

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного  
хозяйства администрации Владимирской области  
Ф.И.О. С.В. Артемьева  
Дата 20.11.17

**Акт**

**лесопатологического обследования № 1578**

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



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								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34									
							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		
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	бонитет	запас, куб.м/га	число деревьев на проб	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	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, %	вид	Назначенные мероприятия		
76	33	2,60		Защитные	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			
							3	Б								136	1,1	4,8	4,8		4,1	5,6	5,0			801,832	13,3	356	14,7						
							2	С								41	8,6	1,5			2,0					614	1,1	300	2,0						
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																	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  Телефон 8 (4922) 53-05-61

Дата составления документа 13.11.2017г.

**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 13.11.2017г.

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										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

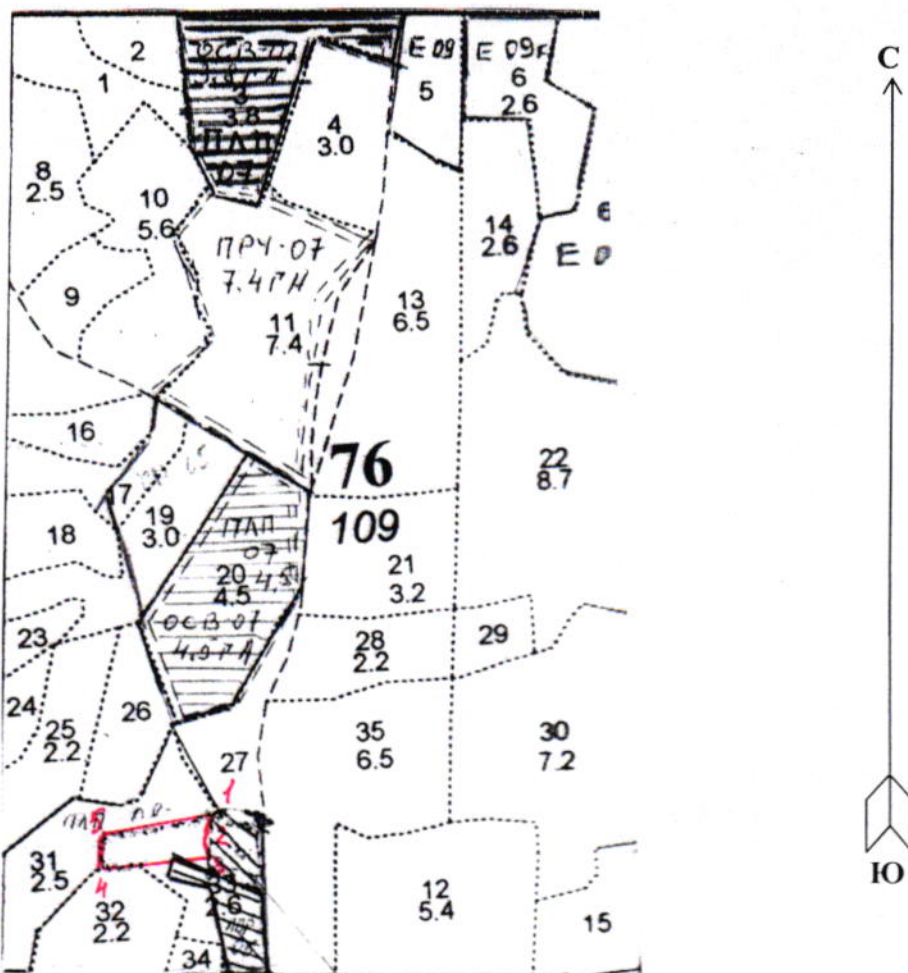
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
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	2,4
32	6																6	
36	9									4							13	9,8
40	5																5	
44		3											1				4	2,4
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 пересчет				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 13.07.2017г. - Телефон 8 (4922) 53-05-61