

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам. Директор департамента лесного хозяйства
администрации Владимирской области

Ф.И.О. А.В.Андреев

Дата С.В. Артамонов 19.10.17

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 789

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
Осиповское		45	22	20,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 20,9 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 20,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. нужное подчеркнуть

Причины несоответствия неравномерная полнота, неоднородный состав

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 20,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Осиповское		20,9		гнили корневые

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			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:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанова С.Е.


подпись

старого сухостоя 2,8 % деревьев
свежего ветровала 0,9 % деревьев
свежего бурелома 0,1 % деревьев
старого ветровала 0,2 % деревьев
старого бурелома 0,7 % деревьев
Аварийных _____ % деревьев

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,56
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
Осиповское		45	22	20,9	ВСП	20,9	Сосна	143	2019
							Ель	153	
							Береза	30	
Итого:							326		

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 2014

Основная причина повреждения древесины: гнили корневые, рак смоляной, повреждение короедом-типографом, гнили стволовые

Дата проведения обследований 29.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанова С.Е.

шаб
подпись

**ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛОМ
ОХРАНЫ, ЗАЩИТЫ, НАДЗОРА
И КОНТРОЛЯ
СВ САЗАНОВ**

Шабанова С.Е.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационному описанию

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га.	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га.	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей		
									Состав	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип условий местопрорастания	Плотота	Бонитет	Запас, м.куб/га	Количество	Общая площадь, га
ТО	2014 г	45	22	20,9	Защитные	Зеленые зоны			6С4Б	68	26	24	ЗЛРТ	0,6	1А	270	-	-
Ф									6С1ЕЗБ	68	26	24	ЗЛРТ	0,6	1А	270	1	2,2

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Шабанова С.Е.


подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **июнь 2017 г.**

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество:

Владимирская область
Осиновское

Лесничество (лесопарк) **Ковровское**
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34			
45	22	20,9	Защитные	Зеленые зоны			6	С								580	41,1	16,3	0,1	0,2	0,8	0,8		0,1	0,5	0,1			832	465						
							1	Е	68	26	24	3.ПТГ	0,6	1А	270	118	5,4	1,9				1,7	0,1	0,6	0,2	0,1		614	343							
							3	Б							372	24,3	5,1			0,1	0,3			0,2			801	350								
																												205	821	0,6						
Итого по насаждению:							1070	70,8	23,3	0,1	0,2	0,9	2,8	0,1	0,7	0,9	0,2											6,4		5,8						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанова С.Е.


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 Осиповское
 Квартал 45 Выдел 22 Площадь, га 20,9
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 2,2
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЗЛРТ Состав: 6С1ЕЗБ Возраст, лет: 68 Бонитет: 1А
 Полнота: 0,60 Запас на га: 270 Возобновление 10Е(25), 3,0 м, 1,5 тыс. шт/га

Время и причина ослабления насаждения:

Гнили корневые

Рак смоляной

Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом

Гнили стволовые

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

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

Тип очага: эпизодический; хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная; парастание численности; собственно вспышка;
кризис

(подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

ослабленное ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шабанова С.Е.

Подпись 

Дата составления документа: 4.10.2017

телефон: 8(49232)22907

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени тол- щины, 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. подле жат 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																		4	
12		4																49	12,2
16	34	9				2		3			1							129	7,0
20	83	36	1			2		5			2							158	3,2
24	94	59				3		1			1							122	3,3
28	79	39				2		1			1							72	4,2
32	47	22		1		1					1							33	6,1
36	29	2									1							13	
40	13																		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Количество деревьев, шт.	379	171	1	1		10		11			7							580	
% от кол-ва деревьев	65,3	29,5	0,2	0,2		1,7		1,9			1,2							100	
Запас породы, м³	244,12	96,78	0,33	0,99		5		4,72			4,36								
% от запаса породы	72,34	28,68	0,10	0,29		1,48		1,40			1,29								
Итого, %	41,1	16,3	0,1	0,2		0,8		0,8			0,7							580	5,0

