

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования № 538

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		72	13	8,60

Лесопатологическое обследование проведено на площади 8,60 га



Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный	Б	2,1	
Трутовик ложный	ОС	0,9	
Некрозно-раковые заболевания стволов	С	0,6	

2.3. Выборке подлежит 10,5 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 0,9 % (причины назначения) 338, 371, 343 ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 9,6 %;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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		72	13	8,6	СРВ	8,6	С, Е, Б, ОС	325,6	2019 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются ( приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

- проведение мероприятий в максимально сжатые сроки;
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием насаждения.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ ;

Основная причина повреждения древесины 338, 300, 343, 356.

Дата проведения обследований 05.09.2017 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 условный местопрорастания	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

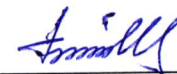
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

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	32	Назначенные мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га								
72	13	8,60	Защитные	Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов			6	С	95	27	40	Ч	0,7	1	359,8	288	33,8	14,3	7,2	0,8		2,0						808, 803, 612, 614	2,0	371, 338	2,8	СРВ	8,60								
									3	Е							402	20,2	4,2	0,4	0,1		4,6						612, 614	10,9	343	4,7									
									1	Б							145	7,0	0,5	1,4	0,4		2,1						801, 832	3,1	356	2,1									
									+	ОС							13	0,1					0,9						801, 832	1,2	536	0,9									
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																848	61,1	19,0	9,0	1,3	-	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	612, 614, 808, 805, 612, 614, 801, 832.	17,2	338, 300, 343, 356	10,5	СРВ	8,60

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 \_\_\_\_\_ 72 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 13 \_\_\_\_\_ Площадь \_\_\_\_\_ 8,60 \_\_\_\_\_ га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 2,10 \_\_\_\_\_ га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ Ч \_\_\_\_\_ состав \_\_\_\_\_ 6СЗЕ1Б+ОС \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 95 \_\_\_\_\_ бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_

полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_ запас на га \_\_\_\_\_ 359,8 \_\_\_\_\_ возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338), повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), 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), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.) (код 808), наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.) (код 805), 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 - 1,81

Состояние насаждения - ослабленное

Назначенное мероприятие - санитарная рубка выборочная

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: 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	0,3
24										1							1	0,3
28					1					2							3	1,0
32	30									2							32	0,7
36	22			1	1					2							26	1,4
40	50	50		1						1							102	0,7
44	70	19	30	1						1							121	0,7
48										1							1	0,3
52																		
56										1							1	0,3
60																		
Итого число стволов, шт.	172	69	30	3	2					12							288	5,9
% от числа стволов породы	59,7	24,0	10,4	1,0	0,7					4,2							100,0	5,9
% от числа стволов всех пород	20,3	8,1	3,5	0,4	0,2					1,4							33,9	2,0
Итого запас породы, кубм.	255,01	108,41	54,43	4,39	1,76					14,92							438,92	4,8
Итого, % от запаса породы	58,1	24,7	12,4	1,0	0,4					3,4							100,0	4,8
Итого, % от общего запаса	33,8	14,3	7,2	0,6	0,2					2,0							58,1	2,8

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										14								14	3,5
16	26									24								50	6,0
20	40				2					17								59	4,7
24	75	25			1					19								120	5,0
28	100	12								8								120	2,0
32	10	10								4								24	1,0
36	10		2							3								15	0,7
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	261	47	2		3					89							402	22,8	
% от числа стволов породы	65,0	11,7	0,5		0,7					22,1							100,0	22,8	
% от числа стволов всех пород	30,8	5,5	0,2		0,4					10,5							47,4	10,9	
Итого запас породы, кубм.	152,66	31,60	2,67		1,11					34,49							222,53	16,0	
Итого, % от запаса породы	68,6	14,2	1,2		0,5					15,5							100,0	16,0	
Итого, % от общего запаса	20,2	4,2	0,4		0,1					4,6							29,5	4,7	

