

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам. Директор департамента лесного хозяйства
администрации Владимирской области

Ф.И.О. А.В. Андреев

Дата

С.В. Арташова 4 18.10.17

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 833

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
Клязьмогородское	Тихие зори	119	42	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 3,0 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,0 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 3,0 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Клязьмогородское	Тихие зори	3,0		коросед-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 2,3 % деревьев
 свежего ветровала 0,4 % деревьев
 свежего бурелома _____ % деревьев
 старого ветровала 2,8 % деревьев
 старого бурелома 2,4 % деревьев
 Аварийных _____ % деревьев

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,55
 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	42	3,0	ВСП	3,0	Сосна	11	2020
							Ель	43	
							Береза	18	
Итого:							72		

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

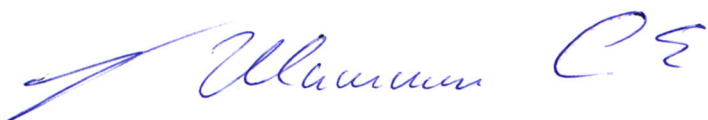
Основная причина повреждения древесины: ветровал, бурелом, короед-типограф, рак смоляной, межвидовая конкуренция

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатол. выдела, га	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 сухойстой	старый сухойстой	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	42	3,0	Защитные	Зеленые зоны			6	С	80	26	30	ЗЛРГ	0,6	2	280	637	47,3	9,1	2,2	0,1	0,4	0,5		0,2				218 206 805 803 832	3,6	822 821 371 465	1,3	ВСП	3,0	
							1	Е								194	5,2	0,4				1,5		1,3	0,1	2,2	610 206 218	343 821 822		5,1				
							3	Б								415	26,9	0,3		0,2	0,3		0,9	0,3	0,5	206 218 801	7,5	821 822 350		2,2				
Итого по насаждению:																1246	79,4	9,8	2,2	0,1	0,6	2,3		2,4	0,4	2,8				10,8		8,6		

Итого по насаждению:

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 42 Площадь, га 3
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 3
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЗЛРТ Состав: 6С1ЕЗБ Возраст, лет: 80 Бонитет: 2
 Полнота: 0,6 Запас на га: 280 Возобновление 10Е(20), 4,0 м, 1,0 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
 Рак смоляной
 Гнили корневые
 Гнили ствольные

Тип очага: эпизодический; хронический
 (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная; нарастание численности; собственно вспышка;
кризис
 (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное BCP

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	7	5						2			3							17	29,4
20	41	19	1	4				2										67	9,0
24	89	23	8			1		2			3							126	4,8
28	104	44	7			1		1			1							158	1,9
32	91	20	9					2										122	1,6
36	72	7	1															80	
40	41	1																42	
44	19	1																20	
48	4					1												5	20
52																			
56																			
60																			
Количество деревьев, шт.	468	120	26	4		3		9			7							637	
% от кол-ва деревьев	73,5	18,8	4,1	0,6		0,5		1,4			1,1							100	3,6
Запас породы, м³	396,75	76,6	18,12	1,2		3,32		4,37			2,59								11,5
% от запаса породы	78,88	15,23	3,60	0,24		0,66		0,87			0,51								2,3
Итого, %	47,3	9,1	2,2	0,1		0,4		0,5			0,3							637	1,3

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																		1	
12		1																32	40,6
16	12	7								8			5					70	34,3
20	41	5								9	3		12					47	31,9
24	32									5			10					28	64,3
28	10									3			15					12	66,7
32	4									2			6					4	75
36	1									1			2						
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Количество деревьев, шт.	100	13						28			53							194	
% от кол-ва деревьев	51,5	6,7						14,4			27,4							100	41,8
Запас породы, м³	44,11	2,94						12,43			30,62								43,1
% от запаса породы	48,96	3,26						13,80			33,98								47,8
Итого, %	5,2	0,4						1,5			3,6							194	5,1

