

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зем Директор департамента лесного хозяйства
администрации Владимирской области

Ф.И.О. А.В.Андреев

Дата

С.В.Артешина 18.10.17

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ №

788

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	18	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) нужное подчеркнуть
 таксационному описанию.

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 4,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Осиповское		4,1		гнили стволовые

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия:

_____ неравномерная полнота, неоднородный состав _____

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:

Гнили стволовые	350
Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом	343
Рак смоляной	371
Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	821
Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев	822

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
короед-типограф	Ель	3,8(отработано)	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем 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
1	2	3	4	5	6	7	8

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения(слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Рак смоляной	сосна	1,6	
Гнили стволовые	береза	2	

2.3. Выборке подлежит: 9,8 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % деревьев (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % деревьев (причины назначения) _____

усыхающих _____ % деревьев (причины назначения) _____

свежего сухостоя 1,8 % деревьев

старого сухостоя 3,8 % деревьев
 свежего ветровала 0,7 % деревьев
 свежего бурелома _____ % деревьев
 старого ветровала 0,3 % деревьев
 старого бурелома 3,2 % деревьев
 Аварийных _____ % деревьев

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,54
 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	18	4,1	ВСП	4,1	Береза	31	2019
							Сосна	15	
							Ель	30	
Итого:							76		

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 ствольные, повреждение короедом-типографом, рак смоляной,

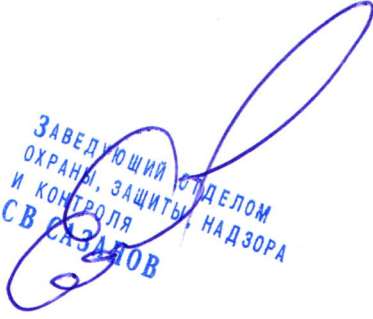
воздействие сильных ветров прошлых лет

Дата проведения обследований 29.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанова С.Е.


подпись


 ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛОМ
 ОХРАНЫ, ЗАЩИТЫ,
 И КОНТРОЛЯ
 СВ САЗАЛОВ


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 местопроизрастания	Полнота	Бонитет	Запас, м.куб/га	Количество	Общая площадь, га
ТО	2014 г	45	18	4,1	Защитные	Зеленые зоны			8Б2С	80	25	28	ЗЛРТ	0,6	2	190	-	-
Ф									6Б2С2Е	80	25	28	ЗЛРТ	0,6	2	190	1	1,1

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 лача)

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	18	4,1	Защитные	Зеленые зоны			6	Б								186	53,8	2,2			0,9	1,1		1,7	0,3			801 205 218	7,5	350 821 822	4	ВСП	4,1									
							2	С	80	25	28	ЗЛРГ	0,6	2	190	60	14,1	2,9			0,9	0,7			0,4		804 205	8,3	371 821 610	2												
							2	Е								89	14	3,2				2		1,5		0,3	614 206 218	23,6	343 821 822	3,8												
Итого по насаждению:																	335	81,9	8,3								1,8	3,8		3,2	0,7	0,3						11,9		9,8		

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 18 Площадь, га 4,1
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 1,1
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЗЛРТ Состав: 6Б2С2Е Возраст, лет: 80 Бонитет: 2
 Полнота: 0,60 Запас на га: 190 Возобновление 10Е(25), 3,0 м, 1,5 тыс. шт/га

Время и причина ослабления насаждения:

Гнили стволовые
 Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом
 Рак смоляной
 Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
 Воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
 #Н/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 Шабанова С.Е.

Подпись _____

Дата составления документа: 4.10.2017

телефон: 8(49232)22907

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

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																			
12		1																	
16	6	2									1						2	50,0	
20	27	1															8		
24	39	3															28		
28	40					1					4						47	10,6	
32	28					2		2			2						46	13,0	
36	15	2						1			1						30	6,7	
40	7																17		
44	1																7		
48																	1		
52																			
56																			
60																			
Количество деревьев, шт.	163	9				3		3			8						186		
% от кол-ва деревьев	87,7	4,8				1,6		1,6			4,3						100		
Запас породы, м³	112,3	4,63				1,81		2,28			4,25								
% от запаса породы	33,28	1,37				0,54		0,68			1,26								
Итого, %	53,8	2,2				0,9		1,1			2,0						186	7,5	

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																			
12																			
16		3																	
20	2	7																	
24	10	4						1											
28	11	1																	
32	8	1				2		1			1								
36	5																		
40	2																		
44	1																		
48																			
52																			
56																			
60																			
Количество деревьев, шт.	39	16				2		2			1						60		
% от кол-ва деревьев	65	26,7				3,3		3,3			1,7						100		
Запас породы, м³	30,63	6,07				1,82		1,38			0,91								
% от запаса породы	12,43	2,46				0,74		0,56			0,37								
Итого, %	14,1	2,9				0,9		0,7			0,4						60	8,3	

