

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам. Директор департамента лесного хозяйства
администрации Владимирской области

Ф.И.О. А.В.Андреев

Дата

С.В. Арташова 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	28	4,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 4,7 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 4,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) нужное подчеркнуть
 таксационному описанию.
 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 4,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Осиповское		4,7		ветровал, бурелом

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:

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:

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
Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом	343
Гнили стволовые	350
Межвидовая конкуренция	610

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
короед-типограф	Ель	1,3(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
Гнили стволовые	сосна	0,3	
Гнили стволовые	осина	1	

2.3. Выборке подлежит: 5,4 % деревьев

в том числе:

ослабленных	_____	% деревьев	(причины назначения) _____
сильно ослабленных	_____	% деревьев	(причины назначения) _____
усыхающих	_____	% деревьев	(причины назначения) _____
свежего сухостоя	<u>0,3</u>	% деревьев	

старого сухостоя 1,3 % деревьев
 свежего ветровала 1,0 % деревьев
 свежего бурелома 0,2 % деревьев
 старого ветровала 1,9 % деревьев
 старого бурелома 0,7 % деревьев
 Аварийных _____ % деревьев

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,47
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется

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	28	4,7	ВСП	4,7	Сосна	22	2019
							Ель	16	
							Осина	26	
Итого:							64		

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

Дата проведения обследований 29.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанова С.Е.


подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект РФ Владимирская область
 Лесничество (лесопарк) Ковровское
 Участковое лесничество Осиповское
 Квартал 45 Выдел 28 Площадь, га 4,7
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 1
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ц Состав: 5С2ЕЗБ+Ос Возраст, лет: 85 Бонитет: 1
 Полнота: 0,50 Запас на га: 250 Возобновление 10Е(25), 3,0 м, 1,5 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

Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом

Гнили стволовые

Межвидовая конкуренция

#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

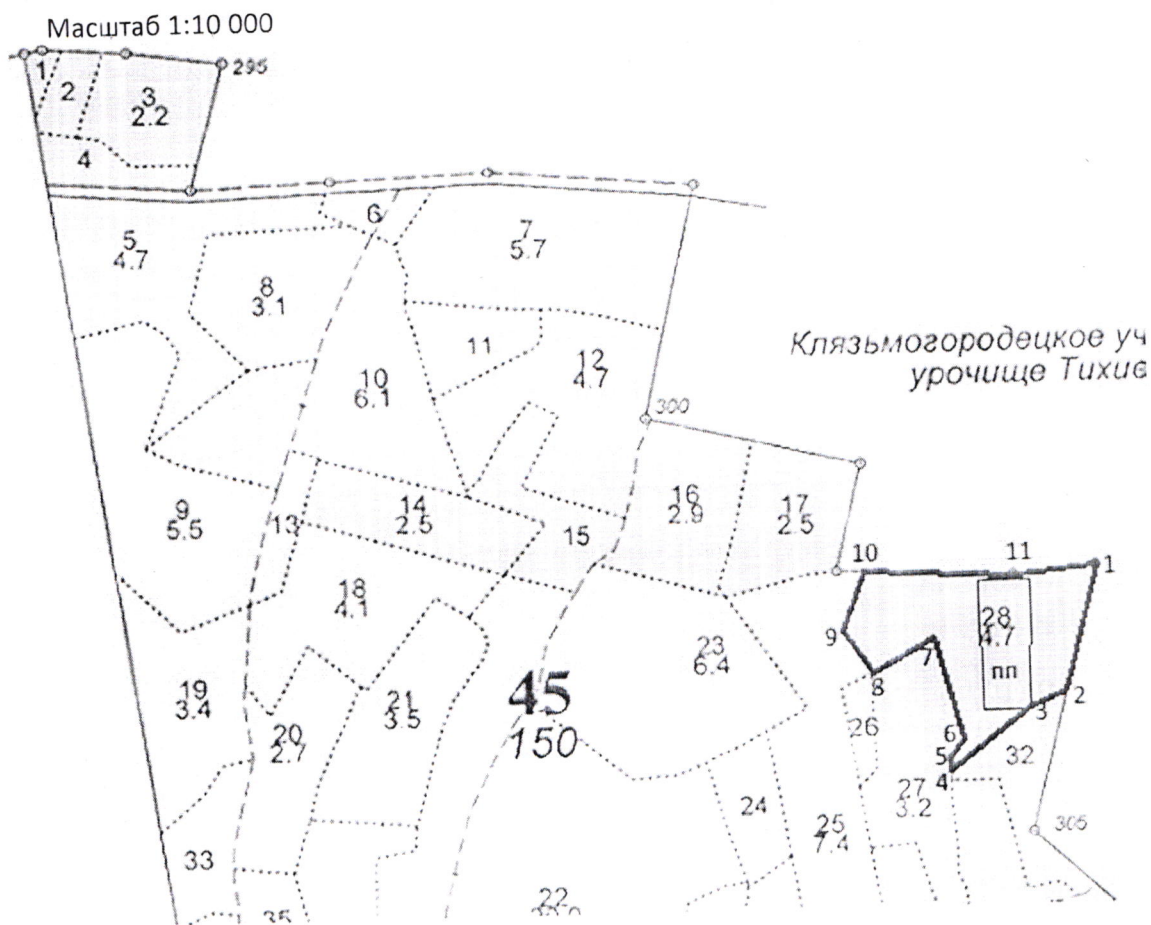
Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
					нз	з	нз	з	нз	з	О	нз	з	О	нз	з	О			
					5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1	2	3	4																	
8																				
12																			5	
16	5																		17	
20	17																		27	
24	27																		26	
28	26																		17	
32	17																		10	
36	10																		5	
40	5																		1	
44	1																			
48																				
52																				
56																				
60																				
Количество деревьев, шт.	108																		108	
% от кол-ва деревьев	100																		100	
Запас породы, м³	67,58																			
% от запаса породы	15,64																			
Итого, %	27,0																		108	

