

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам Директор департамента лесного хозяйства
администрации Владимирской области

Ф.И.О. А.В.Андреев

Дата

С.В. Аюташева 19.10.17

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ №

829

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
Клязьмогородецкое	Тихие зори	113	9	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

3,2 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,2 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 3,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Клязьмогородецкое	Тихие зори	3,2		рак смоляной

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:

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
Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом	343
Межвидовая конкуренция	610

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	1,6(отработано)	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание дуба	
		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

2.3. Выборке подлежит: 7,9 % деревьев

в том числе:

ослабленных		% деревьев	(причины назначения) <u> </u>
сильно ослабленных		% деревьев	(причины назначения) <u> </u>
усыхающих		% деревьев	(причины назначения) <u> </u>
свежего сухостоя		% деревьев	

старого сухостоя 1,7 % деревьев
 свежего ветровала _____ % деревьев
 свежего бурелома _____ % деревьев
 старого ветровала 4,5 % деревьев
 старого бурелома 1,7 % деревьев
 Аварийных _____ % деревьев

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,46
 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
Клязьмогородское	Тихие зори	113	9	3,2	ВСП	3,2	Ель	60	2020
							Сосна	10	
							Береза	6	
Итого:							76		

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 пореждения 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 2015

Основная причина повреждения древесины: ветровал, бурелом, короед-типограф

Дата проведения обследований 22.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Романов А.А.


 Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество:

Владимирская область
Клязьмогородское

Лесничество (лесопарк) Ковровское
Урочище (лесная дача) Тихие зори

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																	
113	9	3,2	Защитные	Запретные полосы вдоль водных объектов				4	E	90	26	30	ЕЧ	0,5	1	300	185	33,4	0,5												206	218	610	23,2	821	822	343	6,3	ВСП	3,2										
								2	C								99	17,5	1,3																							218	206	160	10,1	822	821	610	1	
								3	B								145	29,5																									206	218		4,1	821	822		0,6
								1	Oc								43	8,7	1,2																								160				610			
Итого по насаждению:																472	89,1	3																																

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 Клязьмогородское
 Квартал 113 Выдел 9 Площадь, га 3,2
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 1,3
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЕЧ Состав 4Е2СЗБ1Ос Возраст, лет: 90 Бонитет: 1
 Полнота: 0,5 Запас на га: 300 Возобновление 10Е (40) 6,0 м, 3,0 тыс шт/га

Время и причина ослабления насаждения:

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

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

Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом

Межвидовая конкуренция

#Н/Д

#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: 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								5			6				12	91,7
20	11	2								3			4				20	35,0
24	27	2								2			4				35	17,1
28	35									3			7				45	22,2
32	27									1			6				34	20,6
36	19												2				21	9,5
40	11																11	
44	6																6	
48	1																1	
52																		
56																		
60																		
Количество деревьев, шт.	137	5							14				29				185	
% от кол-ва деревьев	76,2	2,7							7,6				15,7				102,2	23,2
Запас породы, м ³	130,47	1,82							6,1				18,36					24,5
% от запаса породы	83,23	1,16							3,89				11,71					15,6
Итого, %	33,4	0,5							1,6				4,7				185	6,3

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																		
16		1										2					3	66,7
20	4	4										3					11	27,3
24	13	4						1				2					20	15,0
28	19	3										2					24	8,3
32	19																19	
36	12																12	
40	6																6	
44	3																3	
48	1																1	
52																		
56																		
60																		
Количество деревьев, шт.	77	12							1				9				99	
% от кол-ва деревьев	77,8	12,1							1				9,1				100	10,1
Запас породы, м ³	68,01	5,26							0,47				3,52					4,0
% от запаса породы	88,03	6,81							0,61				4,56					5,2
Итого, %	17,5	1,3							0,1				0,9				99	1,0

