

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования № 540

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
Покровское		29	13	3,00

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,00 га

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный	Б	13,9	слабая
Трутовик ложный	ОС	1,3	

2.3. Выборке подлежит 80,0 % деревьев от запаса,
в том числе:
ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих 3,0 % (причины назначения) 343, 396 ;
свежего сухостоя 7,6 %,
свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого сухостоя 37,9 %;
старого ветровала 31,5 %;
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
Покровское		29	13	3,0	СРС	3,0	Е	1102,6	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, 300, 356 _____ .

Дата проведения обследований 17.08.2017 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	29	13	3,0	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов			4С1Е4Б1ОС	С	95	27	36	Ч	0,7	В3	1	370,0			
Ф	-	29	13	3	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов			7ЕЗБ+С+ОС	Е	95	27	25	Ч	0,7	В3	1	367,5	1	3,00	

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

Покровское

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	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				28	32	33	34	
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 пробе	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
29	13	3,00	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов			7*	Б*	95	27	25*	ч	0,7	1	367,5	1092	3,9	0,3		3,0		28,0		27,6				612, 614, 206, 214	72,0	343, 821, 396	58,6	СРС	3,00	
									3	Б							309	0,6	5,7	5,5	2,2	7,2	6,7		2,8				801, 832, 206	10,3	356, 821	16,7		
									+	С							29	1,3	0,4				2,3						614	1,0	300	2,3		
									+	ОС							24		0,1			0,4	0,9		1,1				832, 206	1,4	356, 821	2,4		
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																1454	5,8	6,5	5,5	5,2	7,6	37,9	-	31,5	-	-	-	612, 614, 214, 206, 614, 832.	84,7	343, 396, 821, 300, 356	80,0	СРС	3,00	

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", Покровское участ. лес-во

Квартал 29 Выдел 13 Площадь 3,00 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3,00 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Ч состав 7ЕЗБ+С+ОС возраст 95 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 367,5 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) стволовыми вредителями (код 300), трутовик ложный (код 356). 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), отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), 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 - 4,40

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																		
12										2			5				7	0,6
16				40						42			56				138	12,6
20				35						91			145				271	24,8
24	10			10	8					102			130				260	22,9
28	10				8					85			103				206	17,9
32	11									38			51				100	8,2
36	6									30			21				57	4,7
40	4									10			9				23	1,7
44	2									7			5				14	1,1
48																		
52		1								15							16	1,4
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	43	1		85	16					422			525				1092	96,0
% от числа стволов породы	3,9	0,1		7,8	1,5					38,6			48,1				100,0	96,0
% от числа стволов всех пород	3,3	0,1		5,8	1,1					29,0			36,1				75,4	72,0
Итого запас породы, кубм.	42,24	3,46		23,54	9,69					308,84			304,69				692,47	93,4
Итого, % от запаса породы	6,1	0,5		3,4	1,4					44,6			44,0				100,0	93,4
Итого, % от общего запаса	3,9	0,3		2,1	0,9					28,0			27,6				62,8	58,6

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																		
12																		
16	5									1			5				11	1,9
20	7												11				18	3,6
24	10	5				2				3			7				27	3,9
28		50				5				5			9				69	6,1
32		15	15			2				2			12				46	5,2
36			20			5				10			5				40	6,5
40		12		2		10				12			2				38	7,8
44						11				5							16	5,2
48						4				2							6	1,9
52			10	8		10				10							38	6,5
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	22	82	45	10		49				50			51				309	48,6
% от числа стволов породы	7,1	26,5	14,6	3,2		15,9				16,2			16,5				100,0	48,6
% от числа стволов всех пород	1,5	5,6	3,1	0,7		3,4				3,4			3,5				21,2	10,3
Итого запас породы, кубм.	7,13	62,77	61,08	24,09		79,74				73,63			30,88				339,32	54,3
Итого, % от запаса породы	2,1	18,5	18,0	7,1		23,5				21,7			9,1				100,0	54,3
Итого, % от общего запаса	0,6	5,7	5,5	2,2		7,2				6,7			2,8				30,7	16,7

