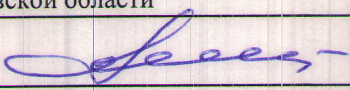


Утверждаю
Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Парахин С.А.
Дата: 07.05.2018

Акт
лесопатологического обследования № 4/15/2018

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	-	13	7	9,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. ЛПВ №1

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

3,7 га

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

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, м³	Крайние сроки проведения
Нижне-Кундрюченское	-	13	7	9,5	ССР ЛПВ №1	3,7	СО	44	2018-2019
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

Заключение: - Насаждение с утраченной устойчивостью -погибшее., Средневзвешанная категория состояния насаждения (Кнас = 5), состав на выделе - 10СО, полнота - 0,7, назначается - ССР, Выбираемый запас на ЛПВ - 44 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: 04.04.2018

Дата составления документа: 23.04.2018

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

Кнас = 5 (погибшее).

[illegible]

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	СО		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал / Бу́релом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
					нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8								91									91	100,0	
12								47									47	100,0	
16								7									7	100,0	
20								1									1	100,0	
24																		-	
28																		-	
32																		-	
36																		-	
40																		-	
44																		-	
48																		-	
52																		-	
56																		-	
60																		-	
64																		-	
68																		-	
72																		-	
76																		-	
80																		-	
84																		-	
88																		-	
92																		-	
96																		-	
100																		-	
Итого, шт.	-	-	-	-	-	-	-	146	-	-	-	-	-	-	-	-	146	-	
% деревьев	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	
запас, м3	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6 м³	
Итого, %	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	

Кср = 5 - погибшее.

Порода	Б			Количество деревьев по категориям состояния, шт													Кср = - - -		Всего деревьев	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал / Бу́релом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %	
					нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																		-		
12																		-		
16																		-		
20																		-		
24																		-		
28																		-		
32																		-		
36																		-		
40																		-		
44																		-		
48																		-		
52																		-		
56																		-		
60																		-		
64																		-		
68																		-		
72																		-		
76																		-		
80																		-		
84																		-		
88																		-		
92																		-		
96																		-		
100																		-		
Итого, шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
% деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
запас, м3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Итого, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Кср = ---

Порода	-			Количество деревьев по категориям состояния, шт													Кер = - - -		Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал / Бурилом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о				
Ступени толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1																				
8																		-		
12																		-		
16																		-		
20																		-		
24																		-		
28																		-		
32																		-		
36																		-		
40																		-		
44																		-		
48																		-		
52																		-		
56																		-		
60																		-		
64																		-		
68																		-		
72																		-		
76																		-		
80																		-		
84																		-		
88																		-		
92																		-		
96																		-		
100																		-		
Итого, шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
% деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
запас, м3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Итого, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Кср = - - -

Порода	-			Количество деревьев по категориям состояния, шт														Всего деревьев		Кер = - - -	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал / Бурилом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
Ступени толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
1																					
8																		-			
12																		-			
16																		-			
20																		-			
24																		-			
28																		-			
32																		-			
36																		-			
40																		-			
44																		-			
48																		-			
52																		-			
56																		-			
60																		-			
64																		-			
68																		-			
72																		-			
76																		-			
80																		-			
84																		-			
88																		-			
92																		-			
96																		-			
100																		-			
Итого, шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
% деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
запас, м3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Итого, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Кср = - - -

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ВН УСИ
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	Защитные	Противопожарные леса	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	13	7	9,5	Защитные	Противопожарные леса					6СО4Б	СО	10	1	-	СТР	А2	0,6	3		3			
												Б	-	2	2									2
												-	-	-	-									-
												-	-	-	-									-
												-	-	-	-									-
Ф	2018	13	7	9,5	Защитные	Противопожарные леса	1	3,7	10СО (Насаждение - погибшее).			СО	22	7	10	СТР	А2	0,7	3		12	1	0,5 га	
												-	-	-	-									-
												-	-	-	-									-
												-	-	-	-									-
												-	-	-	-									-
12																								

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"

ФИО Горбачев В.С.

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 13 Выдел 7

Площадь 9,5 га. Площадь мероприятия 3,7 га Размер пробной площади 0,5 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

состав 10СО запас на га 12 м³

бонитет 3 тип леса СТР полнота 0,7

возраст 22

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 стволов свежий (камбий поврежден >3/4 окр. ств.) (код 323).

