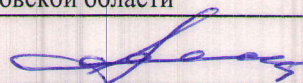


Утверждаю
Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области



Парахин С.А.

Дата: 07.05.2018

**Акт
лесопатологического обследования № 18/15/2018**

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
Нижне-Кундрюченское	-	104	4	9,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,3 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

9,3 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-	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 аварийных	100,0	%;
	-	%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

-

0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

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	-	104	4	9,3	ССР	9,3	СК	651	2018-2019
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

Заключение: - Насаждение с утраченной устойчивостью -погибшее., Средневзвешанная категория состояния насаждения (Кнас = 5), состав на выделе - 10СК, полнота - 0,7, назначается - ССР, Выбираемый запас на ЛПВ - 651 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 I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф.И.О. Горбачев В.С.

Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Усть-Донецкое
Нижне-Кудрячское

ВН_УСТ
Лесничество (лесопарк)
Уч.лесничество
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	2004	104	4	9,3	Защитные	Противорозннные леса			10СК+СО	СК	46	9	12	СЗЛП	А1	0,8	4		80	1	0,93 га					
										-	-	-	-						-			-	-	-	-	-
										-	-	-	-						-			-	-	-	-	-
										-	-	-	-						-			-	-	-	-	-
										-	-	-	-						-			-	-	-	-	-
Ф	2018	104	4	9,3	Защитные	Противорозннные леса	9,3	10СК (Насаждение - погибшее).	СК	58	12	12	СЗЛП	А1	0,7	4		70	1	0,93 га						
									-	-	-	-						-			-	-	-	-	-	
									-	-	-	-						-			-	-	-	-	-	
									-	-	-	-						-			-	-	-	-	-	
									-	-	-	-						-			-	-	-	-	-	

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

Горбачев В.С.

Подпись

ФИО

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Апрель месяц 2018 год

Ростовская область Нижне-Кулиниченское Лесничество (лесопарк) Усть-Донецкое
Участковое лесничество Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	33		34																												
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас на I та, м3		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	увядающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %		Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь																								
104	4	9,3	Защитные	Противозрозонные леса	9	9,3 га	10СК	8	СК	58	12	12	СЗЛ			4	70	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	100,0		34																										
													Итого по распределению:	-	-																			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ФИО Горбачев В.С. Подпись [подпись]
Дата составления документа 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-Донецкое

Уч.лесничество Нижне-Кундрюченское Урочище(лесная дача) -

Квартал 104 Выдел 4

Площадь 9,3 га. Площадь мероприятия 9,3 га Размер пробной площади 0,93 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

состав 10СК запас на га 70 м³

бонитет 4 тип леса СЗЛЛ полнота 0,7

возраст 58/-/-/-/-

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



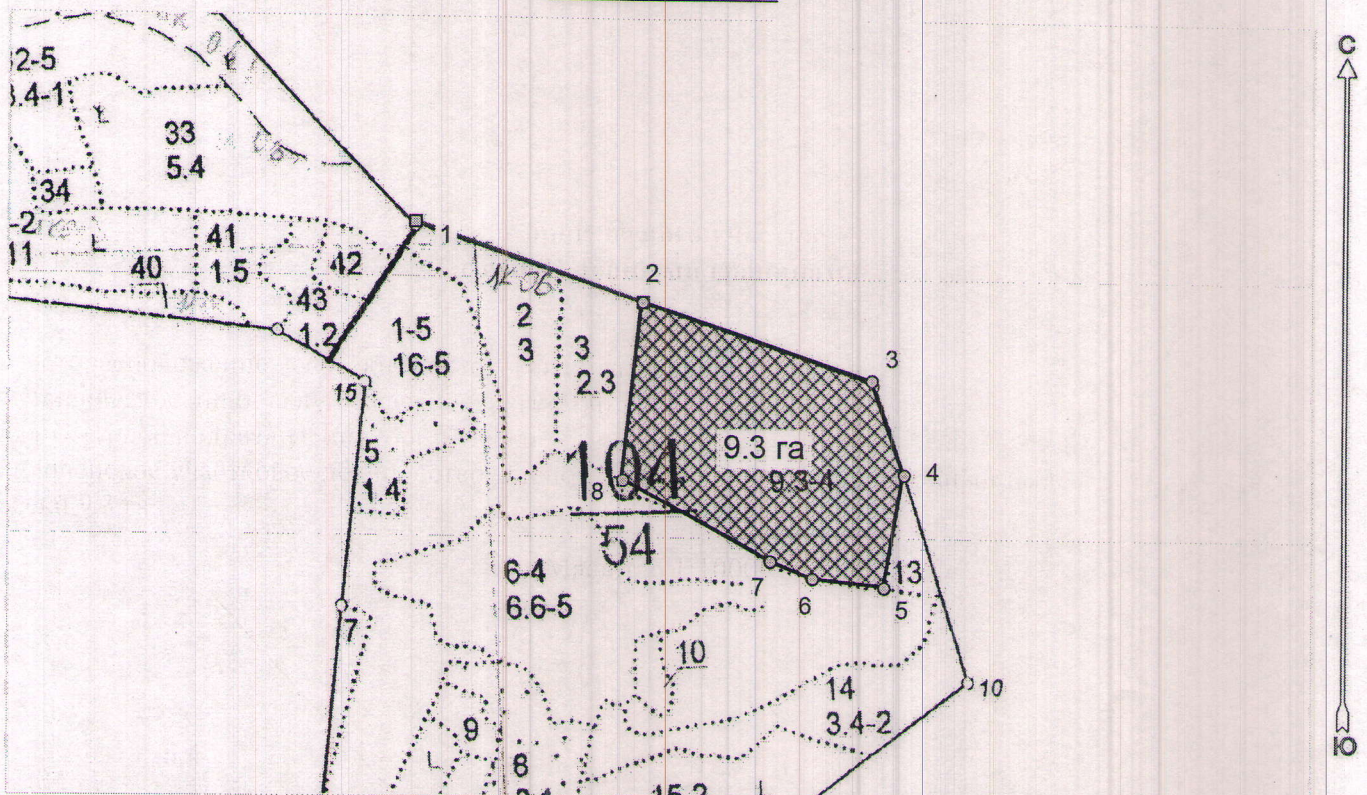
Абрис лесного участка с обозначенными границами

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 № 104, таксационный выдел № 4, площадь лесосеки 9,3 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

СНИМКИ	
	nij.jpg
New Group	
	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)

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)

Общая площадь: 9,3 га

Эксплуатационная площадь: 9,3 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	40° 58' 01"; 47° 48' 26";	ЮВ 71,2°	319,1
2 - 3	40° 58' 16"; 47° 48' 23";		
3 - 4	40° 58' 31"; 47° 48' 19";	ЮВ 71,7°	321,6
4 - 5	40° 58' 33"; 47° 48' 15";	ЮВ 19,3°	130,8
5 - 6	40° 58' 31"; 47° 48' 10";	ЮЗ 9,9°	149,7
6 - 7	40° 58' 27"; 47° 48' 11";	СЗ 83,2°	95,5
7 - 8	40° 58' 24"; 47° 48' 12";	СЗ 68,2°	60,6
8 - 2	40° 58' 24"; 47° 48' 12";	СЗ 61,8°	224,2
	40° 58' 15"; 47° 48' 15";	СВ 6,3°	233,8

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	160	20		0,32
	2	155	20		0,31
	3	150	20		0,3
				Итого:	0,93

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» Формат 5
1999-2017. Все права защищены.