

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт**

**лесопатологического обследования №**

142

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		97	15	7,7

Лесопатологическое обследование проведено на площади 7,7 га



Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гнили стволовые	Б	23,5	средняя
Гнили стволовые	ОС	47,8	сильная

2.3. Выборке подлежит 82,1 % деревьев от запаса,  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 7,1 % (причины назначения) 343, 396 ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
 свежего ветровала 4,4 %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 48,2 %;  
 старого ветровала 22,4 %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,12  
 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		97	15	7,7	СРС	7,7	Е	2135,2	2019 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, 396, 821, 300, 350 \_\_\_\_\_ .

Дата проведения обследований 28.06.2017 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 местопроизрастания	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																					
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	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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, г	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
97	15	7,70	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов			5	Е	60	23	22	ЕЧ	0,7	1	277,3	233	4,8			12,9		63,4		18,9				612, 614, 214, 206	88,9	343, 396, 821	95,2	СРС	7,70
									2	С							41	53,2					6,8	40,0				614, 205	56,1	300, 821	46,8		
									2	Б							170	47,2					23,5	29,3				832, 206	34,7	350, 821	52,8		
									1	ОС							60	11,9					47,8	40,3				832, 206	70,0	350, 821	88,1		
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																504	17,9	-	-	7,1	-	48,2	4,4	22,4	-	-	-	612, 614, 214, 205, 206, 614, 832.	65,7	343, 396, 821, 300, 350	82,1	СРС	7,70

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 \_\_\_\_\_ 97 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 15 \_\_\_\_\_ Площадь \_\_\_\_\_ 7,70 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 0,77 га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ ЕЧ \_\_\_\_\_ состав \_\_\_\_\_ 5Е2С2Б1ОС \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 60 \_\_\_\_\_ бонитет \_\_\_\_\_ 1

полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_ запас на га \_\_\_\_\_ 277,3 \_\_\_\_\_ возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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 - \_\_\_\_\_ 3,58

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	5			5													10	50,0
12	10			41													51	80,4
16	1			30													31	96,8
20	7			10	10								13				40	82,5
24	1									19			6				26	96,2
28	1									14			8				23	95,7
32	1									17			9				27	96,3
36										15							15	100,0
40										10							10	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	26			86	10					75			36				233	88,9
Итого, % от числа стволов	11,1			36,9	4,3					32,2			15,5				100,0	88,9
Итого запас, кбм.	5,65			12,01	3,18					74,67			22,26				117,77	95,2
Итого, % от запаса	4,8			10,2	2,7					63,4			18,9				100,0	95,2

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										2							2	100,0
12										5							5	100,0
16	1									2							3	66,7
20	2									1	1						4	50,0
24	5									1	2						8	37,5
28	4										4						8	50,0
32	3										3						6	50,0
36	2										1						3	33,3
40	1										1						2	50,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	18									11	12						41	56,1
Итого, % от числа стволов	43,9									26,8	29,3						100,0	56,1
Итого запас, кбм.	12,37									1,58	9,30						23,25	46,8
Итого, % от запаса	53,2									6,8	40,0						100,0	46,8

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	37																37	
12	20									6							26	23,1
16	30									8			10				48	37,5
20	20									3			10				33	39,4
24	4									10			10				24	83,3
28										1			1				2	100,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	111									28			31				170	34,7
Итого, % от числа стволов	65,3									16,5			18,2				100,0	34,7
Итого запас, кбм.	15,33									7,63			9,52				32,48	52,8
Итого, % от запаса	47,2									23,5			29,3				100,0	52,8

