

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 № 209

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
Клязьминское		33	7	31,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 31,8 га

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:

Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом 343

Рак смоляной 371

Гнили стволы 350

Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев 822

Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев 821

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	8,9(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	0,7	
Гнили стволы	береза	0,2	

2.3. Выборке подлежит: 10,2 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % деревьев (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % деревьев (причины назначения) _____

усыхающих _____ % деревьев (причины назначения) _____

свежего сухостоя 0,9 % деревьев

старого сухостоя 3,5 % деревьев
 свежего ветровала 0,6 % деревьев
 свежего бурелома 0,8 % деревьев
 старого ветровала 1,2 % деревьев
 старого бурелома 3,2 % деревьев
 Аварийных _____ % деревьев

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,36
 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
Клязьминское		33	7	31,8	ВСП	31,8	Сосна	63	2019
							Ель	538	
							Береза	18	
Итого:							619		

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: Повреждение 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

Дата проведения обследований 28.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Романов А.А.

 подпись

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

В. Сазанов

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационному описанию

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га.	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га.	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей		
									Состав	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип условий местопрорастания	Полнота	Бонитет	Запас, м.куб/га	Количество	Общая площадь, га
ТО	2014 г	33	7	31,8	Защитные	Лесопарковые зоны			8С1Е1Б	95	25	40	МЧ	0,4	1	190	-	-
Ф									4С4Е2Б	65	25	26	МЧ	0,4	1	190	1	2,6

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Романов А.А.


подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество:

Владимирская область
Клязьминское

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	Назначенные мероприятия																	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34																
33	7	31,8	Защитные	Лесопарковые зоны			4	С									155	30,9	6,4	5,7		0,7		0,3						803	804	218	3,9	371	822	1	ВСП	31,8											
							4	Е	95	25	40	МЧ	0,4	1	190	128	27,1						3,5	0,5	3,2	0,5	1,2		614	205	206	217	218	25,8	821	822			8,9										
							2	Б								136	19,7				0,2					0,1		801	205		2,2	350	821	0,3															
Итого по насаждению:																419	77,7	6,4	5,7		0,9	3,5	0,8	3,2	0,6	1,2										10			10,2										

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 Клязьминское
 Квартал 33 Выдел 7 Площадь, га 31,8
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 2,6
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: МЧ Состав: 4С4Е2Б Возраст, лет: 95 Бонитет: 1
 Полнота: 0,4 Запас на га: 190 Возобновление 10Е(40), 4,0 м, 0,5 тыс шт/га

Время и причина ослабления насаждения:

Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом

Рак смоляной

Гнили стволовые

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

Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал 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 Романов А.А.

Подпись



Дата составления документа: 4.10.2017

телефон: 8(49232)22907

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщин, 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. подлежат 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																			
20	3					1												4	25,0
24	4		1			1						1						7	28,6
28	7	5																12	
32	17	7				1												25	4,0
36	21	5	4									1						31	3,2
40	19	4	6															29	
44	13	2	4			1												20	5
48	7	3	3															13	
52	8																	8	
56	4																	4	
60	2																	2	
Количество деревьев, шт.	105	26	18					4										155	
% от кол-ва деревьев	67,7	16,8	11,6					2,6										100	
Запас породы, м³	154,02	31,72	27,89					3,5											
% от запаса породы	70,40	14,50	12,75					1,60											
Итого, %	30,9	6,4	5,7					0,7										155	3,9

Порода: Ель

Ступени толщин, 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. подлежат 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					2	50,0
20	2									1			3					6	66,7
24	8									1			3					12	33,3
28	15									2			3					20	25,0
32	18									2			3					23	21,7
36	18									1			2					21	14,3
40	13									1			2					16	18,8
44	9												2					11	18,2
48	6												2					9	33,3
52	3									1			2					5	40,0
56	1									1			1					1	
60	1									1								2	50,0
Количество деревьев, шт.	95									11			22					128	
% от кол-ва деревьев	74,2									8,6			17,9					101	
Запас породы, м³	132,93									17,32			26,63						
% от запаса породы	75,15									9,79			15,06						
Итого, %	27,1									3,5			5,4					128	25,8

