

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам. Директор департамента лесного хозяйства  
администрации Владимирской области

Ф.И.О. А.В.Андреев

Дата

С.В.Артемова 19.10.14

## АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 805

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		34	15	10,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 10,6 га

### 1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 10,6 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 10,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ковровское		10,6		рак смоляной, 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:

Романов А.А.

  
подпись



старого сухостоя 4,4 % деревьев  
 свежего ветровала 0,2 % деревьев  
 свежего бурелома 3,5 % деревьев  
 старого ветровала 0,7 % деревьев  
 старого бурелома 0,8 % деревьев  
 Аварийных \_\_\_\_\_ % деревьев

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,30  
 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
Ковровское		34	15	10,6	ВСП	10,6	Сосна	89	2019
							Береза	36	
							Ель	47	
							Осина	23	
Итого:							195		

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, гнили корневые, повреждение короедом-типографом  
 воздействие сильных ветров

Дата проведения обследований 27.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Романов А.А.

\_\_\_\_\_   
 подпись

**ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛОМ  
 ОХРАНЫ, ЗАЩИТЫ, НАДЗОРА  
 И КОНТРОЛЯ  
 СВ САЗАНОВ**

*Владимир СЕ*

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 местопроизрастания	Полнота	Бонитет	Запас, м.куб/га	Количество	Общая площадь, га
ТО	2014 г	34	15	10,6	Защитные	Лесопарковые зоны			7СЗБ+С+Е	90	25	30	МЧ	0,3	2	140	-	-
Ф									6СЗБ1Е+Ос	90	25	30	МЧ	0,3	2	160	1	1

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Романов А.А.

  
Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.

Субъект Российской Федерации

Владимирская область

Лесничество (лесопарк)

Ковровское

Участковое лесничество:

Ковровское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											33	34																	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			29	30	31	32													
Помер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатол. выдела, Г	состав*	порода*	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас, м <sup>3</sup> /га*	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабле	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	снежий сухостой	старый сухостой	снежий бурелом	старый бурелом	снежий ветровал	старый ветровал	аварийные деревья	Причины повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина, ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га													
34	15	10,6	Защитные	Лесопарковые зоны			6	С							117	40,7	6,8	6	0,1	1,2	2,3		1,7					804 805 832 218	9,4	371 465 822	5,3	ВСП	10,6													
							3	Б	90	25	30	МЧ	0,3	2	65	24,6				0,2	0,4	0,2	0,7	0,4	0,2		801 205 206 217 218	13,8	350 821 822	2,1																
							1	Е							22	6,9				1,5		0,8	0,3	0,2			614 205 206 218	40,9	343 821 822	2,8																
								+Ос							11	2,1	1,4			0,4	0,2		0,3		0,4		801 206 218	36,4	350 821 822	1,3																
Итого по насаждению:																215	74,3	8,2	6	0,1	1,8	4,4	0,2	3,5	0,7	0,8																				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Романов А.А.

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 Ковровское  
 Квартал 34 Выдел 15 Площадь, га 10,6  
 Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га 1  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса: МЧ Состав 6СЗБ1Е+Ос Возраст, лет: 90 Бонитет: 2  
 Полнота: 0,30 Запас на га: 160 Возобновление 10Е(40), 5,0 м, 3,5 тыс шт/га

Время и причина ослабления насаждения:

Рак смоляной  
 Гнили корневые  
 Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом  
 Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев  
 Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев  
 Внутривидовая конкуренция

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

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			1				1										4	50,0
20	9	2	2			1		1										15	13,3
24	15	4	3					1										23	4,3
28	19	3	2			1												25	4,0
32	14	2	2			1												20	10,0
36	11	1	1					1										14	7,1
40	6	1	1						1									9	11,111
44	3	1	1															6	16,667
48	1																	1	
52																			
56																			
60																			
Количество деревьев, шт.	80	14	12	1		3		5			2							117	
% от кол-ва деревьев	68,3	12	10,2	0,9		2,6		4,3			1,7							100	
Запас породы, м³	65,06	10,79	9,65	0,17		1,88		3,6			2,73								
% от запаса породы	19,28	3,20	2,86	0,05		0,56		1,07			0,81								
Итого, %	40,7	6,8	6,0	0,1		1,2		2,3			1,7							117	9,4

