

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования № 544

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		95	7	3,20

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,20 га

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							.	.													
Ф	.						.	.													

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
95	7	3,20	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов			7	Е	70	24	21*	ЕЧ	0,7	1	311,9	1404	1,9	1,1		2,1		45,6		14,8				612, 614, 214, 206	49,9	343, 396, 821	62,5	СРС	3,20
									1	С							290	4,5	1,1	0,6	0,7		7,9					612, 614	5,1	338	8,6		
									2	Б							935	5,5	3,2	0,3	0,6	4,5	5,6					801, 832	11,5	356	10,1		
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																2629	11,9	5,4	0,9	3,4	4,5	59,1	-	14,8	-	-	-	612, 614, 214, 206, 801, 832, 612, 614	66,5	343, 396, 821, 356, 338	81,2	СРС	3,20

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 _____ 95 _____ Выдел _____ 7 _____ Площадь _____ 3,20 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 3,20 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ ЕЧ _____ состав _____ 7Е1С2Б _____ возраст _____ 70 _____ бонитет _____ 1 _____

полнота _____ 0,7 _____ запас на га _____ 311,9 _____ 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) лубоедом сосновым большим (код 338). 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), заселено >3/4 окр. ств. под кроной (код 612), 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 - _____ 4,05

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				50						100				19			169	12,0
12	20			20						41			25				106	6,1
16	50			50						98			74				272	15,8
20				10	2					180			50				242	17,2
24	2				10					187			19				218	15,4
28	3	3								115			62				183	12,6
32	5	1								74			31				111	7,5
36		6								43			6				55	3,5
40										36			12				48	3,4
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	80	10		130	12					874			298				1404	93,7
% от числа стволов породы	5,6	0,7		9,3	0,9					62,3			21,2				100,0	93,7
% от числа стволов всех пород	3,1	0,4		4,9	0,5					33,2			11,3				53,4	49,9
Итого запас породы, кубм.	18,98	11,12		15,05	5,89					455,46			147,89				654,40	95,4
Итого, % от запаса породы	2,9	1,7		2,3	0,9					69,6			22,6				100,0	95,4
Итого, % от общего запаса	1,9	1,1		1,5	0,6					45,6			14,8				65,5	62,5

Порода: Сосна

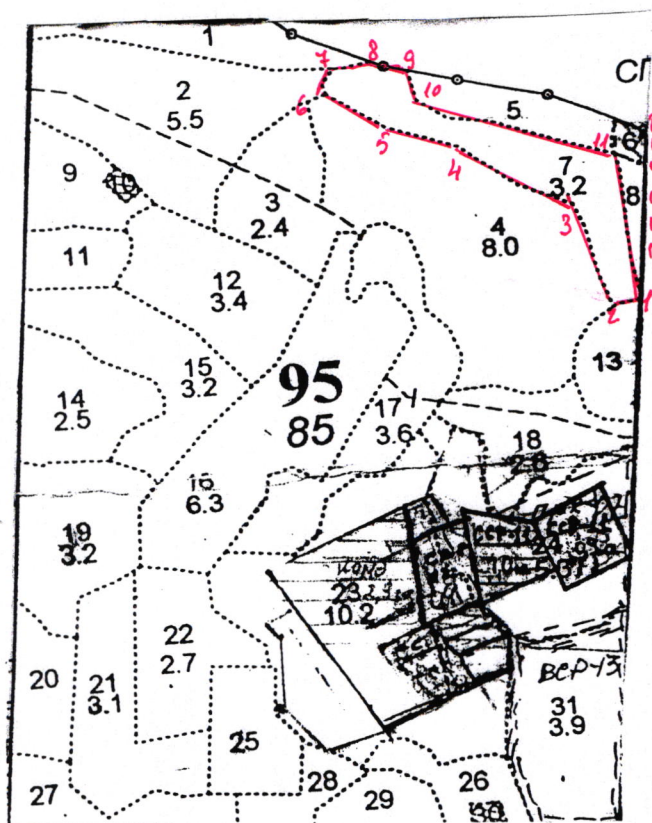
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	5									1							6	0,3
12	6																6	
16	29	1	20							6							56	2,1
20	12	12	10		7					8							49	5,2
24	25									43							68	14,8
28	19									31							50	10,7
32	12				5					20							37	8,6
36		6								6							12	2,1
40										6							6	2,1
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	108	19	30		12					121							290	45,8
% от числа стволов породы	37,3	6,6	10,3		4,1					41,7							100,0	45,8
% от числа стволов всех пород	4,1	0,7	1,1		0,5					4,6							11,0	5,1
Итого запас породы, кубм.	44,56	10,88	6,47		6,62					78,52							147,05	57,9
Итого, % от запаса породы	30,3	7,4	4,4		4,5					53,4							100,0	57,9
Итого, % от общего запаса	4,5	1,1	0,6		0,7					7,9							14,8	8,6

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	200									29							229	3,1
12	180									37							217	4,0
16	100									36							136	3,9
20	50	50				37				30							167	7,2
24	5	20				40				41							106	8,7
28	2	10		10		20				20							62	4,3
32		3	3			3				3							12	0,6
36						2				4							6	0,6
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	537	83	3	10		102				200							935	32,3
% от числа стволов породы	57,4	8,9	0,3	1,1		10,9				21,4							100,0	32,3
% от числа стволов всех пород	16,9	2,6	0,1	0,3		3,2				6,3							29,4	9,5
Итого запас породы, кубм.	55,21	31,83	2,55	6,29		44,99				55,60							196,48	51,2
Итого, % от запаса породы	28,1	16,2	1,3	3,2		22,9				28,3							100,0	51,2
Итого, % от общего запаса	5,5	3,2	0,3	0,6		4,5				5,6							19,7	10,1

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	Сплошной перечет				3,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	55°96'780";39°31'680"	ЮВ:5°	225	6-7	55°97'090";39°31'069"	СВ:9°	30
1-2	55°96'785";39°31'689"	ЮЗ:68°	40	7-8	55°97'109";39°31'093"	СВ:71°	59
2-3	55°96'795";39°31'638"	СЗ:27°	139	8-9	55°97'116";39°31'194"	ЮВ:86°	50
3-4	55°96'917";39°31'576"	СЗ:69°	177	9-10	55°97'097";39°31'261"	ЮВ:24°	50
4-5	55°97'007";39°31'349"	СЗ:82°	100	10-11	55°97'055";39°31'276"	ЮВ:81°	272
5-6	55°97'034";39°31'193"	СЗ:69°	100	11-1	55°96'970";39°31'684"	ЮВ:16°	205

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