УТВЕРЖДАЮ:

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

Кузенко А.Н.

Дата «28» 12 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 17/38-17

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
Руднянское		3	35	5.8
Руднянское		63	9	5.7
Руднянское		78	23	9.9
Руднянское		79	34	25.0
Руднянское(Лопуховское)		24	19	1.5
Руднянское(Лопуховское)		40	14	2.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади - 50,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное ▩ Дистанционное

1.1. На площади 50,1 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия : давность лесоустройства . Изменились: состав, средний диаметр, ср. высота, полнота, возраст запас насаждений.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной устойчивостью и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Руднянское				
Руднянское(Лопуховское)		1,4		Стволовые гнили
Итого:		1,4		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 и 1.2 к Акту .

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется.

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	1,4
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

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

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кбм	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:

Состояние обследованных насаждений соответствует типу условий местопроизрастания, усыхание не превышает естественного отпада для данных условий.

На всей площади обследований , за исключением кв. 40 выд. 14, насаждения повреждены листоверткой дубовой зеленой в слабой степени (до 25%). Запас яйцекладок ЛДЗ составляет 1100-1600 шт. на дерево. Прогноз объедания в следующем году 10-15%.

В кв. 40 части выдела 14 на площади 1,4 га насаждение тополя ослаблено стволовыми гнилями.

С целью контроля за лесопатологическим состоянием насаждений на площади 49, 3 га, необходимо проведение в 2018 году визуального ЛПО.

Дата проведения обследования 10.10.17г.
Дата составления акта 25.12.17г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ХитриеВ.А. Подпись

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

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесного участкового лесничества	Площадь несоответствия выдела, га	Таксационная характеристика: состав	порода	возраст, лет	средний диаметр, см	средний диаметр, см	вид леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	Заложено пробных площадей: количество, шт.	общая площадь, га
Рудянское уч. лесничество																				
ТО	1995	3	35	5,8	защитные	142			8Д1ЛП0С	Д	65	15	24	ДТРК	ЕЗП	0,7	4	130		
Ф	2017	3	35	3,8	защитные	142		5,8	8Д1ЛП0С	Д	87	16	28	ДТРК	ЕЗП	0,7	4	150		
ТО	1995	63	9	5,7	защитные	134			4Д2И1Л4КЛ	Д	30	10	10	ДТРК	ЕЗП	0,6	4	60		
Ф	2017	63	9	5,7	защитные	134		5,7	6Д2В2КЛ	Д	52	12	16	ДТРК	ЕЗП	0,6	4	80		
ТО	1995	78	23	9,9	защитные	149			4Д6Я	Д	45	9	9	ДКЛЛР	ДП	0,7	5	60		
Ф	2017	78	23	9,9	защитные	149		9,9	5Д5Я	Д	67	13	20	ДКЗЛР	ДП	0,7	5	90		
ТО	1995	79	34	25,0	защитные	149			10Д	Д	45	11	12	ДКЛЛР	ДП	0,7	5	80		
Ф	2017	79	34	25,0	защитные	149		25,0	10Д	Д	67	15	20	ДТРК	ЕЗП	0,7	5	130		
Рудянское (Лопуховская зона) уч. лесничество																				
ТО	1995	24	19	1,5	защитные	149			3Д2ЛП2И1Л3ОС	Д	10	2	4	ДТРК	ЕЗП	0,6	5	10		
Ф	2017	24	19	1,5	защитные	149		1,5	5Д1В2ЛП2ОС	Д	32	5	6	ДТРК	ЕЗП	0,6	5	30		
ТО	1995	40	14	2,2	защитные	149			7Т4ЗТБ1ОС	Т	35	25	32	ОСГ	В2П	0,8	3	260		
Ф	2017	40	14	2,2	защитные	149	1	1,4	10Т	Т	47	25	30	ОСГ	В2П	0,7	3	280		
							2	0,8	10Т	Т	11	5	4			0,6	3	20		

