

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 № 801

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	45	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 4,5 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 4,5 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 4,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Осиповское		4,5		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

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 I к Акту.

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Гнили корневые	465
Гнили стволые	350
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
Межвидовая конкуренция	610

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	1,7(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 поврежде- нием
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 стволые	сосна	2,6	
Гнили стволые	береза	0,3	
Гнили стволые	осина	0,7	

2.3. Выборке подлежит: 7,1 % деревьев

в том числе:

ослабленных	_____ %	деревьев	(причины назначения) _____
сильно ослабленных	_____ %	деревьев	(причины назначения) _____
усыхающих	_____ %	деревьев	(причины назначения) _____
свежего сухостоя	<u>1,3</u> %	деревьев	

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

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,65
 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	45	4,5	ВСП	4,5	Осина	11	2019
							Береза	6	
							Сосна	43	
							Ель	20	
Итого:							80		

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, гнили стволовые.

воздействие сильных ветров

Дата проведения обследований 29.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанова С.Е.


подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационному описанию

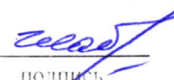
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га.	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га.	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
									Состав	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип условий местопрорастания	Полнота	Бонитет	Запас, м.куб/га	Количество	Общая площадь, га
ТО	2014 г	45	45	4,5	Защитные	Зеленые зоны			50С5Б+Е	50	23	24	Ч	0,7	1	250	-	-
Ф									40С4Б1С1Е	50	23	24	Ч	0,7	1	250	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 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	45	4,5	Защитные	Зеленые зоны			4	ОС								145	33,1	5,8				0,3	0,4		0,4					801 218	5,5	350 822	1,1	ВСП	4,5							
							4	Б	50	23	24	У	0,7	1	250	210	36,7	2,8				0,3				0,2			801 205	1,4	350 821 610	0,5										
							1	С								39	4,2	2				0,7	1,9		0,6	0,6			832 205 218	53,8	465 821 822 610	3,8										
							1	Е								52	6	2,3							0,4	1,3			205 206	23,1	821	1,7										
Итого по насаждению:																446	80	12,9									1,3	2,3		1	1,2	1,3					9,9	7,1				

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 45 Площадь, га 4,5
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 1
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ч Состав: 4ОС4Б1С1Е Возраст, лет: 50 Бонитет: 1
 Полнота: 0,70 Запас на га: 250 Возобновление 10Е(25), 3,0 м, 1,5 тыс шт/га

Время и причина ослабления насаждения:

Гнили корневые

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

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 Шабанова С.Е.

Подпись

Дата составления документа: *4.10.2017*

телефон:

8(49232)22907

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

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																	1
16	6					1					5						12	50,0
20	22																22	
24	27	7				1											35	2,9
28	29	3															32	
32	21							1									22	4,5
36	11	2															13	
40	2	4															6	
44	2																2	
48																		
52																		
56																		
60																		
Количество деревьев, шт.	121	16				2		1			5						145	
% от кол-ва деревьев	83,5	11				1,4		0,7			3,4						100	
Запас породы, м³	82,95	14,41				0,66		0,98			0,9							
% от запаса породы	24,58	4,27				0,20		0,29			0,27							
Итого, %	33,1	5,8				0,3		0,4			0,4						145	5,5

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		4																4
16	19	7				1											27	3,7
20	51	7															58	
24	56	4									1						61	1,6
28	34	2				1											37	2,7
32	17																17	
36	5																5	
40	1																1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Количество деревьев, шт.	183	24				2					1						210	
% от кол-ва деревьев	87,1	11,4				1,0					0,5						100	
Запас породы, м³	92,03	7,01				0,85					0,47							
% от запаса породы	37,35	2,84				0,34					0,19							
Итого, %	36,7	2,8				0,3					0,2						210	1,4

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени тол-щины, см	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		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4															
8																		
12																		
16									7				2				9	100
20	1	1							3				2				7	71,429
24	1	2							1				1				5	40,0
28	2	2							1				1				6	33,3
32	3	1											1				5	20,0
36	2																2	
40	1	1							1								3	33,3
44	1					1											2	50,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Количество деревьев, шт.	11	7				1			13				7				39	
% от кол-ва деревьев	28,3	17,9				2,6			33,3				17,9				100	
Запас породы, м³	10,5	4,97				1,82			4,71				2,99					
% от запаса породы	2,43	1,15				0,42			1,09				0,69					
Итого, %	4,2	2,0				0,7			1,9				1,2				39	53,8