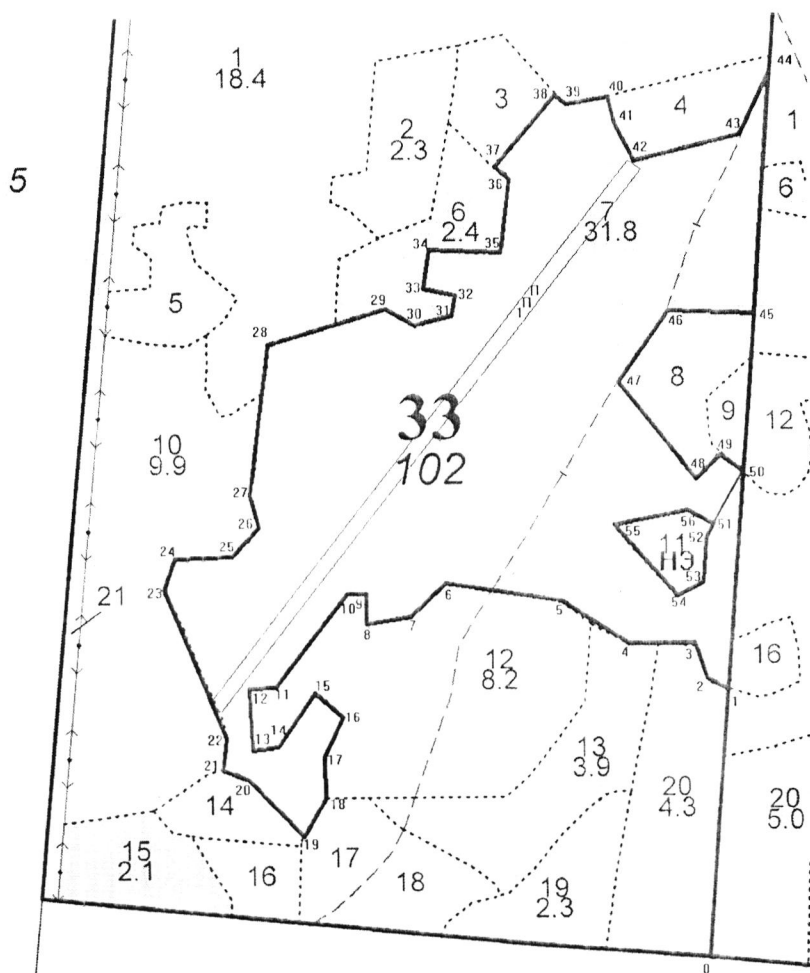
Порода: Береза

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	7																	7
20	21					1												22
24	29											1						30
28	32					1												33
32	21																	21
36	14																	14
40	6																	6
44	2																	2
48	1																	1
52																		
56																		
60																		
Количество деревьев, шт.	133					2							1					136
% от кол-ва деревьев	97,8					1,5							0,7					100
Запас породы, м³	95,55					0,98							0,47					
% от запаса породы	98,51					1,01							0,48					
Итого, %	19,7					0,2							0,1					136

С к ср 1,55 Е к ср 2,03 Б к ср 1,09 О к ср О к ср
 СВСН 1,65 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
7	1	860	30		2,6

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56° 20' 27,2" сш; 41° 24' 46,9" вд	СЗ : 5°	342
1-2	56° 20' 38,2" сш; 41° 24' 49,1" вд	СЗ : 82°	28
2-3	56° 20' 38,5" сш; 41° 24' 47,5" вд	СЗ : 27°	48
3-4	56° 20' 40,0" сш; 41° 24' 46,8" вд	ЮЗ : 82°	84
4-5	56° 20' 40,1" сш; 41° 24' 41,9" вд	СЗ : 69°	105
5-6	56° 20' 42,0" сш; 41° 24' 36,8" вд	ЮЗ : 89°	144
6-7	56° 20' 42,9" сш; 41° 24' 28,6" вд	ЮЗ : 37°	60
7-8	56° 20' 41,6" сш; 41° 24' 26,0" вд	ЮЗ : 68°	59
8-9	56° 20' 41,3" сш; 41° 24' 22,6" вд	СЗ : 10°	42
9-10	56° 20' 42,6" сш; 41° 24' 22,7" вд	ЮЗ : 81°	25
10-11	56° 20' 42,7" сш; 41° 24' 21,3" вд	ЮЗ : 28°	148
11-12	56° 20' 39,0" сш; 41° 24' 15,8" вд	ЮЗ : 77°	35
12-13	56° 20' 39,0" сш; 41° 24' 13,7" вд	ЮВ : 12°	78
13-14	56° 20' 36,4" сш; 41° 24' 13,7" вд	СВ : 76°	31
14-15	56° 20' 36,5" сш; 41° 24' 15,6" вд	СВ : 26°	86
15-16	56° 20' 38,7" сш; 41° 24' 18,6" вд	ЮВ : 61°	49

