

Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Парахин С.А.

Дата: 06.02.2018г.

Акт
лесопатологического обследования № 2/14/2017
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	-	83	3	31

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 31 га.

Вид болезни	Поражаемость (%)	Вредность (%)	Степень поражения (%)

1.1. Выявлено вредителей 21% деревьев, в том числе:
осажденных % (применяя методические)
сильно поврежденных % (применяя методические)
умеренно 11,0 % (применяя методические)
слабо 5,0 % (применяя методические)

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	-
с утраченной устойчивостью	31

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	82		сильная

2.3. Выборке подлежит 82% деревьев,

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения) -

сильно ослабленных - % (причины назначения) -

усыхающих 11,0 % (причины назначения) Наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях

свежего сухостоя 5,0 % (причины назначения)

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	<u>28,0</u>	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	<u>38,0</u>	%;
аварийных	-	%;

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

0,15
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	-	83	3	31	ВСП	31	СО	1225.0	2018-2019
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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

(приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению оставление плюсовых деревьев.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременный вывоз древесины очистка от порубочных остатков

-

-

Сведения для расчёта степени повреждения:

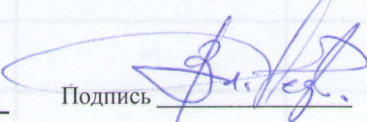
год образования старого сухостоя 2012-2014

основная причина повреждения древесины Корневая губка

Дата проведения обследований 10.10.2017 г.

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

ФИО Федюк В.В.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев

СКС = 4,3

Порода	СО		Количество деревьев по категориям состояния, шт								Всего деревьев	
	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
					свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
Ступени толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1												
8												
12												
16												
20	4	4	2	20	12	46		40			128	92
24	5	7	1	8	6	58		56			141	91
28	17	12		3		30		4			66	56
32	3	2	1	2		6		2			16	62
36	6			8							14	57
40	2										2	
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	37	25	4	41	18	140		102	-	-	367	301
% деревьев	10,0	7,0	1,0	11,0	5,0	38,0		28,0	-	-	100	82,0
запас	24,18	12,89	1,61	20,95	6,45	58,03		37,07	-	-	161,18	122,50
Итого, %	15,0	8,0	1,0	13,0	4,0	36,0		23,0	-	-	100	82,0

Ведомость перчета деревьев

КСК = 2,5

Порода	Д										Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Ступени толщины, см	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	11	7	3		3	12					36	42
12	14	9	6			16	2				47	38
16	17	15	9			2					43	5
20	9	16	4			2	1				32	9
24	8	7				2	1				18	17
28											0	0
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	59	54	22		3	34	4				176	41
% деревьев	33,5	30,7	12,5	0,0	1,7	19,3	2,3	0,0	0,0	0,0	100	23,0
запас	11,30	12,20	3,50		0,10	3,60	0,98				31,67	4,75
Итого, %	35,7	38,5	11,0	0,0	0,3	11,5	3,1	0,0	0,0	0,0		15,0

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: корневая гниль (код 466).

Данные причины определены по следующим признакам: смолотечение (код 820), галечки плодовых тел в кольцевой части и на корнях (код 802), обрыв корней (линии) прошлых лет (код 206), усыхание верхушки, превышающее более 2/3 длины кроны (код 133).

Тип очага поражения: эпидемиологический, хронический (подчеркнуть).

Очаг развития очага вредного организма: начальная, нарастающая численности, собственно ясншника, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: Насажение с утраченной устойчивостью (погибшее насаждение).

КСК = 4,3

Намечаемые мероприятия: Выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесоводственного обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесхоза" "ЦМЛ Волгоградской области"

Ф. И. О.

Федос В.В.

Подпись:

