

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам Директор департамента лесного хозяйства
администрации Владимирской области

Ф.И.О. А.В.Андреев

Дата

С.В.Артемова 19.10.17

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ №

815

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		103	3	45,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

45,5 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 45,5 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 45,5 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Осиповское		45,5		внутривидовая конкуренция

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:

Куликов Н.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:

Внутривидовая конкуренция

Рак смоляной

Гнили корневые

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

630

371

465

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	0,2(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	0,2	
Гнили корневые	сосна	0,6	

2.3. Выборке подлежит: 6,1 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % деревьев

(причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % деревьев

(причины назначения) _____

усыхающих 0,8 % деревьев

(причины назначения) _____

рак смоляной

свежего сухостоя 1,9 % деревьев

старого сухостоя 1,6 % деревьев
 свежего ветровала _____ % деревьев
 свежего бурелома 0,3 % деревьев
 старого ветровала _____ % деревьев
 старого бурелома 1,5 % деревьев
 Аварийных _____ % деревьев

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,66
 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		103	3	45,5	ВСП	45,5	Сосна	669	2019
							Ель	21	
Итого:							690		

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: Внутривидовая конкуренция

Дата проведения обследований 28.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Куликов Н.А.


подпись

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



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	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																					
103	3	45,5	Защитные	Эксплуатационные			7	С									2241	36,7	23	3,5	0,8	1,9	1,6	0,3	1,3							804																						
							1	Е	61	20	20	ОРЬР	0,7	2	250	308	9,5	0,6							0,2					218	1,9	822	0,2	ВСП	45,5																			
							1	Б								324	10,8																																					
							1	ЛП								191	6,4																																					
								+ОС								95	3,4																																					
Итого по насаждению:																	3159	66,8	23,6	3,5	0,8	1,9	1,6	0,3	1,5																													


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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Куликов Н.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 Осиповское
 Квартал 103 Выдел 3 Площадь, га 45,5
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 3,9
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ОРБР Состав: 7С1Е1Б1ЛП+О Возраст, лет: 61 Бонитет: 2
 Полнота: 0,70 Запас на га: 250 Возобновление 10Е(25), 3,0 м, 1,5 тыс. шт/га

Время и причина ослабления насаждения:

Внутривидовая конкуренция

Рак смоляной

Гнили корневые

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

Тип очага: эпизодический; хронический
(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная; нарастание численности; собственно вспышка;
кризис
(подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное BCP

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Куликов Н.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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		211	7,6
12	51	132	12	7		9												683	9,2
16	349	219	52	10		23		13				17						767	11,1
20	392	247	43	8		24		21				32						413	9,2
24	215	135	25	6		15		11				6						148	2,0
28	93	52						3										19	
32	15	4																	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Количество деревьев, шт.	1115	789	132	31		71		48			55						2241		
% от кол-ва деревьев	49,7	35,2	5,9	1,4		3,2		2,1			2,5						100		
Запас породы, м ³	358,02	223,82	34,45	7,48		18,88		15,69			15,31								
% от запаса породы	106,09	66,32	10,21	2,22		5,59		4,65			4,54								
Итого, %	36,7	23,0	3,5	0,8		1,9		1,6			1,6						2241	9,1	

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.	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	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8		2																2	
12	19	8																27	
16	81	11											2					94	2,1
20	90	9											3					102	2,9
24	56												1					57	1,8
28	22																	22	
32	4																	4	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Количество деревьев, шт.	272	30									6						308		
% от кол-ва деревьев	88,4	9,7									1,9						100		
Запас породы, м ³	93,26	5,56									1,82								
% от запаса породы	37,84	2,26									0,74								
Итого, %	9,5	0,6									0,2						308	1,9	

