

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт**

**лесопатологического обследования №**

139

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	24	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,9 га



Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гнили стволовые	Б	43,7	сильная

2.3. Выборке подлежит 79,3 % деревьев от запаса,  
в том числе:

ослабленных	_____ % (причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ % (причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>3,5</u> % (причины назначения)	<u>396, 343</u> ;
свежего сухостоя	_____ %;	
свежего ветровала	_____ %;	
свежего бурелома	_____ %;	
старого сухостоя	<u>45,2</u> %;	
старого ветровала	<u>30,6</u> %;	
старого бурелома	_____ %;	
аварийных	_____ %.	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,17  
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	24	0,9	СРС	0,9	Е	235,5	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 821, 343, 396, 350, 300

Дата проведения обследований 07.07.2017 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	24	0,9	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	0,90	7С1Е2Б	С	56	23	24	Ч	0,8	В3	1а	340,0	1	0,90	
Ф	-	95	24	0,9	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	0,90	6ЕЗС1Б	Е	56	23	15	Ч	0,8	В3	1а	261,7			

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, га	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	24	0,90	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	0,90	6	Е*	56	23	15*	Ч	0,8	1а	261,7*	459	1,9			7,4		46,6		44,1			206,614,214	96,3	821,343,396	98,1	СРС	0,90		
									3	С							205	32,4											614,206	66,9	300,821	67,6		
									1	Б							106	56,3											832	25,5	350	43,7		
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																770	20,7	-	-	3,5	-	45,2	-	30,6	-	-	-	206,614,214,832,614.	78,7	821,343,396,350,300	79,3	СРС	0,90	

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 \_\_\_\_\_ 24 \_\_\_\_\_ Площадь \_\_\_\_\_ 0,90 \_\_\_\_\_ га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 0,90 \_\_\_\_\_ га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ Ч \_\_\_\_\_ состав \_\_\_\_\_ 6ЕЗС1Б \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 56 \_\_\_\_\_ бонитет \_\_\_\_\_ Ia \_\_\_\_\_

полнота \_\_\_\_\_ 0,8 \_\_\_\_\_ запас на га \_\_\_\_\_ 261,7 \_\_\_\_\_ возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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 - 4,08  
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	10			61						100							171	94,2
12	2			30						32							64	96,9
16				5						36			40				81	100,0
20	5			3	2					18			36				64	92,2
24					3					11			15				29	100,0
28										9			10				19	100,0
32										8			7				15	100,0
36										10			6				16	100,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	17			99	5					224			114				459	96,3
Итого, % от числа стволов	3,7			21,6	1,1					48,8			24,8				100,0	96,3
Итого запас, кбм.	2,10			6,09	2,10					51,62			48,85				110,77	98,1
Итого, % от запаса	1,9			5,5	1,9					46,6			44,1				100,0	98,1

Порода: Сосна

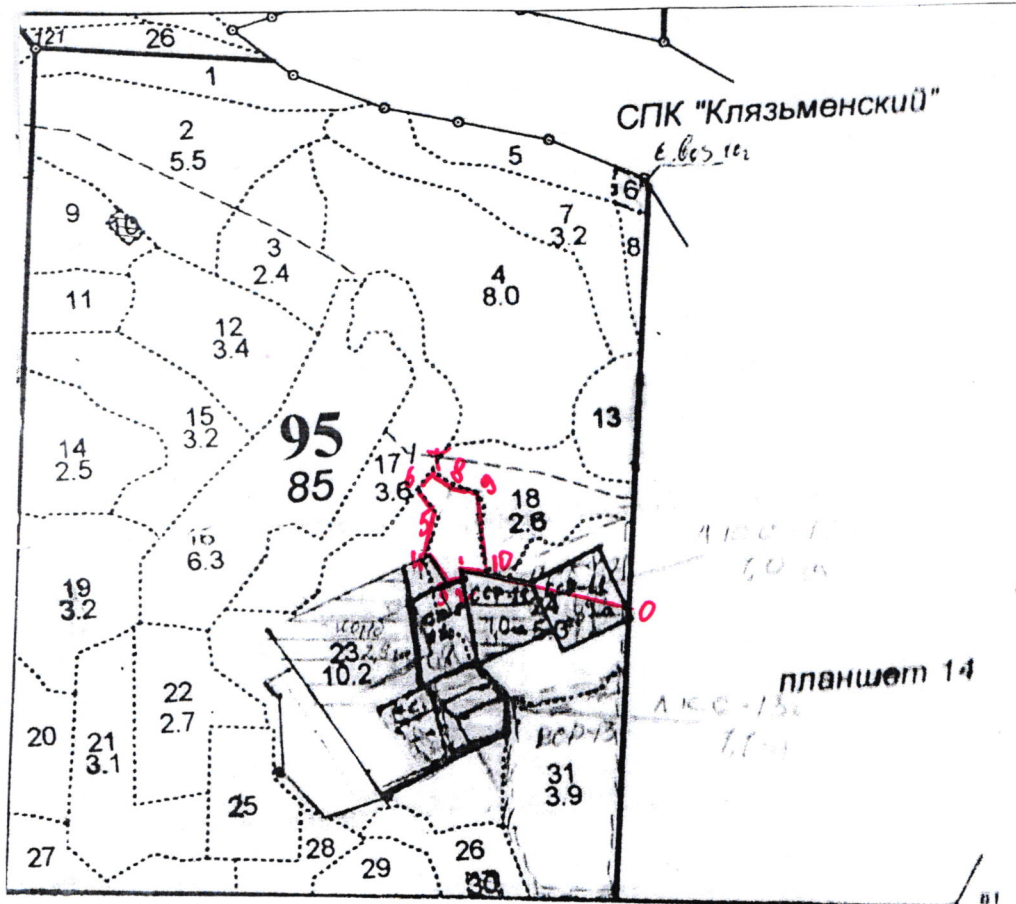
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке. %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12										17							17	100,0
16	10									7			7				24	58,3
20	20									15			10				45	55,6
24	16									22			9				47	66,0
28	16									20			7				43	62,8
32	4									10			6				20	80,0
36	2									3			4				9	77,8
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	68									94			43				205	66,9
Итого, % от числа стволов	33,1									45,9			21,0				100,0	66,9
Итого запас, кбм.	31,97									43,41			23,28				98,66	67,6
Итого, % от запаса	32,4									44,0			23,6				100,0	67,6





Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	сплошной перечет				0,90

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	55,96560 ; 39,31280	СЗ:71°	200	6-7	55,96638 ; 39,31177	СВ:29°	40
1-2	55,96552 ; 39,31279	ЮВ:7°	10	7-8	55,96663 ; 39,31218	ЮВ:57°	40
2-3	55,96539 ; 39,31279	ЮЗ:53°	53	8-9	55,96635 ; 39,31255	ЮВ:85°	30
3-4	55,96523 ; 39,31212	СЗ:33°	50	9-10	55,96629 ; 39,31296	ЮВ:13°	93
4-5	55,96568 ; 39,31181	СВ:9°	50	10-1	55,96549 ; 39,31292	ЮВ:83°	9
5-6	55,96616 ; 39,31201	СЗ:44°	45				

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

