

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам. Директор департамента лесного хозяйства
администрации Владимирской области

Ф.И.О. А.В.Андреев

Дата

С.В. Арташова 18.10.17

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ №

831

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	119	30	8,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

8,4 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 8,4 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 8,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Клязьмогородецкое	Тихие юри	8,4		короед-типограф, ветровал

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, куб м	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 I к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом	343
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
Рак смоляной	371
Гнили стволовые	350
Внутривидовая конкуренция	630

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	0,2(заселено), 17,9(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 поврежде- нием
1	2	3	4	5	6	7	

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит: 21,1 % деревьев

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения) _____
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения) _____
усыхающих	_____ %	(причины назначения) _____
свежего сухостоя	<u>0,6</u> %	

старого сухостоя 12,3 % деревьев
 свежего ветровала _____ % деревьев
 свежего бурелома _____ % деревьев
 старого ветровала 4,5 % деревьев
 старого бурелома 3,7 % деревьев
 Аварийных _____ % деревьев

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,32
 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	119	30	8,4	ВСП	8,4	Сосна	24	2020
							Ель	289	
							Береза	13	
							Осина	12	
Итого:							338		

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 2015

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

Дата проведения обследований 23.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Романов А.А.


 Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект РФ Владимирская область
 Лесничество (лесопарк) Ковровское
 Участковое лесничество Клязьмогородское
 Квартал 119 Выдел 30 Площадь, га 8,4
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 2,1
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: МЧ Состав: 4С2ЕЗБ1Ос Возраст, лет: 110 Бонитет: 2
 Полнота: 0,4 Запас на га: 190 Возобновление 10Е (25) 5,0 м, 1,5 тыс. шт/га

Время и причина ослабления насаждения:

Повреждено (заселено или отработано) коросдом-типографом
 Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
 Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
 Рак смоляной
 Гнили стволовые
 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	1							1			1							3
20	2					1		1			1							5
24	12					1					1							14
28	21							1			1							23
32	27					1					1							29
36	25							1										26
40	20																	20
44	14																	14
48	8																	8
52	4																	4
56	2																	2
60																		
Количество деревьев, шт.	136						3		4			5						148
% от кол-ва деревьев	76,2						2,0		2,7			3,4						84,3
Запас породы, м³	151,26						1,56		2,16			2,35						6,1
% от запаса породы	96,14						0,99		1,37			1,49						3,9
Итого, %	37,8						0,4		0,5			0,6						148

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										5			3					8
20										11			5					16
24										10			10					20
28										9			11					20
32	1						1			14			6					22
36										10			3					13
40	6									1			1					8
44	3									1								4
48	1									1								2
52																		
56																		
60																		
Количество деревьев, шт.	11						1		62			39						113
% от кол-ва деревьев	9,7						0,9		54,9			34,5						100
Запас породы, м³	18,93						0,94		46,38			25						72,3
% от запаса породы	20,75						1,03		50,83			27,40						79,3
Итого, %	4,7						0,2		11,6			6,3						113

