

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам.директора департамента лесного хозяйства
администрации Владимирской области
 Ф.И.О. С.В. Артемьева
 Дата 13.11.17

Акт

лесопатологического обследования № 1545

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		58	38	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,8 га

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гнили стволые	Б	3,6	

2.3. Выборке подлежит 76,4 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 2,3 % (причины назначения) 343, 396, 338 ;

свежего сухостоя 1,7 %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 57,0 %;

старого ветровала 15,4 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,14

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		58	38	2,1	СРС	1,8	Е	585,2	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 смежных насаждений.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя _____ - _____ ;

Основная причина повреждения древесины 343, 396, 821, 338, 350.

Дата проведения обследований 22.08.2017 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	
Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	
ТО	2004	58	38	2,1	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	1,80	4С2Е4Б	С	100	29	44	КИС	0,6	С3	1	330,0			
Ф	-	58	38	2,1	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	1,80	7Е2Б1С	Е	100	29	27	КИС	0,6	С3	1	325,1	1	1,80	

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 Август 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	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	учающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид	площадь, га			
58	38	2,10				1	1,80	7*	Е*	100	29	27*	КИС	0,6	1	325,1	528	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	СРС	1,80
								2	Б								106	6,6		5,1	1,3	1,7	1,9						801,832	3,0	350	3,6				
								1	С								75	2,5	3,6	2,4	0,2	2,4							612,614	3,3	338	2,6				
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:													709	11,2	3,6	7,5	3,6	1,7	57,0	-	15,4	-	-	-	-	-	612,614, 214,206, 612,614, 801,832	76,4	343,396, 821,338, 350	76,4	СРС	1,80				

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 27.10.2017 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 _____ 58 _____ Выдел _____ 38 _____ Площадь _____ 2,10 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 1,80 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ КИС _____ состав _____ 7Е2Б1С _____ возраст _____ 100 _____ бонитет _____ 1 _____

полнота _____ 0,6 _____ запас на га _____ 325,1 _____ 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) лубоедом сосновым большим (код 338), гнили ствольные (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) прошлых лет (код 206), заселено >3/4 окр. ств. под кроной (код 612), 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 - _____ 3,99

Состояние насаждения - _____ усыхающее

Назначенное мероприятие - _____ санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Чеканова Т.А. _____

Подпись _____

Дата составления документа _____ 27.10.2017 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																			
12	16			15						5								36	3,8
16	2			24						20			9					55	10,0
20				1						32			16					49	9,3
24	1			1						40			18					60	11,2
28	6				3					60			36					105	18,8
32	4				1					70			19					94	17,0
36	2				2					84			10					98	18,2
40										12			5					17	3,2
44										10			3					13	2,5
48										1								1	0,2
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	31			41	6					334			116					528	94,2
% от числа стволов породы	5,8			7,8	1,1					63,3			22,0					100,0	94,2
% от числа стволов всех пород	4,2			5,8	0,8					47,1			16,4					74,3	70,1
Итого запас породы, кубм.	13,14			6,36	5,94					308,25			90,31					424,00	96,9
Итого, % от запаса породы	3,1			1,5	1,4					72,7			21,3					100,0	96,9
Итого, % от общего запаса	2,1			1,1	1,0					52,7			15,4					72,3	70,2