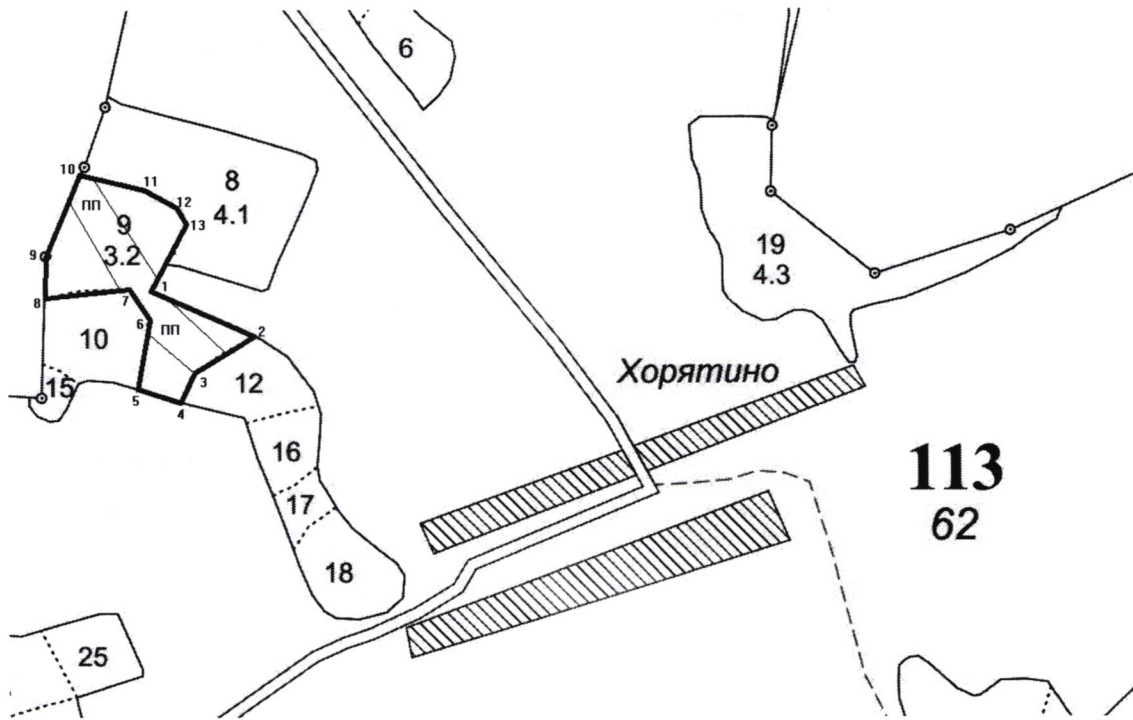
Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщин, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	2											2						4	5,0
20	15											2						16	6,75
24	27											2						29	6,9
28	36											2						36	
32	26											2						27	3,7
36	18																	18	
40	9																	9	
44	5																	5	
48	1																	1	
52																			
56																			
60																			
Количество деревьев, шт.	139																	145	
% от кол-ва деревьев	67,4												6					71,5	4,1
Запас породы, м³	114,74																		2,6
% от запаса породы	97,83													2,55					2,2
Итого, %	29,5																	145	0,6

Порода: Осина		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщин, 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	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16		1																1	
20	3	1											1					4	
24	4	3											1					7	
28	8	2																10	
32	9																	9	
36	5	1																6	
40	4																	4	
44	2																	2	
48																			
52																			
56																			
60																			
Количество деревьев, шт.	35	8																43	
% от кол-ва деревьев	81,4	18,6																100	
Запас породы, м³	34,06	4,6																	
% от запаса породы	88,10	11,90																	
Итого, %	8,7	1,2																43	

Е к ср 1,96 С к ср 1,53 Б к ср 1,17 О к ср 1,2 0 к ср
СВСН 1,56 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
9	1	292	44		1,3

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56° 25' 31,9" сш; 41° 32' 39,2" вд	ЮВ : 76°	148
2-3	56° 25' 29,8" сш; 41° 32' 47,0" вд	ЮЗ : 52°	89
3-4	56° 25' 28,5" сш; 41° 32' 42,3" вд	ЮЗ : 14°	47
4-5	56° 25' 27,2" сш; 41° 32' 41,1" вд	СЗ : 84°	60
5-6	56° 25' 27,8" сш; 41° 32' 37,8" вд	СВ : 1°	93
6-7	56° 25' 30,7" сш; 41° 32' 39,0" вд	СЗ : 45°	50
7-8	56° 25' 32,1" сш; 41° 32' 37,4" вд	ЮЗ : 75°	108
8-9	56° 25' 31,9" сш; 41° 32' 31,1" вд	СЗ : 9°	52
9-10	56° 25' 33,6" сш; 41° 32' 31,2" вд	СВ : 14°	116
10-11	56° 25' 36,9" сш; 41° 32' 34,2" вд	ЮВ : 87°	71
11-12	56° 25' 36,3" сш; 41° 32' 38,2" вд	ЮВ : 77°	63
12-13	56° 25' 35,5" сш; 41° 32' 41,6" вд	ЮВ : 28°	29
13-1	56° 25' 34,6" сш; 41° 32' 42,0" вд	ЮЗ : 19°	96

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