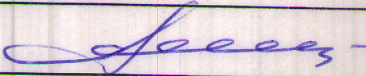


Утверждаю
Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

 Парахин С.А.

Дата: 07.05.2018

**Акт
лесопатологического обследования № 2/15/2018**

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
Нижне-Кундрюченское	-	12	5	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: **давность лесоустройства**

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности 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 1-3 летней давности высокой интенсивности-	СО					более 3/4	100
	СК					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 % от запаса

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения) _____

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____

усыхающих - % (причины назначения) _____

свежего сухостоя - % (причины назначения) _____

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	-	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	100,0	%;
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, м ³	Крайние сроки проведения
Нижне-Кундрюченское	-	12	5	5,3	ССР	5,3	СО	213	2018-2019
							СК	36	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

Заключение: - Насаждение с утраченной устойчивостью -погибшее., Средневзвешанная категория состояния насаждения (Кнас = 5), состав на выделе - 9СО1СК, полнота - 0,7, назначается - ССР, Выбираемый запас на ЛПВ - 249 м³

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Возобновления нет (Обследование на лесопригодность)

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Соблюдение пункта 41 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 470 от 12.09.2016 г.

Сведения для расчёта степени повреждения:


Год образования старого сухостоя: 2017

Основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований: 03.04.2018 Дата составления документа: 18.04.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф.И.О. Горбачев В.С.

Подпись 

Итоговая ведомость перечетная по насаждению

Клас = 5 (погибшее).

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт														Всего деревьев					
	I		II		III		IV		V		VI		Ветровал		Бурелом		Аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежит пубке %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
1																			18	
8																			327	15,0
12																			867	40,0
16																			552	25,0
20																			316	15,0
24																			96	4,0
28																			19	1,0
32																				-
36																				-
40																				-
44																				-
48																				-
52																				-
56																				-
60																				-
64																				-
68																				-
72																				-
76																				-
80																				-
84																				-
88																				-
92																				-
96																				-
100																				-
Итого																			2177	100
%																				
деревьев																				100,0
запас																			249	-
Итого, %																			100	40,0

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	СО																	Ксп = 5 - погибшее.	
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев		
		I	II	III	IV		V		VI			Ветровал		Бурелом		Аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
1	2	3	4	нз	з	нз	з	нз	з	о	нз свежий	о старый	нз свежий	о старый	16	17	18	19	
8								203										203	100,0
12								781										781	100,0
16								486										486	100,0
20								268										268	100,0
24								86										86	100,0
28								19										19	100,0
32																			-
36																			-
40																			-
44																			-
48																			-
52																			-
56																			-
60																			-
64																			-
68																			-
72																			-
76																			-
80																			-
84																			-
88																			-
92																			-
96																			-
100																			-
Итого, шт.	-	-	-	-	-	-	-	1843	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1843	-
% деревьев	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100
запас, м3	-	-	-	-	-	-	-	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	213	213 м³
Итого, %	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100

Порода	СК																	Ксп = 5 - погибшее.	
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев		
		I	II	III	IV		V		VI			Ветровал		Бурелом		Аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
1	2	3	4	нз	з	нз	з	нз	з	о	нз свежий	о старый	нз свежий	о старый	16	17	18	19	
8								124										124	100,0
12								86										86	100,0
16								66										66	100,0
20								48										48	100,0
24								10										10	100,0
28																			-
32																			-
36																			-
40																			-
44																			-
48																			-
52																			-
56																			-
60																			-
64																			-
68																			-
72																			-
76																			-
80																			-
84																			-
88																			-
92																			-
96																			-
100																			-
Итого, шт.	-	-	-	-	-	-	-	334	-	-	-	-	-	-	-	-	-	334	-
% деревьев	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100,0
запас, м3	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36 м³
Итого, %	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100,0

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Усть-Донецкое
Нижне-Кундрюченское

Источник данных	Год проведения лесосурейства	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	Полнота	Бонитет	Запас на 1 га, м³	Количество, шт	Общая площадь	
ТО	2004	12	5	5,3	Защитные	Противорознозные леса			8СО2СК	СО	26	7	10	СЗШ	А1	0,7	3		42		
										СК	-	-	-						9		
										-	-	-	-						-		
										-	-	-	-						-		
										-	-	-	-						-		
Ф	2018	12	5	5,3	Защитные	Противорознозные леса	1	5,3	8СО2СК (Насаждение - погибшее).	СО	38	7	14	СЗШ	А1	0,7	3		40		
										СК	-	-	12						7		
										-	-	-	-						-		
										-	-	-	-						-		
										-	-	-	-						-		

47

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ Ставропольского края"

Горбачев В.С.

Горбачев В.С.

Подпись

ФИО

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Апрель месяц 2018 год

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ростовская область
Нижне-Кундрюченское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Усть-Донецкое

12	5,3 га	Защитные	Противорозные леса	Номер лесопатологического выдела	6	5,3 га	Номер выдела	2	3	4	5	Таксационная характеристика								7	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	33	34															
												состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет		запас на 1 га, м3	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							28	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности.	Подлежит рубке, %										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																			
							СО	38	7	14	14				40	1843						100,0					314,			100,0																						
							СК				12				7	334						100,0								100,0																						
Итого по распределению:																																																				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Горбачев В.С. Подпись 18.04.2018

Телефон 8 (8652) 94-41-84

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 12 Выдел 5

Площадь 5,3 га. Площадь мероприятия 5,3 га Размер пробной площади 0,53 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

состав 8CO2CK запас на га 47 м³

бонитет 3 тип леса СЗЛЛ полнота 0,7

возраст 38

возобновление Возобновления нет (Обследование на лесопригодность),

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения насаждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865). По причинам определены по следующие признаки: ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности) (код 314).