Порода: Береза

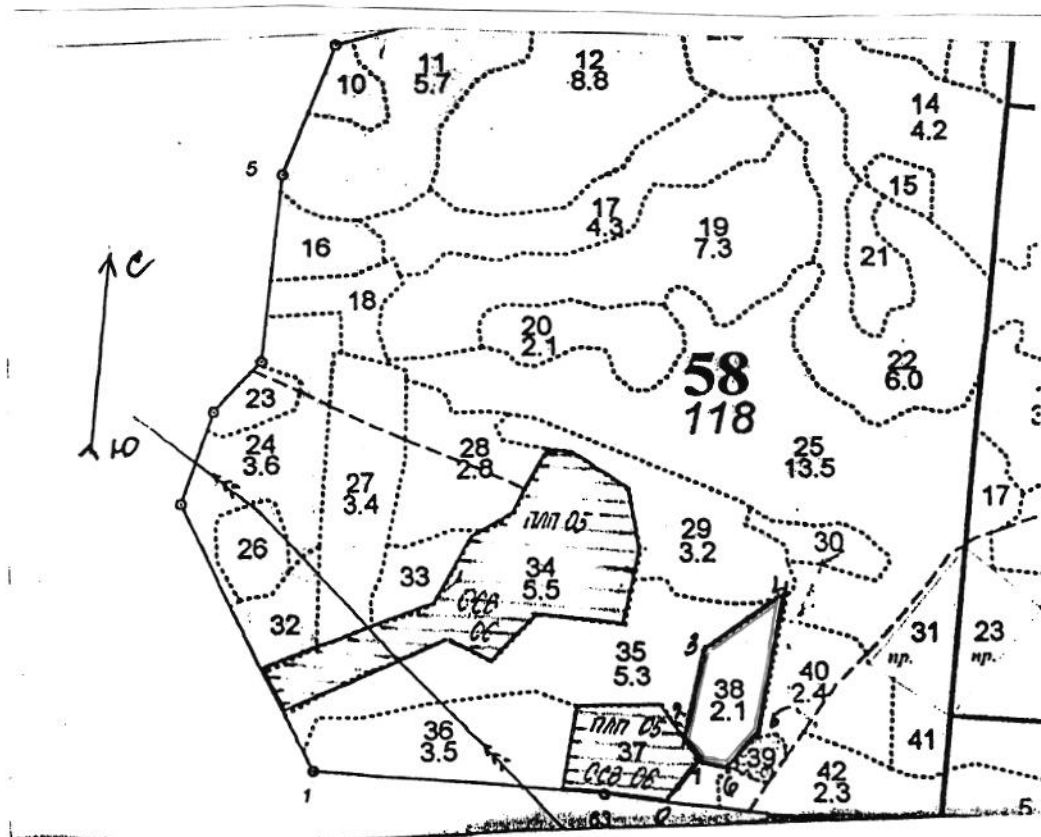
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	3																	3	
20	9																	9	
24	10																	10	
28	16									3								19	2,8
32	15					5				2								22	6,6
36	8		8	2		5				5								28	9,4
40																			
44			7	3														10	
48			4							1								5	0,9
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	61		19	5		10				11								106	19,8
% от числа стволов породы	57,6		17,9	4,7		9,4				10,4								100,0	19,8
% от числа стволов всех пород	8,6		2,7	0,7		1,4				1,6								15,0	3,0
Итого запас породы, кубм.	38,71		29,71	7,45		9,68				11,23								96,78	21,6
Итого, % от запаса породы	40,0		30,7	7,7		10,0				11,6								100,0	21,6
Итого, % от общего запаса	6,6		5,1	1,3		1,7				1,9								16,6	3,6

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	10									5							15	6,7
24	6			1						6							13	9,3
28	12			1						4							17	6,7
32	1	7								2							10	2,7
36		3								3							6	4,0
40			2							1							3	1,3
44		6															6	
48			5														5	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	29	16	7	2						21							75	30,7
% от числа стволов породы	38,7	21,3	9,3	2,7						28,0							100,0	30,7
% от числа стволов всех пород	4,1	2,3	1,0	0,3						3,0							10,7	3,3
Итого запас породы, кубм.	14,76	20,81	13,85	1,16						13,85							64,44	23,3
Итого, % от запаса породы	22,9	32,3	21,5	1,8						21,5							100,0	23,3
Итого, % от общего запаса	2,5	3,6	2,4	0,2						2,4							11,1	2,6

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
38	Сплошной перечет				1,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	55°98'554";39°18'900"	СВ:25°	70	6-1	55°98'549";39°18'970"	СЗ:89°	46
1-2	55°98'555";39°18'901"	СЗ:39°	41				
2-3	55°98'600";39°18'874"	СВ:1°	122				
3-4	55°98'698";39°18'923"	СВ:45°	140				
4-5	55°98'767";39°19'081"	ЮВ:1°	215				
5-6	55°98'593";39°19'011"	ЮЗ:25°	50				

Условные обозначения: — - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А.

Подпись *Чеканова Т.А.*

Дата составления документа 27.10.2017 г.

Телефон 8 (4922) 53-05-61