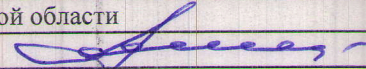


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Дата: 7.05.2018


Парахин С.А.

АКТ

лесопатологического обследования № 22 / 15 / 2017

лесных насаждений Усть-Донецкое 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	-	100	1	7,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины не соответствия:

Давность лесоустройства 10 и более лет

(несоответствие возраста, средних значений высоты, диаметра и запаса)

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	-
с утраченной устойчивостью	7,2

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар текущего года высокой 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	СК			более 3/4	100		
	Б			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 95 деревьев,

в том числе :

ослабленных

- % (причины назначения)

сильно ослабленных

- % (причины назначения)

усыхающих

- % (причины назначения)

свежего сухостоя

87,0 % (причины назначения)

Ожог корневой шейки свежий (>3/4 окружности)

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	8,0	%;
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	1	7,2	ССР	7,2	СК	86,00	2018
							Б	10,00	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

Вырубке не подлежат деревья СК 4 категории состояния (усыхающие)

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

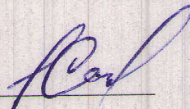
19.10.2017

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

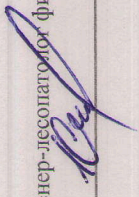
Лесничество (лесопарк) Усть-Донецкое
Уч. лесничество Нижне-Кулдрюченское

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	Состав	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	100	1	7,2	Защитные	Противоразнозные леса			5СК3СК2Б	СК	17	4	8							9,7												
										СК	10	2	2																			
										Б	-	6	4	СТР	А2	0,5	3															
										-	-	-	-																			
Ф	2017	100	1	7,2	Защитные	Противоразнозные леса	1	7,2	9СК1Б	СК	29	4	8						12,6													
										Б	22	5	8																			
										-	-	-	-	СТР	А2	0,4	3															
										-	-	-	-																			
																				14												

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 100 Выдел 1 Площадь 7,2 га.

Площадь мероприятия 7,2 га Размер пробной площади 1 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СТР состав 9СК1Б

возраст 29 / 22 / - / - / - / - / - бонитет 3 полнота 0,4

запас на га, м³ 14 возобновление обслед. на лес. пригод

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

Данные причины определены по следующим признакам: ожог корневой шейки свежий (>3/4 окружности) (код 312), ожог корневой шейки свежий (<3/4 окружности) (код 311), 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 = 4,9

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: 3.05.2018

Телефон 8-961-322-38-10

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	СК										СКС = 4,9	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
Ступени толщины, см	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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1												
8				27	498					10	11	525
12				2	18							20
16												
20												
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	-	-	29	516	-	-	-	-	-	545	516
% деревьев	-	-	-	5,0	95,0	-	-	-	-	-	100	95,0
запас	-	-	-	1,00	12,00	-	-	-	-	-	13,00	12,00
Итого, %	-	-	-	6,0	94,0	-	-	-	-	-	-	94,0

Порода	Б										СКС = 5,0	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
Ступени толщины, см	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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8					15			53			68	100
12												
16												
20												
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	-	-	-	15	-	-	53	-	-	68	68
% деревьев	-	-	-	-	22,0	-	-	78,0	-	-	100	100,0
запас	-	-	-	-	0,00	-	-	1,00	-	-	1,00	1,40
Итого, %	-	-	-	-	0,0	-	-	78,0	-	-	-	100,0



