

Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Дата: 14.03.2018

Парахин С.А.

Акт

лесопатологического обследования № 24/15/2017

лесных насаждений Усть-Донецкий 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	-	100	3	20

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. ЛПВ №2

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	0,9

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности, 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
Устойчивый низовой и верховой пожар текущего года высокой интенсивности				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	-	% (причины назначения)	-
свежего сухостоя	<u>100,0</u>	% (причины назначения)	

свежего ветровала	-	%;
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	.	100	3	20	ССР ЛПВ №2	0,9	СО	57,33	2018
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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

Лесничество (лесопарк) Усть-Донецкий
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	Плотота	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт		Общая площадь				
ТО	2005	100	3	20	Защитные	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА			10СО+Б+ОЛЧ	СО	29	8	10	СТР	А2	0,7	3	60		Общая площадь					
										-	-	-	-					-			-	-	-	-	-
										-	-	-	-					-			-	-	-	-	-
										-	-	-	-					-			-	-	-	-	-
										-	-	-	-					-			-	-	-	-	-
Ф	2017	100	3	20	Защитные	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА	2	0,9	10СО	СО	41	10	10	СТР	А2	0,7	3	63,67		0,9 га					
										-	-	-	-					-			-	-	-	-	-
										-	-	-	-					-			-	-	-	-	-
										-	-	-	-					-			-	-	-	-	-
										-	-	-	-					-			-	-	-	-	-
63,67																									

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 Нижне-Кундрюченское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 100 Выдел 3 Площадь 20 га.

Площадь мероприятия 0,9 га Размер пробной площади 0,9 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СТР состав 10СО

возраст 41 / - / - / - / - / - / бонитет 3 полнота 0,7

запас на га, м³ 63,67 возобновление исследование на лесопригодность

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности (код 873),
верховой пожар текущего года (код 874),

Данные причины определены по следующим признакам: Ожог корневой шейки свежий (>3/4 окружности) (код 312), Ожог кроны свежий (>3/4 кроны) (код 332)

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

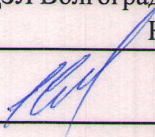
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

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: 5.02.2018г.

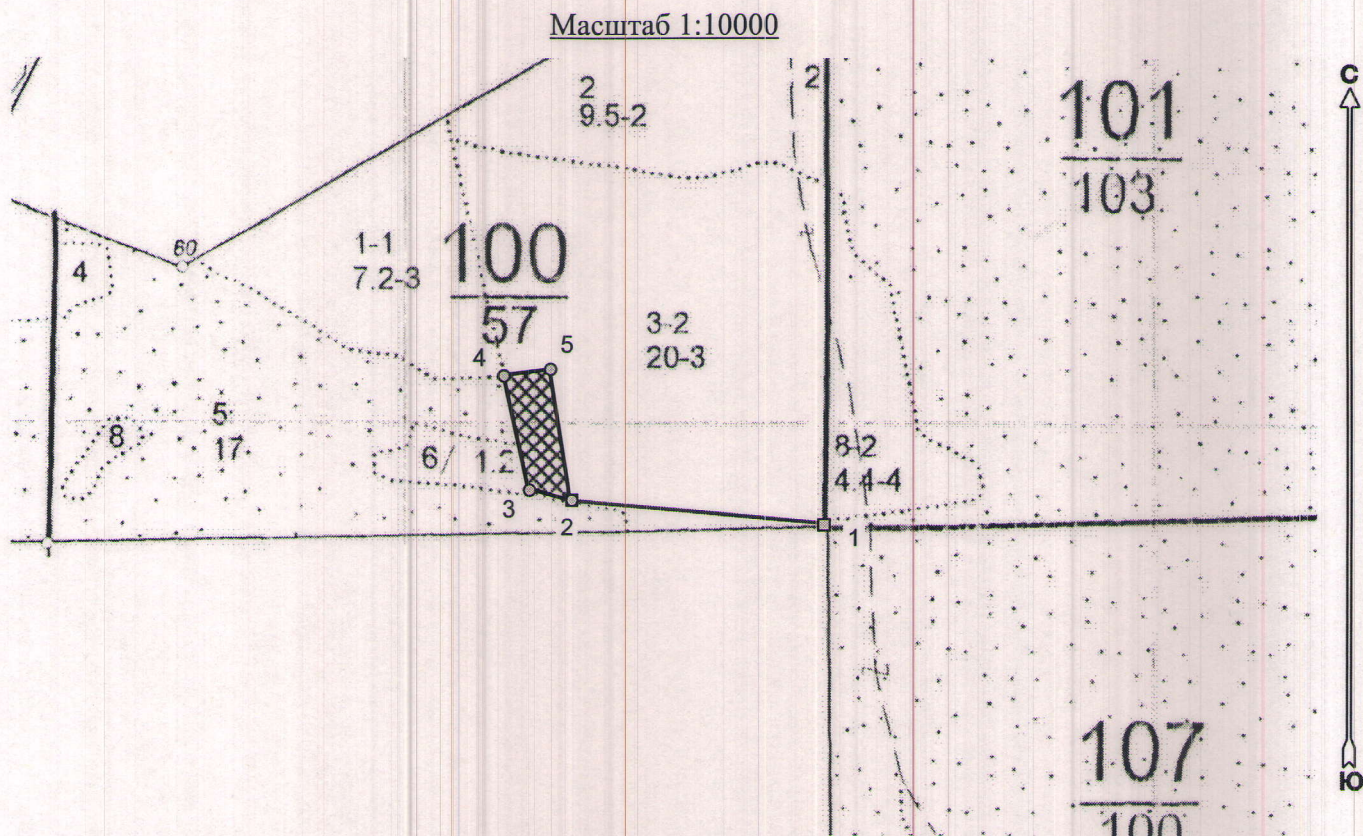
Телефон 8-961-322-38-10

Порода		СО		Ведомость перече́та дере́вьев								СКС = 5,0	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт										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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
8					575						575	100	
12					435						435	100	
16					110						110	100	
20													
24													
28													
32													
36													
40													
44													
48													
52													
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
88													
92													
96													
100													
Итого	-	-	-	-	1120	-	-	-	-	-	1120	1120	
% деревьев	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	100	100,0	
запас	-	-	-	-	57,33	-	-	-	-	-	57,33	57,30	
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: Нижне-Кундрюченское участковое лесничество, лесной квартал № 100, таксационный выдел № 3, площадь лесосеки 0,9 га.



Условные обозначения:

Линейные объекты	
007.JPG	
New Group	
	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: 0,9 га

Эксплуатационная площадь: 0,9 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	40° 55' 21"; 47° 47' 48";	СЗ 84,5°	336,8
2 - 3	40° 55' 05"; 47° 47' 49";		
3 - 4	40° 55' 02"; 47° 47' 49";	СЗ 77,0°	57,7
4 - 5	40° 55' 01"; 47° 47' 54";	СЗ 13,0°	152,2
5 - 2	40° 55' 04"; 47° 47' 54";	СВ 82,0°	62,5
		ЮВ 9,5°	172,3

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
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» Formap 5
1999-2017. Все права защищены.