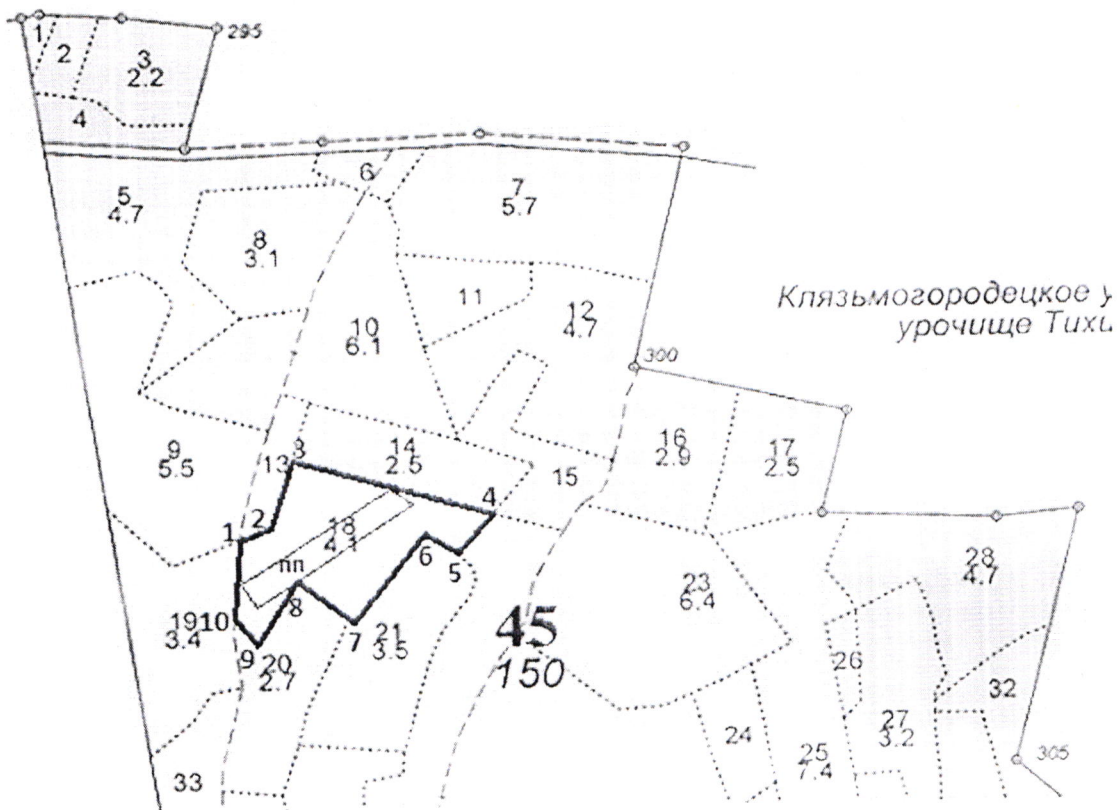
Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4															
8																		
12		1																3
16	7	1									2							13
20	12	7									4							25
24	16	4									2							25
28	9	3									2							14
32	6															1		7
36	2																	2
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Количество деревьев, шт.	52	16								10				11				89
% от кол-ва деревьев	58,5	18								11,2				12,3				100
Запас породы, м³	28,58	6,64								4,12				3,7				
% от запаса породы	6,61	1,55								0,95				0,89				
Итого, %	14,0	3,2								2,0				1,8				89

Б к ср 1,35 С к ср 1,60 Е к ср 2,12 О к ср О к ср

СВСН 1,55 Средневзвешенная величина состояния насаждения

Абрис участка

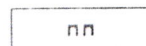
Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
18	1	275	40		1,1

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56° 22' 09,1" сш; 41° 26' 46,6" вд	СВ : 59°	44
2-3	56° 22' 09,6" сш; 41° 26' 49,0" вд	СВ : 8°	97
3-4	56° 22' 12,5" сш; 41° 26' 51,0" вд	ЮВ : 83°	273
4-5	56° 22' 09,7" сш; 41° 27' 06,0" вд	ЮЗ : 31°	71
5-6	56° 22' 08,0" сш; 41° 27' 03,2" вд	СЗ : 68°	51
6-7	56° 22' 08,9" сш; 41° 27' 00,7" вд	ЮЗ : 29°	152
7-8	56° 22' 05,2" сш; 41° 26' 55,0" вд	СЗ : 60°	96
8-9	56° 22' 07,2" сш; 41° 26' 50,8" вд	ЮЗ : 19°	106
9-10	56° 22' 04,3" сш; 41° 26' 47,7" вд	СЗ : 48°	54
10-1	56° 22' 05,7" сш; 41° 26' 45,8" вд	СЗ : 4°	105

Условные обозначения: временная пробная площадь -



граница обследуемого участка -



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанова С.Е. подпись

Дата составления документа: 4.10.2014

телефон: 8(49232)22907