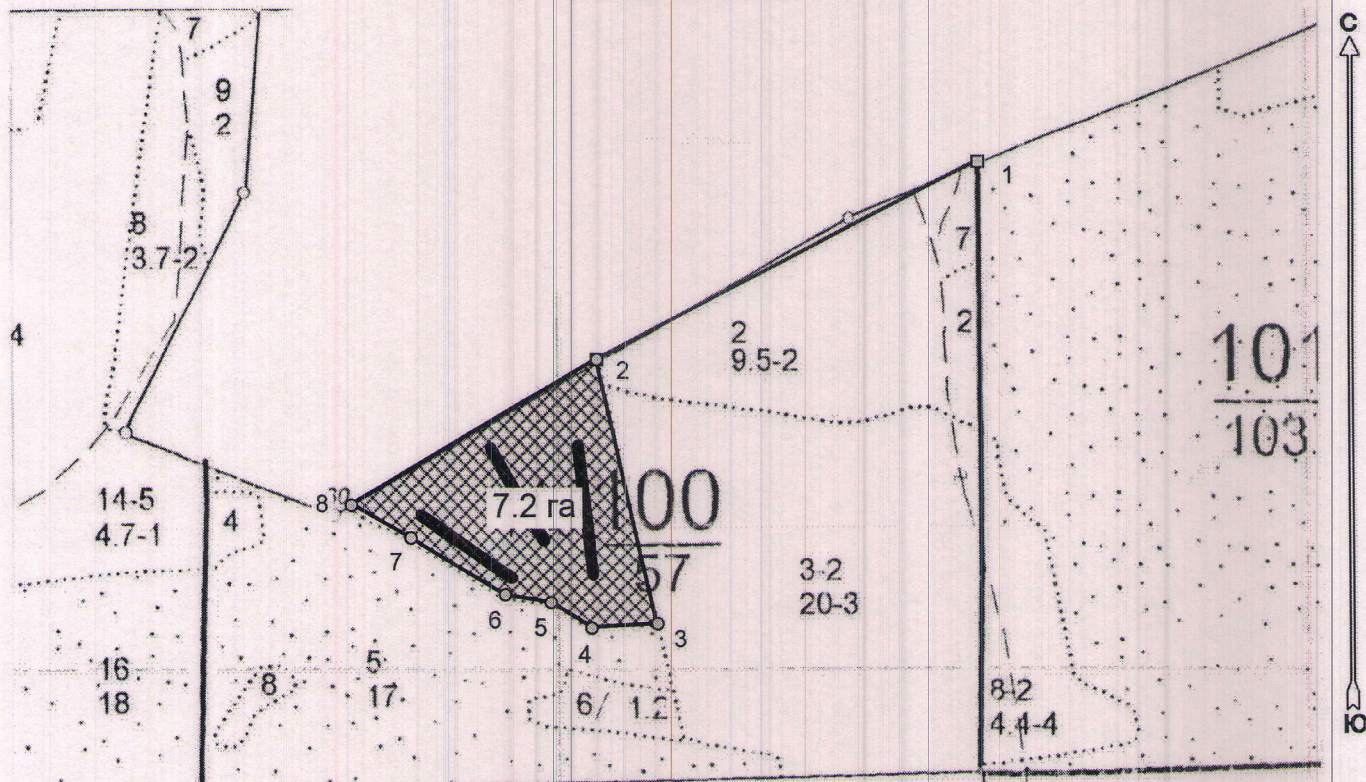
Абрис лесного участка с обозначенными границами

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 № 1, площадь лесосеки 7,2 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)

Общая площадь: 7,2 га

Эксплуатационная площадь: 7,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	40° 55' 21"; 47° 48' 14";	ЮЗ 63,0°	566,8
2 - 3	40° 54' 57"; 47° 48' 05";	ЮВ 13,0°	352,1
3 - 4	40° 55' 01"; 47° 47' 54";	ЮЗ 86,5°	87,8
4 - 5	40° 54' 57"; 47° 47' 54";	СЗ 58,0°	63,5
5 - 6	40° 54' 54"; 47° 47' 55";	СЗ 80,0°	61,2
6 - 7	40° 54' 51"; 47° 47' 55";	СЗ 58,5°	144,9
7 - 8	40° 54' 45"; 47° 47' 58";	СЗ 61,5°	88,8
8 - 2	40° 54' 41"; 47° 47' 59";	СВ 60,0°	374,5

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	170	20		0,34
	2	170	20		0,34
	3	160	20		0,32
				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» Формат 5
1999-2017. Все права защищены.