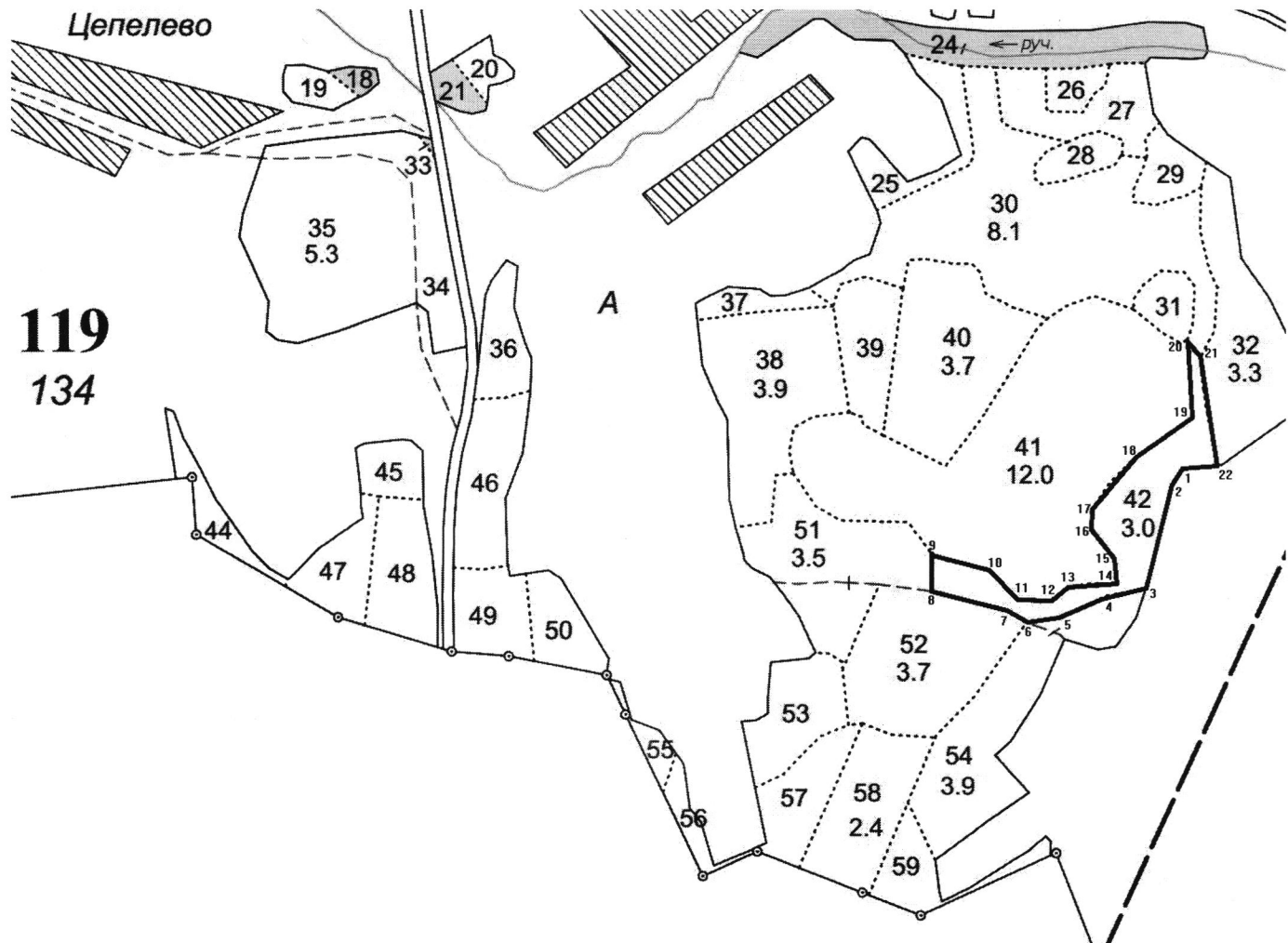
Порода: Береза

Ступени толщины, 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		3																3
16	28	4										2						34
20	76	3						1			6							86
24	99	2						2			10							113
28	82					1					2							85
32	51					1					3							55
36	25							1			2							28
40	11																	11
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Количество деревьев, шт.	372	12				2		4			25							415
% от кол-ва деревьев	89,6	2,9				0,5		1			6							100
Запас породы, м ³	226,03	2,59				1,61		2,48			13,54							17,6
% от запаса породы	91,69	1,16				0,65		1,01			5,49							7,2
Итого, %	26,9	0,3				0,2		0,3			1,7							415

С к ср 1,41 Е к ср 2,74 Б к ср 1,33 О к ср О к ср
 СВСН 1,52 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
42	Сплошной перечет				

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56° 23' 55,1" сш; 41° 28' 16,0" вд	ЮЗ : 24°	24
2-3	56° 23' 54,5" сш; 41° 28' 15,2" вд	ЮЗ : 4°	153
3-4	56° 23' 49,7" сш; 41° 28' 12,7" вд	ЮЗ : 68°	67
4-5	56° 23' 49,4" сш; 41° 28' 08,9" вд	ЮЗ : 56°	70
5-6	56° 23' 48,5" сш; 41° 28' 05,2" вд	ЮЗ : 73°	40
6-7	56° 23' 48,4" сш; 41° 28' 02,9" вд	СЗ : 69°	28
7-8	56° 23' 48,9" сш; 41° 28' 01,5" вд	СЗ : 86°	115
8-9	56° 23' 49,9" сш; 41° 27' 55,0" вд	СЗ : 9°	52
9-10	56° 23' 51,5" сш; 41° 27' 55,2" вд	ЮВ : 86°	87
10-11	56° 23' 50,8" сш; 41° 28' 00,0" вд	ЮВ : 51°	55
11-12	56° 23' 49,4" сш; 41° 28' 02,0" вд	СВ : 82°	50
12-13	56° 23' 49,3" сш; 41° 28' 05,0" вд	СВ : 38°	29
13-14	56° 23' 49,9" сш; 41° 28' 06,3" вд	СВ : 76°	70
14-15	56° 23' 50,0" сш; 41° 28' 10,3" вд	СЗ : 15°	36

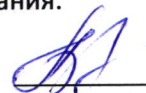
15-16	56° 23' 51,2" сш; 41° 28' 10,2" вд	СЗ : 48°	50
16-17	56° 23' 52,5" сш; 41° 28' 08,5" вд	СЗ : 12°	29
17-18	56° 23' 53,4" сш; 41° 28' 08,5" вд	СВ : 30°	91
18-19	56° 23' 55,6" сш; 41° 28' 12,0" вд	СВ : 46°	105
19-20	56° 23' 57,5" сш; 41° 28' 17,1" вд	СЗ : 11°	103
20-21	56° 24' 00,8" сш; 41° 28' 17,1" вд	ЮВ : 52°	23
21-22	56° 24' 00,2" сш; 41° 28' 18,0" вд	ЮВ : 19°	157
22-1	56° 23' 55,2" сш; 41° 28' 19,1" вд	ЮЗ : 75°	53

Условные обозначения: граница обследуемого участка - _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Романов А.А.

подпись



Дата составления документа:

4.10.2017

телефон:

8(49232)22907