

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам. Директор департамента лесного хозяйства
администрации Владимирской области

Ф.И.О. А.В.Андреев

Дата

С.В. Артемьева 18.10.17

АКТ
ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ №

827

лесных насаждений Ковровское (лесничество, лесопарк)
Владимирская область (Субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5
Клязьмогородецкое	Тихие зори	113	8	4,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 4,1 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 4,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. нужное подчеркнуть

Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему акту

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Клязьмогородское	Тихие юри	4,1		рак смоляной

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
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, 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:

Насаждение требует проведения лесопатологического обследования инструментальным способом для определения вида санитарно - оздоровительного мероприятия

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Романов А.А.



подпись

старого сухостоя 3.0 % деревьев
 свежего ветровала 0.3 % деревьев
 свежего бурелома _____ % деревьев
 старого ветровала 1.7 % деревьев
 старого бурелома 2.2 % деревьев
 Аварийных _____ % деревьев

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,46
 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, м3	Крайние сроки проведения
Клязьмогородское	Тихие зори	113	8	4,1	ВСП	4,1	Сосна	27	2020
							Ель	34	
							Береза	18	
							Осина	3	
Итого:							82		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: В соответствии с правилами лесовосстановления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период

Своевременная вывозка заготовленной древесины

Осуществление надзора за состоянием насаждения.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2015

Основная причина повреждения древесины: короед-типограф, ветровал, бурелом

Дата проведения обследований 22.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Романов А.А.


Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество:

Владимирская область
Клязьмогородское

Лесничество (лесопарк) Ковровское
Урочище (лесная дача) Тихие зори

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Назначенные мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
113	8	4,1	Защитные	Запретные полосы вдоль водных объектов			3	С	85	26	30	ЗЛРГ	0,5	1	250	189	27,6				0,1	0,5	0,4				1,1	0,1	0,4			804 805 206 218	13,2	371 821 822	2,6	ВСП	4,1
							2	Е								137	17,3							2,2		0,5	0,1	0,5			610 206 218 160	29,9	343 821 822 610	3,3			
							3	Б								223	28,1	0,2					0,2	0,4			0,5	0,1	0,6			206 218 160	7,2	821 822 610	1,8		
							2	Ос								99	16,6		2	0,1									0,2			206 218 160	4	821 822 610	0,3		
Итого по насаждению:																648	89,6	2,2	0,1	0,1	0,7	3			2,2	0,3	1,7						13,3		8		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Романов А.А.



подпись

Дата составления документа 4.10.2017 телефон:

8(49232)22907

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект РФ Владимирская область
 Лесничество (лесопарк) Ковровское
 Участковое лесничество Клязьмогородское
 Квартал 113 Выдел 8 Площадь, га 4,1
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 2
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЗЛРТ Состав: 3С2Е3Б2Ос Возраст, лет: 85 Бонитет: 1
 Полнота: 0,5 Запас на га: 250 Возобновление 10Е (40) 6,0 м, 3,0 тыс шт/га

Время и причина ослабления насаждения:

Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Рак смоляной

Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом

Межвидовая конкуренция

#И/Д

Тип очага: эпизодический; хронический
 (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная; нарастание численности; собственно вспышка;
кризис
 (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Романов А.А.

Подпись


Дата составления документа: 4.10.2017телефон: 8(49232)22907

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщин, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	1							1			1		1				4	75,0	
20	13			2				1					4				20	35,0	
24	33										1		3				37	10,8	
28	42					1		1					3				47	10,6	
32	30					2		1					3				36	16,7	
36	24																24		
40	13																13		
44	6																6		
48	2																2		
52																			
56																			
60																			
Количество деревьев, шт.	164			2		3		4					16				189		
% от кол-ва деревьев	76,2			1,1		1,6		2,1					8,5				89,5	13,2	
Запас породы, м³	137,86			0,6		2,49		2,05					9,16					13,3	
% от запаса породы	91,20			0,40		1,65		1,36					5,40					8,8	
Итого, %	27,6			0,1		0,5		0,4					1,6				189	2,6	

Порода: Ель

Ступени толщин, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16										3	2		9				14	100,0	
20	3									8	1		5				17	82,4	
24	17									4			3				24	29,2	
28	28									1			1				30	6,7	
32	22									2							24	8,3	
36	15																15		
40	7									1							8	17,5	
44	3									1							4	25,0	
48	1																1		
52																			
56																			
60																			
Количество деревьев, шт.	96								20				21				137		
% от кол-ва деревьев	70,1								14,6				15,3				100	29,9	
Запас породы, м³	86,75								10,79				5,56					16,4	
% от запаса породы	84,14								10,47				5,39					15,9	
Итого, %	17,3								2,2				1,1				137	3,3	

Порода: Береза

Ступени тол- щины, см	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом	Аварийные деревья	шт.	рубке, кат %			
				3	3	3	3	3	3	3	3	3					3	3	
1	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	1																		
16	9																		
20	31	2																	
24	50	1																	
28	50																		
32	33																		
36	19																		
40	9																		
44	2																		
48																			
52																			
56																			
60																			
Количество деревьев, шт.	204	3																	
% от кол-ва деревьев	67,4	1,3																	
Занес деревьев, м³	140,76	1,09																	
% от запаса	93,45	0,72																	
породы	28,1	0,2																	
Итого, %																			