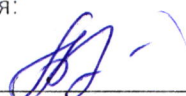
16-17	56° 20' 37,6" сш; 41° 24' 20,8" вД	ЮЗ : 19°	59
17-18	56° 20' 36,0" сш; 41° 24' 19,0" вД	ЮВ : 14°	50
18-19	56° 20' 34,4" сш; 41° 24' 19,1" вД	ЮЗ : 20°	56
19-20	56° 20' 32,8" сш; 41° 24' 17,4" вД	СЗ : 54°	107
20-21	56° 20' 35,4" сш; 41° 24' 13,2" вД	СЗ : 82°	30
21-22	56° 20' 35,7" сш; 41° 24' 11,6" вД	СЗ : 4°	46
22-23	56° 20' 37,2" сш; 41° 24' 11,9" вД	СЗ : 32°	194
23-24	56° 20' 43,1" сш; 41° 24' 08,0" вД	СВ : 7°	42
24-25	56° 20' 44,4" сш; 41° 24' 08,8" вД	СВ : 79°	64
25-26	56° 20' 44,3" сш; 41° 24' 12,5" вД	СВ : 43°	55
26-27	56° 20' 45,4" сш; 41° 24' 15,1" вД	СЗ : 28°	43
27-28	56° 20' 46,7" сш; 41° 24' 14,4" вД	СЗ : 2°	195
28-29	56° 20' 52,9" сш; 41° 24' 16,2" вД	СВ : 62°	157
29-30	56° 20' 54,3" сш; 41° 24' 25,1" вД	ЮВ : 66°	45
30-31	56° 20' 53,5" сш; 41° 24' 27,2" вД	СВ : 64°	46
31-32	56° 20' 53,8" сш; 41° 24' 29,8" вД	СВ : 3°	29
32-33	56° 20' 54,7" сш; 41° 24' 30,2" вД	ЮЗ : 89°	41
33-34	56° 20' 55,0" сш; 41° 24' 27,8" вД	СЗ : 1°	48
34-35	56° 20' 56,5" сш; 41° 24' 28,3" вД	СВ : 81°	94
35-36	56° 20' 56,4" сш; 41° 24' 33,8" вД	СЗ : 2°	99
36-37	56° 20' 59,5" сш; 41° 24' 34,7" вД	СЗ : 74°	23
37-38	56° 20' 59,8" сш; 41° 24' 33,6" вД	СВ : 31°	122
38-39	56° 21' 02,7" сш; 41° 24' 38,3" вД	ЮВ : 52°	19
39-40	56° 21' 02,2" сш; 41° 24' 39,1" вД	СВ : 69°	57
40-41	56° 21' 02,6" сш; 41° 24' 42,3" вД	ЮВ : 19°	33
41-42	56° 21' 01,5" сш; 41° 24' 42,5" вД	ЮВ : 37°	54
42-43	56° 20' 59,9" сш; 41° 24' 43,9" вД	СВ : 66°	140
43-44	56° 21' 00,9" сш; 41° 24' 51,9" вД	СВ : 15°	77
44-45	56° 21' 03,1" сш; 41° 24' 53,9" вД	ЮВ : 5°	300
45-46	56° 20' 53,5" сш; 41° 24' 52,0" вД	ЮЗ : 82°	110
46-47	56° 20' 53,7" сш; 41° 24' 45,6" вД	ЮЗ : 22°	107
47-48	56° 20' 50,8" сш; 41° 24' 42,1" вД	ЮВ : 46°	157
48-49	56° 20' 46,6" сш; 41° 24' 47,3" вД	СВ : 33°	49
49-50	56° 20' 47,8" сш; 41° 24' 49,3" вД	ЮВ : 60°	34
50-1	56° 20' 47,0" сш; 41° 24' 50,8" вД	ЮВ : 5°	275
НЭ			
50-51		ЮЗ : 18°	78
51-52	56° 20' 44,9" сш; 41° 24' 48,6" вД	ЮЗ : 14°	21
52-53	56° 20' 44,3" сш; 41° 24' 48,0" вД	ЮВ : 5°	55
53-54	56° 20' 42,5" сш; 41° 24' 47,7" вД	ЮЗ : 54°	40
54-55	56° 20' 41,9" сш; 41° 24' 45,6" вД	СЗ : 51°	122
55-56	56° 20' 45,0" сш; 41° 24' 41,1" вД	СВ : 69°	94
56-51	56° 20' 45,5" сш; 41° 24' 46,5" вД	ЮВ : 73°	40

Условные обозначения: временная пробная площадь - пп
 граница обследуемого участка -
 не эксплуатационная площадь - НЭ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Романов А.А.

подпись



Дата составления документа: 4.10.2017

телефон: 8(49232)22907