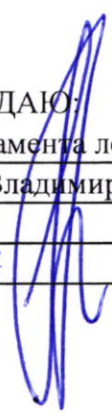


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор департамента лесного хозяйства  
администрации Владимирской области

Ф.И.О. А.В. Андреев

Дата 08 08 2017



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 135**

лесных насаждений ГКУ ВО "Заречное лесничество" (лесничество, лесопарк)  
Владимирская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (Выделы)	Площадь, га
Костинское		88	14	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,8 га



Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	ОС	7,8	
Трутовик настоящий	Б	7,5	

2.3. Выборке подлежит 65,7 % деревьев от запаса,  
в том числе:

ослабленных	_____ % (причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ % (причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>2,3</u> % (причины назначения)	<u>343, 396</u> ;
свежего сухостоя	_____ %;	
свежего ветровала	<u>6,9</u> %;	
свежего бурелома	_____ %;	
старого сухостоя	<u>38,2</u> %;	
старого ветровала	<u>18,3</u> %;	
старого бурелома	_____ %;	
аварийных	_____ %.	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,24  
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	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Костинское		88	14	1,8	СРС	1,8	Е	559,6	2017 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

- проведение мероприятий в максимально сжатые сроки;
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием насаждения.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ ;  
Основная причина повреждения древесины 343, 821, 350, 300, 396 .

Дата проведения обследований 26.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А. Подпись 

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения											Заложено пробных площадей	
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер Квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тип условий местопроизрастания	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО																					
Ф	-																				

Примечание:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Чеканова Т.А.

Подпись \_\_\_\_\_ 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Владимирская область Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Заречное лесничество"  
Участковое лесничество Костинское 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	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				32	33	34	
88	14	1,80	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов			5	Е	60	24	23	ЕЧ	0,7	1а	310,9	457	0,5			3,6		64,3		31,6					614, 612, 832, 206	99,6	343, 350, 821	99,5	СРС	1,80
									4	С							206	82,9		1,5		15,6							614, 612	17,9	300	17,1		
									1	Б							106	14,2					12,9	33,1	39,8				832, 206, 205	64,1	350, 821	85,8		
									+	ОС							51	4,2		14,9			6,0	74,9					832, 205	58,8	358, 821	80,9		
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																820	33,4	-	0,9	2,3	-	38,2	6,9	18,3	-	-	-	614, 612, 206, 205, 832, 614, 612, 214.	72,0	343, 821, 350, 300, 396	65,7	СРС	1,80	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А.

Подпись 

Дата составления документа 26.07.2017 г.

Телефон 8 (4922) 53-05-61

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_

Владимирская область

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_

ГКУ ВО "Заречное лесничество", Костинское участ. лес-во

Квартал 88 Выдел 14 Площадь 1,80 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,80 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ состав 5Е4С1Б+ОС возраст 60 бонитет 1а

полнота 0,7 запас на га 310,9 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), гнили ствольные (код 350), повр. (заселено или отработано) ствольными вредителями (код 300), повр. стволов лосем (код 396). Данные причины были определены по следующим основным признакам: отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), заселено >3/4 окр. ств. под кроной (код 612), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), обрыв корней (вывал) свежий (код 205), наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), заселено >3/4 окр. ств. под кроной (код 612), мех. повр. ствола под кроной прошлых лет (>2/3 окр. ств.) (код 214).

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет - 3,51

Состояние насаждения - усыхающее

Назначенное мероприятие - санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А.

Подпись 

Дата составления документа 26.07.2017 г.

Телефон 8 (4922) 53-05-61

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. 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										46							46	100,0
12										48			2				50	100,0
16				2						47			9				58	100,0
20				3						41			14				58	100,0
24				3						42			19				64	100,0
28	1				1					39			28				69	98,6
32	1				2					26			25				54	98,1
36										18			8				26	100,0
40					1					13			7				21	100,0
44					1					8							9	100,0
48										1							1	100,0
52										1							1	100,0
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	2			8	5					330			112				457	99,6
Итого, % от числа стволов	0,4			1,8	1,1					72,2			24,5				100,0	99,6
Итого запас, кбм.	1,34			2,96	6,72					172,77			84,91				268,69	99,5
Итого, % от запаса	0,5			1,1	2,5					64,3			31,6				100,0	99,5

Порода: Сосна

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. 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	4									3							7	42,9
20	7									1							8	12,5
24	21									4							25	16,0
28	20				3					8							31	35,5
32	38									5							43	11,6
36	30				1					8							39	23,1
40	29																29	
44	13																13	
48	6									1							7	14,3
52	1																1	
56										2							2	100,0
60										1							1	100,0
Итого число стволов, шт.	169				4					33							206	17,9
Итого, % от числа стволов	82,1				1,9					16,0							100,0	17,9
Итого запас, кбм.	178,28				3,23					33,55							215,05	17,1
Итого, % от запаса	82,9				1,5					15,6							100,0	17,1

Порода: Береза

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. 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	8																8	
12	13																13	
16	8										10						18	55,6
20	2										10						12	83,3
24	7										10		5				22	68,2
28										5	9						14	100,0
32										3				9			12	100,0
36														7			7	100,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	38									8	39		21				106	64,1
Итого, % от числа стволов	35,9									7,5	36,8		19,8				100,0	64,1
Итого запас, кбм.	6,21									5,64	14,48		17,41				43,74	85,8
Итого, % от запаса	14,2									12,9	33,1		39,8				100,0	85,8