Порода: Сосна

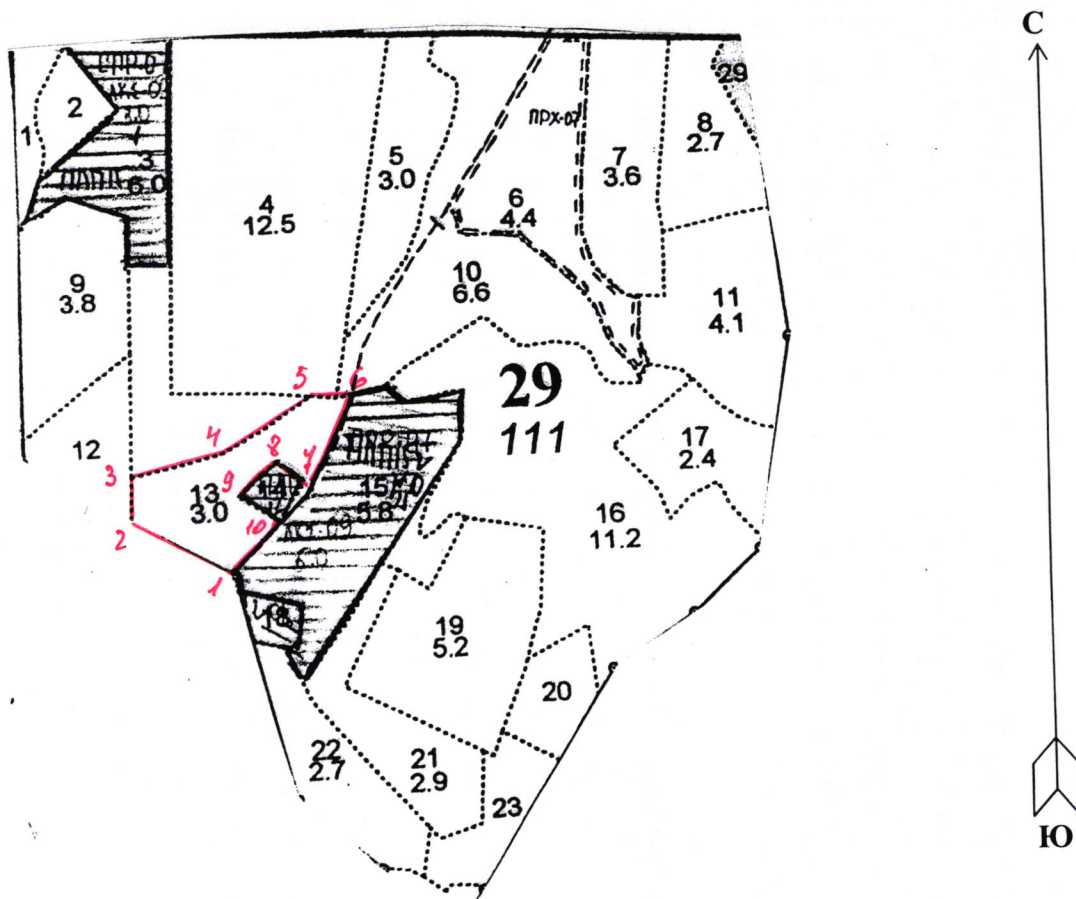
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24	1																1	
28	2									2							4	6,9
32	2									1							3	3,4
36	1									3							4	10,3
40	3									2							5	6,9
44	3									2							5	6,9
48		1															1	
52		1								5							6	17,2
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	12	2								15							29	51,7
% от числа стволов породы	41,4	6,9								51,7							100,0	51,7
% от числа стволов всех пород	0,8	0,1								1,0							1,9	1,0
Итого запас породы, кбм.	14,73	4,73								25,18							44,64	56,4
Итого, % от запаса породы	33,0	10,6								56,4							100,0	56,4
Итого, % от общего запаса	1,3	0,4								2,3							4,0	2,3

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																		
20																		
24		2											5				7	20,8
28										1			3				4	16,7
32													6				6	25,0
36						1				1			1				3	12,5
40										1							1	4,2
44																		
48																		
52																		
56																		
60						1				2							3	12,5
Итого число стволов, шт.		2				2				5			15				24	91,6
% от числа стволов породы		8,3				8,3				20,8			62,5				99,9	91,6
% от числа стволов всех пород		0,1				0,1				0,3			1,0				1,5	1,4
Итого запас породы, кбм.		0,97				4,19				9,41			11,63				26,20	96,3
Итого, % от запаса породы		3,7				16,0				35,9			44,4				100,0	96,3
Итого, % от общего запаса		0,1				0,4				0,9			1,1				2,5	2,4

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	Сплошной перечет				3,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56°02'758";39°09'677"	СЗ:70°	150				
2-3	56°02'756";39°09'678"	СЗ:7°	50				
3-4	56°02'831";39°09'566"	СВ:72°	120				
4-5	56°02'844";39°09'685"	СВ:51°	146				
5-6	56°02'888";39°09'795"	СВ:84°	50				
6-7	56°02'879";39°09'836"	ест.гр.	150				
7-8	56°02'823";39°09'790"	СЗ:74°	60				
8-9	56°02'830";39°09'761"	ЮЗ:46°	58				
9-10	56°02'818";39°09'727"	ЮВ:37°	51				
10-1	56°02'790";39°09'732"	ест.гр.	100				

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