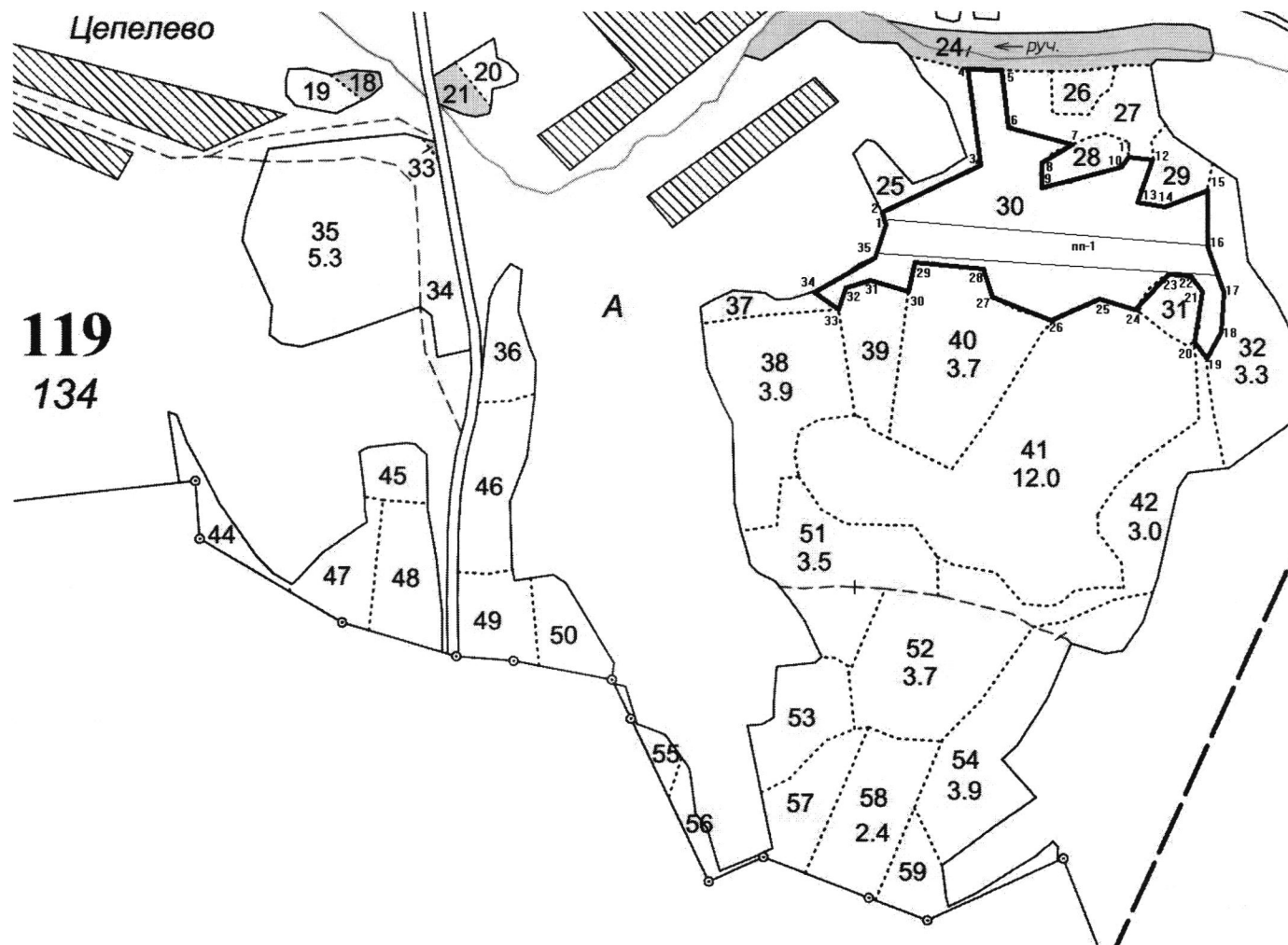
Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени тол-щины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат рубке, %	
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	1																	1	
16	7							1			1						9	22,222	
20	25							1			1						27	7,4074	
24	32							1			1						34	5,9	
28	41																41		
32	26																26		
36	16										1						17	5,9	
40	7																7		
44	2																2		
48																			
52																			
56																			
60																			
Количество деревьев, шт.	157									3							4	164	
% от кол-ва деревьев	67,4									1,8							2,4	71,6	4,3
Запас породы, м³	110,64									0,96							2,19		3,2
% от запаса породы	97,23									0,84							1,92		2,8
Итого, %	27,7									0,2							0,6	164	0,8

Порода: Осина		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени тол-щины, 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																			
12																			
16																			
20	7										1							8	12,5
24	10										1							11	9,1
28	11										1							12	8,3
32	7																	7	
36	4										1							5	20,0
40	2																	2	
44	1																	1	
48																			
52																			
56																			
60																			
Количество деревьев, шт.	42																4	46	
% от кол-ва деревьев	91,3																8,7	100	8,7
Запас породы, м³	34,48																3,02		3,0
% от запаса породы	91,95																8,05		8,1
Итого, %	8,7																0,7	46	0,7

