

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	3	1,50

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,50 га

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Некрозно-раковые заболевания стволов	С	2,4	
Гнили стволовые	Б	0,4	

2.3. Выборке подлежит 41,6 % деревьев от запаса, в том числе:

ослабленных	_____ % (причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ % (причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>4,6</u> % (причины назначения)	<u>371, 338</u> ;
свежего сухостоя	_____ %;	
свежего ветровала	_____ %;	
свежего бурелома	_____ %;	
старого сухостоя	<u>37,0</u> %;	
старого ветровала	_____ %;	
старого бурелома	_____ %;	
аварийных	_____ %.	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

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	3	1,5	СРВ	1,5	Е, С, Б	82,2	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 343, 338, 371, 350 .

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 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	72	3	1,5	Защитные	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения			10С	С	26	11	12	ЗМ	0,8	В2	1	120,0			
Ф	-	72	3	1,5	Защитные	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения			5Е4С1Б	Е	70	26	26	ЗМ	0,8	В2	1	131,6	1	1,50	

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		33	34				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				вид	площадь, га						
72	3	1,50	Защитные	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения			5*	E*	70	26*	26*	3М	0,8	1	131,6	179	32,7																614	35,5	343	29,8	СРВ	1,50
									4	С							70	19,5		4,6		6,8											612, 614, 808	7,9	338, 371	11,4		
									1	Б							16	6,2				0,4											832	0,8	350	0,4		
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																265	58,4	-	-	4,6	-	37,0	-	-	-	-	-	614, 612, 614, 808, 832.	44,2	343, 338, 371, 350	41,6	СРВ	1,50					

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 _____ 3 _____ Площадь _____ 1,50 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 1,50 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ 3М _____ состав _____ 5Е4С1Б _____ возраст _____ 70 _____ бонитет _____ 1

полнота _____ 0,8 _____ запас на га _____ 131,6 _____ возобновление _____ отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повр. (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338), рак смоляной (код 371), гнили ствольные (код 350). Данные причины были определены по следующим основным признакам: 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 на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.) (код 808), 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 - _____ 2,53

Состояние насаждения - _____ сильно 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: 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										1								1	0,6
16										23								23	12,8
20	12									18								30	10,1
24	13									8								21	4,5
28	25									21								46	11,7
32	35									11								46	6,1
36										8								8	4,5
40										3								3	1,7
44										1								1	0,6
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	85									94								179	52,5
% от числа стволов породы	47,5									52,5								100,0	52,5
% от числа стволов всех пород	32,0									35,5								67,5	35,5
Итого запас породы, кубм.	64,53									58,85								123,38	47,7
Итого, % от запаса породы	52,3									47,7								100,0	47,7
Итого, % от общего запаса	32,7									29,8								62,5	29,8

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										1								1	1,4
20										1								1	1,4
24																			
28	30				2					1								33	4,3
32	15				2					5								22	10,0
36	4				1					2								7	4,3
40				2						1								3	4,3
44				1						1								2	2,9
48										1								1	1,4
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	49			3	5					13								70	30,0
% от числа стволов породы	70,0			4,3	7,1					18,6								100,0	30,0
% от числа стволов всех пород	18,5			1,1	1,9					4,9								26,4	7,9
Итого запас породы, кубм.	38,51			4,77	4,34					13,51								61,12	37,0
Итого, % от запаса породы	63,0			7,8	7,1					22,1								100,0	37,0
Итого, % от общего запаса	19,5			2,4	2,2					6,8								30,9	11,4

