

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам. Директор департамента лесного хозяйства  
администрации Владимирской области

Ф.И.О. А.В.Андреев

Дата С.В. Артемьев 19.10.14

## АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 808

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
Ковровское		17	17	6,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 6,1 га

### 1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 6,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. нужное подчеркнуть

Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении I к настоящему акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 6,1 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Осиповское		6,1		рак смоляной, 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 лесопатологического обследования инструментальным способом для определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Романов А.А.

  
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:

Рак смоляной

371

Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом

343

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

Внутривидовая конкуренция

630

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	2,2 заселено, (0,7 отработано)	

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит: 6,3 % деревьев

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % деревьев

(причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % деревьев

(причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 0,4 % деревьев

(причины назначения) рак смоляной

свежего сухостоя 2,8 % деревьев

старого сухостоя 1,2 % деревьев  
 свежего ветровала 0,1 % деревьев  
 свежего бурелома 0,2 % деревьев  
 старого ветровала 0,8 % деревьев  
 старого бурелома 0,8 % 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		17	17	6,1	ВСП	6,1	Сосна	47	2019
							Ель	43	
							Береза	2	
Итого:							92		

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: Рак смоляной, повреждение короедом-типографом,

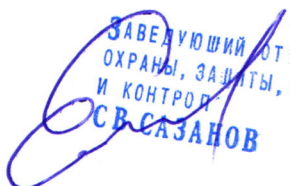
Воздействие сильных ветров прошлых лет

Дата проведения обследований 27.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Романов А.А.

  
Подпись

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

 С.В.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **июнь 2017 г.**

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество:

Владимирская область  
**Осиновское**

Лесничество (лесопарк) **Ковровское**  
Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатол. выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина, ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия															
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас, м <sup>3</sup> /га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий бурелом	старый бурелом	свежий ветровал	старый ветровал	аварийные деревья					Вид	Площадь, га														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34														
17	17	6,1	Защитные	Лесопарковые зоны, ОЗУ			8	С								361	54,9	20,9	1	0,4	0,6	1,2	0,2	0,2		0,7		804 206 217 218	3	371 821 822	3,3																
							1	Е	95	25	30	МЧ	0,5	2	240	42	6,9				2,2			0,5	0,1	0,1		614 205 206	35,7	343 821	2,9	ВСП	6,1														
							1	Б								46	10							0,1				218	2,2	822	0,1																
Итого по насаждению:																449	71,8	20,9	1	0,4	2,8	1,2	0,2	0,8	0,1	0,8																					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

**Романов А.А.**



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 17 Выдел 17 Площадь, га 6,1  
 Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га 1,5  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса: МЧ Состав: 8С1Е1Б Возраст, лет: 95 Бонитет: 2  
 Полнота: 0,50 Запас на га: 240 Возобновление 10С(20), 4,0 м, 0,5 тыс шт/га

Время и причина ослабления насаждения:

Рак смоляной

Повреждено (заслено или отработано) короедом-типографом

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

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

Внутривидовая 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 Романов А.А.

Подпись



Дата составления документа: 4.10.2017

телефон: 8(49232)22907

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна		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. 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			18
1	2	3	4																
8																			
12																			
16		5	5																10
20	12	16	7																35
24	60	10	1						1										72 1,4
28	49	39											2						90 2,2
32	52	17				1													70 1,4
36	28	13				1				2									46 10,9
40	18	4		1				1											24 8,3333
44	9	1																	10
48	3																		3
52																			
56																			
60	1																		1
Количество деревьев, шт.	232	105	13	1		2		4					4						361
% от кол-ва деревьев	64,2	29	3,6	0,3		0,6		1,1					1,2						100
Запас породы, м <sup>3</sup>	197,98	75,03	3,42	1,48		2,09		4,31					3,7						
% от запаса породы	58,67	22,23	1,01	0,44		0,62		1,28					1,10						
Итого, %	54,9	20,9	1,0	0,4		0,6		1,2					1,1						361 3,0

