

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета
природных ресурсов, лесного хозяйства и
экологии Волгоградской области

Кузнецко А.Н.

Дата « 28 » 12 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 17/02-17

лесных насаждений Руднянского лесничества (лесопарка)
Волгоградской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Еланское		10	14	6,6
Еланское		13	2	5,6
Еланское		13	6	3,3
Еланское		39	5	7,8
Еланское		40	1	1,4
Еланское		43	18	6,1
Еланское		45	1	4,7
Еланское		46	4	3,7
Еланское		46	12	1,8
Еланское		57	9	3,8
Еланское		62	8	4,4
Еланское (Вязовское)		10	12	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади – 49,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 49,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность лесоустройства. Изменились состав, средний диаметр, средняя высота, полнота, возраст, запас насаждения.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Еланское		3,2		Понижение уровня грунтовых вод
Еланское (Вязовское)		0,2		Стволовые гнили
Итого:		3,4		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к Акту.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	1,8
Усыхание лесных насаждений различной степени	1,6
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Насаждения в кв. 10 выд. 14, кв. 13 выд. 2, 6, кв. 39 выд. 5, кв. 43 выд. 18, кв. 45 выд. 1, кв. 46 выд. 4, кв. 57 выд. 9, кв. 62 выд. 8 на общей площади 46 газдоровые. В кв. 46 выд. 12 на площади 1,8 га ослабленное, усыхание не превышает естественного отпада для данных условий. Проведение мероприятий на этих участках не требуется.

В кв. 40 выд. 1 на площади 1,4 га и в кв. 10 выд. 12 Вязовского участка на площади 0,2 га Еланского участкового лесничества насаждения усыхающие. Необходимо проведение уборки неликвидной древесины (более 50% запаса насаждения составляет старый бурелом).

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Хитрик В.А.

Подпись *Хитрик В.А.*

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства. Изменились состав, средний диаметр, средняя высота, полнота, возраст, запас насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод, стволы гнили, воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

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)
Стволовая гниль	Ос	100	сильная

2.3. Выборке подлежит

	Кв. 40 выд. 1	Кв. В-10 выд. 12
Выборке подлежит деревьев % от запаса	72	62
Ослабленных %		
том числе:		

сильно ослабленных %		
Усыхающих %		
свежего сухостоя %		
в том числе: свежего ветровала %		
свежего бурелома %		
старого сухостоя % от запаса	72	62
в том числе: старого бурелома % от запаса	19	13
старого ветровала %		
Аварийных %		

2.4. Полнота лесных насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.
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, кбм	Крайние сроки проведения
Еланское		40	1	1,4	УНД	1,4	Б	130	2018 год
							В	1	
Еланское (Вязовское)		10	12	0,9	УНД	0,2	ОС	42	2018 год
							Д	-	
							В	1	

Абрис лесного участка прилагаются (приложение 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: не планируются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Не допускать захламления порубочными остатками и повреждение деревьев на смежных участках и обеспечение вывоза неликвидной древесины за пределы лесного фонда.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014-2016;

основная причина повреждения древесины: изменение уровня грунтовых вод, стволовые гнили, бурелом.

Дата проведения обследований 10 октября 2017 года.

Дата составления акта 25 декабря 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Хитрик В.А.

Подпись Хитрик

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Запас, км/га	Залежено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	общая площадь, га			
Еланское участковое лесничество																					
ТО	1995	10	14	6,6	защитные	142				8ДЛПЮС	Д	65	20	28	ДТРК	ЕЗП	0,6	3	160		
Ф	2017	10	14	6,6	защитные	142		6,6		8ДЛПЮС	Д	87	20	32	ДТРК	ЕЗП	0,6	3	165		
ТО	1995	13	2	5,6	защитные	142				10Д	Д	55	19	24	ДТРК	ЕЗП	0,5	2	130		
Ф	2017	13	2	5,6	защитные	142		5,6		10Д	Д	77	20	28	ДТРК	ЕЗП	0,6	2	160		
ТО	1995	13	6	3,3	защитные	142				8ОС2Д	ОС	45	24	30	ДТРК	ЕЗП	0,8	1А	280		
Ф	2017	13	6	3,3	защитные	142		3,3		8ОС2Д	ОС	67	24	36	ДТРК	ЕЗП	0,8	1А	300		
ТО	1995	39	5	7,8	защитные	142				8ДЛПЮС	Д	55	22	28	ДТРК	ЕЗП	0,8	2	250		
Ф	2017	39	5	7,8	защитные	142		7,8		8ДЛПЮС	Д	77	23	30	ДТРК	ЕЗП	0,8	2	260		
ТО	1995	40	1	1,4	защитные	142				9Б1В	Б	41	23	26	ДТРК	ЕЗП	0,7	1А	190		
Ф	2017	40	1	1,4	защитные	142		1,4		9Б1В	Б	63	23	28	ДТРК	ЕЗП	0,4	1А	130		
ТО	1995	43	18	6,1	защитные	142				10Д	Д	65	20	28	ДТРК	ЕЗП	0,5	3	140		
Ф	2017	43	18	6,1	защитные	142		6,1		10Д	Д	87	20	32	ДТРК	ЕЗП	0,6	3	160		
ТО	1995	45	1	4,7	защитные	142				6ИВ2В2КЛ	ИВ	50	21	40	ВТНУ	С4П	0,5	4	100		
Ф	2017	45	1	4,7	защитные	142		4,7		8ИВ2В	ИВ	72	23	44	ВТНУ	С4П	0,5	4	150		
ТО	1995	46	4	3,7	защитные	142				10ИВ	ИВ	8	6	4	ТАЛПР	С5ИВ	0,6	4	30		
Ф	2017	46	4	3,7	защитные	142		3,7		10ИВ	ИВ	30	9	12	ТАЛПР	С5ИВ	0,7	4	60		
ТО	1995	46	12	1,8	защитные	142				6Б4Т	Б	12	6	6	ОСВУ	С2-3П	0,4	1А	20		
Ф	2017	46	12	1,8	защитные	142		1,8		6Б4Т	Б	34	9	14	ОСВУ	С2-3П	0,5	1А	40		