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	1																		1
16	3					2													5
20	10							2											14
24	12											1							13
28	13											2							15
32	8																		8
36	5																		5
40	2																		2
44	1																		1
48	1																		1
52																			
56																			
60																			
Количество деревьев, шт.	56					2		2			5							65	
% от кол-ва деревьев	86,2					3,1		3,1			7,6							100	
Запас породы, м³	39,26					0,36		0,62			2,43								
% от запаса породы	15,93					0,15		0,25			0,99								
Итого, %	24,6					0,2		0,4			1,5							65	13,8



Порода: Ель

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	1													1				2	50
20	2									2				1				5	60
24	3									2				1				6	50,0
28	2									1								3	33,3
32	2													1				3	33,3
36	1																	1	
40	1																	1	
44	1																	1	
48																			
52																			
56																			
60																			
Количество деревьев, шт.	13								5				4					22	
% от кол-ва деревьев	59,1								22,7				18,2					100	
Запас породы, м³	11,05								2,38				2,02						
% от запаса породы	2,56								0,55				0,47						
Итого, %	6,9								1,5				1,3					22	40,9

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		1																	
20	1							1										1	
24	1											1						2	50
28		1				1						1						2	50,0
32	1																	3	66,7
36		1																1	
40	1																	1	
44																		1	
48																			
52																			
56																			
60																			
Количество деревьев, шт.	4	3				1		1				2						11	
% от кол-ва деревьев	36,3	27,3				9,1		9,1				18,2						100	
Запас породы, м³	3,37	2,16						0,31				1,17							
% от запаса породы	8,36	5,36					1,71	0,77				2,90							
Итого, %	2,1	1,4				0,4		0,2				0,7						11	36,4

С к ср 1,69      Б к ср 1,55      Е к ср 2,64      +О к ср 2,7      0 к ср  
**СВСН 1,75** Средневзвешенная величина состояния насаждения



15-16	56° 20' 47,0" сш; 41° 25' 09,4" вд	ЮЗ : 28°	36
16-17	56° 20' 46,1" сш; 41° 25' 08,1" вд	ЮВ : 31°	100
17-18	56° 20' 43,0" сш; 41° 25' 10,0" вд	ЮЗ : 82°	92
18-19	56° 20' 43,2" сш; 41° 25' 04,6" вд	ЮЗ : 11°	90
19-20	56° 20' 40,5" сш; 41° 25' 02,6" вд	ЮВ : 27°	84
20-21	56° 20' 37,9" сш; 41° 25' 03,9" вд	ЮВ : 43°	75
21-22	56° 20' 35,8" сш; 41° 25' 06,1" вд	ЮЗ : 65°	84
22-23	56° 20' 35,2" сш; 41° 25' 01,4" вд	СЗ : 13°	30
23-24	56° 20' 36,2" сш; 41° 25' 01,4" вд	ЮЗ : 82°	87
24-1	56° 20' 36,4" сш; 41° 24' 56,3" вд	ЮЗ : 66°	139
НЭ			
11-25		ЮЗ : 49°	60
25-26	56° 20' 48,8" сш; 41° 25' 02,5" вд	ЮВ : 40°	68
26-27	56° 20' 46,9" сш; 41° 25' 04,4" вд	ЮЗ : 25°	12
27-28	56° 20' 46,5" сш; 41° 25' 04,0" вд	СЗ : 79°	59
28-29	56° 20' 47,3" сш; 41° 25' 00,8" вд	СЗ : 27°	25
29-25	56° 20' 48,1" сш; 41° 25' 00,4" вд	СВ : 46°	42

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