

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области
Ф.И.О. С.В. Артемьева
Дата 05.02.2018

Акт

лесопатологического обследования № 2604

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		72	14	2,70

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,40 га

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гнили корневые	Б	3,6	
Гнили корневые	ОС	1,2	

2.3. Выборке подлежит 76,4 % деревьев от запаса,
в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 2,4 % (причины назначения) 343 ;
 свежего сухостоя 3,1 %,
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 39,0 %;
 старого ветровала 31,9 %;
 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		72	14	2,7	СРС	2,4	Е	750,7	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:
 - в соответствии с доведенным до ГАУ ВО «Владлесхоз» гос. заданием, МРО проведение на пл. 2,4 га.
 - 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, 343, 338, 465.

Дата проведения обследований 22.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А.

Подпись



Шамин С.С.



ЗАМ. ЗАВ. ОТДЕЛОМ ОХРАНЫ,
ЗАЩИТЫ, НАДЗОРА И КОНТРОЛЯ
ЗЫКОВ Р. Ю.

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	2004	72	14	2,7	Лесное назначение лесов	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	2,40	3СЗЕ4Б	С	100	27	48	Ч	0,6	В3	1	320,0	количество, шт.	20	21
ТО	2004	72	14	2,7	Лесное назначение лесов	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	2,40	6ЕЗС1Б+ОС	Е	100	24	24	Ч	0,6	В3	1	312,8	количество, шт.	1	2,40
Ф	-	72	14	2,7	Лесное назначение лесов	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	2,40	6ЕЗС1Б+ОС	Е	100	24	24	Ч	0,6	В3	1	312,8	количество, шт.	1	2,40

Примечание:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А.

Подпись



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 72 Выдел 14 Площадь 2,70 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,40 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Ч состав 6ЕЗС1Б+ОС возраст 100 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 312,8 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. (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338), гнили корневые (код 465). Данные причины были определены по следующим основным признакам: 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), заселено >3/4 окр. ств. под кроной (код 612), отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях (код 802), 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 - 4,22

Состояние насаждения - усыхающее

Назначенное мероприятие - санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А.

Подпись



Дата составления документа 22.01.2018г.

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										4							4	0,5
16					33					100				33			166	22,4
20	5				15					68				57			145	18,9
24					15					107				39			161	21,7
28	10									57				77			144	18,1
32	4									21				39			64	8,1
36		1								7				28			36	4,7
40		1								3				9			13	1,6
44														1			1	0,1
48														5			5	0,7
52														2			2	0,3
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	19	2			63					367				290			741	97,1
% от числа стволов породы	2,6	0,3			8,5					49,5				39,1			100,0	97,1
% от числа стволов всех пород	1,7	0,2			5,5					32,0				25,3			64,7	62,8
Итого запас породы, кубм.	13,06	2,95			18,11					171,86				215,24			421,22	96,2
Итого, % от запаса породы	3,1	0,7			4,3					40,8				51,1			100,0	96,2
Итого, % от общего запаса	1,9	0,4			2,4					22,9				28,7			56,3	54,0

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										4							4	2,2
20	4									8							12	4,3
24	5									8							13	4,3
28	10	4	1							15				1			31	8,6
32	8	7					1			19							35	10,8
36	5	2	2							21							30	11,4
40		8								30							38	16,2
44		5	4							1							10	0,5
48			4														4	
52			7							1							8	0,5
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	32	26	18				1			107				1			185	58,8
% от числа стволов породы	17,4	14,1	9,7				0,5			57,8				0,5			100,0	58,8
% от числа стволов всех пород	2,8	2,3	1,6				0,1			9,3				0,1			16,2	9,5
Итого запас породы, кубм.	23,44	32,33	36,98				1,01			107,69				0,61			202,05	54,1
Итого, % от запаса породы	11,6	16,0	18,3				0,5			53,3				0,3			100,0	54,1
Итого, % от общего запаса	3,1	4,3	4,9				0,1			14,3				0,1			26,8	14,5

