

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 №

800

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	35	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 2 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Пазное **Дистанционное**

1.1. На площади 2,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) **таксационному описанию**, **причины несоответствия** **нужно подчеркнуть**

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,0 га.

Участковое лесничество	Урчище (дача)	Площадь, га	с нарушенной устойчивостью	устраченной устойчивостью	Причина ослабления (гибели)
		2			
Осиповское					корса-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	Размеры загрязнения			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 описанием приведена в приложении 1 к АКТ.

с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

2.2. Состояние насаждений:

причины повреждения:
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
Рак смоляной
Пни стволы

343 822 821 371 350

Заселено (отработано) стволыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	1	2	3	4
		1	2	3	4
Короед-типограф	Бель	8,8 (отработано)			
Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)					

Повреждено отнем:

Вид пожара	Порода	Процент поврежденных отнем корней	Процент поврежденных с ланным ожог корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	Процент поврежденных ланным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	повреждение луба	1	2	3	4	5	6	7	8
							1	2	3	4	5	6	7	8
Состояние корневых лап	Состояние корневой шейки	Полушпание луба												

Повреждено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	1	2	3	4
				1	2	3	4
Рак смоляной	сосна	0,5					
Пни стволы	береза	0,4					

2.3. Выборке подлежат: 11,3 % деревьев

в том числе:

осажденных % деревьев
сильно ослабленных % деревьев
умирающих % деревьев
свежето сухостоя % деревьев

(причины назначения)

(причины назначения)

(причины назначения)

Шабанова С.Е.
33

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанова С.Е.

Шабанова С.Е.
подпись

Дата проведения обследования: 29.06.2017

воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

Основная причина повреждения старого хвоста: Повреждение короедом-типографом. 2014

Сведения для расчета степени повреждения:

Своевременная вывозка затовляющей древесины

Сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смешанных насаждений:

Меры по обеспечению возобновления: В соответствии с программами лесовосстановления

Возможность перечета деревьев назначенных в рубку и объем лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Крайние сроки проведения	Участковое лесничество	Урочище (лача)	Квартал	Высел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь пораженной га	Порода	Запас на выдел, м3	2019				Итого:
										Сосна	Ель	Береза		
			45	35	2,0	ВСП	2,0			6	56	8		70

Заключение
С целью предупреждения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,62
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3

старого сухостоя	% деревьев	3,5
свежего ветровала	% деревьев	
свежего бурея	% деревьев	
старого ветровала	% деревьев	2,8
старого бурея	% деревьев	4,2
Аварийных	% деревьев	

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.


Субъект Российской Федерации Владимирская область
Участковое лесничество: **Осиновское**
Лесничество (лесопарк) **Ковровское**
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, г	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 сухой	старый сухой	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											
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												
							4	С								438	37,3	1,8		0,5								805	3	371	0,9														
							3	Е								342	19	1,9		0,3	3,1							614	39,8	343	9,1	ВСР	2,0												
							3	Б								238	28,4	0,3		0,4								832	8,8	350	1,3														
																1018	84,7	4		0,8	3,5							167			11,3														
Итого по насаждению:																1018	84,7	4		0,8	3,5																								

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 35 Площадь, га 2
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 2
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: БР Состав 4С3Е3Б Возраст, лет: 80 Бонитет: 1
 Полнота: 0,70 Запас на га: 310 Возобновление 10Е(25), 3,0 м, 1,5 тыс. шт/га

Время и причина ослабления насаждения:

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
 Рак смоляной
 Гнили стволовые
 #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: 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
8																		3	
12	1	2																37	10,8
16	29	4				1						3						96	4,2
20	87	5				3						1						121	1,7
24	107	12				2												93	2,2
28	88	3				2												53	
32	52	1																24	
36	24																	10	
40	10																		
44																			
48												1						1	100
52																			
56																			
60																			
Количество деревьев, шт.	398	27				8						5						438	
% от кол-ва деревьев	90,9	6,2				1,8						1,1						100	
Запас породы, м³	230,8	10,9				3,35						2,99							
% от запаса породы	68,39	3,23				0,99						0,89							
Итого, %	37,3	1,8				0,5						0,4						438	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
8																		1	
12		1																62	74,2
16	9	7				3						9				34		82	45,1
20	37	8										8				29		87	33,3
24	47	11										10				19		56	23,2
28	41	2										5				8		35	25,7
32	25	1				1						5				3		14	14,286
36	12											1				1		5	
40	5																		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Количество деревьев, шт.	176	30				4				38		94						342	
% от кол-ва деревьев	51,4	8,8				1,2				11,1		27,5						100	
Запас породы, м³	117,6	11,9				1,56				19,33		35,23							
% от запаса породы	47,72	4,83				0,63				7,84		14,30							
Итого, %	19,0	1,9				0,3				3,1		5,7						342	39,8

