

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного хозяйства
администрации Владимирской области
 Ф.И.О. С.В. Артемьева
 Дата 14.03.2018

Акт

лесопатологического обследования № 2318

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		31	2	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,9 га

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гнили корневые	Б	10,4	слабая
Некрозно-раковые заболевания стволов	С	0,4	

2.3. Выборке подлежит 85,0 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя 3,6 %,
 свежего ветровала 6,7 %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 14,3 %;
 старого ветровала 60,4 %;
 старого бурелома _____ %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,11

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		31	2	2,1	СРС	0,9	Е	212,8	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:

- в соответствии с доведением до БАС ВО, Владимирской Гос. заказной, ЛПО проведено на пл. 0,9;
- 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 821, 343, 465, 371.

Дата проведения обследований 04.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А. Подпись [Подпись]

Edh

Umanu CS

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения										Заложено	
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тип условий местопроизрастания	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	31	2	2,1	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	0,90	7Б3ОС	Б	80	27	32	ЕЧ	0,7	В3	1	240,0		
Ф	-	31	2	2,1	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	0,90	4Е4Б1С1ОС	Е	80	27	27	ЕЧ	0,7	В3	1	236,5	1	0,90

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 Август 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	
31	2	2,10	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	0,90	4*	Е*	80	27	27*	ЕЧ	0,7	1	236,5	136	3,2				3,2	3,9		40,2				206, 612, 614	51,3	821, 343	47,3	СРС	0,90	
									4	Б							79	5,5						10,4	6,7	10,9			205, 206, 802, 832	22,9	821, 465	28,0		
									1	С							17	6,3			0,4							808	0,4	371	0,4			
									1	ОС							8									9,3			206	3,3	821	9,3		
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																240	15,0	-	-	-	3,6	14,3	6,7	60,4	-	-	-	205, 206, 612, 614, 214, 802, 832, 808.	77,9	821, 343, 396, 465, 371	85,0	СРС	0,90	

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 2002.2018 г.

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 _____ 31 _____ Выдел _____ 2 _____ Площадь _____ 2,10 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 0,90 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ ЕЧ _____ состав _____ 4Е4Б1С1ОС _____ возраст _____ 80 _____ бонитет _____ 1 _____

полнота _____ 0,7 _____ запас на га _____ 236,5 _____ возобновление _____ отсутствует _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повр. стволов лосем (код 396), гнили корневые (код 465), рак смоляной (код 371). Данные причины были определены по следующим основным признакам: обрыв корней (вывал) свежий (код 205), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), 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), наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях (код 802), наличие гнили (код 832), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.) (код 808).

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 - _____ 3,98

Состояние насаждения - _____ усыхающее

Назначенное мероприятие - _____ санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Чеканова Т.А. _____

Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 26.02.2018 г. _____

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																	2	
16	5									8			2				15	7,4	
20							7			5			10				22	16,2	
24							9			3			12				24	17,6	
28	2									5			14				21	14,0	
32	3												16				19	11,8	
36	1												19				20	14,0	
40													10				10	7,4	
44													3				3	2,2	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	13						16			21			86				136	90,4	
% от числа стволов породы	9,6						11,8			15,4			63,2				100,0	90,4	
% от числа стволов всех пород	5,4						6,7			8,8			35,8				56,7	51,3	
Итого запас породы, куб.м.	6,88						6,77			8,27			85,52				107,44	93,6	
Итого, % от запаса породы	6,4						6,3			7,7			79,6				100,0	93,6	
Итого, % от общего запаса	3,2						3,2			3,9			40,2				50,5	47,3	

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																5	
20	2												3				5	3,8
24	7												7				14	8,9
28	5									1			7				13	10,1
32	5									1			3				9	5,1
36										6			2				8	10,1
40										10	3		6				19	24,1
44											2		1				3	3,8
48											3						3	3,8
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	24									18	8		29				79	69,6
% от числа стволов породы	30,4									22,8	10,1		36,7				100,0	69,6
% от числа стволов всех пород	10,0									7,5	3,3		12,1				32,9	22,9
Итого запас породы, куб.м.	11,69									22,17	14,26		23,17				71,29	83,6
Итого, % от запаса породы	16,4									31,1	20,0		32,5				100,0	83,6
Итого, % от общего запаса	5,5									10,4	6,7		10,9				33,5	28,0