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

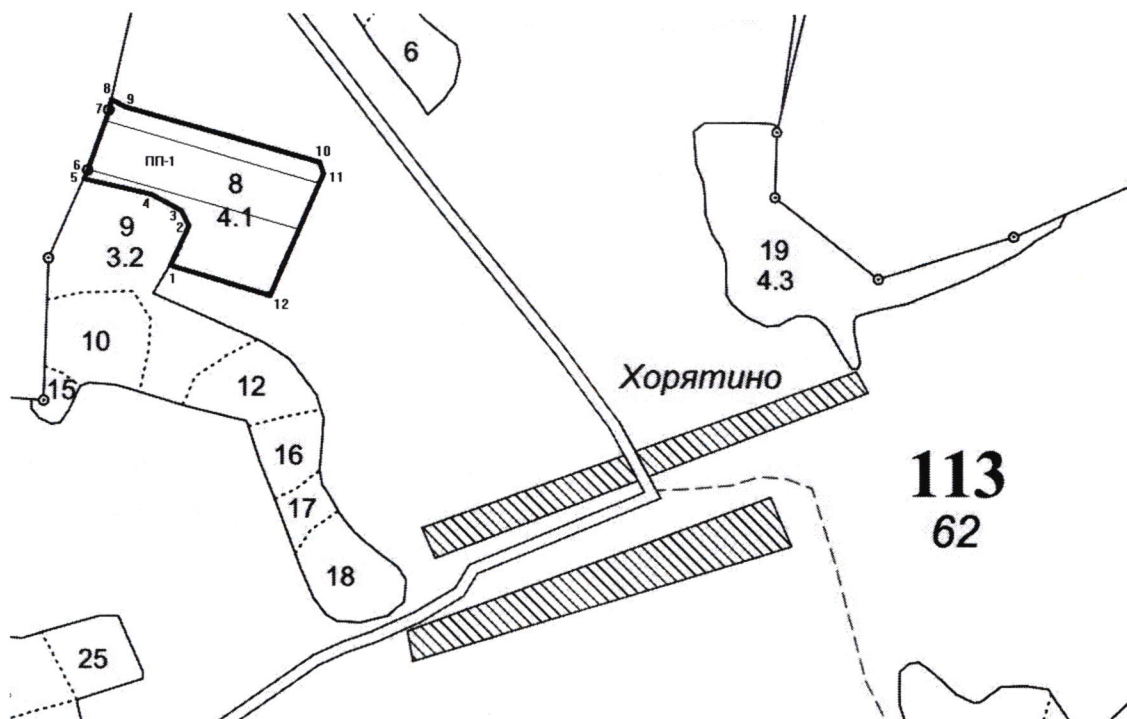
Ступени тол- щины, см	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом	Аварийные деревья	шт.	рубке, кат %			
				3	3	3	3	3	3	3	3	3					3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	1																		
20	3	4																	
24	9	7																	
28	14	6	1																
32	19																		
36	13	1																	
40	9																		
44	5																		
48	2																		
52	1																		
56																			
60																			
Количество деревьев, шт.	75	19	1																
% от кол-ва деревьев	19,2	4,8	0,3																
Занес деревьев, м³	82,6	10,21	0,69																
% от запаса	87,03	10,76	0,73																
породы	16,6	2	0,1																
Итого, %																			

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

Ск ср 1,52 Бк ср 1,30 Ок ср 1,4 0 к ср
СВСН 1,56 Средневзвешенная величина состояния насаждения

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	1	287	70		2,0

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56° 25' 33,0" сш; 41° 32' 40,5" вд	СВ : 16°	55
2-3	56° 25' 34,6" сш; 41° 32' 42,0" вд	СЗ : 28°	29
3-4	56° 25' 35,5" сш; 41° 32' 41,6" вд	СЗ : 77°	63
4-5	56° 25' 36,3" сш; 41° 32' 38,2" вд	СЗ : 87°	71
5-6	56° 25' 36,9" сш; 41° 32' 34,2" вд	СВ : 14°	12
6-7	56° 25' 37,3" сш; 41° 32' 34,5" вд	СВ : 10°	83
7-8	56° 25' 39,8" сш; 41° 32' 36,3" вд	СВ : 3°	14
8-9	56° 25' 40,2" сш; 41° 32' 36,5" вд	ЮВ : 71°	25
9-10	56° 25' 39,8" сш; 41° 32' 37,8" вд	ЮВ : 84°	259
10-11	56° 25' 37,3" сш; 41° 32' 52,1" вд	ЮВ : 26°	16
11-12	56° 25' 36,8" сш; 41° 32' 52,4" вд	ЮЗ : 13°	174
12-1	56° 25' 31,7" сш; 41° 32' 48,1" вд	СЗ : 84°	137

Условные обозначения: временная пробная площадь - пп

граница обследуемого участка -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Романов А.А.

подпись

Дата составления документа: 4.10.2017

телефон: 8(49232)22907