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).**
Средневзвешанная категория состояния насаждения (Кнас = 5)

Намечаемые мероприятия: **Сплошная санитарная рубка**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф. И. О. Горбачев В.С.

Подпись 

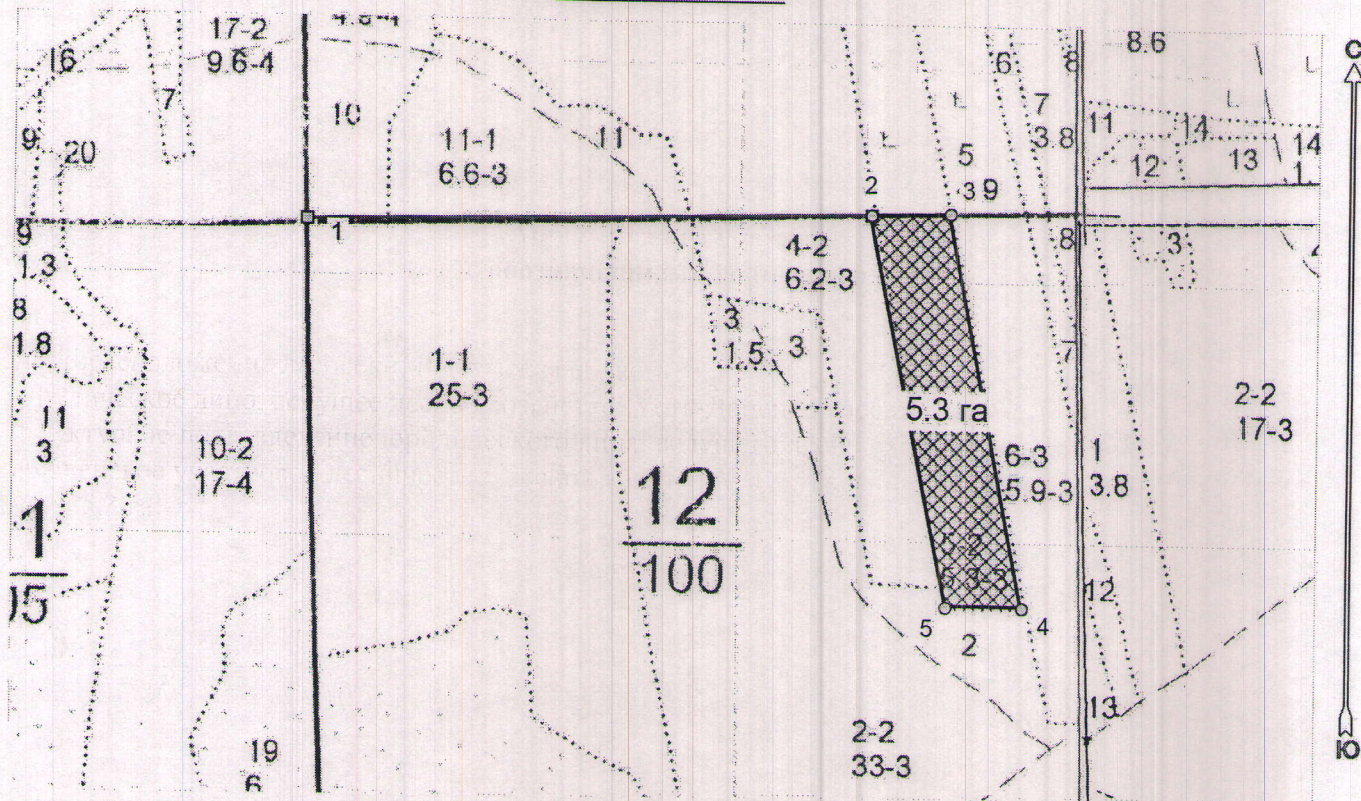
Телефон: 8 (8652) 94-41-84 Дата составления документа 18.04.2018



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 № 12, таксационный выдел № 5, площадь лесосеки 5,3 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
5	1	180	10		0,18
	2	170	10		0,17
	3	180	10		0,18
				Итого:	0,53

Исполнитель: инж.-лесопатолог, фил. ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ СК, Горбачев В.С.
(должность, Ф.И.О., подпись)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

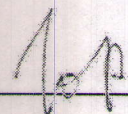
Общая площадь: 5,3 га

Эксплуатационная площадь: 5,3 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	40° 51' 14"; 47° 48' 17";	СВ 88,9°	749,1
2 - 3	40° 51' 50"; 47° 48' 18";	СВ 88,2°	104,5
3 - 4	40° 51' 55"; 47° 48' 18";	ЮВ 10,9°	525,5
4 - 5	40° 52' 00"; 47° 48' 01";	СЗ 90,0°	101,3
5 - 2	40° 51' 55"; 47° 48' 01";	СЗ 11,3°	523,0

Исполнитель: инж.-лесопатолог, фил. ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ СК, Горбачев В.С.

(должность, Ф.И.О., подпись)



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