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 I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф. И. О. Горбачев В.С. Подпись 

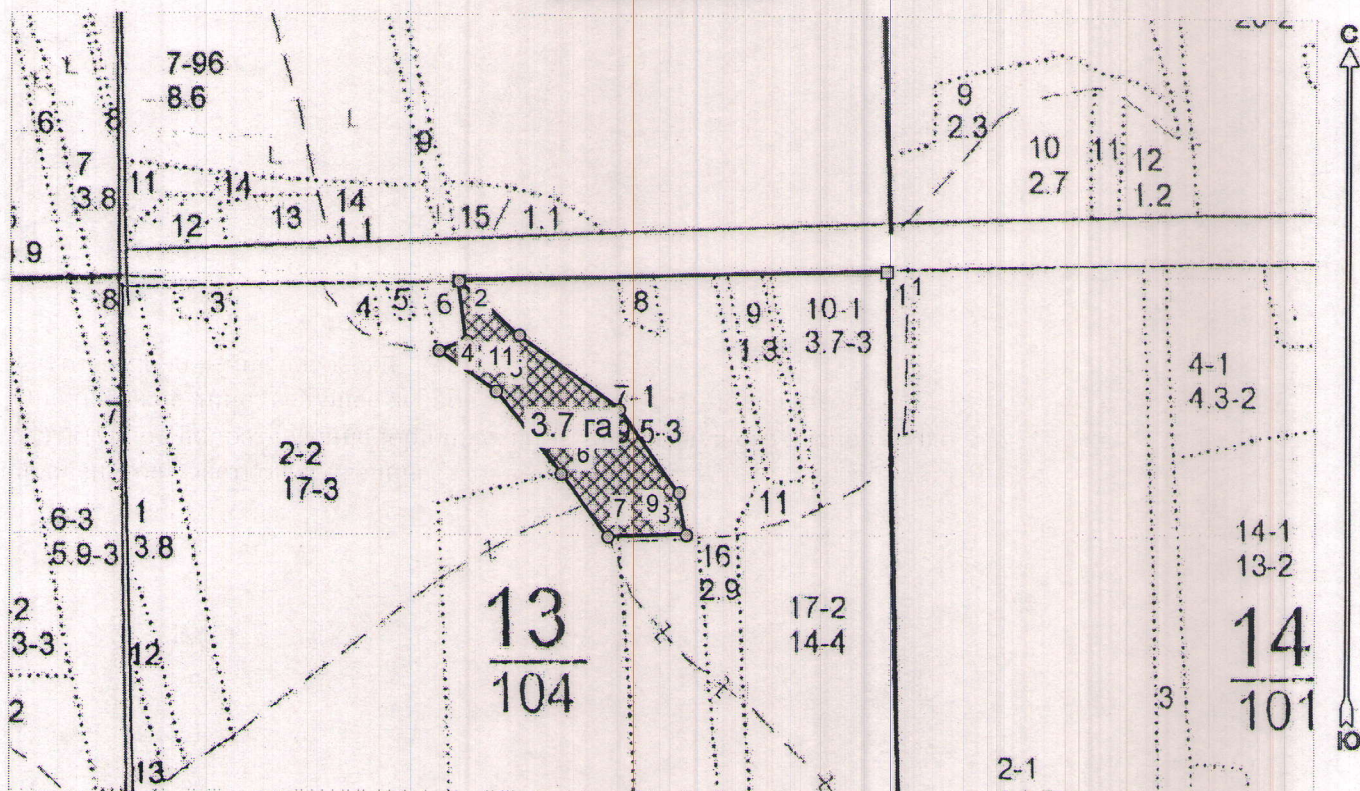
Телефон: 8 (8652) 94-41-84 Дата составления документа 23.04.2018



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 № 13, таксационный выдел № 7, ЛПВ № 1, площадь лесосеки 3,7 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
7	1	240	10		0,24
	2	240	10		0,24
	3	230	10		0,23
	4	240	10		0,24
				Итого:	0,95

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: 3,7 га

Эксплуатационная площадь: 3,7 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	40° 52' 52"; 47° 48' 18";	ЮЗ 88,7°	569,1
2 - 3	40° 52' 25"; 47° 48' 18";		
3 - 4	40° 52' 25"; 47° 48' 15";	ЮВ 8,0°	80,9
4 - 5	40° 52' 23"; 47° 48' 15";	ЮЗ 70,8°	39,1
5 - 6	40° 52' 27"; 47° 48' 13";	ЮВ 54,9°	92,2
6 - 7	40° 52' 31"; 47° 48' 10";	ЮВ 39,3°	136,8
7 - 8	40° 52' 34"; 47° 48' 07";	ЮВ 38,0°	101,7
8 - 9	40° 52' 39"; 47° 48' 07";	СВ 89,1°	104,5
9 - 10	40° 52' 39"; 47° 48' 09";	СЗ 10,0°	55,3
10 - 11	40° 52' 35"; 47° 48' 12";	СЗ 36,7°	134,1
11 - 2	40° 52' 28"; 47° 48' 15";	СЗ 54,1°	164,4
		СЗ 48,0°	108,0

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)

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