

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 №

834

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	49	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,3 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,3 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 1,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Клязьмогородское	Тихие зори	1,3		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:

Гнили корневые

Рак смоляной

Повреждено (заселено или отработано) короедом-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

465

371

343

821

822

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	1	

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 повреждением 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	1,6	
Гнили корневые	сосна	1,5	

2.3. Выборке подлежит: 11,3 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % деревьев

(причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % деревьев

(причины назначения) _____

усыхающих 0,2 % деревьев

(причины назначения) _____

рак смоляной

свежего сухостоя 0,2 % деревьев

старого сухостоя 5,9 % деревьев
 свежего ветровала _____ % деревьев
 свежего бурелома _____ % деревьев
 старого ветровала 1,3 % деревьев
 старого бурелома 3,7 % деревьев
 Аварийных _____ % деревьев

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,44
 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	49	1,3	ВСП	1,3	Сосна	20	2020
							Сосна	6	
							Ель	6	
							Береза	5	
Итого:							37		

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: гнили корневые, рак смоляной, короед-типограф

Дата проведения обследований 23.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Романов А.А.


подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации

Владимирская область

Лесничество (лесопарк)

Ковровское

Участковое лесничество:

Клязьмогородское

Урочище (лесная дача)

Тихие зори

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			
119	49	1,3	Защитные	Зеленые зоны			4	С								112	32,3	1,3	0,1	0,2	0,2	3,7		1,5		0,6			832 805 206 218	25	465 371 821 822 630	6,2	ВСП	1,3		
							2	С	110	27	36	3М	0,5	2	250	94	17,2					1,2		0,6		0,1		832 805 206 218	19,1	465 371 821 822	1,9					
							2	Е								119	19,6					1		0,6		0,1		610 218 206	7,6	343 822 821	1,7					
							2	Б								109	18,2							1		0,5		206 218	7,3	821 822	1,5					
Итого по насаждению:																434	87,3	1,3	0,1	0,2	0,2	5,9		3,7		1,3						14,5		11,3		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Романов А.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 Клязьмогородское
 Квартал 119 Выдел 49 Площадь, га 1,3
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 1,3
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЗМ Состав: 4С2С2Е2Б Возраст, лет: 110 Бонитет: 2
 Полнота: 0,5 Запас на га: 250 Возобновление 10Е(35), 6,0 м, 3,0 тыс. шт/га

Время и причина ослабления насаждения:

Гнили корневые
 Рак смоляной
 Повреждено (заселено или отработано) короедом-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
 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		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																
8																			
12																			
16																		7	14,3
20	4	1	1										1					9	33,3
24	5	1											1					17	82,4
28	3			1		1				4			8					23	39,1
32	13	1								8			1					20	5,0
36	18	1								1								15	
40	14	1																10	
44	10																	6	
48	6																	3	
52	3																	1	
56	1																	1	
60	1																	1	
Количество деревьев, шт.	78	5	1		1		1			15				11				112	
% от кол-ва деревьев	69,6	4,5	0,9		0,9		0,9			13,4				9,9				100,1	25,0
Запас породы, м³	104,72	4,34	0,3		0,67		0,67			12,08				7,04					20,5
% от запаса породы	80,67	3,34	0,23		0,52		0,52			9,31				5,42					15,8
Итого, %	32,3	1,3	0,1		0,2		0,2			3,7				2,1				112	6,2

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																	
8																				
12																				
16	1									3				3					7	85,7
20	6									4				5					15	60,0
24	21									1									22	4,5
28	19									1									20	5,0
32	15									1									16	6,3
36	9																		9	
40	5																		5	
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Количество деревьев, шт.	76									10				8					94	
% от кол-ва деревьев	80,9									10,6				8,5					100	19,1
Запас породы, м³	56,24									3,76				2,01						5,8
% от запаса породы	90,70									6,06				3,24						9,3
Итого, %	17,2									1,2				0,7					94	1,9

