

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам. Директор департамента лесного хозяйства
администрации Владимирской области

Ф.И.О. А.В.Андреев

Дата

С.В. Асташова 18.10.17

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 832

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	38	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 3,9 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) нужное подчеркнуть
 таксационному описанию.

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 3,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Клязьмогородецкое	Тихие зори	3,9		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, 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

старого сухостоя 6,0 % деревьев
 свежего ветровала 0,2 % деревьев
 свежего бурелома _____ % деревьев
 старого ветровала 2,8 % деревьев
 старого бурелома 2,7 % 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	38	3,9	ВСП	3,9	Сосна	39	2020
							Ель	66	
							Береза	7	
Итого:							112		

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, гнили корневые

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
Участковое лесничество:

Владимирская область
Клязьмогородцевское

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория зашитности	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатол. выдела, Г	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина, ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	Запас, м ³ /га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий бурелом	старый бурелом	свежий ветровал					старый ветровал	аварийные деревья	Вид	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	
119	38	3,9	Защитные	Зеленые зоны			4	С	110	26	36	3М	0,5	2	240	113	34,3	0,1					1,3		1,1			1,8	206 218 832	15	821 822 465	4,2	ВСП	3,9
							3	Е								153	23,8					4,5		1,3	0,2	1	610 206 218	30,1	343 821 822		7			
							3	Б								164	29,9				0,2	0,2		0,3			218 104 114	3,7	822 610		0,7			
Итого по насаждению:															430	88	0,1				0,2	6		2,7	0,2	2,8		16		11,9				

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 119 Выдел 38 Площадь, га 3,9
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 1,3
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: 3М Состав: 4СЗЕЗБ Возраст, лет: 110 Бонитет: 2
 Полнота: 0,5 Запас на га: 240 Возобновление 10Е(10), 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления насаждения:

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
 Гнили корневые
 Межвидовая конкуренция
 #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 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	100,0
20	3	1															4	
24	5										5						10	50,0
28	15							1			2						18	16,7
32	21										1						22	4,5
36	16							3			3						22	27,3
40	15										1						16	6,25
44	10																10	
48	6																6	
52	3																3	
56	1																1	
60																		
Количество деревьев, шт.	95	1						4			13						113	
% от кол-ва деревьев	84,1	0,9						3,5			11,5						100	15,0
Запас породы, м ³	106,93	0,28						3,9			9,1							13,0
% от запаса породы	88,95	0,23						3,24			7,57							10,8
Итого, %	34,3	0,1						1,3			2,9						113	4,2

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																		1
16	1										5			7			13	92,3
20	20										9			4			33	39,4
24	33										6			3			42	21,4
28	24										3			5			32	25,0
32	17										2						19	10,5
36	8										1						9	11,111
40	3										1						4	25,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Количество деревьев, шт.	107							27			19						153	
% от кол-ва деревьев	69,9							17,6			12,4						99,9	30,1
Запас породы, м ³	74,22							14,11			7,74							21,9
% от запаса породы	77,26							14,69			8,06							22,7
Итого, %	23,8							4,5			2,5						153	7,0

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																		1	
12	1																	13	
16	13																	36	11,111
20	32					2					2							45	2,2
24	44										1							35	2,9
28	34							1										21	
32	21																	9	
36	9																	4	
40	4																		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Количество деревьев, шт.	158					2		1			3							164	
% от кол-ва деревьев	96,3					1,2		0,6			1,8							99,9	3,7
Запас породы, м³	92,9					0,62		0,67			1,09								2,4
% от запаса породы	97,50					0,65		0,70			1,14								2,5
Итого, %	29,9					0,2		0,2			0,3							164	0,7

