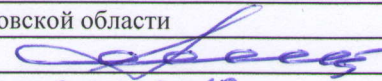


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области



Парахин С.А.

Дата: 06.02.2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 3/14/2018**

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	-	85	15	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 га.

Выявлены	Порода	Встречаемость (% поврежденных деревьев)	Степень поражения древнего насаждения (слабая, средняя, сильная)
переломы сучья	ОД	40	средняя

2.3. Выборка проб: 41,30% древесина
в том числе:
ослабленных % (пробиты насекомыми)
слабыми ослабленными % (пробиты насекомыми)
умершими % (пробиты насекомыми)
сильно поврежденными % (пробиты насекомыми)

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины не соответствия:

Давность материалов лесоустройства (расхождение по возрасту 12 лет)

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	10
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

Корневая губка, Внутривидовая конкуренция, ,

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	40	средняя

2.3. Выборке подлежит 41,30% деревьев,

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения) -

сильно ослабленных - % (причины назначения) -

усыхающих - % (причины назначения) -

свежего сухостоя 2,0 % (причины назначения)

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	2,9	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	36,3	%;
аварийных	-	%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,35
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
Криворожское	.	85	15	10	ВСП	10	СО	365,70	2018
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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

СКС = 3,2

Порода	СО										Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом			
без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8												
12						12		4			16	100
16	6	13	7		7	48		3			84	69
20	4	18	6			30		3			61	54
24	7	31	6			20					64	31
28	11	25	14			15					65	23
32	12	24	8								44	
36	10										10	
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	50	111	41	-	7	125	-	10	-	-	344	142
% деревьев	14,5	32,3	11,9	-	2,0	36,3	-	2,9	-	-	100	41,3
запас	30,96	52,90	19,57	-	1,13	33,80	-	1,64	-	-	140,00	36,60
Итого, %	22,1	37,8	14,0	-	0,8	24,1	-	1,2	-	-	-	26,1

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Тарасовское
Криворожское

Лесничество (лесопарк)
Уч.лесничество

Урочище(лесная дача)

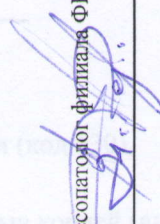
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Таксационные характеристики										Общая площадь	Количество, шт	Запас на 1 га, м3					
										Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	Плотота	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Плотота				Бонитет	Запас на 1 га, м3			
ТО	2005	85	15	10	Защитные	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА			10С	С	66	17	24	С3Р	В1	0,6	3	140									
Ф	2017	85	15	10	Защитные	РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ПУСТЫННЫХ, ПОЛУПУСТЫННЫХ, ЛЕСОСТЕПНЫХ И ЛЕСОСТЕПНЫХ ЗОНАХ, СТЕПЯХ, ГОРАХ	1	10	10С	С	78	22	28	С3Р	В1	0,6	2	140									

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

ФИО 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 85 Выдел 15 Площадь 10 га.

Площадь мероприятия 10 га Размер пробной площади 1 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СЗР состав 10СО

возраст 78 / - / - / - / - / - / - / - / бонитет 3 полнота 0,6

запас на га, м³ 140 возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: корневая губка (код 466), внутривидовая конкуренция (код 630),

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 вершины прошлых лет <1/3 длины кроны (код 131).

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 (сильно ослабленное), СКС = 3,2**

