

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования № 141

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		93	19	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	53,9	сильная

2.3. Выборке подлежит 92,3 % деревьев от запаса,  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 3,3 % (причины назначения) 396 ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 19,7 %;  
 старого ветровала 69,3 %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,05  
 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		93	19	0,9	СРС	0,9	Е	231,8	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 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	93	19	0,9	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	0,90	8Е1С1Б	Е	60	26	26	ЕЗЛРТ	0,6	С2	1	300,0	1	0,90
Ф	-	93	19	0,9	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	0,90	8Е1Б1С	Е	60	26	15	ЕЗЛРТ	0,6	С2	1	257,5		

Примечание:

ТО - таксационное описание

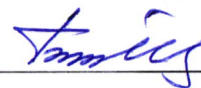
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признавки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
93	19	0,90	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	0,90	8	Е	60	26	15*	ЕЗЛРТ	0,6	1	257,5	996	1,8			3,6		17,9					206,614,214	99,2	821,343,396	98,2	СРС	0,90			
									1	Б							33	46,1										832	48,5	350	53,9				
									1	С							14	60,5	36,0										614	28,6	300	3,5			
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																1043	6,6	1,1	-	3,3	-	19,7	-	69,3	-	-	-	206,614,214,832,614	96,5	821,343,396,350,300	92,3	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 \_\_\_\_\_ 93 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_\_ Площадь \_\_\_\_\_ 0,90 \_\_\_\_\_ га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ ЕЗЛРТ \_\_\_\_\_ состав \_\_\_\_\_ 8Е1Б1С \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 60 \_\_\_\_\_ бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_

полнота \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_ запас на га \_\_\_\_\_ 257,5 \_\_\_\_\_ 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 (ывал) 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 - \_\_\_\_\_ 4,35 \_\_\_\_\_

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				160						200								360	100,0
12				16						100			75					191	100,0
16				8						60			113					181	100,0
20	5									18			89					112	95,5
24	3									8			62					73	95,9
28	1									4			34					39	97,4
32													21					21	100,0
36													12					12	100,0
40													7					7	100,0
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	9			184						390			413					996	99,2
Итого, % от числа стволов	0,8			18,5						39,2			41,5					100,0	99,2
Итого запас, кбм.	3,77			7,54						37,50			160,70					209,52	98,2
Итого, % от запаса	1,8			3,6						17,9			76,7					100,0	98,2

Порода: Береза

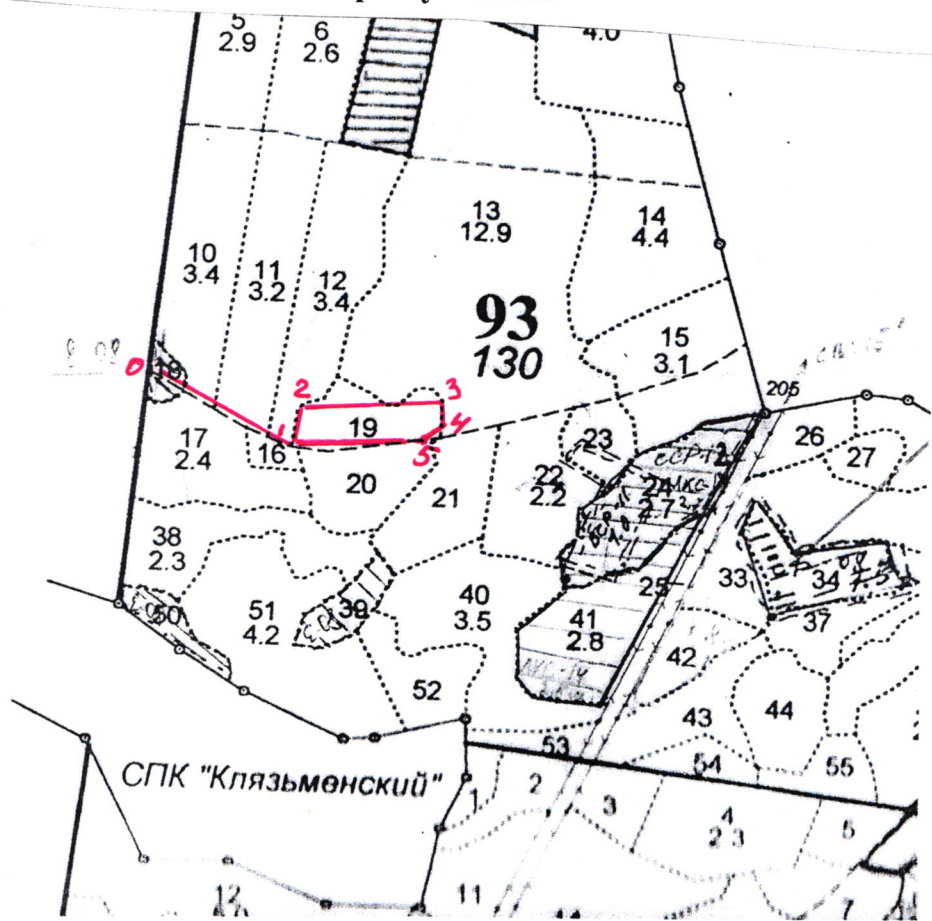
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке. %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	1																	1	
12	2									2								4	50,0
16																			
20	4									4								8	50,0
24	6									5								11	45,5
28	2									2								4	50,0
32	2																	2	
36										3								3	100,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	17									16								33	48,5
Итого, % от числа стволов	51,5									48,5								100,0	48,5
Итого запас, кбм.	6,85									8,01								14,86	53,9
Итого, % от запаса	46,1									53,9								100,0	53,9





М 1:10000

Абрис участка



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	55,97353 ; 39,32153	ест. гр.	220				
1-2	55,973534 ; 39,32154	СЗ:9°	52				
2-3	55,97407 ; 39,32137	СВ:72°	186				
3-4	55,97413 ; 39,32433	ЮВ:10°	40				
4-5	55,97384 ; 39,32432	ЮЗ:45°	15				
5-1	55,97372 ; 39,32413	ЮЗ:72°	180				

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