ТО	1995	57	9	3,8	защитные	142			8ДЛШОС	Д	60	18	26	ДТРК	ЕЗП	0,6	3	140	
Ф	2017	57	9	3,8	защитные	142	3,8		8ДЛШОС	Д	82	19	28	ДТРК	ЕЗП	0,6	3	150	
ТО	1995	62	8	4,4	защитные	142			9КЛПВ	КЛ	15	5	4	ДТРК	ЕЗП	0,7	4	30	
Ф	2017	62	8	4,4	защитные	142			9КЛПВ	КЛ	37	7	8	ДТРК	ЕЗП	0,6	4	40	
Еланское(Вязовское)участковое лесничество																			
ТО	1995	10	12	0,9	защитные	142			8ОСД1В	ОС	45	18	28	ДТРК	ЕЗП	0,7	2	150	
Ф	2017	10	12	0,9	защитные	142	1	0,2	8ОСД1В	ОС	67	21	32	ДТРК	ЕЗП	0,4	2	210	

ТО – таксационные описания

* – с учетом буреломной древесины

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Хитряк В.А.

Подпись Хитряк В.А.

39	5	7.8	за щ	142	7, 8	8ДПП ТОС	Д	67	23	28	ДТР К	0, 8	2	260	5 0 0	1 8 7	10	3	2	11 13 3	15	773	2	Виз. ЛП О	7.8
							Д	77	23	30					1 0 0	8 7		3		11 13 3	10	773	3		
							ЛП	77	20	22					5 0 0	0 0									
							ОС	77	21	24					5 9 7	0 5		1		83 21 8	5	350 82 2	2		
40	1	1.4	за щ	142	1, 4	9Б1В	Б	63	23	28	ДТР К	0, 4	1	130	1 0 0	0 5	10	20		11 11 12 11 31 31 33 22 18	20	773 82 2	8 0	УН Д	1.4
43	18	6.1	за щ	142	6, 1	10Л	Д	87	20	32	ДТР К	0, 6	3	160	1 8 0 0	2 15	3			11 13 3	15	773	3	Не треб уетс я	6.1
45	1	4.7	за щ	142	4, 7	8ИВ2В	В	72	20	24	ВТ НУ	0, 5	4	150	1 0 0	8 10 3	5			11 11 11 21 31 33	45	773	5	Не треб уетс я	4.7

46	4	3,7	за III	142	3,7	10ИВ	ИВ	30	9	12	ТА ЛП Р	0,4	60	1	8	10	5	2						11	15	773	2	Не треб уетс я	3,7
																		2						11 1, 11 2, 13 3	34	773 82	6		
46	12	1,8	за III	142	1,8	6Б4Г	*				ОС ВУ	0,1	40											11 1, 11 2, 13 1, 13 3, 21 8			Вяз. ЛП О	1,8	
																		4						11 1, 11 2, 83 2, 13 3	23	350 77	2		
57	9	3,8	за III	142	3,8	8ДЛП 10С	Д ЛП ОС	82	19	28	ДП К	0,3	150	1	8	15		4						11 1, 13 3	15	773	4	Вяз. ЛП О	3,8
																								83 2, 21 8	10	350 82	3		
62	8	4,4	за III	142	4,4	9КПВ	В	37	7	8	ДП К	0,6	40	1	7	15	5	5						11 1, 13 1, 13 3	20	773	5	Не треб уетс я	4,4
												4						4						11 1, 13 1, 13 1,	35	773	4		