Порода: Береза

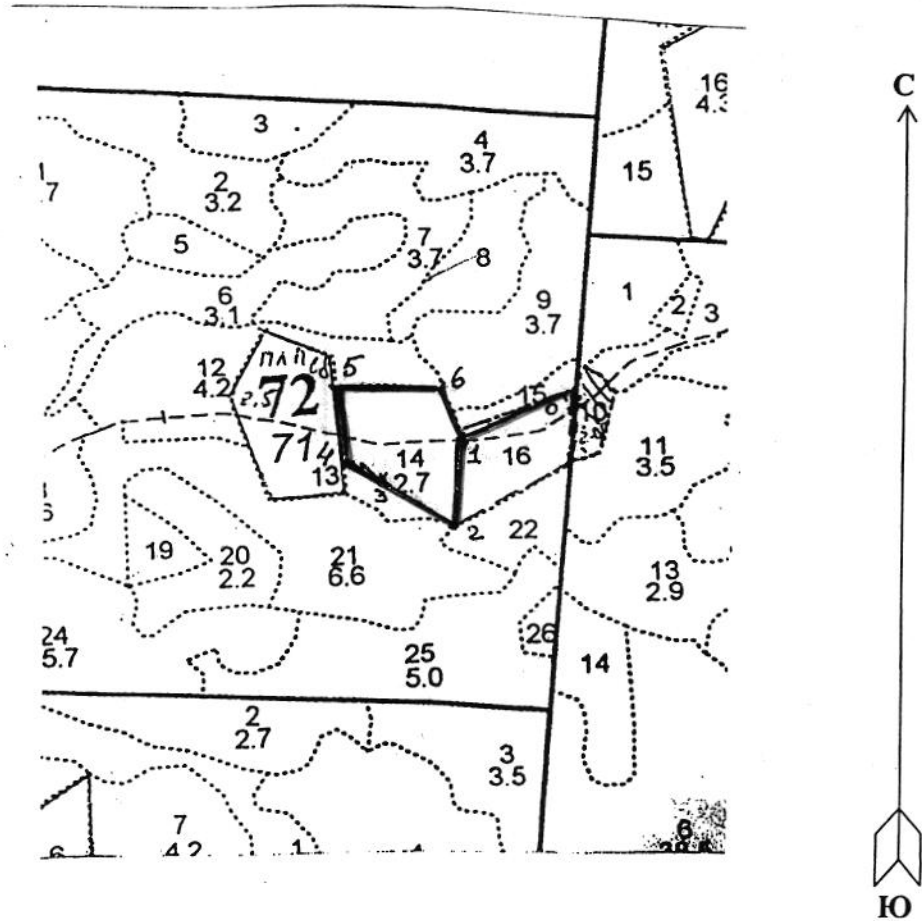
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	9																9	
20	20									1							21	0,6
24	20	10				2				2			4				38	5,1
28	35	5				2				3			1				46	3,8
32	2	6	2			7				3			2				22	7,6
36	1		4			5							3				13	5,1
40						4				2			2				8	5,1
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	87	21	6			20				11			12				157	27,3
% от числа стволов породы	55,5	13,4	3,8			12,7				7,0			7,6				100,0	27,3
% от числа стволов всех пород	7,6	1,8	0,5			1,7				1,0			1,0				13,6	3,7
Итого запас породы, кбм.	40,35	12,45	6,08			19,11				8,40			10,14				96,54	39,0
Итого, % от запаса породы	41,8	12,9	6,3			19,8				8,7			10,5				100,0	39,0
Итого, % от общего запаса	5,4	1,7	0,8			2,5				1,1			1,4				12,9	5,0

Порода: Осина

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	5									2							7	3,2
20	8									2			11				21	20,6
24	3	1				3							9				16	19,0
28	2	3				1				1			5				12	11,1
32						2				2			2				6	9,5
36										1							1	1,6
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	18	4				6				8			27				63	65,1
% от числа стволов породы	28,6	6,3				9,5				12,7			42,9				100,0	65,1
% от числа стволов всех пород	1,6	0,3				0,5				0,7			2,4				5,5	3,6
Итого запас породы, кбм.	6,21	2,56				4,08				4,91			13,13				30,90	71,6
Итого, % от запаса породы	20,1	8,3				13,2				15,9			42,5				100,0	71,6
Итого, % от общего запаса	0,8	0,3				0,5				0,7			1,7				4,0	2,9

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	Сплошной пересчет				2,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	55°59'350";39°12'516"	ест.гр.	149				
1-2	55°59'334";39°12'392"	ЮВ:3°	117				
2-3	55°59'271";39°12'374"	СЗ:70°	110				
3-4	55°59'297";39°12'279"	СЗ:68°	59				
4-5	55°59'316";39°12'231"	СЗ:12°	112				
5-6	55°59'376";39°12'230"	СВ:79°	127				
6-1	55°59'377";39°12'346"	ЮВ:41°	94				

Условные обозначения: - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А.

Подпись

Дата составления документа 22.01.2018г.

Телефон 8 (4922) 53-05-61