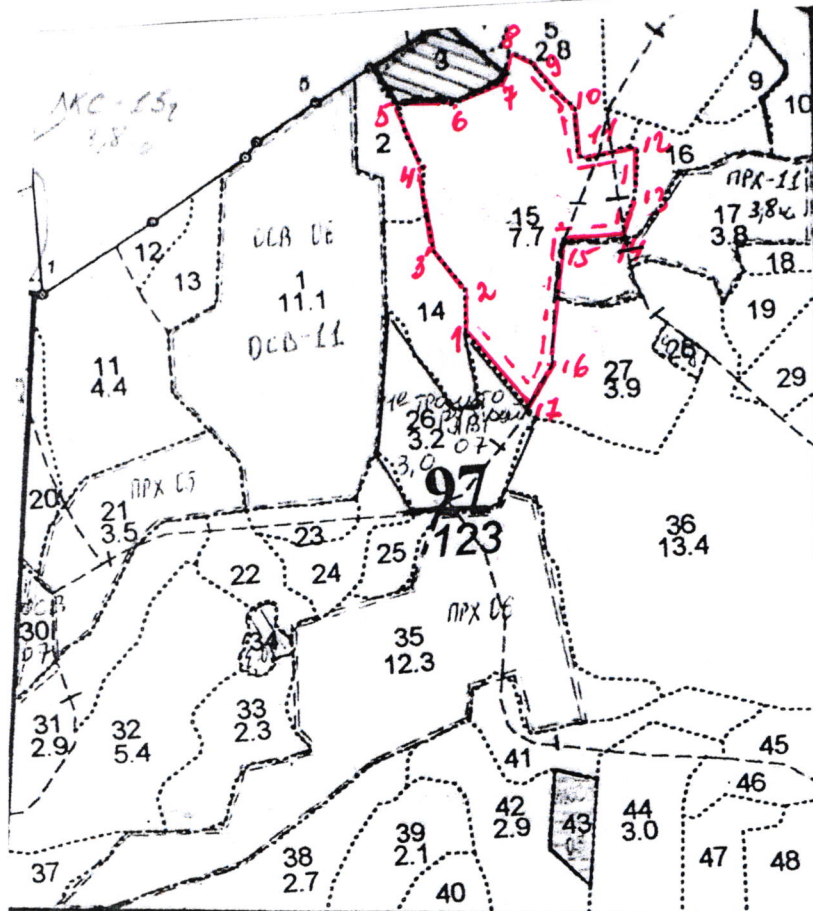
Порода: Осина

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	7												1				8	12,5
16	1																1	
20	5												8				13	61,5
24	5												5				10	50,0
28										2			2				4	100,0
32										5			10				15	100,0
36										5							5	100,0
40										4							4	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	18									16			26				60	70,0
Итого, % от числа стволов	30,0									26,7			43,3				100,0	70,0
Итого запас, кбм.	4,76									19,14			16,14				40,04	88,1
Итого, % от запаса	11,9									47,8			40,3				100,0	88,1



Абрис участка

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	770	10		0,77

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	55,96831; 39,35087	СЗ:8°	60	11-12	55,97025 ; 39,35353	СЗ:64°	80
2-3	55,96884; 39,35091	СЗ:46°	70	12-13	55,97033 ; 39,35475	ЮВ:5°	61
3-4	55,96943; 39,35025	СЗ:13°	110	13-14	55,96982 ; 39,35451	ЮЗ:19°	65
4-5	55,97040 ; 39,35015	СЗ:26°	90	14-15	55,96938 ; 39,35382	ЮЗ:78°	65
5-6	55,97116 ; 39,34994	СВ:87°	80	15-16	55,96936 ; 39,35298	ЮВ:5°	170
6-7	55,97102 ; 39,35122	СВ:55°	80	16-17	55,96784 ; 39,35264	ЮЗ:25°	78
7-8	55,97130 ; 39,35233	СВ:1°	35	17-1	55,96724 ; 39,35197	СЗ:36°	127
8-9	55,97153 ; 39,35249	ЮВ:71°	30				
9-10	55,97137 ; 39,35291	ЮВ:50°	80				
10-11	55,97078 ; 39,35357	ЮВ:6°	70				

Условные обозначения:

— границы участка  
- - - - - ЛЕНТЫ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А. Подпись [Подпись]  
Дата составления документа 26.07.2017 г. Телефон 8 (4922) 53-05-61

