

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 № 784

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	14	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 2,5 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. нужное подчеркнуть

Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Осиповское		2,5		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:

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:

Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом	343
Рак смоляной	371
Гнили стволовые	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

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
короед-типограф	Ель	4,7 заселено. (5,3 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	
Гнили стволовые	береза	1,1	

2.3. Выборке подлежит: 14,0 % деревьев

в том числе:

ослабленных	<u> </u> % деревьев	(причины назначения)	
сильно ослабленных	<u> </u> % деревьев	(причины назначения)	
усыхающих	<u>0,1</u> % деревьев	(причины назначения)	
свежего сухостоя	<u>5,4</u> % деревьев		

старого сухостоя 3,7 % деревьев
 свежего ветровала 0,5 % деревьев
 свежего бурелома _____ % деревьев
 старого ветровала 1,3 % деревьев
 старого бурелома 3,0 % деревьев
 Аварийных _____ % деревьев

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,52
 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	14	2,5	ВСП	2,5	Ель	70	2019
							Сосна	13	
							Береза	15	
Итого:							98		

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: короед-типограф, рак смоляной, гнили ствольные

воздействие ветров прошлых лет

Дата проведения обследований 29.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанова С.Е.

Шабанова С.Е.
подпись

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

Шабанова С.Е.

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

Субъект Российской Федерации **Владимирская область** Лесничество (лесопарк) **Ковровское**
 Участковое лесничество: **Ослиновское** Урочище (лесная дача) **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	33	34			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							28		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатол. выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас, м ³ /га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабле	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий бурелом	старый бурелом	свежий ветровал	старый ветровал	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина, ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Назначенные мероприятия	Площадь, га	
			Защитные	Зеленые зоны, ОЗУ			4	Е				ЕЗЛРГ	0,6	1	280	478	28,3	1,6	0,1		4,7	2,4					1,7	0,2	1	614	29,3	821	10	ВСР	2,5
45	14	2,5					2	С	85	25	26				211	16,4	1,6		0,1	0,2	0,7					0,5	0,2	0,3	804	10,9	821	2			
							4	Б							406	36,6	1,4			0,5	0,6						0,8	0,1	801	4,7	821	2			
															1095	81,3	4,6	0,1	0,1	5,4	3,7								16,6		14				

Итого по насаждению: 1095 81,3 4,6 0,1 0,1 5,4 3,7 3 0,5 1,3 16,6 14

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 45 Выдел 14 Площадь, га 2,5
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 2,5
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЕЗЛРТ Состав 4Е2С4Б 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) короедом-типографом

Рак смоляной

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

#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: 4.10.2017

телефон: 8(49232)22907

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		1	1																
16	17	6	4				14			7								2	
20	66	8						5		10								58	53,4
24	86	6						20		5								106	30,2
28	73							13		4								130	29,2
32	41	3						5		4								97	24,7
36	18							2		2								53	17,0
40	7	1						1										23	21,7
44																		9	11,1
48																			
52																			
56																			
60																			
Количество деревьев, шт.	308	25	5					60		32								478	
% от кол-ва деревьев	64,4	5,2	1					12,6		6,7								100	
Запас породы, м ³	199,36	11,5	0,8					33,26		16,7									
% от запаса породы	59,07	3,41	0,24					9,86		4,95									
Итого, %	28,3	1,6	0,1					4,7		2,4								478	29,3

