

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор департамента лесного хозяйства  
администрации Владимирской области  
Ф.И.О. А.В. Андреев  
Дата 08.08.2017

Акт

лесопатологического обследования № 136

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		95	23	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,4 га



Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	1,4	
Трутовик ложный	Б	4,8	

2.3. Выборке подлежит 60,5 % деревьев от запаса,  
в том числе:  
ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих 2,9 % (причины назначения) 300, 396, 371 ;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
свежего ветровала 2,7 %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 38,1 %;  
старого ветровала 16,8 %;  
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		95	23	1,4	СРС	1,4	С	365,1	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 \_\_\_\_\_ 338, 343, 350, 821, 371

Дата проведения обследований 03.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Чеканова Т.А. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер Квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения											Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тип условий местопрорастания	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ТО	2004	95	23	1,4	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	1,40	7С1Е2Б	С	70	26	26	ЕЧ	0,7	В3	1а	350,0	1	1,40	
Ф	-	95	23	1,4	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	1,40	5С5Е+Б+ОС	С	70	26	31	ЕЧ	0,6	В3	1а	260,8			

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) .

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, г	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе	Распределение деревьев по категориям состояния. % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	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		
95	23	1,40	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	1,40	5*	С	70	26	31*	ЕЧ	0,6	1a	260,8*	189	39,6	35,4		4,2		20,8						614, 612, 808	22,2	338, 371	25,0	СРС	1,40		
									5	Е							331	1,8			2,0		60,2		36,0				614, 612, 214, 206	95,5	343, 396, 821	98,2			
									+	Б							33	49,7					4,8	45,5					832, 205	39,4	350, 821	50,3			
									+	ОС							3	100,0																	
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																556	22,8	16,7	-	2,9	-	38,1	2,7	16,8	-	-	-	614, 612, 614, 612, 832, 206, 205, 808.	66,7	338, 343, 350, 821, 371	60,5	СРС	1,40		

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 \_\_\_\_\_ 95 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 23 \_\_\_\_\_ Площадь \_\_\_\_\_ 1,40 \_\_\_\_\_ га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 1,40 \_\_\_\_\_ га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ ЕЧ \_\_\_\_\_ состав \_\_\_\_\_ 5С5Е+Б+ОС \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 70 \_\_\_\_\_ бонитет \_\_\_\_\_ Ia \_\_\_\_\_

полнота \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_ запас на га \_\_\_\_\_ 260,8 \_\_\_\_\_ возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338), повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), гнили ствольные (код 350), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), рак смоляной (код 371). 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), отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), заселено >3/4 окр. ств. под кроной (код 612), наличие гнили (код 832), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), обрыв корней (вывал) свежий (код 205), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.) (код 808).

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 - \_\_\_\_\_ 3,41

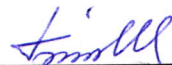
Состояние насаждения - \_\_\_\_\_ сильно ослабленное

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: 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	1									2							3	66,7
20	9																9	
24	28									3							31	9,7
28	29									7							36	19,4
32	15	15			1					10							41	26,8
36	10	20		2	2					6							40	25,0
40	5	12			1					5							23	26,1
44		2								2							4	50,0
48		1								1							2	50,0
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	97	50		2	4					36							189	22,2
Итого, % от числа стволов	51,3	26,5		1,1	2,1					19,0							100,0	22,2
Итого запас, кбм.	68,15	60,92		2,41	4,82					35,79							172,09	25,0
Итого, % от запаса	39,6	35,4		1,4	2,8					20,8							100,0	25,0

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	10			15													25	60,0
12				16						24			2				42	100,0
16				5						20			17				42	100,0
20	2									39			20				61	96,7
24	1									36			23				60	98,3
28	1				1					24			12				38	97,4
32	1									24			13				38	97,4
36										8			4				12	100,0
40										4			2				6	100,0
44										3			3				6	100,0
48													1				1	100,0
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	15			36	1					182			97				331	95,5
Итого, % от числа стволов	4,5			10,9	0,3					55,0			29,3				100,0	95,5
Итого запас, кбм.	3,06			2,72	0,68					102,36			61,21				170,03	98,2
Итого, % от запаса	1,8			1,6	0,4					60,2			36,0				100,0	98,2

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																			
12	2																	2	
16	4																	4	
20	3																	3	
24	2									1	2							5	60,0
28	3									1	2							6	50,0
32	3										3							6	50,0
36	1										1							2	50,0
40	2										3							5	60,0
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	20									2	11							33	39,4
Итого, % от числа стволов	60,6									6,1	33,3							100,0	39,4
Итого запас, кбм.	10,87									1,05	9,95							21,87	50,3
Итого, % от запаса	49,7									4,8	45,5							100,0	50,3

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																			
16																			
20	2																		2
24	1																		1
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	3																	3	
Итого, % от числа стволов	100,0																	100,0	
Итого запас, кбм.	1,10																	1,10	
Итого, % от запаса	100,0																	100,0	



