

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам Директор департамента лесного хозяйства
администрации Владимирской области
Ф.И.О. А.В.Андреев
Дата С.В. Арташова 19.10.14

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 802

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	46	6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 6,5 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное / Истинноназемное

1.1. На площади 6,5 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 6,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	площадь	устойчивостью	Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью		
Осиновское		6,5	короед-типограф	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 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	длина, м	ширина, м	высота, м	Объем, км	Площадь загрязнения, га
				Размеры загрязнения	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические

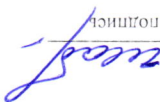
мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

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

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

822

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

821

Гнили стволы

350

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	4,7(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 повреждение м
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	
Гнили стволы	береза	0,3	
Гнили стволы	осина	1,7	

2.3. Выборке подлежит: 9,1 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % деревьев (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % деревьев (причины назначения) _____

усыхающих 0,5 % деревьев (причины назначения) рак смоляной

свежего сухостоя _____ % деревьев

старого сухостоя 6,6 % деревьев
 свежего ветровала 0,2 % деревьев
 свежего бурелома 0,4 % деревьев
 старого ветровала 0,6 % деревьев
 старого бурелома 0,8 % деревьев
 Аварийных _____ % деревьев

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,36
 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	46	6,5	ВСП	6,5	Сосна	15	2019
							Ель	62	
							Береза	7	
							Осина	34	
Итого:							118		

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: Повреждение короедом-типографом, рак смоляной, воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
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


 ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛОМ
 ОХРАНЫ ЗАЩИТЫ, НАДЗОРА
 И КОНТРОЛЯ
 С.В. САЗАНОВ



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	46	6,5	Защитные	Зеленые зоны, ОЗУ			4С2Е4Б	110	26	34	Ч	0,4	1	200	-	-
Ф									4С2ЕЗБ1Ос	110	26	34	Ч	0,4	1	200	1	1,9

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

Владимирская область

Лесничество (лесопарк)

Ковровское

Участковое лесничество:

Осиновское

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	Назначенные мероприятия																		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				28	32	33	34															
45	46	6,5	Защитные	Зеленые зоны, ОЗУ			4	С									130	34,5	4,3	0,5		0,5	0,2							804 218	3,8	371 822	1,2	ВСП	6,5													
							2	Е		110	26	34	Ч	0,4	1	200	94	15,3				4,1	0,2	0,4				614 217 218	34	343 822	4,7																	
							3	Б									125	29,4				0,3		0,1	0,2			801 205 218	3,2	350 821 822	0,6																	
							1	Ос									39	5,1	2,3			1,7		0,3		0,6		801 206 218	25,6	350 821 822	2,6																	
Итого по насаждению:																388	84,3	6,6		0,5		6,6	0,4	0,8	0,2	0,6																						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанова С.Е.

Дата составления документа 4.10.2017 телефон:

8(49232)22907


подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект РФ Владимирская область

Лесничество (лесопарк)

Ковровское

Участковое лесничество

Осиповское

Квартал 45Выдел 46Площадь, га 6,5

Номер очага вредных организмов: _____

Размер пробной площади, га 1,9

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЧСостав: 4С2ЕЗБ1ОсВозраст, лет: 110Бонитет: 1Полнота: 0,40Запас на га: 200Возобновление 10Е(25), 3,0 м, 1,5 тыс. шт/га

Время и причина ослабления насаждения:

Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом

Рак смоляной

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

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

Гнили стволовые

Тип очага: **эпизодический; хронический**

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная; нарастание численности; соответственно 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 толщин, 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. 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																			
12																			
16																			
20	4																	4	
24	11																	11	
28	21			1							1							23	
32	24	2						2										28	
36	23	1		1														25	
40	13	3																16	
44	9	1																10	
48	6	1																7	
52	2	2																4	
56	1																	1	
60	1																	1	
Количество деревьев, шт.	115	10		2				2			1							130	
% от кол-ва деревьев	88,5	7,7		1,5				1,5			0,8							100	
Запас породы, м ³	129,65	16,56		1,85				1,82			0,67								
% от запаса породы	38,42	4,91		0,55				0,54			0,20								
Итого, %	34,5	4,3		0,5				0,5			0,2							130	3,8

Порода: Ель

Ступени толщин, 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. 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																			
12																			
16	3																	14	
20	5									11								14	
24	9									5			1					11	
28	15									4				1				13	
32	13									3								19	
36	8									3								16	
40	5									2			1					11	
44	3																	5	
48	1									1								4	
52																		1	
56																			
60																			
Количество деревьев, шт.	62							29			3							94	
% от кол-ва деревьев	65,9							30,9			3,2							100	
Запас породы, м ³	59,42							15,7			2,41								
% от запаса породы	24,11							6,37			0,98								
Итого, %	15,3							4,1			0,6							94	34,0

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																		
16	2																	2
20	10																	11
24	18							1					1					19
28	29							1					1					31
32	26																	26
36	16																	16
40	11																	11
44	6																	6
48	2																	2
52	1																	1
56																		
60																		
Количество деревьев, шт.	121								2				2					125
% от кол-ва деревьев	96,8								1,6				1,6					100
Запас породы, м³	112,15								1,14				0,98					
% от запаса породы	25,95								0,26				0,23					
Итого, %	29,4								0,3				0,3					125
																		3,2