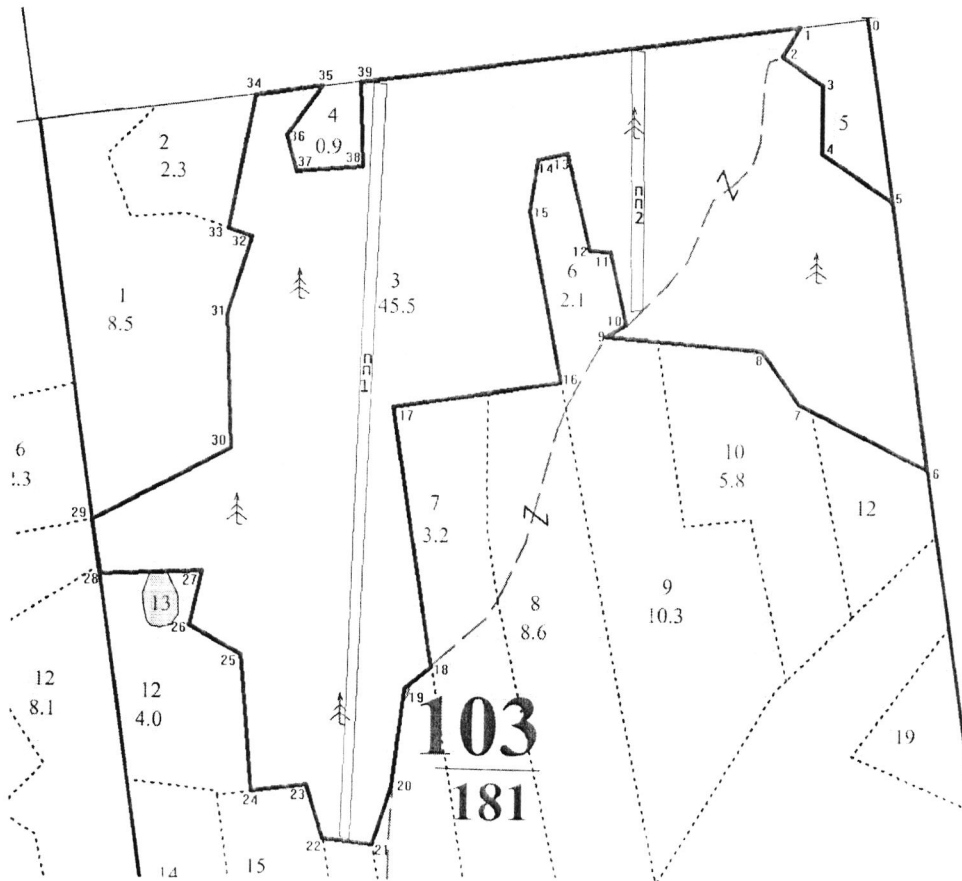
Порода: Осина

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	26																	26
20	40																	40
24	22																	22
28	6																	6
32	1																	1
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Количество деревьев, шт.	95																	95
% от кол-ва деревьев	100,00																	100
Запас породы, м³	32,76																	
% от запаса породы	7,88																	
Итого, %	3,4																	95

С к ср 1,82 Е к ср 1,18 Б к ср 1,00 ЛП к ср 1,0 +ОС к ср 1,0
СВСН 1,59 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
3	1	980	30		2,9
	2	330	30		1,0

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56° 17' 59,4" сш; 41° 35' 39,4" вд	ЮЗ : 73°	88
1-2	56° 17' 59,1" сш; 41° 35' 34,4" вд	ЮЗ : 21°	44
2-3	56° 17' 58,0" сш; 41° 35' 32,9" вд	ЮВ : 73°	64
3-4	56° 17' 56,7" сш; 41° 35' 35,8" вд	ЮВ : 10°	88
4-5	56° 17' 53,8" сш; 41° 35' 35,7" вд	ЮВ : 63°	114
5-6	56° 17' 51,6" сш; 41° 35' 40,9" вд	ЮВ : 18°	350
6-7	56° 17' 40,3" сш; 41° 35' 43,1" вд	СЗ : 71°	192
7-8	56° 17' 43,4" сш; 41° 35' 33,4" вд	СЗ : 46°	81
8-9	56° 17' 45,5" сш; 41° 35' 30,8" вд	ЮЗ : 86°	202
9-10	56° 17' 46,4" сш; 41° 35' 19,1" вд	СВ : 47°	29
10-11	56° 17' 46,9" сш; 41° 35' 20,6" вд	СЗ : 21°	97
11-12	56° 17' 50,0" сш; 41° 35' 19,6" вд	ЮЗ : 76°	27
12-13	56° 17' 50,0" сш; 41° 35' 18,0" вд	СЗ : 23°	133
13-14	56° 17' 54,1" сш; 41° 35' 16,6" вд	ЮЗ : 68°	41
14-15	56° 17' 53,9" сш; 41° 35' 14,2" вд	ЮВ : 1°	63
15-16	56° 17' 51,9" сш; 41° 35' 13,6" вд	ЮВ : 20°	231
16-17	56° 17' 44,5" сш; 41° 35' 15,6" вд	ЮЗ : 72°	222