


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области


Парахин С.А.
Дата: 20.04.2018г.

Акт
лесопатологического обследования № 5114/2017

лесных насаждений Тарасовское 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
Криворожское	-	76	22	8,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины не соответствия:

Давность материалов лесоустройства (12 лет)

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	8,9
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

Корневая губка , , ,

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
корневая губка	СО	23,8		средняя	

2.3. Выборке подлежит 23,80% деревьев,

в том числе :

ослабленных	-	% (причины назначения)	-
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-
усыхающих	1,4	% (причины назначения)	Смолотечение
свежего сухостоя	-	% (причины назначения)	

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	3,2	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	19,2	%;
аварийных	-	%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,35
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
Криворожское	-	76	22	8,9	ВСП	8,9	СО	1504,00	2018-2019
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются

(приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

-

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 2010-2014

основная причина повреждения древесины Корневая губка

Дата проведения обследований 11.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"

ФИО Федюк В.В.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев

Порода	СО		Количество деревьев по категориям состояния, шт								СКС = 2,2 Всего деревьев	
	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
					без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8												
12												
16												
20	2	9	3	5		7		3			29	34
24	24	21				6		3			54	17
28	46	28				15		2			91	19
32	59	13	2			35		1			110	33
36	39	9				4		2			54	11
40	8										8	
44	3										3	
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	181	80	5	5	-	67	-	11	-	-	349	83
% деревьев	51,9	22,9	1,4	1,4	-	19,2	-	3,2	-	-	100	23,8
запас	138,51	46,69	2,37	1,35	-	44,47	-	6,04	-	-	239,43	51,90
Итого, %	57,9	19,5	1,0	0,6	-	18,6	-	2,5	-	-	-	21,7

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Тарасовское
Криворожское

Лесничество (лесопарк)
Уч. лесничество

Урочище/лесная дача

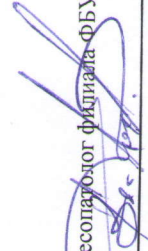
Источник данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационные характеристики										Заложено пробных площадей										
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	ТУМ	Полнота	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь									
ТО	2005	76	22	8,9	Защитные	ПРОТНВОРАЗОННЫЕ ЛЕСА					90	24	30		СДГД	В2	0,8	2											
Ф	2017	76	22	8,9	Защитные	ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ПУСТЫННЫХ, ПОЛУПУСТЫННЫХ, ЛЕСОСТЕПНЫХ И ЛЕСОТУПРОВЫХ ЗОНАХ, СТЕПЯХ, ГОРАХ	1	12			102	25	32		СДГД	В2	0,5	2			169	1							

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ Волгоградской области"

Ф.И.О. Федюк В.В.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область
Лесничество (лесопарк) Тарасовское Уч.лесничество Криворожское
Урочище(лесная дача) -
Квартал 76 Выдел 22 Площадь 8,9 га.

Площадь мероприятия 8,9 га Размер пробной площади 0,89 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СДТД состав 10СО
возраст 102 / - / - / - / - / - / - / - / бонитет 2 полнота 0,5
запас на га, м³ 169 возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: корневая губка (код 466),

Данные причины определены по следующим признакам: смолотечение (код 820), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное), СКС = 2,2**

Намечаемые мероприятия: **Выборочная санитарная рубка**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"

Ф. И. О. Федюк В.В.