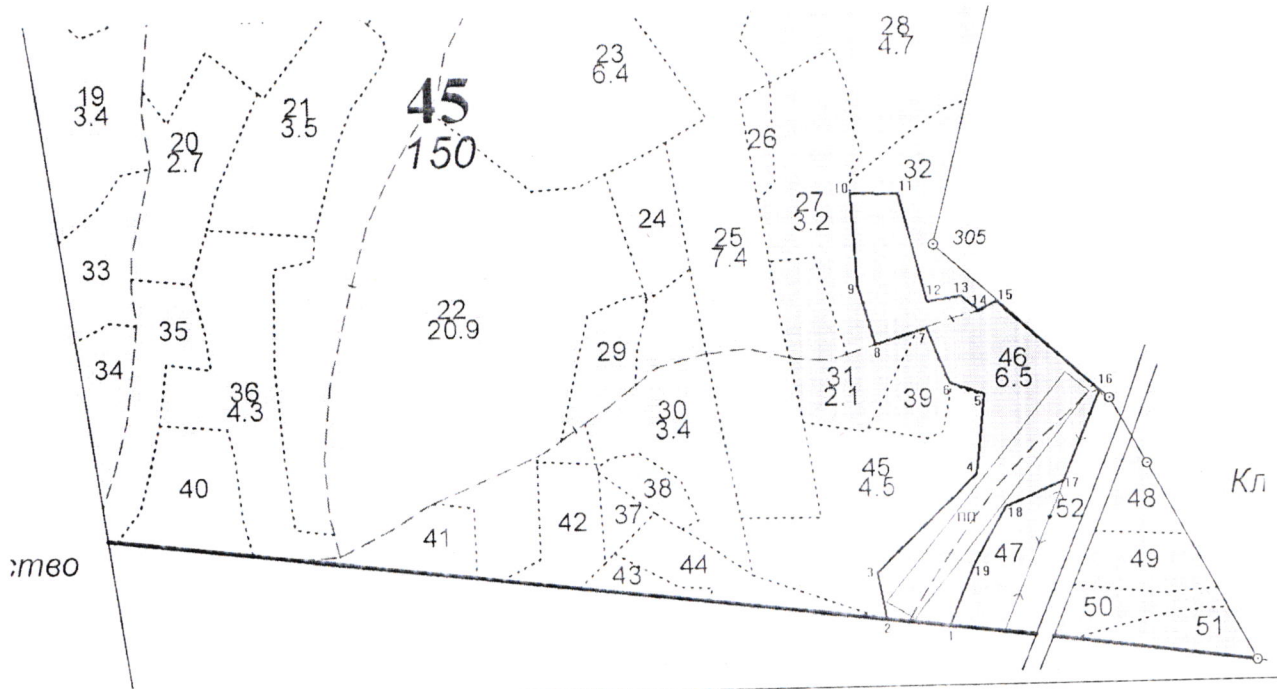
Порода: Осина

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																		
16																		
20	3												1					4
24	4																	4
28	7																	7
32	3	3						5					2					13
36	2	2											1					5
40		2						1										3
44	2																	2
48	1																	1
52																		
56																		
60																		
Количество деревьев, шт.	22	7							6				4					39
% от кол-ва деревьев	56,5	17,9							15,4				10,2					100
Запас породы, м³	19,69	8,72							6,5				3,56					
% от запаса породы	48,86	21,64							16,13				8,83					
Итого, %	5,1	2,3							1,7				0,9					39
																		25,6

С к ср 1,22 Е к ср 2,36 Б к ср 1,13 О к ср 2,2 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	
46	1	380	50		1,9

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56° 21' 41,2" сш; 41° 27' 44,9" вд	ЮЗ : 87°	83
2-3	56° 21' 41,6" сш; 41° 27' 40,2" вд	СЗ : 20°	63
3-4	56° 21' 43,6" сш; 41° 27' 39,6" вд	СВ : 36°	182
4-5	56° 21' 47,6" сш; 41° 27' 47,4" вд	СЗ : 3°	106
5-6	56° 21' 51,0" сш; 41° 27' 48,4" вд	СЗ : 81°	46
6-7	56° 21' 51,5" сш; 41° 27' 45,8" вд	СЗ : 31°	76
7-8	56° 21' 53,8" сш; 41° 27' 44,3" вд	ЮЗ : 63°	70
8-9	56° 21' 53,2" сш; 41° 27' 40,4" вд	СЗ : 24°	95
9-10	56° 21' 56,2" сш; 41° 27' 39,2" вд	СЗ : 12°	108
10-11	56° 21' 59,7" сш; 41° 27' 39,1" вд	СВ : 82°	62
11-12	56° 21' 59,6" сш; 41° 27' 42,8" вд	ЮВ : 23°	145
12-13	56° 21' 55,0" сш; 41° 27' 44,5" вд	СВ : 71°	44
13-14	56° 21' 55,2" сш; 41° 27' 47,1" вд	ЮВ : 54°	31
14-15	56° 21' 54,5" сш; 41° 27' 48,3" вд	СВ : 52°	29
15-16	56° 21' 54,9" сш; 41° 27' 49,8" вд	ЮВ : 57°	177
16-17	56° 21' 50,9" сш; 41° 27' 57,1" вд	ЮЗ : 12°	124
17-18	56° 21' 47,2" сш; 41° 27' 54,2" вд	ЮЗ : 57°	86
18-19	56° 21' 46,2" сш; 41° 27' 49,6" вд	ЮЗ : 21°	87
19-1	56° 21' 43,8" сш; 41° 27' 46,9" вд	ЮЗ : 12°	86

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