ТО – таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Новгородская область Лесничество (лесопарк) Рудлянское
Участковое лесничество Рудлянское (Шимское) Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Доминирующая порода	Бонитет	Полнота	Преобладающая порода, %	Таксационная характеристика лесного насаждения: состав	запас	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	III ед.	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на делянке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: Число деревьев (без признаков ослабления)	частичный	сильно ослабленные	усыхающие	усыхающие	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	сломанные бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Причины повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия: вид	периодичность, год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Рудлянское участковое лесничество																																	
3	35	5,8	заг. ин	1А 2		5,8	8Д 1Я 1Ш 0С	Д	87	16	28	ДГ РК	0,7	4	120	100	85	12				3						40 Д1 33	12	124 ;77 3	3	Вич. ЛПО	5,8
								ЛП		16	24				17	30	90	10										11 1	10	773			
								ОС		17	32				15	50	88	10				2						16 0	10	773	2		
63	9	5,7	заг. ин	1А 4		5,7	6Д 2В 2КЛ	Д	52	12	16	ДГ РК	0,6	4	48	100	88	10				2						40 Д1 33	10	124 ;77 3	2	Вич. ЛПО	5,7
								В		12	14				16	50	82	15				3						11 Д1 33	15	773	3		
								КЛ		11	12				16	50	94	5				1						11 Д1	5	773	1		

78	23	9.9	заг ни	14 2		9.9	5Д 5Я	Д	67	13	30	ДТ РК	0.7	5	45	100	88	10				2						33							
								Я		13	20				45	50	72	15	5			3						40 1:133	10	124 :773	2	Вич. ЛП О	9.9
																												11 13 15 15 3	20	773	3		
79	34	25.0	заг ни	14 4		25.0	10 Д	Д	67	15	30	ДТ РК	0.7	5	130	100	87	10				3						40 1:133	10	124 :773	3	Вич. ЛП О	25.0
Рудянское(Зенуховское) участковое лесничество																																											
24	19	1.5	заг ни	14 9		1.5	5Д 1В 2Н 1В. О С	Д	32	5	6	ДТ РК	0.6	5	15	100	90	10										40 1	16	124		Вич. ЛП О	1.5
								В		4	2				2	50	83	15				2						11 13 33	15	773	2		
								Д П		5	4				6	50	95	5										16 0	5	773			
								О С		6	8				6	50	89	10				1						16 0:133	10	773	1		
40	14	2.2	заг ни	14 9	1	1.4	10 Т	Т	42	25	36	ОСГ	0.7	3	280	60	93	15	5	10		7						83 2	30	350	7	Вич. ЛП О	1.4
					2	0.8	10 Т	Т	11	5	4		0.6		20	50	100															Не требуется	0.8

Примечание - Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО _____ Подпись _____

Дата составления документа: 10.10.2017 Телефон _____

Приложение 1.2
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса
(усыхающими) за октябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Волгоградская область Лесничество (лесопарк) Рудянское.
Участковое лесничество Рудянское Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	Возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га			до 25	26 - 49	50 - 75	более 75		вид	площадь, га	Сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Рудянское участковое лесничество																									
3	35	5,8	защит	142		5,8	8/ДЛПНОС	Д	87	16	28	ДТРК	0,7	4	150	024	5	100				10	ЛПО низ.	5,8	2018

63	9	5,7	запил	134		5,7	6Д3В2КЛ	Д	52	12	16	ДТРК	0,6	4	80	024	10	100				10	ЛПО виз.	5,7	2018
78	23	9,9	запил	142		9,9	5Д5Я	Д	67	13	20	ДТРК	0,7	5	90	024	5	100					ЛПО виз.	9,9	2018
79	54	25,0	запил	145		25,0	10Д	Д	67	13	20	ДТРК	0,7	5	130	024	5	100					ЛПО виз.	25,0	2018
Рудянское(Лопуховское) участковое лесничество																										
24	19	1,5	запил	149		1,5	5Д1В2ЛП2ОС	Д	32	5	6	ДТРК	0,6	5	30	024	10	100					ЛПО виз.	1,5	2018

Показатели 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хидрис В.А. Подпись

Дата составления документа 10.10.2017 г Телефон 8 937 728 06 35