

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области
Ф.И.О. С.В. Артемьева
Дата 05.10.2017

Акт

лесопатологического обследования № 543

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		76	33	2,60

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,20 га

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный	Б	9,7	

2.3. Выборке подлежит 75,2 % деревьев от запаса,
в том числе:
ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих 3,7 % (причины назначения) 343, 396 ;
свежего сухостоя 4,1 %,
свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого сухостоя 36,2 %;
старого ветровала 31,2 %;
старого бурелома _____ %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1
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		76	33	2,6	СРС	1,2	Е	356,9	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 _____ 343, 396, 821, 356, 300 _____ .

Дата проведения обследований 12.09.2017 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	2004	76	33	2,6	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	1,20	3ЕЗС2Б2Е	Е	85	27	28	ЕЗЛРТ	0,6	С2	1	300,0			
Ф	-	76	33	2,6	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	1,20	5ЕЗБ2С	Е	85	27	24	ЕЗЛРТ	0,6	С2	1	297,4	1	1,20	

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) _____

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	
76	33	2,60	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	1,20	5*	Е	85	27	24*	ЕЗЛРТ	0,6	1	297,4	383	3,9			3,7		28,6		26,2				612, 614, 206, 214	65,8	343, 821, 396	58,5	СРС	1,20	
																		136	1,1	4,9	4,8		4,1	5,6		5,0			801, 832	13,3	356	14,7		
																		41	8,6	1,5				2,0					614	1,1	300	2,0		
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																560	13,6	6,4	4,8	3,7	4,1	36,2	-	31,2	-	-	-	612, 614, 214, 206, 801, 832, 614.	80,2	343, 396, 821, 356, 300	75,2	СРС	1,20	

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 20.09.2017г.

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 _____ 76 _____ Выдел _____ 33 _____ Площадь _____ 2,60 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 1,20 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ ЕЗЛРТ _____ состав _____ 5ЕЗБ2С _____ возраст _____ 85 _____ бонитет _____ 1 _____

полнота _____ 0,6 _____ запас на га _____ 297,4 _____ 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), трутовик ложный (код 356), повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). 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) прошлых лет (код 206), наличие плодовых тел на стволе (код 801), 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 - _____ 3,78

Состояние насаждения - _____ усыхающее

Назначенное мероприятие - _____ санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Чеканова Т.А. _____ Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 20.09.2017г. _____ 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										1							1	0,3
12				5						10							15	3,9
16	2			28						42			4				76	19,3
20				10	5					54			10				79	20,6
24					6					32			29				67	17,5
28	5									33			20				58	13,8
32	3									18			27				48	11,7
36	5									13			10				28	6,0
40													10				10	2,6
44													1				1	0,3
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	15			43	11					203			111				383	96,1
% от числа стволов породы	3,9			11,2	2,9					53,0			29,0				100,0	96,1
% от числа стволов всех пород	2,6			7,7	2,0					36,3			19,8				68,4	65,8
Итого запас породы, кубм.	13,81			8,69	4,68					102,00			93,54				222,71	93,8
Итого, % от запаса породы	6,2			3,9	2,1					45,8			42,0				100,0	93,8
Итого, % от общего запаса	3,9			2,4	1,3					28,6			26,2				62,4	58,5