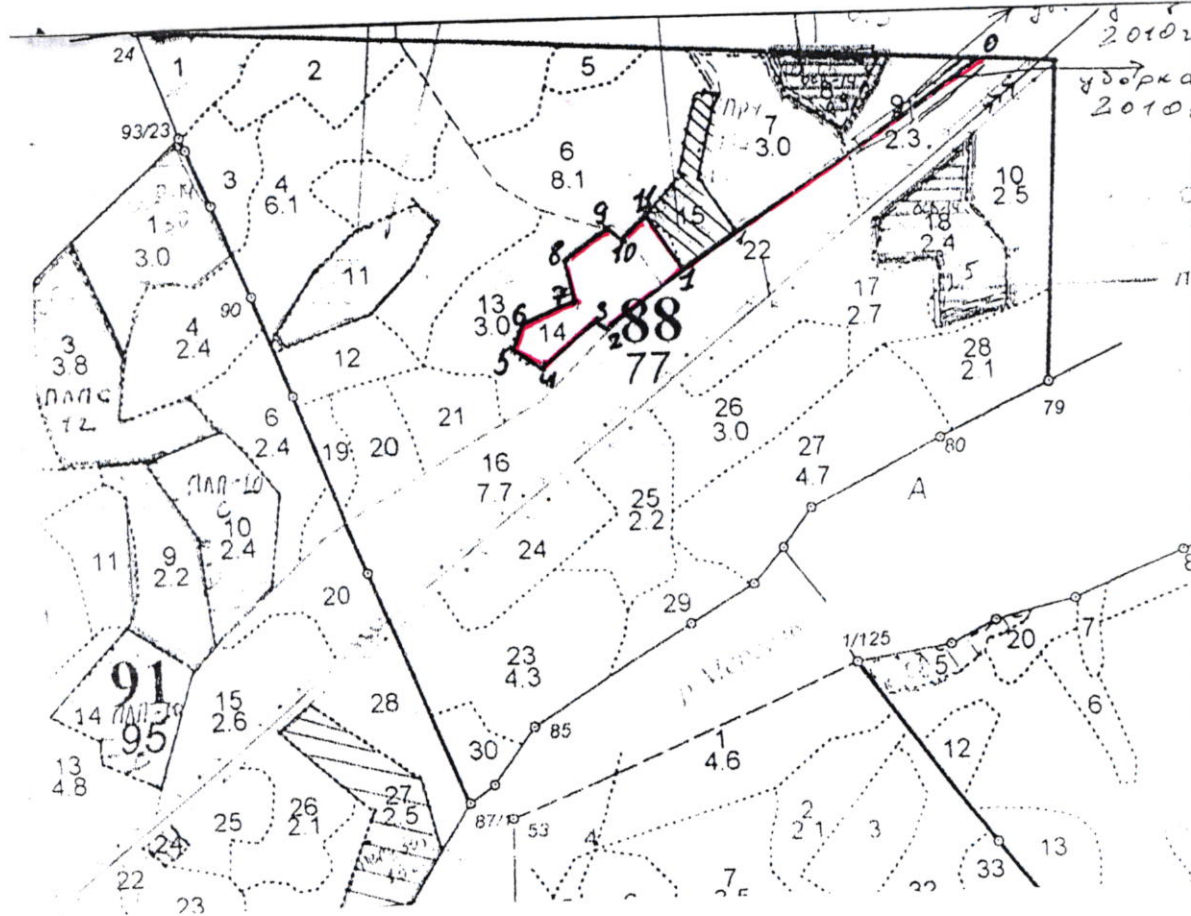
Порода: Осина

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. 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	7																7	
20			11														11	
24										4	5						9	100,0
28			2								5						7	71,4
32											10						10	100,0
36											4						4	100,0
40											2						2	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	8		13							4	26						51	58,8
Итого, % от числа стволов	15,7		25,5							7,8	51,0						100,0	58,8
Итого запас, кбм.	1,35		4,78							1,92	24,02						32,07	80,9
Итого, % от запаса	4,2		14,9							6,0	74,9						100,0	80,9



Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	сплошной перечет				1,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	55,58881 ; 39,17734	ЮЗ:53°	491				
1-2	55,58843 ; 39,17637	ЮЗ:53°	134				
2-3	55,58842 ; 39,17616	СЗ:67°	18				
3-4	55,58823 ; 39,17540	ЮЗ:50°	80				
4-5	55,58823 ; 39,17527	СЗ:71°	35				
5-6	55,58848 ; 39,17542	СЗ:6°	36				
6-7	55,58873 ; 39,17542	СВ:53°	78				
7-8	55,58894 ; 39,17598	СЗ:25°	40				
8-9	55,58922 ; 39,17651	СВ:40°	70				
9-10	55,58910 ; 39,17655	ЮВ:59°	18				
10-11	55,58919 ; 39,17688	СВ:31°	45				
11-1	55,58881 ; 39,17734	ЮВ:39°	90				

Условные обозначения: — границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А.

Подпись

Дата составления документа 26.07.2017 г.

Телефон 8(4922) 53-05-61