Порода: Осина		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																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32	2												3						5	60,0
36									2										2	100,0
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Количество деревьев, шт.	2									2				3					7	
% от кол-ва деревьев	28,6									28,6				42,8					100	
Запас породы, м³	1,96									2,58				2,94						
% от запаса породы	4,86									6,40				7,30						
Итого, %	0,8									1,0				1,2					7	71,4

С к ср 1,68 Е к ср 1,89 Б к ср 1,00 +О к ср 3,9 0 к ср

СВСН 1,52 Средневзвешенная величина состояния насаждения

Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
28	1	180	55		1

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56° 22' 08,6" сш; 41° 27' 51,1" вд	ЮЗ : 5°	277
2-3	56° 22' 03,3" сш; 41° 27' 48,3" вд	ЮЗ : 60°	50
3-4	56° 22' 02,8" сш; 41° 27' 45,6" вд	ЮЗ : 43°	135
4-5	56° 22' 00,3" сш; 41° 27' 39,2" вд	СВ : 4°	20
5-6	56° 22' 00,9" сш; 41° 27' 39,4" вд	СВ : 27°	20
6-7	56° 22' 01,4" сш; 41° 27' 40,2" вд	СЗ : 23°	142
7-8	56° 22' 05,9" сш; 41° 27' 38,6" вд	ЮЗ : 53°	96
8-9	56° 22' 04,6" сш; 41° 27' 33,5" вд	СЗ : 43°	67
9-10	56° 22' 06,4" сш; 41° 27' 31,6" вд	СВ : 12°	81
10-11	56° 22' 08,8" сш; 41° 27' 33,5" вд	СВ : 82°	195
11-1	56° 22' 08,4" сш; 41° 27' 44,8" вд	СВ : 74°	108

Условные обозначения: временная пробная площадь - пп
 граница обследуемого участка -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанова С.Е. подпись

Дата составления документа: 4.10.2017

телефон:

8(49232)22907