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.	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			18
1	2	3	4																
8																			
12																			
16	1						2												3 66,7
20	2						1							1					4 50,0
24	5						2							1					8 37,5
28	6						3												9 33,3
32	6						4												10 40,0
36	4																		4
40	2													1					3 33,3
44	1																		1
48																			
52																			
56																			
60																			
Количество деревьев, шт.	27						12						3						42
% от кол-ва деревьев	64,2						28,6						7,2						100
Запас породы, м <sup>3</sup>	24,86						7,98						2,54						
% от запаса породы	10,09						3,24						1,03						
Итого, %	6,9						2,2						0,7						42 35,7

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. подл. 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	1																	1	
20	5																	5	
24	9											1						10	10,0
28	11																	11	
32	9																	9	
36	6																	6	
40	3																	3	
44	1																	1	
48																			
52																			
56																			
60																			
Количество деревьев, шт.	45											1						46	
% от кол-ва деревьев	97,8											2,2						100	
Запас породы, м³	35,84											0,47							
% от запаса породы	8,29											0,11							
Итого, %	10,0											0,1						46	2,2

С к ср 1,48

Е к ср 2,43

Б к ср 1,09

О к ср

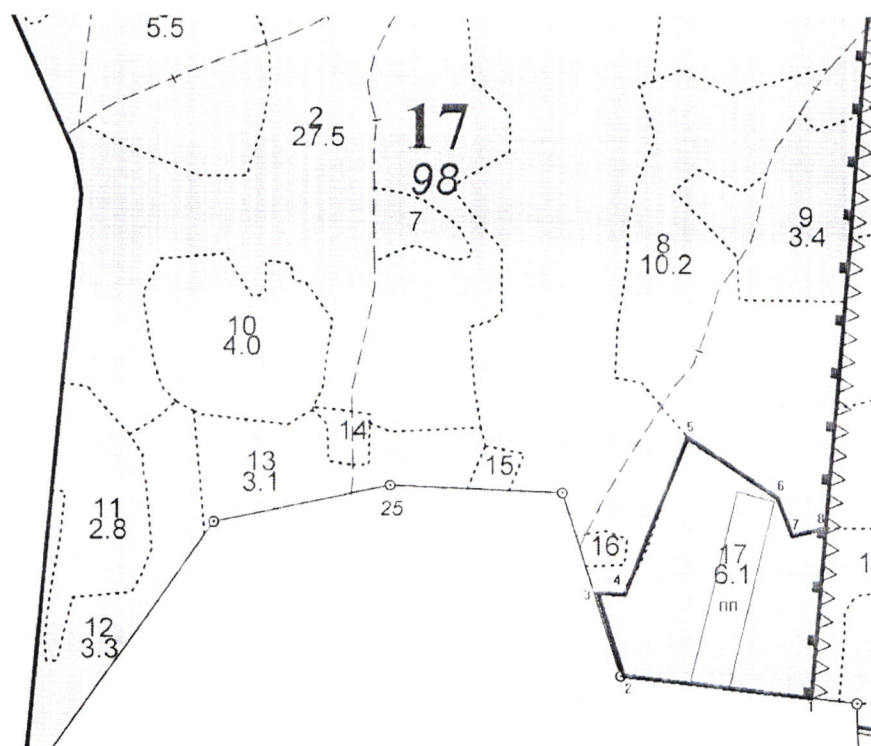
0 к ср

СВСН 1,54 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
17	1	250	60		1,5

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56° 22' 33,7" сш; 41° 24' 16,6" вд	ЮЗ : 87°	237
2-3	56° 22' 34,9" сш; 41° 24' 02,9" вд	СЗ : 29°	113
3-4	56° 22' 38,4" сш; 41° 24' 01,0" вд	СВ : 84°	35
4-5	56° 22' 38,3" сш; 41° 24' 03,0" вд	СВ : 13°	213
5-6	56° 22' 44,5" сш; 41° 24' 08,1" вд	ЮВ : 66°	136
6-7	56° 22' 42,0" сш; 41° 24' 14,5" вд	ЮВ : 32°	53
7-8	56° 22' 40,4" сш; 41° 24' 15,6" вд	СВ : 67°	42
8-1	56° 22' 40,6" сш; 41° 24' 18,0" вд	ЮВ : 5°	215

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Романов А.А.

подпись

Дата составления документа: 4.10.2017

телефон: 8(49232)22907