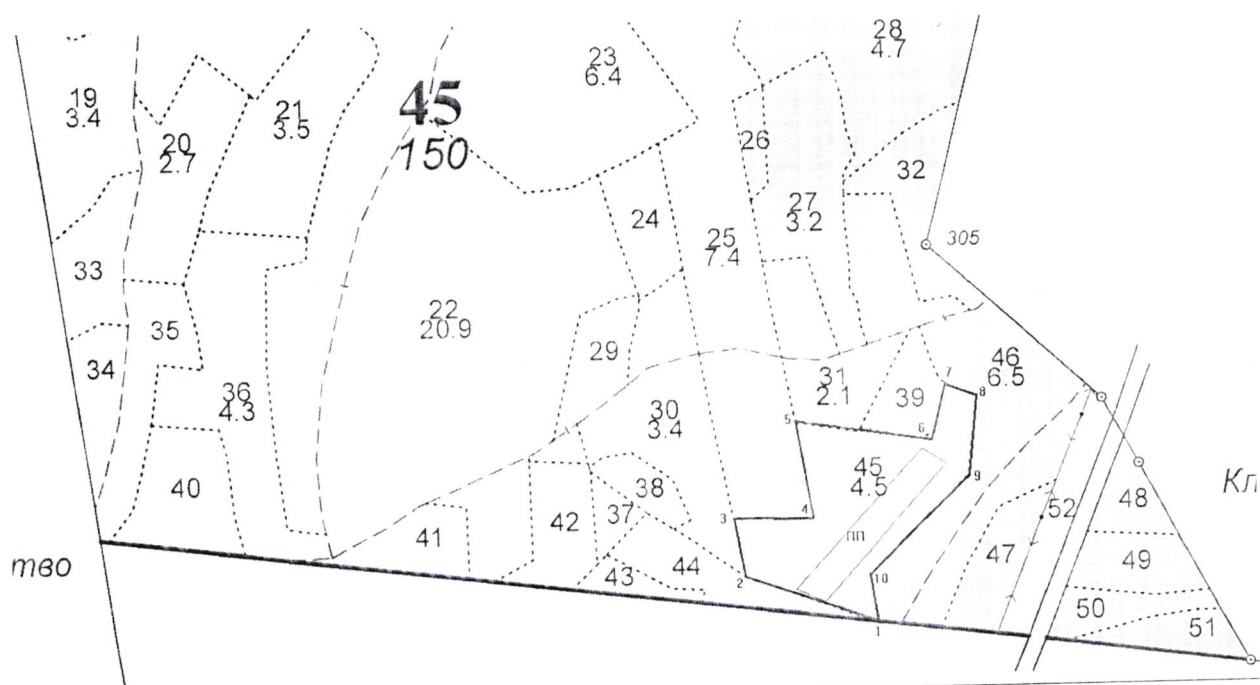
Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени тол-щины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат рубке, %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4															
8																		
12		1															1	
16	1	4											7				12	58,333
20	4	7											1				12	8,3333
24	8	4											2				14	14,3
28	5	1											1				7	14,3
32	4												1				5	20,0
36	1																1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Количество деревьев, шт.	23	17											12				52	
% от кол-ва деревьев	44,2	32,7											23,1				100	
Запас породы, м³	14,59	5,78											4,34					
% от запаса породы	36,20	14,34											10,77					
Итого, %	6	2,3											1,7				52	23,1

ОС к ср 1,33 Б к ср 1,17 С к ср 3,33 Е к ср 2,3 О к ср

СВСН 1,56 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	
45	1	250	40		1,0

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56° 21' 41,6" сш; 41° 27' 40,0" вд	СЗ : 79°	181
2-3	56° 21' 43,9" сш; 41° 27' 30,2" вд	СЗ : 20°	74
3-4	56° 21' 46,3" сш; 41° 27' 29,6" вд	СВ : 81°	104
4-5	56° 21' 46,1" сш; 41° 27' 35,6" вд	СЗ : 19°	128
5-6	56° 21' 50,2" сш; 41° 27' 34,6" вд	СВ : 88°	180
6-7	56° 21' 49,2" сш; 41° 27' 44,9" вд	СВ : 5°	69
7-8	56° 21' 51,4" сш; 41° 27' 46,1" вд	ЮВ : 84°	41
8-9	56° 21' 50,9" сш; 41° 27' 48,4" вд	ЮВ : 3°	105
9-10	56° 21' 47,6" сш; 41° 27' 47,4" вд	ЮЗ : 36°	182
10-1	56° 21' 43,6" сш; 41° 27' 39,6" вд	ЮВ : 19°	62

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