Порода: Сосна

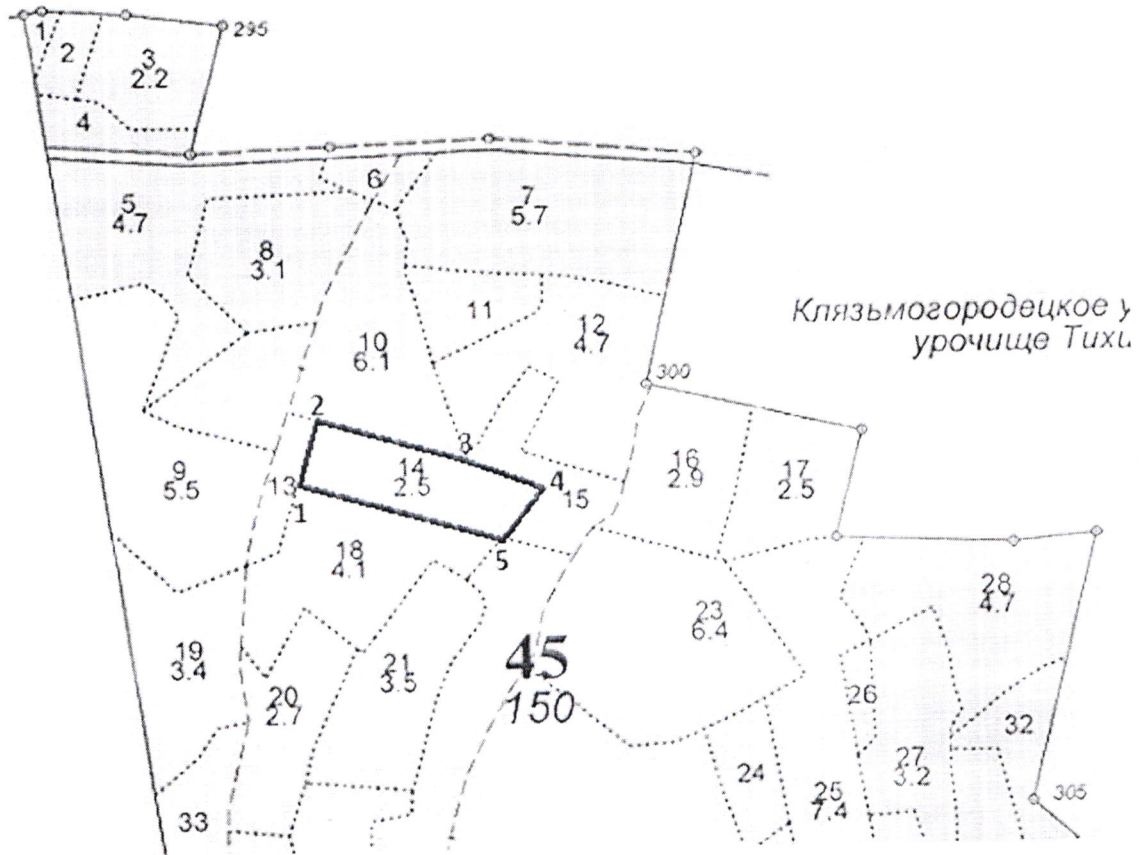
Ступени тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат рубке, %	
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12		1																	
16		9																	
20	22	7						1		1								10	10,0
24	41	5						1		1								33	12,1
28	43	3						1		3								51	9,8
32	28	2		1				1		3								56	17,9
36	18									2								32	6,3
40	7	1																19	5,3
44	1																	8	
48																		1	
52																			
56																			
60																			
Количество деревьев, шт.	160	28			1			3		8								211	
% от кол-ва деревьев	75,8	13,3			0,5			1,4		3,8								100	
Запас породы, м ³	113,58	11,37			0,67			1,44		4,77									
% от запаса породы	46,09	4,61			0,27			0,58		1,94									
Итого, %	16,4	1,6			0,1			0,2		0,7								211	10,9

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				
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
1	2	3	4																	
8																			2	
12	1	1																	18	
16	16	2																		
20	56	4										1							61	1,6
24	88	8						3											99	3,0
28	89	3				1		3				4							100	8,0
32	61					2		1											64	4,7
36	36	2				1						3							42	9,5
40	16																		16	
44	4																		4	
48																				
52																				
56																				
60																				
Количество деревьев, шт.	367	20				4		7				8							406	
% от кол-ва деревьев	90,4	4,9				1,0		1,7				2							100	
Запас породы, м³	255,9	9,83				3,78		4,36				6,68								
% от запаса породы	59,21	2,30				0,87		1,01				1,55								
Итого, %	36,6	1,4				0,5		0,6				0,9							406	4,7

Е к ср 2,24 С к ср 1,56 Б к ср 1,24 О к ср О к ср
СВСН 1,71 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
14	сплошной перечет				2,5

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56° 22' 12,5" сш; 41° 26' 51,0" вд	СВ : 7°	83
2-3	56° 22' 15,1" сш; 41° 26' 52,6" вд	ЮВ : 84°	202
3-4	56° 22' 13,1" сш; 41° 27' 03,8" вд	ЮВ : 79°	105
4-5	56° 22' 11,8" сш; 41° 27' 09,4" вд	ЮЗ : 30°	86
5-1	56° 22' 09,7" сш; 41° 27' 06,1" вд	СЗ : 83°	274

Условные обозначения:

граница обследуемого участка -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанова С.Е.

подпись

Дата составления документа: 4.10.2014

телефон:

8(49232)22907