Порода: Ель

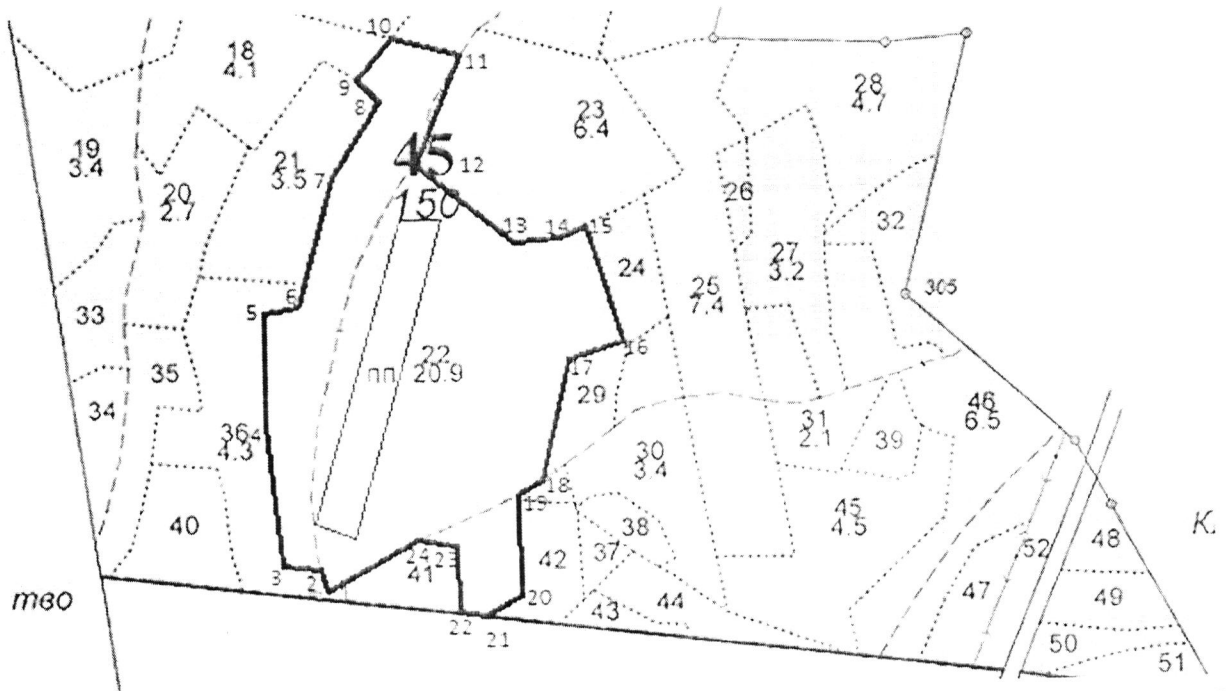
Ступени тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	подле жат рубке, %	
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		2	
12		2																16	37,5
16	4	6									6							36	33,3
20	13	11									8		4					31	19,4
24	16	9									4		2					21	28,6
28	12	3									5		1					9	22,2
32	7										1		1					2	
36	2													1				1	100,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Количество деревьев, шт.	54	31						24			9							118	
% от кол-ва деревьев	45,8	26,3						20,3			7,6							100	
Запас породы, м³	31,6	11,48						10,36			5,76								
% от запаса породы	12,82	4,66						4,20			2,34								
Итого, %	5,4	1,9						1,7			1,0							118	28,0

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1	2	3	4																
8																			
12		7																7	
16	34	11																45	
20	87	12				1		1				1						102	2,9412
24	85	24						2										111	1,8
28	49	16						1				1						67	3,0
32	29	2																31	
36	8																	8	
40	1																	1	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Количество деревьев, шт.	293	72				1		4				2						372	
% от кол-ва деревьев	78,7	19,4				0,3		1,1				0,5						100	
Запас породы, м³	144,54	29,58				0,31		1,92				0,98							
% от запаса породы	33,44	6,99				0,07		0,44				0,23							
Итого, %	24,3	5,1				0,1		0,3				0,2						372	1,9

С к ср 1,50 Е к ср 2,38 Б к ср 1,27 О к ср О к ср
СВСН 1,52 Средневзвешенная величина состояния насаждения

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				Площадь, га
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
22	1	440	50		2,2

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56° 21' 45,6" сш; 41° 26' 58,9" вд	СЗ : 23°	30
2-3	56° 21' 46,6" сш; 41° 26' 58,5" вд	ЮЗ : 89°	51
3-4	56° 21' 46,9" сш; 41° 26' 55,6" вд	СЗ : 16°	194
4-5	56° 21' 53,1" сш; 41° 26' 54,7" вд	СЗ : 9°	148
5-6	56° 21' 57,9" сш; 41° 26' 55,0" вд	СВ : 69°	50
6-7	56° 21' 58,1" сш; 41° 26' 57,9" вд	СВ : 5°	174
7-8	56° 22' 03,6" сш; 41° 27' 00,7" вд	СВ : 23°	125
8-9	56° 22' 06,9" сш; 41° 27' 04,8" вд	СЗ : 50°	45
9-10	56° 22' 08,0" сш; 41° 27' 03,2" вд	СВ : 31°	71
10-11	56° 22' 09,7" сш; 41° 27' 06,0" вд	ЮВ : 84°	93
11-12	56° 22' 08,8" сш; 41° 27' 11,2" вд	ЮЗ : 14°	153
12-13	56° 22' 04,3" сш; 41° 27' 07,3" вд	ЮВ : 61°	174
13-14	56° 22' 00,6" сш; 41° 27' 15,0" вд	СВ : 77°	60
14-15	56° 22' 00,7" сш; 41° 27' 18,4" вд	СВ : 57°	39
15-16	56° 22' 01,1" сш; 41° 27' 20,6" вд	ЮВ : 27°	164
16-17	56° 21' 56,0" сш; 41° 27' 23,1" вд	ЮЗ : 64°	79
17-18	56° 21' 55,4" сш; 41° 27' 18,6" вд	ЮЗ : 3°	173
18-19	56° 21' 50,0" сш; 41° 27' 16,1" вд	ЮЗ : 51°	39
19-20	56° 21' 49,4" сш; 41° 27' 14,1" вд	ЮВ : 11°	135

20-21	56° 21' 45,0" сш; 41° 27' 14,0" вд	ЮЗ : 52°	58
21-22	56° 21' 44,2" сш; 41° 27' 11,0" вд	ЮЗ : 87°	32
22-23	56° 21' 44,4" сш; 41° 27' 09,2" вд	СЗ : 11°	92
23-24	56° 21' 47,3" сш; 41° 27' 09,2" вд	ЮЗ : 89°	50
24-1	56° 21' 47,6" сш; 41° 27' 06,4" вд	ЮЗ : 52°	144

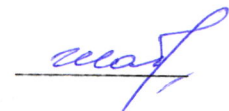
Условные обозначения: временная пробная площадь -
 граница обследуемого участка -

пп

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанова С.Е.

подпись



Дата составления документа: 4.10.2017.

телефон:

8(49232)22907