

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 № 795

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	7	5,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 5,7 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5,7 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 5,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Осиповское		5,7		короед-типограф

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:

Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом	343
Рак смоляной	371
Межвидовая конкуренция	610
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	3,2(отработано)	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подушивание 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	1,2	

2.3. Выборке подлежит: 5,7 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % деревьев (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % деревьев (причины назначения) _____

усыхающих 0,3 % деревьев (причины назначения) рак смоляной

свежего сухостоя 0,2 % деревьев

Шашин СС

ЗАВЕДУЩИЙ ОТДЕЛОМ
ОХРАНЫ, ЗАЩИТЫ
И КОНТРОЛЯ
НАДЗОРА
СВ.САХАНОВ

подпись
Шашин

Шабанова С.Б.

Неполноту работ по повреждению
лесопатологического обследования:

Дата проведения обследования 29.08.2014

повлекшие слом стволов деревьев

Основная причина повреждения древесины:

Год образования старого сухостоя 2014
Сведения для расчета степени повреждения:

Осуществление надзора за составлением насаждения.

Своевременная вывозка заготовленной древесины

Сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Меры по обеспечению возобновления: В соответствии с правилами лесовосстановления

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь	Порода	Запас на выдел, м3	Крайние сроки проведения
Осиповское		45	7	5,7	ВСП	5,7	Сосна	25	2019
							Ель	52	
							Береза	14	
							Итого:	91	

Заключение
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,57
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется

старого сухостоя	2,2	% деревьев
свежего ветровала		% деревьев
свежего бурелома	0,5	% деревьев
старого ветровала	0,9	% деревьев
старого бурелома	1,6	% деревьев
Аварийных		% деревьев

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационному описанию

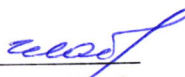
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га.	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га.	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей		
									Состав	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип условий местопрорастания	Полнота	Бонитет	Запас, м.куб/га	Количество	Общая площадь, га
ТО	2014 г	45	7	5,7	Защитные	Зеленые зоны, ОЗУ			5С5Б+E	85	25	28	ЗЛРТ	0,6	1	280	-	-
Ф									5С1Е4Б	85	25	28	ЗЛРТ	0,6	1	280	1	1

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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 7 Площадь, га 5,7
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 1
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЗЛРТ Состав 5С1Е4Б Возраст, лет: 85 Бонитет: 1
 Полнота: 0,60 Запас на га: 280 Возобновление 10Е(25), 3,0 м, 1,5 тыс. шт/га

Время и причина ослабления насаждения:

Повреждено (заселено или отработано) коросдом-типографом
 Рак смоляной
 Межвидовая конкуренция
 Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
 Воздействие шквалистых 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: 4.10.2014

телефон:

