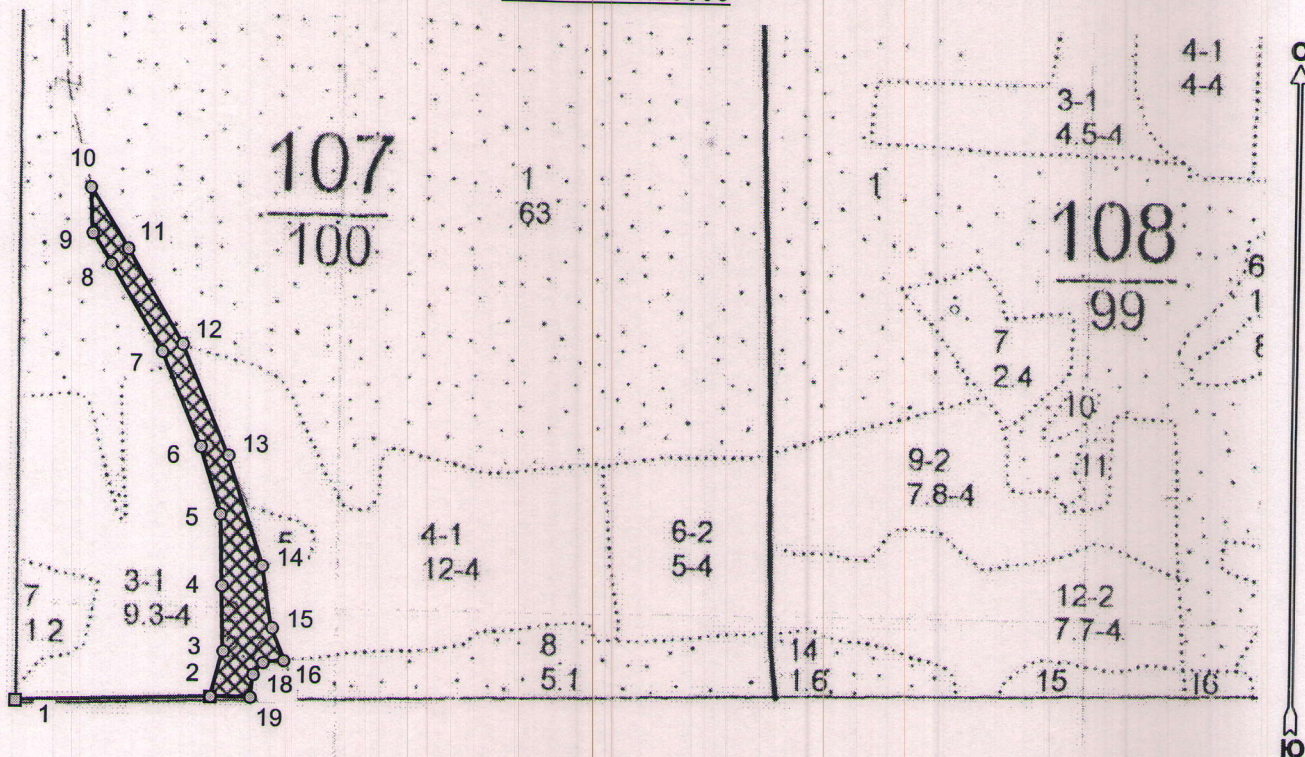
Порода	ОЛЧ		Количество деревьев по категориям состояния, шт									СКС = 5,0	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		Всего деревьев	
		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8						27		40				67	100
12						29		30				59	100
16						30		24				54	100
20						20		17				37	100
24													
28													
32													
36													
40													
44													
48													
52													
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
Итого	-	-	-	-	-	106	-	111	-	-	-	217	217
% деревьев	-	-	-	-	-	48,8	-	51,2	-	-	-	100	100,0
запас	-	-	-	-	-	11,82	-	10,61	-	-	-	22,43	22,40
Итого, %	-	-	-	-	-	52,7	-	47,3	-	-	-	-	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: Нижне-Кундрюченское участковое лесничество, лесной квартал № 107, таксационный выдел № 2, площадь лесосеки 2,7 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Итого:					-

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: 2,7 га

Эксплуатационная площадь: 2,7 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	40° 55' 22"; 47° 47' 15";	СВ 88,0°	260,6
2 - 3	40° 55' 34"; 47° 47' 16";	СВ 14,5°	63,0
3 - 4	40° 55' 35"; 47° 47' 18";	СЗ 2,0°	86,6
4 - 5	40° 55' 35"; 47° 47' 20";	СЗ 2,0°	93,0
5 - 6	40° 55' 35"; 47° 47' 23";	СЗ 17,0°	92,3
6 - 7	40° 55' 33"; 47° 47' 26";	СЗ 23,0°	135,8
7 - 8	40° 55' 31"; 47° 47' 30";	СЗ 31,5°	131,8
8 - 9	40° 55' 27"; 47° 47' 34";	СЗ 33,5°	46,3
9 - 10	40° 55' 26"; 47° 47' 35";	СЗ 3,0°	59,4
10 - 11	40° 55' 26"; 47° 47' 37";	ЮВ 33,0°	93,9
11 - 12	40° 55' 29"; 47° 47' 35";	ЮВ 31,0°	142,5
12 - 13	40° 55' 32"; 47° 47' 31";	ЮВ 23,0°	158,8
13 - 14	40° 55' 35"; 47° 47' 26";	ЮВ 18,0°	150,1
14 - 15	40° 55' 37"; 47° 47' 21";	ЮВ 10,0°	83,0
15 - 16	40° 55' 38"; 47° 47' 19";	ЮВ 20,5°	46,2
16 - 17	40° 55' 39"; 47° 47' 17";	ЮЗ 83,5°	27,5
17 - 18	40° 55' 38"; 47° 47' 17";	ЮЗ 38,5°	20,6
18 - 19	40° 55' 37"; 47° 47' 17";	ЮЗ 6,0°	30,6
19 - 2	40° 55' 37"; 47° 47' 16";	СЗ 90,0°	53,1

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Качан С.А.

(должность, Ф.И.О., подпись)

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

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