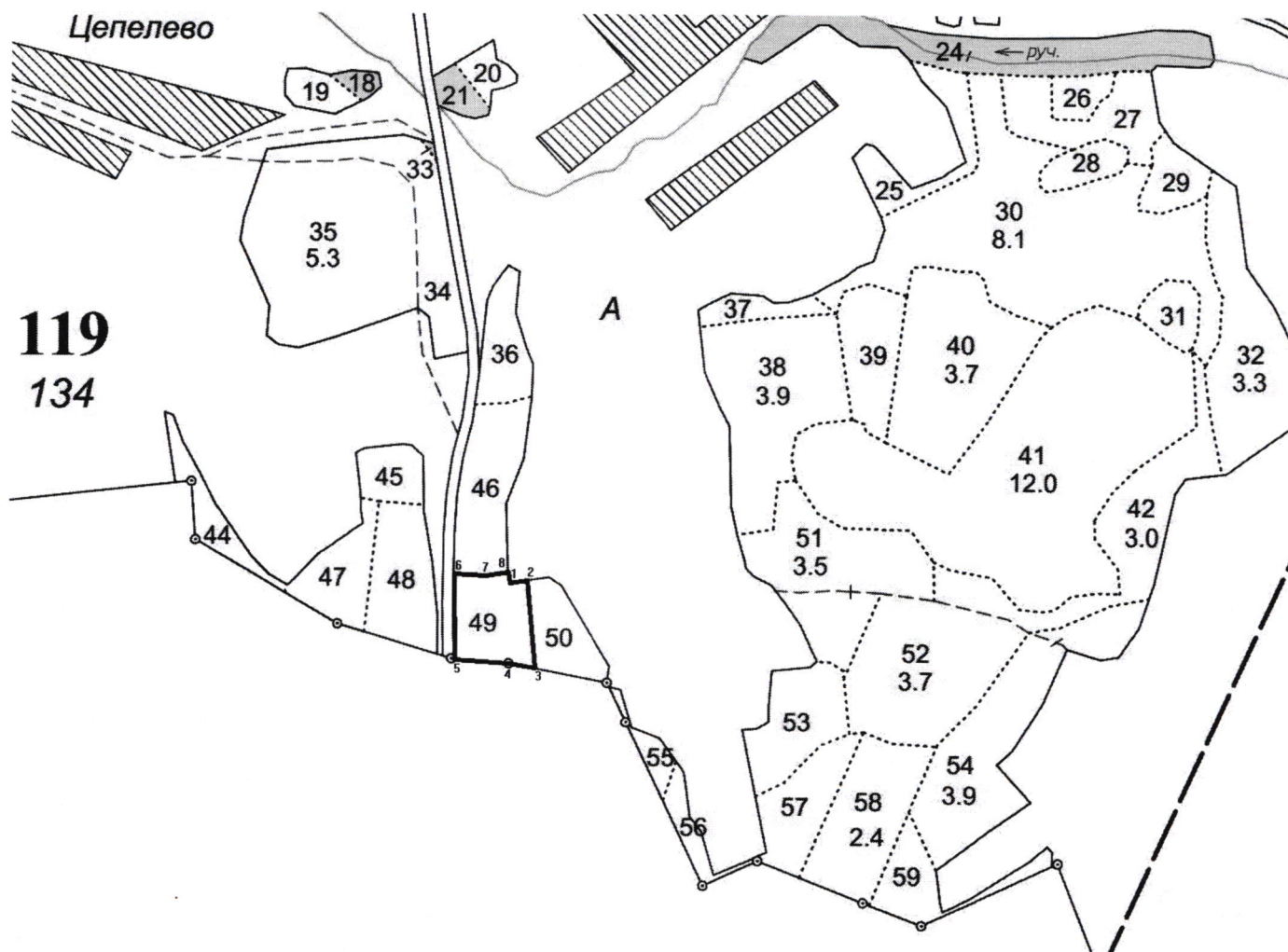
Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	1																1	
16	9									1							10	10
20	23												2				25	8
24	31												1				32	3,1
28	23									2							25	8,0
32	14									2							16	12,5
36	6												1				7	14,3
40	3																3	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Количество деревьев, шт.	110								5				4				119	
% от кол-ва деревьев	92,4								4,2				3,3				99,9	7,6
Запас породы, м³	63,54								3,4				2,29					5,7
% от запаса породы	91,78								4,91				3,31					8,2
Итого, %	19,6								1,0				0,7				119	1,7

Порода: Береза		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. 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	1																1	
16	8										1						9	11,111
20	23																23	
24	25										3						28	10,7
28	22										3						25	12,0
32	14																14	
36	5										1						6	16,7
40	3																3	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Количество деревьев, шт.	101												8				109	
% от кол-ва деревьев	92,7												7,4				100,1	7,3
Запас породы, м³	59,17												4,83					4,8
% от запаса породы	92,45												7,55					7,5
Итого, %	18,2												1,5				109	1,5

С к ср 2,05 С к ср 1,77 Е к ср 1,30 Б к ср 1,3 О к ср
СВСН 1,69 Средневзвешенная величина состояния насаждения

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
49	Сплошной перечет				

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56° 23' 51,4" сш; 41° 27' 20,1" вд	СВ : 73°	23
2-3	56° 23' 51,4" сш; 41° 27' 21,4" вд	ЮВ : 15°	125
3-4	56° 23' 47,4" сш; 41° 27' 21,9" вд	СЗ : 87°	37
4-5	56° 23' 47,7" сш; 41° 27' 19,8" вд	ЮЗ : 87°	74
5-6	56° 23' 48,0" сш; 41° 27' 15,6" вд	СЗ : 12°	118
6-7	56° 23' 51,8" сш; 41° 27' 15,5" вд	СВ : 85°	42
7-8	56° 23' 51,7" сш; 41° 27' 17,9" вд	СВ : 72°	38
8-1	56° 23' 51,8" сш; 41° 27' 20,1" вд	ЮВ : 17°	14

Условные обозначения: граница обследуемого участка -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Романов А.А.

подпись

Дата составления документа: 4.10.2014

телефон: 8(49232)22907