Порода: Сосна

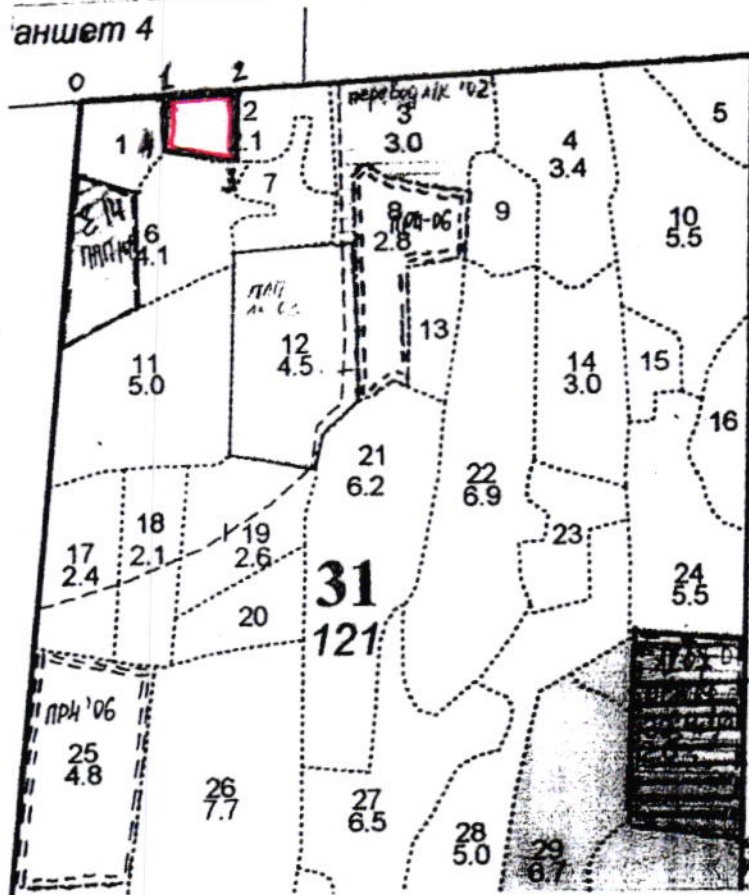
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	2																	2	
20	1																	1	
24	3																	3	
28	4																	4	
32	1					1												2	5,9
36	2																	2	
40	1																	1	
44	1																	1	
48	1																	1	
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	16					1												17	5,9
% от числа стволов породы	94,1					5,9												100,0	5,9
% от числа стволов всех пород	6,7					0,4												7,1	0,4
Итого запас породы, кбм.	13,48					0,91												14,39	6,3
Итого, % от запаса породы	93,7					6,3												100,0	6,3
Итого, % от общего запаса	6,3					0,4												6,7	0,4

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																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44													3					3	37,5
48													2					2	25,0
52													3					3	37,5
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.													8					8	100,0
% от числа стволов породы													100,0					100,0	100,0
% от числа стволов всех пород													3,3					3,3	3,3
Итого запас породы, кбм.													19,70					19,70	100,0
Итого, % от запаса породы													100,0					100,0	100,0
Итого, % от общего запаса													9,3					9,3	9,3

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, г.
2	Сплошной перечет				0.90

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длин. м
0-1	56°05'201";39°20'115"	ест.гр.	100				
1-2	56°05'215";39°20'276"	ест.гр.	106				
2-3	56°05'174";39°20'406"	ЮЗ:02°	87				
3-4	56°05'203";39°20'417"	СЗ:84°	97				
4-1	56°05'141";39°20'256"	СВ:02°	80				

Условные обозначения: - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А.

Подпись

Дата составления документа 26.02.2018 г.

Телефон 8 (4922) 53-05-61

Лесничество ПOKPOBСКОЕ

Категория зашитности ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ВДОЛЬ РЕК

Квартал 31

N	Состав. Подрост, по: Я: Вы-: Эле-: Воз-: Ди: Кл: Гр: Бо: Тип	Полн: Запас сыраст.	Кл: Запас на выделе, дес. М3	
вы-: шадь,	длесок покров, поч: со-: мент:	ота: леса, дес. М3	ас:	
де-: ла:	ва, рельеф, особенн: Р: та: ра: со-: там: с: па: ни: леса	с: су-: ре-: ни-: захлавлен.	еди-: захлавлен.	Хозяйственные:
	ости выдела. Отмет: : ле-: : ка о порослевом : У: я-: : са: ст: та: ет: во: во: те: а пл: : по: то: стов: дин: ные: : меропрятия	Сумм: на : общий: в т. ч. : хо-: : на: сос-: ва: дер. : общий: лик-: : ег. незале: с. земел: : С: са-: : р: ас: ас: т: рн: (ста: : ест: : вида: : Хар. лесных культур : : та: та: : ос: ро-: : воз: : Кадастров. оценка : : : : : ни: : шим: : ти: го):		
: 1 : 2 :	: 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 :	: 13 : 14 : 15 :	: 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 :	: 23 : 24 :

1 1,2 6Е3С1Е 1 26 Е 85 26 26 5 4 1 ЕЧ 25 1
 С 26 32 В3 13 1
 Б 26 28 4 1

подрост: 10Е (30) 4,0 м, 5,0 тыс. шт/га
 подлесок: МЛ КРЛ РЕДКИЙ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

2 2,1 7Б3ОС 1 27 Б 80 27 32 8 4 1 ЕЧ 35 2
 ОС 27 32 В3 15 3

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га
 В ВЫДЕЛЕ ПЛЮСОВОЕ ДЕРЕВО

3 3,0 несомкнувшиеся культуры 10Е Е 3 50
 ЕЧ В3

культуры-02 г., ВСПАШКА БОРОЗД, ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,5 м, 6100 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

4 3,4 7Е2ОС1Е 1 14 В 30 14 12 3 2 2 ЩРТ 0,6 8 27 19
 ОС В3 5
 Е 3

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

5 1,3 лесные культуры 1 19 С 50 19 20 3 2 1 Ч 18
 6С1Е3В Е 3 3
 Б 9

подрост: 10Е (15) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га
 культуры-55 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

6 4,1 4С3Е3В 1 26 С 85 26 32 5 4 1 Ч 58 1
 Е 26 26 В3 43 1
 Б 26 28 43 1

подрост: 10Е (30) 4,0 м, 5,0 тыс. шт/га
 подлесок: МЛ КРЛ РЕДКИЙ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

7 1,4 5Б4С1Е 1 28 Е 90 27 28 5 4 1 ЕЧ 27 1
 С 28 36 В3 21 1
 Б 28 30 5 2

подрост: 10Е (30) 4,0 м, 5,0 тыс. шт/га
 подлесок: КРЛ МЛ Р СРЕДНИИ
 В ВЫДЕЛЕ ПЛЮСОВОЕ ДЕРЕВО
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

КОПИЯ
 ВЕРНА



М. В. Крушканецкая
 М. В. Крушканецкая