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 

Дата составления документа: 01.02.2018

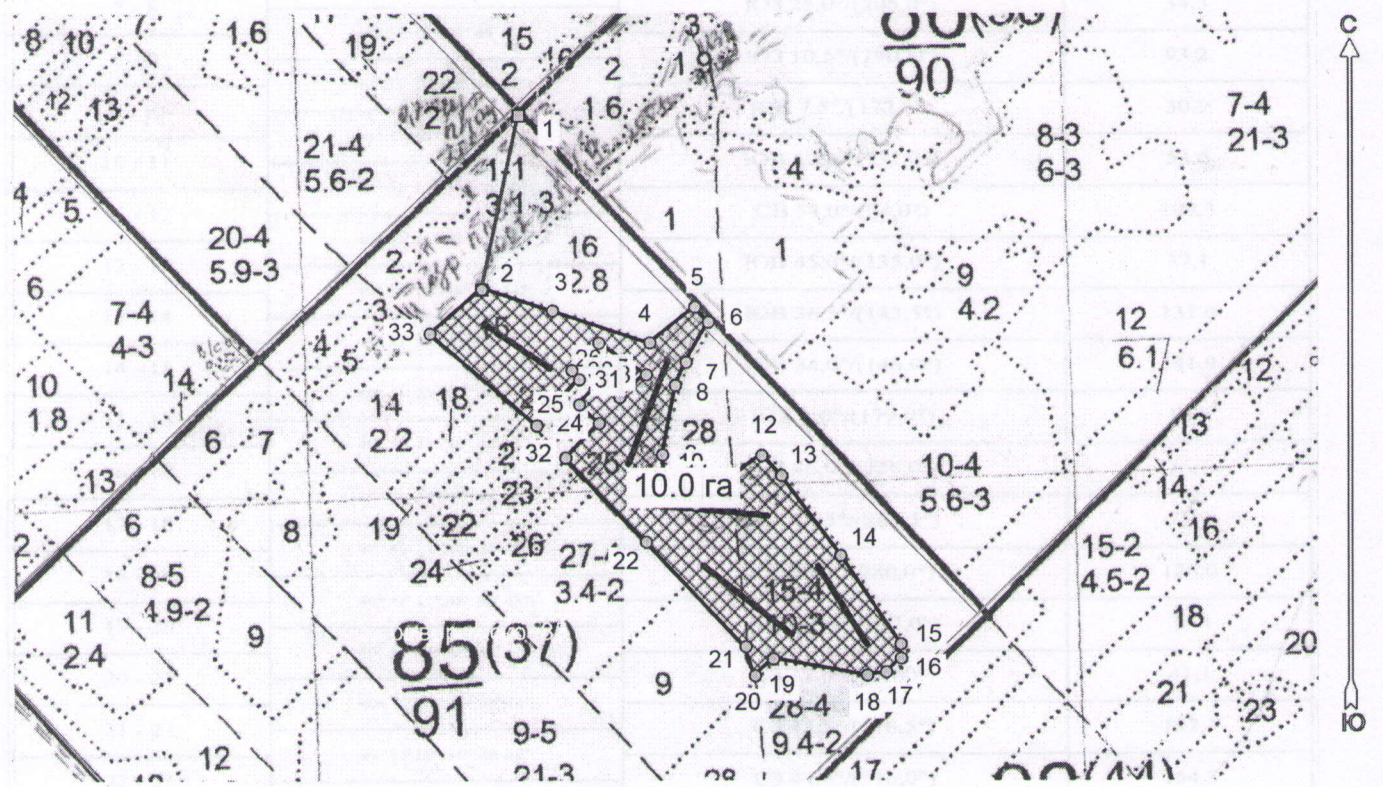
Телефон 8-961-270-04-90



**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 № 85, таксационный выдел № 15, площадь лесосеки 10,0 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
15	1	130	20		0,26
	2	130	20		0,26
	3	120	20		0,24
	4	120	20		0,24
				Итого:	1

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Федюк В.В.
(должность, Ф.И.О., подпись)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 10,0 га

Эксплуатационная площадь: 10,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	40° 51' 00"; 48° 49' 07";	ЮЗ 12,0°/(192,0°)	235,3
2 - 3	40° 50' 58"; 48° 48' 59";	ЮВ 73,0°/(107,0°)	97,7
3 - 4	40° 51' 02"; 48° 48' 58";	ЮВ 71,5°/(108,5°)	136,9
4 - 5	40° 51' 09"; 48° 48' 57";	СВ 51,5°/(51,5°)	76,5
5 - 6	40° 51' 12"; 48° 48' 58";	ЮВ 42,0°/(138,0°)	27,0
6 - 7	40° 51' 13"; 48° 48' 58";	ЮЗ 29,0°/(209,0°)	61,1
7 - 8	40° 51' 11"; 48° 48' 56";	ЮЗ 25,0°/(205,0°)	34,3
8 - 9	40° 51' 10"; 48° 48' 55";	ЮЗ 10,5°/(190,5°)	93,2
9 - 10	40° 51' 10"; 48° 48' 52";	ЮВ 7,5°/(172,5°)	30,9
10 - 11	40° 51' 10"; 48° 48' 51";	ЮВ 49,0°/(131,0°)	53,6
11 - 12	40° 51' 12"; 48° 48' 50";	СВ 54,0°/(54,0°)	109,3
12 - 13	40° 51' 16"; 48° 48' 52";	ЮВ 45,0°/(135,0°)	37,1
13 - 14	40° 51' 17"; 48° 48' 51";	ЮВ 36,5°/(143,5°)	131,0
14 - 15	40° 51' 21"; 48° 48' 48";	ЮВ 34,0°/(146,0°)	141,9
15 - 16	40° 51' 25"; 48° 48' 44";	ЮВ 1,0°/(179,0°)	18,9
16 - 17	40° 51' 25"; 48° 48' 43";	ЮЗ 46,0°/(226,0°)	26,7
17 - 18	40° 51' 24"; 48° 48' 43";	ЮЗ 81,5°/(261,5°)	25,9
18 - 19	40° 51' 23"; 48° 48' 43";	СЗ 80,0°/(280,0°)	126,0
19 - 20	40° 51' 17"; 48° 48' 43";	ЮЗ 47,0°/(227,0°)	33,4
20 - 21	40° 51' 16"; 48° 48' 43";	СЗ 17,0°/(343,0°)	41,1
21 - 22	40° 51' 15"; 48° 48' 44";	СЗ 43,5°/(316,5°)	192,3
22 - 23	40° 51' 09"; 48° 48' 48";	СЗ 44,0°/(316,0°)	154,3
23 - 24	40° 51' 03"; 48° 48' 52";	СВ 44,5°/(44,5°)	63,7
24 - 25	40° 51' 05"; 48° 48' 53";	СЗ 47,0°/(313,0°)	36,2
25 - 26	40° 51' 04"; 48° 48' 54";	СВ 42,5°/(42,5°)	31,5
26 - 27	40° 51' 05"; 48° 48' 55";	ЮВ 67,5°/(112,5°)	35,3
27 - 28	40° 51' 07"; 48° 48' 54";	СВ 49,5°/(49,5°)	46,6
28 - 29	40° 51' 09"; 48° 48' 55";	СЗ 56,5°/(303,5°)	76,1
29 - 30	40° 51' 05"; 48° 48' 57";	ЮЗ 44,5°/(224,5°)	50,9
30 - 31	40° 51' 04"; 48° 48' 56";	ЮВ 38,0°/(142,0°)	16,0
31 - 32	40° 51' 04"; 48° 48' 55";	ЮЗ 43,0°/(223,0°)	83,2
32 - 33	40° 51' 01"; 48° 48' 53";	СЗ 49,0°/(311,0°)	186,9
33 - 2	40° 50' 55"; 48° 48' 57";	СВ 49,0°/(49,0°)	90,4

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Федюк В.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

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