Порода: Береза

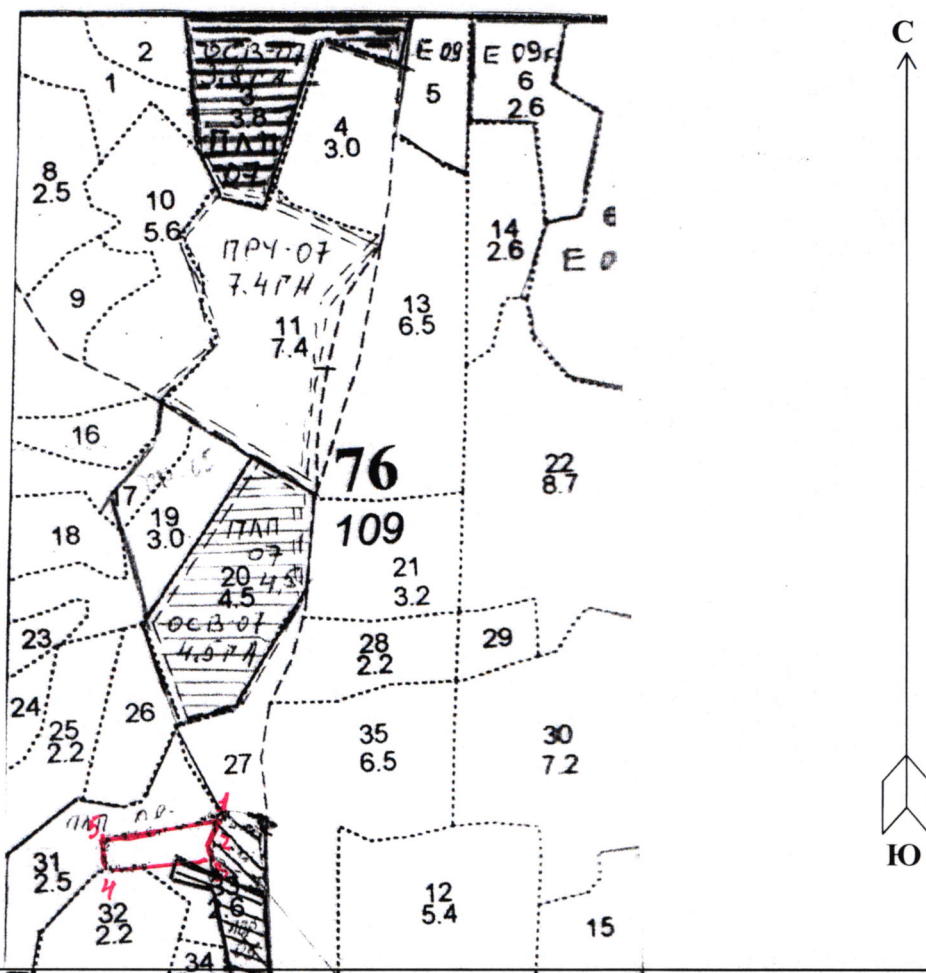
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	11												5				16	3,7
20	7												10				17	7,4
24			10							3			8				21	8,1
28		10				5				5			11				31	15,4
32		8	2			2				4			2				18	5,9
36		4	10			5				5			2				26	8,8
40						3				3							6	4,4
44																		
48																		
52										1							1	0,7
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	18	22	22			15				21			38				136	54,3
% от числа стволов породы	13,3	16,2	16,2			11,0				15,4			27,9				100,0	54,3
% от числа стволов всех пород	3,2	3,9	3,9			2,7				3,8			6,8				24,3	13,3
Итого запас породы, кубм.	3,90	17,33	16,97			14,52				20,14			17,87				90,73	57,9
Итого, % от запаса породы	4,3	19,1	18,7			16,0				22,2			19,7				100,0	57,9
Итого, % от общего запаса	1,1	4,9	4,8			4,1				5,6			5,0				25,5	14,7

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																			
20	1																	1	
24	2																	2	
28	9									1								10	
32	6																	6	
36	9									4								13	
40	5																	5	
44		3								1								4	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	32	3								6								41	14,6
% от числа стволов породы	78,1	7,3								14,6								100,0	14,6
% от числа стволов всех пород	5,7	0,5								1,1								7,3	1,1
Итого запас породы, кубм.	30,74	5,47								7,21								43,42	16,6
Итого, % от запаса породы	70,8	12,6								16,6								100,0	16,6
Итого, % от общего запаса	8,6	1,5								2,0								12,1	2,0

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
33	Сплошной перечет				1,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	55°59'130";39°15'177"	ЮВ:5°	40				
2-3	55°59'102";39°15'192"	ЮЗ:7°	50				
3-4	55°59'077";39°15'159"	ЮЗ:80°	152				
4-5	55°59'108";39°15'022"	СЗ:6°	27				
5-1	55°59'122";39°15'033"	СВ:78°	150				

Условные обозначения: ——— - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А. Подпись
 Дата составления документа 20.09.2017г. Телефон 8 (4922) 53-05-61