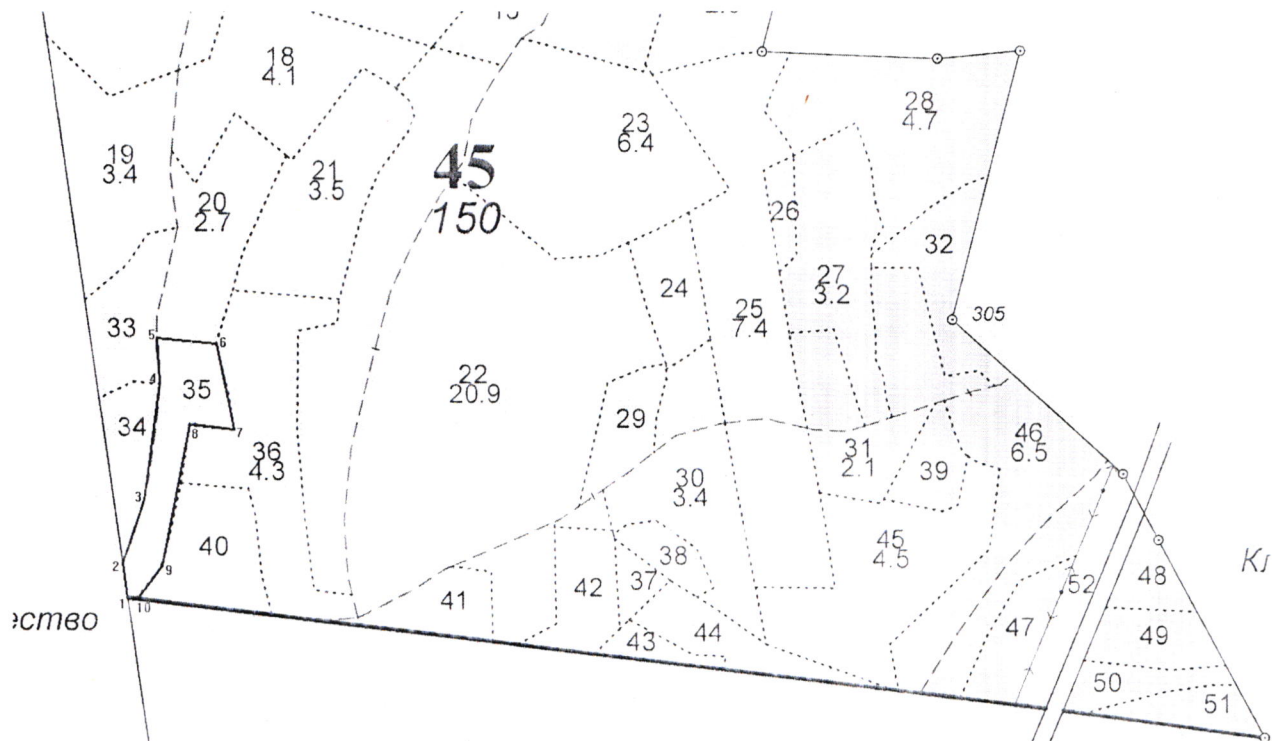
Порода: Береза

Порода:	Ступени тол-щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												в т.ч. ступеням толщины	Деревьев по рубке, жат	шт.	%											
		Аварийные			ветровал, бурелом			VI			V							IV			III			II			I	
		О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З			
	1																									18	19	
	8																											
	12																											
	16	4	2																							9	33,33	
	20	19	4																							32	28,125	
	24	44																								50	12,0	
	28	52																								54	3,7	
	32	41																								42	2,4	
	36	27																								27		
	40	15																								15		
	44	7																								7		
	48	2																								2		
	52																											
	56																											
	60																											
	Колличество деревьев, шт.	211	6																							238		
	% от кол-ва	88,7	2,5																							100		
	Занас	175,97	1,6																									
	% от запаса	40,71	0,37																									
	Итого, %	28,4	0,3																							238	8,8	

С к ср 1,18 Е к ср 2,68 Б к ср 1,38 0 к ср
 СВСН 1,69 Средневзвешенная величина состояния насаждения 0 к ср

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
35	Сплошной перечет				2,0

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56° 21' 46,7" сш; 41° 26' 41,4" вд	СЗ : 18°	52
2-3	56° 21' 48,4" сш; 41° 26' 41,1" вд	СВ : 7°	106
3-4	56° 21' 51,6" сш; 41° 26' 43,1" вд	СЗ : 2°	136
4-5	56° 21' 56,0" сш; 41° 26' 44,4" вд	СЗ : 15°	58
5-6	56° 21' 57,8" сш; 41° 26' 44,2" вд	СВ : 87°	81
6-7	56° 21' 57,4" сш; 41° 26' 48,9" вд	ЮВ : 20°	115
7-8	56° 21' 53,8" сш; 41° 26' 49,9" вд	ЮЗ : 89°	58
8-9	56° 21' 54,4" сш; 41° 26' 46,6" вд	ЮЗ : 1°	189
9-10	56° 21' 48,2" сш; 41° 26' 44,2" вд	ЮЗ : 28°	58
10-1	56° 21' 46,7" сш; 41° 26' 42,0" вд	ЮЗ : 87°	10

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