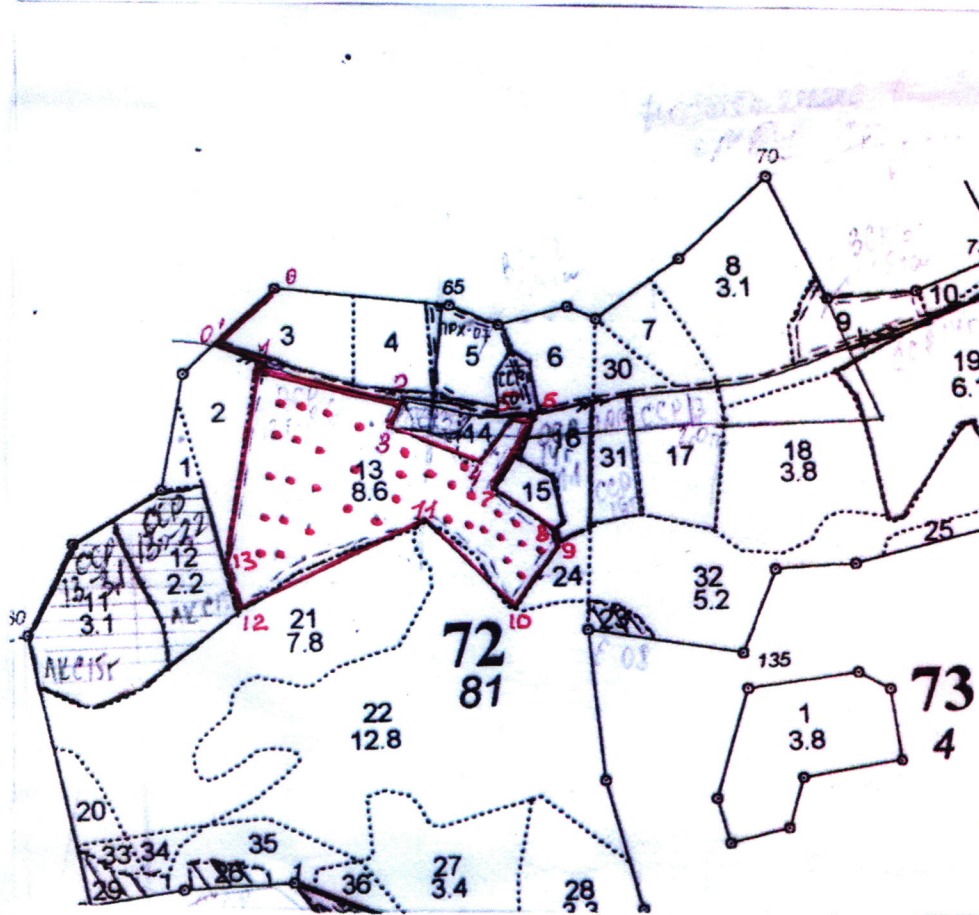
Порода: Береза

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									2							5	1,4
20	20									2							22	1,4
24	20	5								5							30	3,4
28	37	3	3							7							50	4,8
32	5		10							10							25	6,9
36	10			3													13	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	95	8	13	3						26							145	17,9
% от числа стволов породы	65,5	5,5	9,0	2,1						17,9							100,0	17,9
% от числа стволов всех пород	11,2	0,9	1,5	0,4						3,1							17,1	3,1
Итого запас породы, кубм.	53,07	3,98	10,29	3,28						15,82							86,43	18,3
Итого, % от запаса породы	61,4	4,6	11,9	3,8						18,3							100,0	18,3
Итого, % от общего запаса	7,0	0,5	1,4	0,4						2,1							11,4	2,1



Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	общая площадь, га
13	1-35			13,82	2,10

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-0'	55°56'442";39°09'109"	ЮЗ:57°	100	8-9	55°56'298";39°09'452"	ЮВ:13°	11
0'-1	55°56'405";39°09'034"	ест.гр.	70	9-10	55°56'289";39°09'462"	ЮЗ:38°	101
1-2	55°56'431";39°09'083"	ест.гр.	200	10-11	55°56'243";39°09'400"	СЗ:50°	150
2-3	55°56'397";39°09'307"	ЮЗ:14°	42	11-12	55°56'305";39°09'288"	ЮЗ:48°	257
3-4	55°56'358";39°09'305"	ЮВ:74°	85	12-13	55°56'248";39°09'041"	СЗ:11°	70
4-5	55°56'349";39°09'363"	СВ:37°	72	13-1	55°56'283";39°09'027"	СЗ:8°	257
5-6	55°56'381";39°09'410"	ест.гр.	56				
6-7	55°56'381";39°09'436"	ЮЗ:22°	117				
7-8	55°56'328";39°09'380"	ЮВ:67°	97				

Условные обозначения: — - Границы участка  
• - Круговые площадки постоянного радиуса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А.

Подпись *Т.А. Чеканова*

Дата составления документа 20.09.2017г.

Телефон 8 (4922) 53-05-61