

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области
Ф.И.О. С.В. Артемьева
Дата 30.11.2017г.

Акт

лесопатологического обследования № 1777

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		98	23	1,30

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,30 га

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Б	8,6	

2.3. Выборке подлежит 71,0 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 1,4 % (причины назначения) 343, 396 ;
 свежего сухостоя 5,7 %,
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 20,9 %;
 старого ветровала 43,0 %;
 старого бурелома _____ %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
 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		98	23	1,3	СРС	1,3	Е	348,4	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 смежных насаждений.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя _____ - _____ ;

Основная причина повреждения древесины 821, 396, 343, 300, 355 .

Дата проведения обследований 06.09.2017 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 лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	тип условий местопроизрастания	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2004	98	23	1,3	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов			7Е1С2Б	Е	85	26	28	ЕКИС	0,6	С3	1	300,0			
Ф	-	98	23	1,3	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов			6Е1С3Б	Е	85	26	27	ЕКИС	0,6	С3	1	268	1	1,30	

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 Сентябрь 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	Запретные пояса, расположенные вдоль	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	Назначенные мероприятия	
								состав	попояса	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб.м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %			Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %
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	
98	23	1,30				6		Е	85	26	27	ЕКИС	0,6	1	268	263	7,0	0,5	1,4		14,7			35,0			206,612,614,214	821,343,396	51,1	СРС	1,30			
								1	С							42	2,6	1,2		3,3						614	300	3,3						
								3	Б							126	3,6	2,0	1,5	5,7	2,9		8,0			206,801,832	821,355	16,6						
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	431	13,2	10,6	3,7	2,9	5,7	20,9	43,0	-	-	-	-	-	206,214,612,614,614,801,832	821,396,343,300,385	71,0	СРС	1,30

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 17.11.2017г.

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 _____ 98 _____ Выдел _____ 23 _____ Площадь _____ 1,30 _____ га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 1,30 _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ ЕКИС _____ состав _____ 6Е1СЗБ _____ возраст _____ 85 _____ бонитет _____ 1 _____

полнота _____ 0,6 _____ запас на га _____ 268,0 _____ возобновление _____ отсутствует _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повр. стволов лосем (код 396), повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), трутовик настоящий (код 355). Данные причины были определены по следующим основным признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), мех. повр. ствола под кроной прошлых лет (>2/3 окр. ств.) (код 214), заселено >3/4 окр. ств. под кроной (код 612), отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), 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 - _____ 3,94 _____

Состояние насаждения - _____ усыхающее _____

Назначенное мероприятие - _____ санитарная рубка сплошная _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Чеканова Т.А. _____

Подпись _____  _____

Дата составления документа _____ 17.11.2017г. _____

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																		
12										3							3	1,1
16				6						30			2				38	14,4
20	2			3						17			3				25	8,7
24	6			2	2					18			24				52	17,5
28	12				1					8			29				50	14,4
32	7									13			29				49	16,0
36	4									2			18				24	7,6
40			1							2			10				13	4,6
44													5				5	1,9
48										1			2				3	1,1
52										1							1	0,4
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	31		1	11	3					95			122				263	87,8
% от числа стволов породы	11,8		0,4	4,2	1,1					36,1			46,4				100,0	87,8
% от числа стволов всех пород	7,2		0,2	2,6	0,7					22,0			28,3				61,0	53,6
Итого запас породы, кубм.	24,94		1,64	3,07	1,84					51,10			121,83				204,41	87,0
Итого, % от запаса породы	12,2		0,8	1,5	0,9					25,0			59,6				100,0	87,0
Итого, % от общего запаса	7,0		0,5	0,9	0,5					14,7			35,0				58,6	51,1