Дата составления документа: 01.02.2016

Телефон

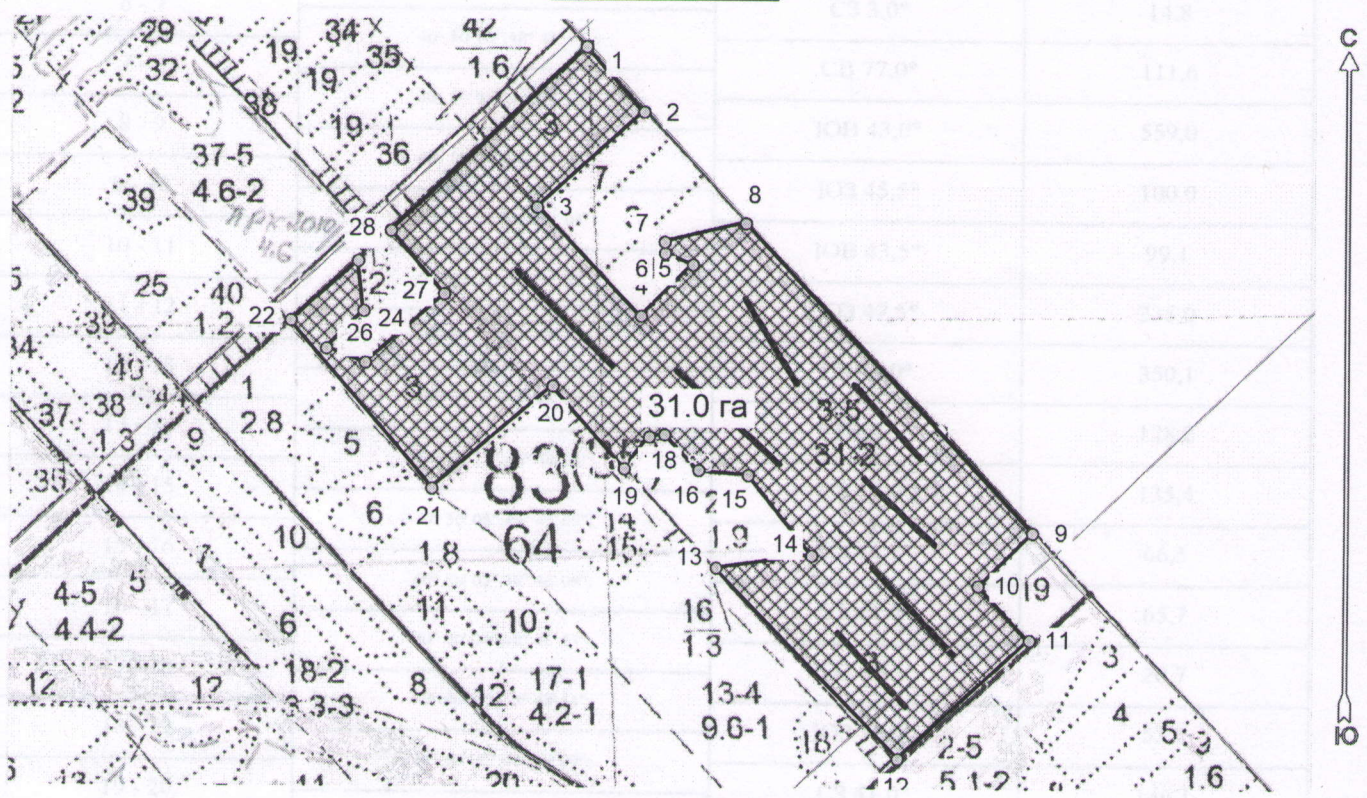
8-961-270-04-90



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 № 83, таксационный выдел № 3, площадь лесосеки 31,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	230	20		0,46
	2	220	20		0,44
	3	220	20		0,44
	4	220	20		0,44
	5	220	20		0,44
	6	220	20		0,44
	7	220	20		0,44
	Итого:				3,1

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: 31,0 га

Эксплуатационная площадь: 31,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	40° 49' 58"; 48° 48' 27";	ЮВ 41,5°	115,9
2 - 3	40° 50' 01"; 48° 48' 25";	ЮЗ 48,5°	190,0
3 - 4	40° 49' 54"; 48° 48' 21";	ЮВ 44,0°	200,0
4 - 5	40° 50' 01"; 48° 48' 16";	СВ 45,0°	96,8
5 - 6	40° 50' 05"; 48° 48' 18";	СЗ 68,0°	40,0
6 - 7	40° 50' 03"; 48° 48' 19";	СЗ 3,0°	14,8
7 - 8	40° 50' 03"; 48° 48' 19";	СВ 77,0°	111,6
8 - 9	40° 50' 08"; 48° 48' 20";	ЮВ 43,0°	559,0
9 - 10	40° 50' 27"; 48° 48' 07";	ЮЗ 45,5°	100,0
10 - 11	40° 50' 23"; 48° 48' 04";	ЮВ 43,5°	99,1
11 - 12	40° 50' 27"; 48° 48' 02";	ЮЗ 47,5°	235,0
12 - 13	40° 50' 18"; 48° 47' 57";	СЗ 44,0°	350,1
13 - 14	40° 50' 06"; 48° 48' 05";	СВ 82,5°	128,2
14 - 15	40° 50' 13"; 48° 48' 06";	СЗ 39,0°	135,4
15 - 16	40° 50' 08"; 48° 48' 09";	СЗ 84,5°	66,5
16 - 17	40° 50' 05"; 48° 48' 09";	СЗ 44,0°	65,7
17 - 18	40° 50' 03"; 48° 48' 11";	ЮЗ 81,5°	20,7
18 - 19	40° 50' 02"; 48° 48' 11";	ЮЗ 38,0°	53,8
19 - 20	40° 50' 00"; 48° 48' 09";	СЗ 41,0°	146,1
20 - 21	40° 49' 56"; 48° 48' 13";	ЮЗ 49,5°	209,9
21 - 22	40° 49' 48"; 48° 48' 09";	СЗ 40,0°	291,5
22 - 23	40° 49' 39"; 48° 48' 16";	СВ 48,0°	118,2
23 - 24	40° 49' 43"; 48° 48' 18";	ЮВ 7,0°	66,5
24 - 25	40° 49' 43"; 48° 48' 16";	ЮЗ 44,5°	70,2
25 - 26	40° 49' 41"; 48° 48' 15";	ЮВ 69,5°	54,6
26 - 27	40° 49' 43"; 48° 48' 14";	СВ 48,5°	138,8
27 - 28	40° 49' 48"; 48° 48' 17";	СЗ 40,5°	109,4
28 - 1	40° 49' 45"; 48° 48' 20";	СВ 46,5°	355,2

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Федюк В.В.

(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.