

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования № 537

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		22	25	1,80

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,80 га



Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный	Б	7,0	
Трутовик ложный	ОС	11,9	слабая

2.3. Выборке подлежит 78,7 % деревьев от запаса,  
в том числе:  
ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих 6,1 % (причины назначения) 343, 396 ;  
свежего сухостоя 9,4 %,  
свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 42,8 %;  
старого ветровала 15,9 %;  
старого бурелома 4,5 %;  
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		22	25	1,8	СРС	1,8	Е	224,9	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, 822, 821, 356, 396 \_\_\_\_\_ .

Дата проведения обследований 23.08.2017 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 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	2004	22	25	1,8	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов			6Б2ОС2Е+С	Б	70	26	26	ЕЧ	0,7	В3	1	230,0			
Ф	-	22	25	1,8	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов			6Е2Б2ОС	Е	70	26	22	ЕЧ	0,7	В3	1	125	1	1,80	

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		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	33	34	
22	25	1,80	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов			6	Е*	70	26	22*	ЕЧ	0,7	1	125*	294	6,1			6,1		33,3		13,0			612, 614, 206, 214	55,1	343, 821, 396	52,4	СРС	1,80		
									2	Б							124	6,0	2,4	3,2		2,3	4,7				801, 832, 218	10,7	356, 822	11,5				
									2	ОС							68	2,4	1,2			7,1	4,8		2,9			801, 832, 206	10,1	356, 821	14,8			
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																	486	14,5	3,6	3,2	6,1	9,4	42,8	-	15,9	-	4,5	-	612, 614, 218, 206, 801, 832, 214.	75,9	343, 822, 821, 356, 396	78,7	СРС	1,80

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 22 Выдел 25 Площадь 1,80 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,80 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ состав 6Е2Б2ОС возраст 70 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 125,0 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), трутовик ложный (код 356), повр. стволов лосем (код 396). 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), слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), мех. повр. ствола под кроной прошлых лет (>2/3 окр. ств.) (код 214).

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 - 4,11

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																		
16	6			20						45							71	22,1
20	2			5	5					52			14				78	25,9
24	10				2					36			30				78	23,1
28	5				8					23			13				49	15,0
32	3									15							18	5,1
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	26			25	15					171			57				294	91,2
% от числа стволов породы	8,8			8,5	5,1					58,2			19,4				100,0	91,2
% от числа стволов всех пород	5,4			5,1	3,1					35,2			11,7				60,5	55,1
Итого запас породы, кубм.	13,40			5,25	8,54					75,01			29,16				131,36	89,8
Итого, % от запаса породы	10,2			4,0	6,5					57,1			22,2				100,0	89,8
Итого, % от общего запаса	6,1			2,3	3,8					33,3			13,0				58,5	52,4

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	10									6							16	4,8
20	15	5	10				2			3			2				37	5,6
24	10	2	10				3			2			9				36	11,3
28	5	5								10			9				29	15,3
32							4			2							6	4,8
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	40	12	20				9			23			20				124	41,9
% от числа стволов породы	32,3	9,7	16,1				7,3			18,5			16,1				100,0	41,9
% от числа стволов всех пород	8,2	2,5	4,1				1,9			4,7			4,1				25,5	10,7
Итого запас породы, кубм.	13,40	5,40	7,22				5,25			10,65			10,03				51,95	49,9
Итого, % от запаса породы	25,8	10,4	13,9				10,1			20,5			19,3				100,0	49,9
Итого, % от общего запаса	6,0	2,4	3,2				2,3			4,7			4,5				23,1	11,5

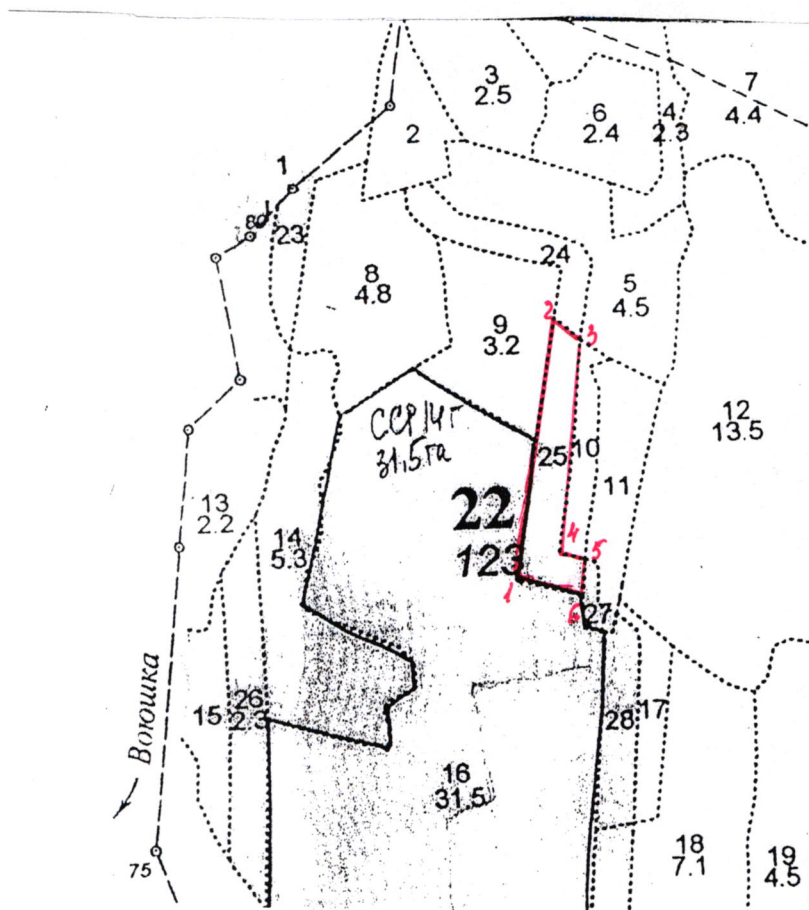
Порода: Осина

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	10									3							13	4,4
24	5						5			5			8				23	26,5
28		4					8			6			4				22	26,5
32							3			2							5	7,4
36							4			1							5	7,4
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	15	4					20			17			12				68	72,0
% от числа стволов породы	22,1	5,9					29,4			25,0			17,6				100,0	72,0
% от числа стволов всех пород	3,1	0,8					4,1			3,5			2,5				14,0	10,1
Итого запас породы, кубм.	5,49	2,75					16,02			10,73			6,61				41,60	80,2
Итого, % от запаса породы	13,2	6,6					38,5			25,8			15,9				100,0	80,2
Итого, % от общего запаса	2,4	1,2					7,1			4,8			2,9				18,4	14,8



### Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
25	Сплошной перечет				1.80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56°03'481";39°10'994"	СЗ:5°	333				
2-3	56°03'669";39°11'061"	ЮВ:62°	38				
3-4	56°03'655";39°11'093"	ЮЗ:5°	300				
4-5	56°03'501";39°11'049"	СВ:87°	30				
5-6	56°03'495";39°11'083"	ЮВ:9°	40				
6-1	56°03'468";39°11'076"	СЗ:80°	73				

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