С к ср 1,32 Е к ср 4,61 Б к ср 1,17 О с к ср 1,3 0 к ср
СВСН 1,94 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
30	1	464	45		2,1

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56° 24' 06,7" сш; 41° 27' 51,8" вд	СЗ : 21°	21
2-3	56° 24' 07,4" сш; 41° 27' 51,7" вд	СВ : 53°	154
3-4	56° 24' 09,5" сш; 41° 27' 59,8" вд	СЗ : 17°	136
4-5	56° 24' 13,8" сш; 41° 27' 59,0" вд	СВ : 83°	48
5-6	56° 24' 13,7" сш; 41° 28' 01,8" вд	ЮВ : 16°	82
6-7	56° 24' 11,0" сш; 41° 28' 02,2" вд	ЮВ : 86°	94
7-8	56° 24' 10,2" сш; 41° 28' 07,4" вд	ЮЗ : 50°	51
8-9	56° 24' 09,4" сш; 41° 28' 04,8" вд	ЮВ : 13°	35
9-10	56° 24' 08,3" сш; 41° 28' 04,9" вд	СВ : 67°	114
10-11	56° 24' 09,0" сш; 41° 28' 11,4" вд	СВ : 28°	19
11-12	56° 24' 09,5" сш; 41° 28' 12,1" вд	СВ : 85°	34
12-13	56° 24' 09,4" сш; 41° 28' 14,1" вд	ЮЗ : 10°	67
13-14	56° 24' 07,4" сш; 41° 28' 12,6" вд	СВ : 86°	39
14-15	56° 24' 07,2" сш; 41° 28' 14,9" вд	СВ : 60°	67

15-16	56° 24' 07,9" сш; 41° 28' 18,6" вд	ЮВ : 9°	76
16-17	56° 24' 05,4" сш; 41° 28' 18,3" вд	ЮВ : 27°	82
17-18	56° 24' 02,9" сш; 41° 28' 19,6" вд	ЮВ : 5°	49
18-19	56° 24' 01,3" сш; 41° 28' 19,2" вд	ЮЗ : 18°	38
19-20	56° 24' 00,2" сш; 41° 28' 18,1" вд	СЗ : 47°	31
20-21	56° 24' 01,0" сш; 41° 28' 17,0" вд	СВ : 1°	71
21-22	56° 24' 03,2" сш; 41° 28' 18,0" вд	СЗ : 47°	31
22-23	56° 24' 04,1" сш; 41° 28' 16,9" вд	ЮЗ : 83°	39
23-24	56° 24' 04,2" сш; 41° 28' 14,6" вд	ЮЗ : 30°	66
24-25	56° 24' 02,6" сш; 41° 28' 12,1" вд	СЗ : 66°	53
25-26	56° 24' 03,1" сш; 41° 28' 09,1" вд	ЮЗ : 57°	75
26-27	56° 24' 02,3" сш; 41° 28' 05,1" вд	СЗ : 79°	88
27-28	56° 24' 03,4" сш; 41° 28' 00,4" вд	СЗ : 27°	43
28-29	56° 24' 04,7" сш; 41° 27' 59,7" вд	ЮЗ : 86°	97
29-30	56° 24' 05,1" сш; 41° 27' 54,1" вд	ЮЗ : 2°	43
30-31	56° 24' 03,8" сш; 41° 27' 53,5" вд	СЗ : 84°	56
31-32	56° 24' 04,4" сш; 41° 27' 50,5" вд	ЮЗ : 65°	35
32-33	56° 24' 04,1" сш; 41° 27' 48,4" вд	ЮЗ : 12°	34
33-34	56° 24' 03,1" сш; 41° 27' 47,6" вд	СЗ : 61°	39
34-35	56° 24' 03,9" сш; 41° 27' 45,9" вд	СВ : 50°	98
35-1	56° 24' 05,4" сш; 41° 27' 50,9" вд	СВ : 10°	43

Условные обозначения: временная пробная площадь - пп

граница обследуемого участка -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Романов А.А.

подпись

Дата составления документа: 4.10.2014

телефон: 8(49232)22907