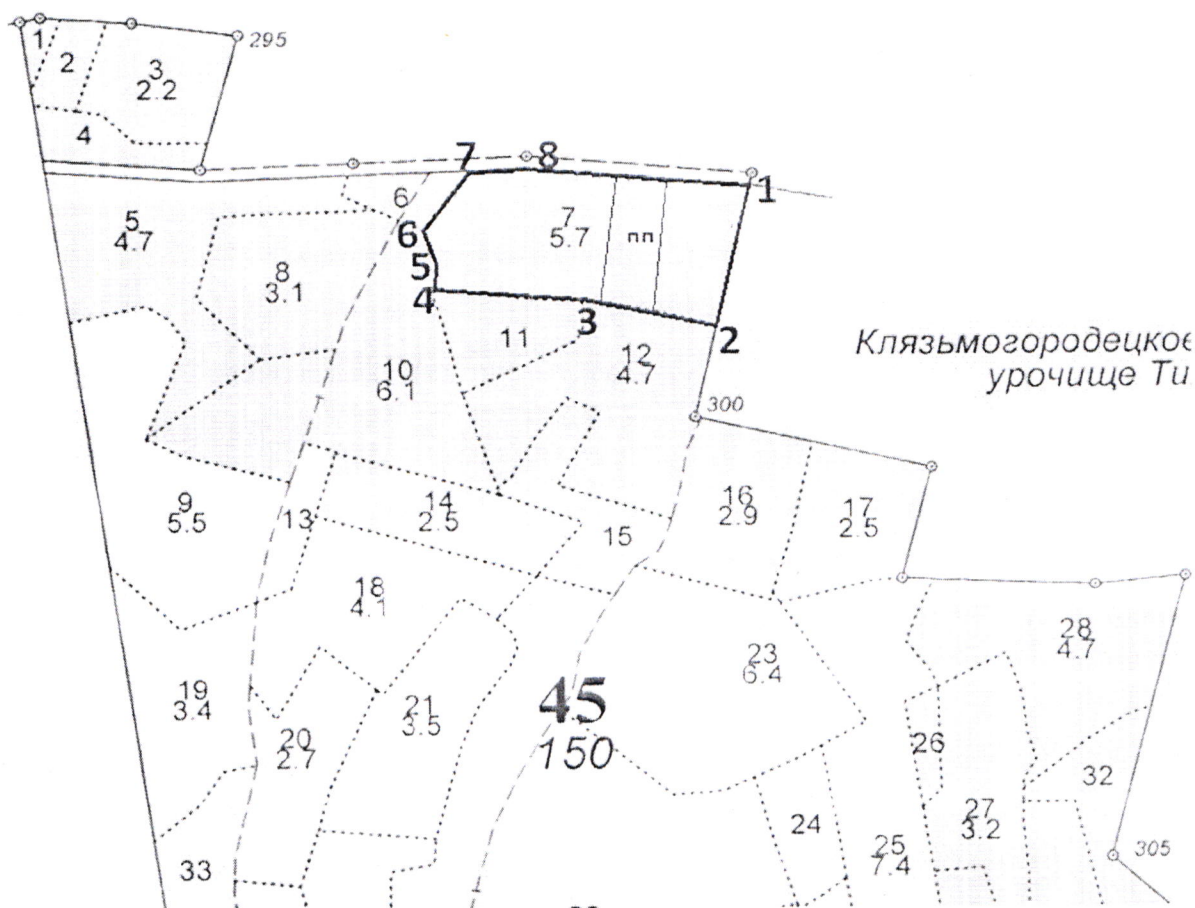
8(49232)22907

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		1
12			1															9
16	7	2																28
20	25	2										1						3,57
24	39	3										2						4,5
28	42		1									2						4,4
32	28																	28
36	17																	17
40	8																	8
44	2																	2
48																		
52																		
56																		
60																		
Количество деревьев, шт.	168	7	2										5					182
% от кол-ва деревьев	92,4	3,8	1,1										2,7					100
Запас породы, м³	108,23	2,21	0,62										2,39					
% от запаса породы	25,04	0,51	0,16										0,55					
Итого, %	39,1	0,8	0,2										0,0					182
																		2,7

С к ср 1,76 Е к ср 2,35 Б к ср 1,17 О к ср О к ср
 СВСН 1,58 Средневзвешенная величина состояния насаждения

Абрис участка

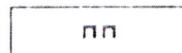
Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	160	62		1

№ точки	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56° 22' 25,3" сш; 41° 27' 22,1" вд	ЮЗ : 3°	179
2-3	56° 22' 19,7" сш; 41° 27' 19,4" вд	СЗ : 88°	166
3-4	56° 22' 21,0" сш; 41° 27' 10,1" вд	ЮЗ : 84°	177
4-5	56° 22' 21,5" сш; 41° 26' 59,8" вд	СЗ : 2°	35
5-6	56° 22' 25,3" сш; 41° 27' 22,1" вд	СЗ : 28°	46
6-7	56° 22' 24,0" сш; 41° 26' 59,4" вд	СВ : 27°	92
7-8	56° 22' 26,4" сш; 41° 27' 02,7" вд	СВ : 79°	76
8-1	56° 22' 26,3" сш; 41° 27' 07,1" вд	СВ : 85°	259

Условные обозначения: временная пробная площадь -



граница обследуемого участка -



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанова С.Е.

подпись

Дата составления документа: 4.10.2017

телефон:

8(49232)22907