Порода: Сосна

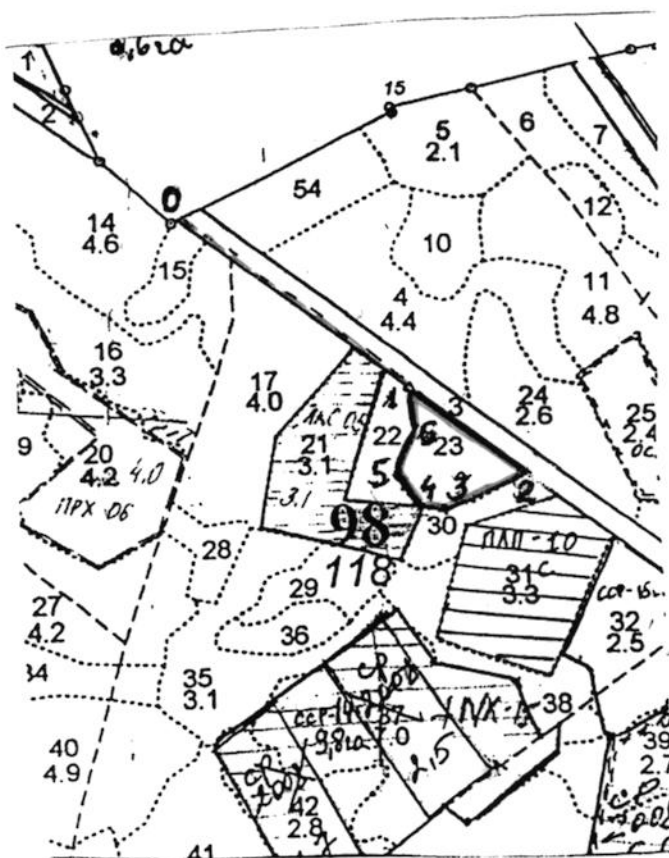
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16										1							1	2,4
20										2							2	4,8
24	1									4							5	9,5
28	3									5							8	11,9
32	2	1								2							5	4,8
36	4	5								3							12	7,1
40		4	1														5	
44		3															3	
48																		
52			1														1	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	10	13	2							17							42	40,5
% от числа стволов породы	23,7	31,0	4,8							40,5							100,0	40,5
% от числа стволов всех пород	2,3	3,0	0,5							3,9							9,7	3,9
Итого запас породы, кубм.	8,99	18,19	4,05							11,38							42,61	26,7
Итого, % от запаса породы	21,1	42,7	9,5							26,7							100,0	26,7
Итого, % от общего запаса	2,6	5,2	1,2							3,3							12,3	3,3

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																		
16	2																2	
20	15									2			2				19	3,2
24	10												3				13	2,4
28	6	10	4	5						1			6				32	5,6
32		10				1				1			10				22	9,5
36		4	4	2		5				3			4				22	9,5
40						4				2			2				8	6,3
44						3				1			1				5	4,0
48													1				1	0,8
52						1							1				2	1,6
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	33	24	8	7		14				10			30				126	42,8
% от числа стволов породы	26,3	19,0	6,3	5,6		11,1				7,9			23,8				100,0	42,8
% от числа стволов всех пород	7,7	5,6	1,9	1,6		3,2				2,3			7,0				29,3	12,5
Итого запас породы, кбм.	12,68	18,97	6,90	5,27		19,88				9,94			27,79				101,42	56,8
Итого, % от запаса породы	12,5	18,7	6,8	5,2		19,6				9,8			27,4				100,0	56,8
Итого, % от общего запаса	3,6	5,4	2,0	1,5		5,7				2,9			8,0				29,1	16,6

Абрис участка

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	Сплошной пересчет				1,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	55°58'206";39°21'742"	ЮВ:68°	395				
1-2	55°58'072";39°22'040"	ЮВ:68°	186				
2-3	55°58'012";39°22'181"	ЮЗ:41°	112				
3-4	55°57'986";39°22'079"	ЮВ:80°	31				
4-5	55°57'987";39°22'048"	СЗ:45°	62				
5-6	55°58'017";39°22'020"	СВ:10°	61				
6-1	55°58'047";39°22'040"	СЗ:17°	50				

Условные обозначения: - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А. Подпись
 Дата составления документа 17.11.2017г. Телефон 8.(4922) 53-05-61