Подпись 18.04.2018

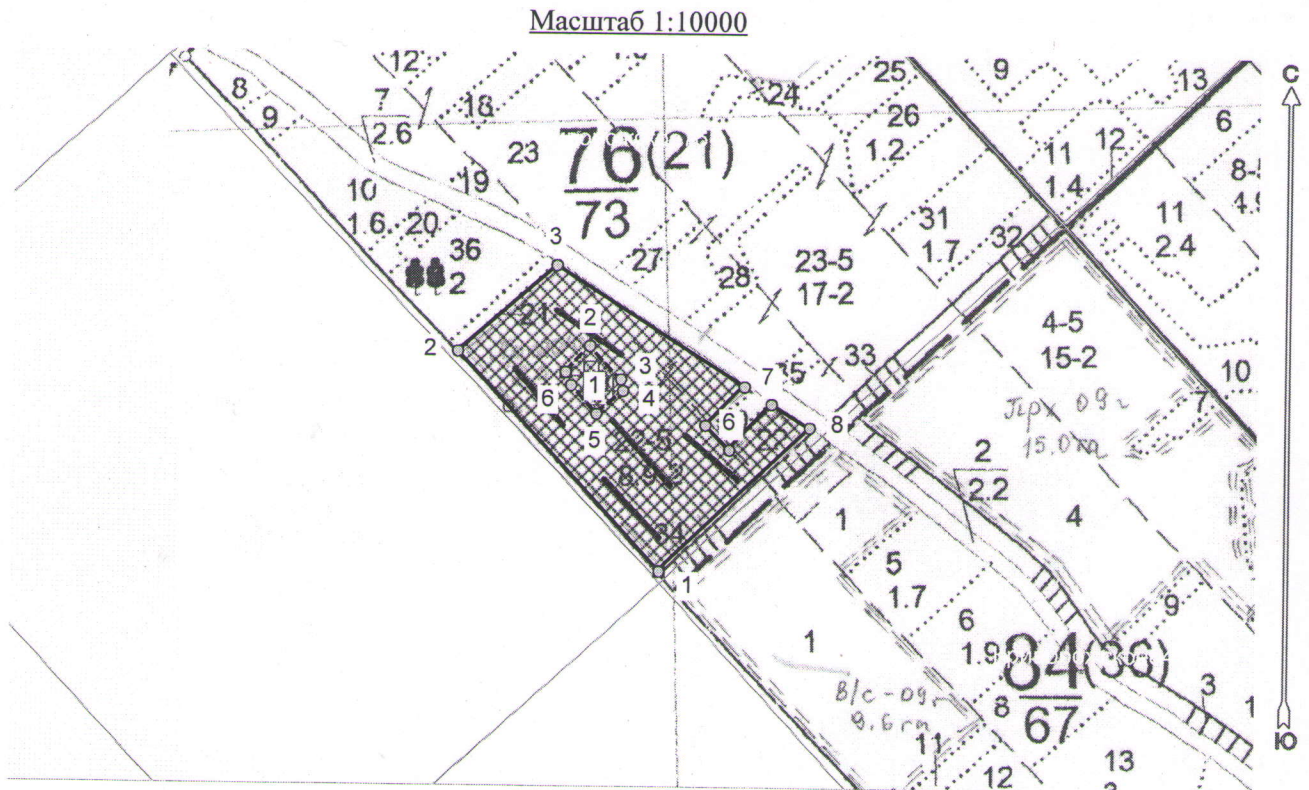
Дата составления документа: 18.04.2018

Телефон 8-961-270-04-90



**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**

Месторасположение лесосеки: Ростовская область
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Тарасовское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Криворожское
участковое лесничество, лесной квартал № 76, таксационный выдел № 22, площадь лесосеки 9,3 га.



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)



Исполнитель: инженер-лесопатолог, Федюк В.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано (неэкспл. 0,0°))

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 9,3 га

Эксплуатационная площадь: 8,9 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	40° 49' 57"; 48° 48' 29";	СЗ 43,0°	415,7
2 - 3	40° 49' 43"; 48° 48' 38";	СВ 49,0°	182,1
3 - 4	40° 49' 50"; 48° 48' 42";	ЮВ 57,5°	312,0
4 - 5	40° 50' 03"; 48° 48' 37";	ЮЗ 45,0°	76,5
5 - 6	40° 50' 00"; 48° 48' 35";	ЮВ 44,0°	48,3
6 - 7	40° 50' 02"; 48° 48' 34";	СВ 42,0°	86,6
7 - 8	40° 50' 05"; 48° 48' 36";	ЮВ 59,0°	62,5
8 - 1	40° 50' 07"; 48° 48' 35";	ЮЗ 46,0°	289,1

Неэксплуат. площадь 1: 0,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	40° 49' 50"; 48° 48' 37";	СВ 42,5°	49,6
2 - 3	40° 49' 52"; 48° 48' 39";	ЮВ 43,0°	63,7
3 - 4	40° 49' 54"; 48° 48' 37";	ЮВ 11,5°	16,0
4 - 5	40° 49' 54"; 48° 48' 37";	ЮЗ 48,5°	49,3
5 - 6	40° 49' 53"; 48° 48' 36";	СЗ 41,5°	53,2
6 - 1	40° 49' 51"; 48° 48' 37";	СЗ 23,0°	20,1

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	1	180	10		0,18
	2	180	10		0,18
	3	180	10		0,18
	4	180	10		0,18
	5	170	10		0,17
				Итого:	0,89

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Федюк В.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано (неэкспл. 0,0°))

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