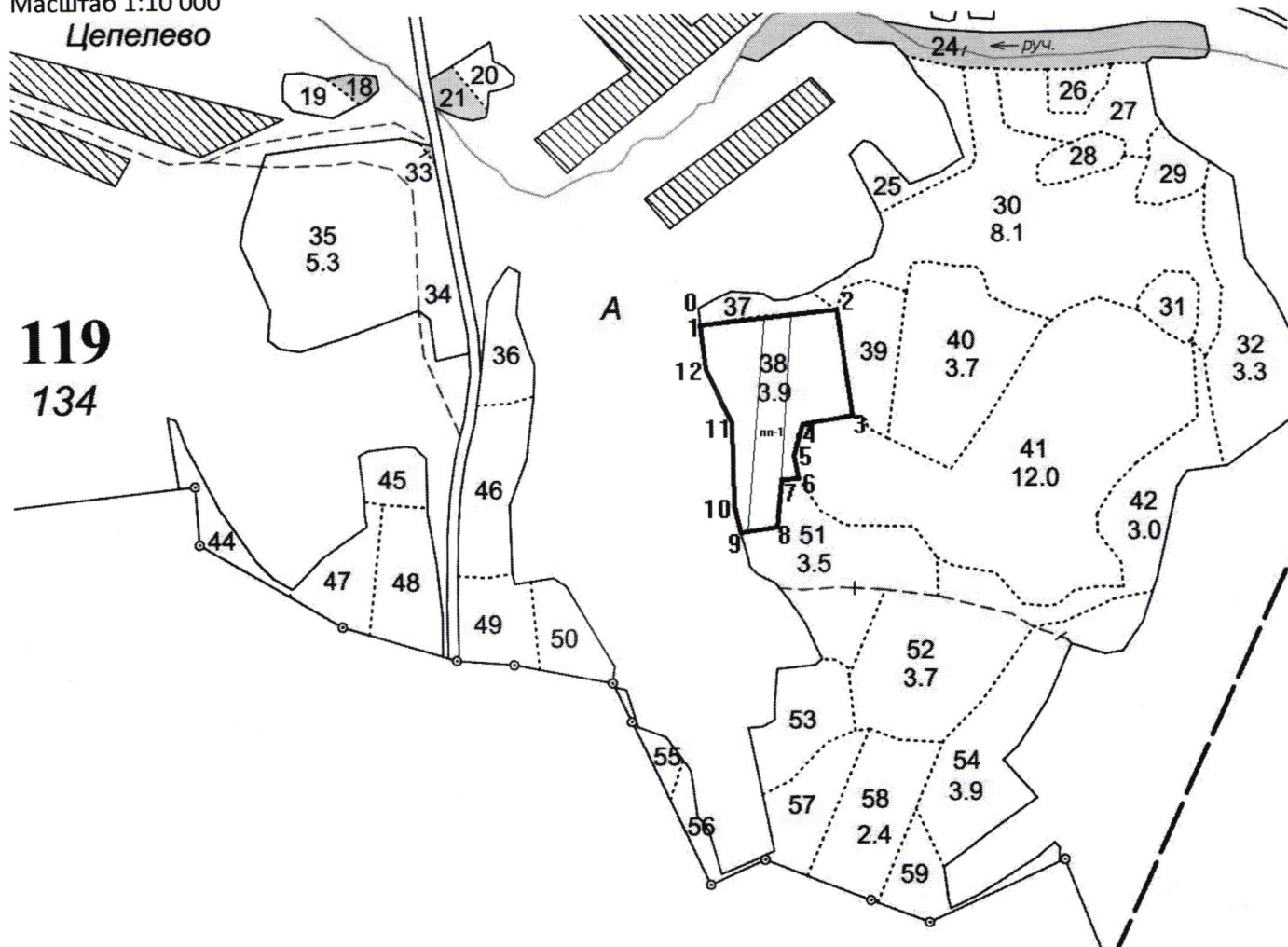
С к ср 1,61 Е к ср 2,20 Б к ср 1,15 О к ср
 СВСН 1,65 Средневзвешенная величина состояния насаждения

О к ср

Приложение № 3 к акту лесопатологического обследования
Абрис участка

Масштаб 1:10 000

Цепелево



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
38	1	300	43		1,3

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56° 24' 03,4" сш; 41° 27' 36,3" вд	ЮВ : 15°	24
1-2	56° 24' 02,7" сш; 41° 27' 36,4" вд	СВ : 74°	194
2-3	56° 24' 03,1" сш; 41° 27' 47,6" вд	ЮВ : 19°	152
3-4	56° 23' 58,3" сш; 41° 27' 48,7" вд	ЮЗ : 71°	78
4-5	56° 23' 57,9" сш; 41° 27' 44,2" вд	ЮЗ : 3°	45
5-6	56° 23' 56,5" сш; 41° 27' 43,5" вд	ЮВ : 22°	30
6-7	56° 23' 55,6" сш; 41° 27' 43,9" вд	ЮЗ : 75°	24
7-8	56° 23' 55,5" сш; 41° 27' 42,5" вд	ЮВ : 3°	67
8-9	56° 23' 53,4" сш; 41° 27' 41,9" вд	ЮЗ : 73°	48
9-10	56° 23' 53,2" сш; 41° 27' 39,1" вд	СЗ : 21°	52
10-11	56° 23' 54,9" сш; 41° 27' 38,6" вд	СЗ : 13°	101
11-12	56° 23' 58,2" сш; 41° 27' 38,5" вд	СЗ : 35°	87
12-1	56° 24' 00,7" сш; 41° 27' 36,5" вд	СЗ : 14°	60

Условные обозначения: временная пробная площадь - nn
граница обследуемого участка -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Романов А.А.

Дата составления документа: 4.10.2017

подпись

телефон: 8(49232)22907